



Teräsrakenneyhdistys

Finnish Constructional Steelwork Association

Teräsrakennekatsaus 8/2024

**Hiilirajamekanismi (Carbon Border
Adjustment Mechanism)**

Teräsrakenneyhdistys ry

Mikä Hiilirajamekanismi (CBAM) on?

- ETS (EU:n päästökauppajärjestelmä) & CBAM kuuluvat EU:n ”Fit for 55”-lainsäädäntöpakettiin
 - Kaikkien maahantuojien on luovutettava CBAM-hiilisertifikaatti tiettyjen tuotteiden tuonnista niiden päästöjen perusteella

Nämä EU:n ulkopuolelta tuotavat tavarat ovat CBAM-tavaroita, joiden päästöistä pitää tehdä komissiolle raportti CBAM-siirtymäkierroissa:

- tietyt rauta- ja terästavarat
- Näistä tavaroista valmistetut tavarat, esimerkiksi ruuvit, mutterit ja prikät.
- rautamalmi
- tietyt lannoitteet
- tietyt alumiinitavarat
- tietyt sementtitavarat
- tietyt kemikaalit
- sähkö.



Nyt

- EU:hun tuotteita tuovat eivät maksa CO₂-päästömaksuja
- Maahantuojilla on kustannusetu EU:n sisäisiin toimijoihin nähden

2026 lähtien

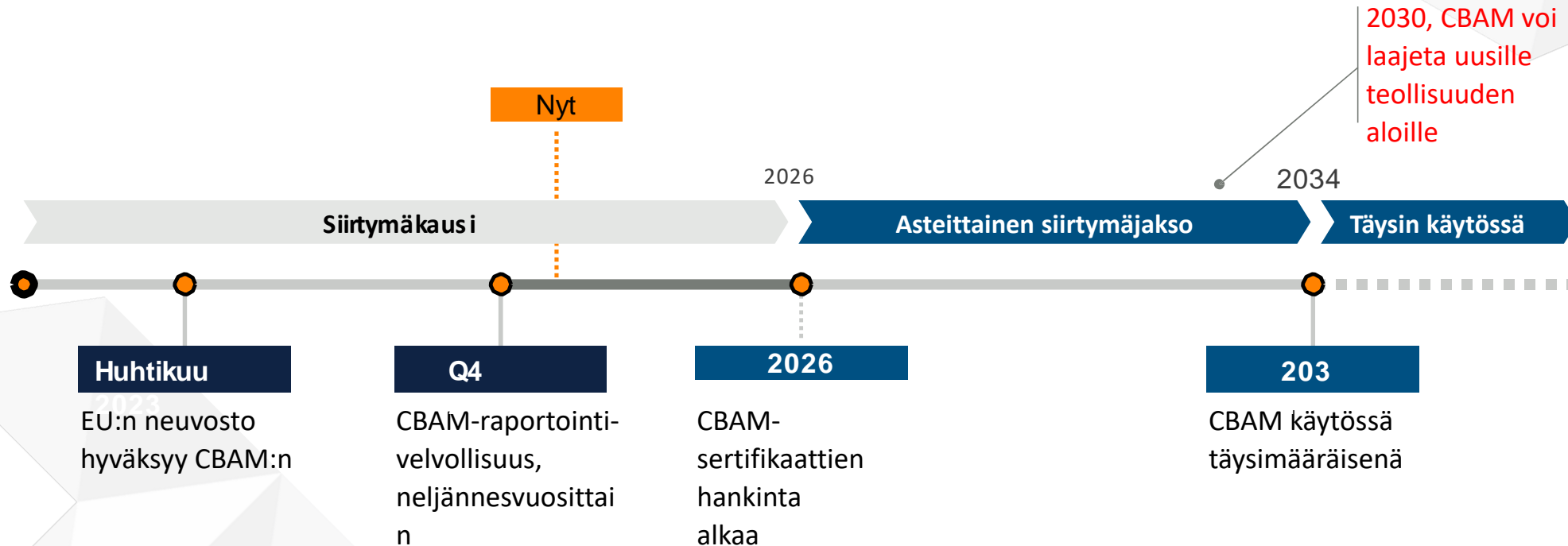
- Maahantuojien on lunastettava CBAM-hiilisertifikaatti tietyistä tuonneista, perustuen niiden päästöihin

CBAM-mekanismi EU:n sisäisille ja EU:n ulkopuolisille terästuotteille ja tuottajille

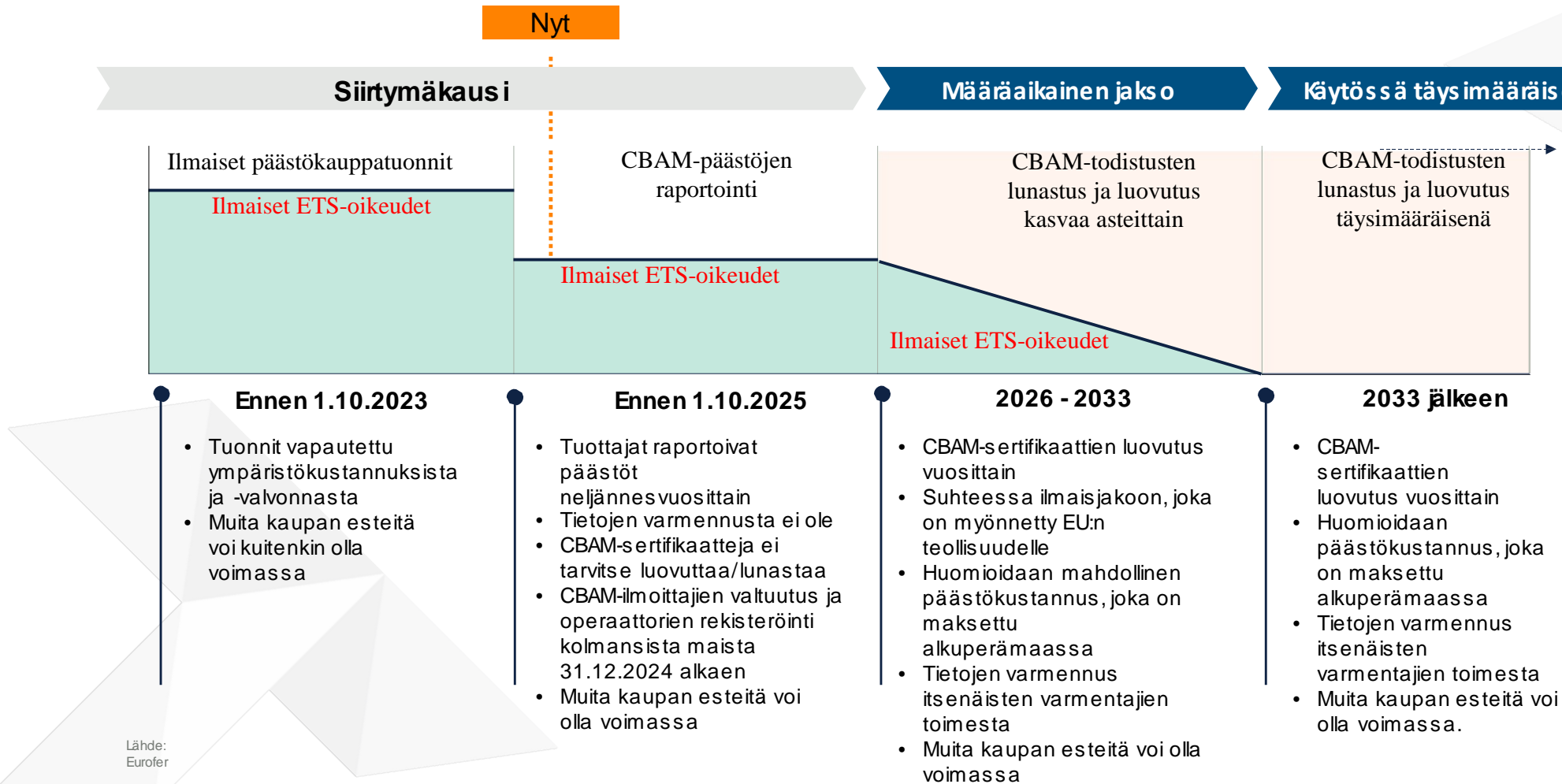
- Hiilirajamekanismin tavoitteena on estää EU:n teollisuuden siirtyminen Euroopan ulkopuolelle ja edistää maailmanlaajuisia päästövähennyksiä
- CBAM on EU:n väline, jolla pyritään asettamaan oikeudenmukainen hinta kasvihuonekaasuille, jotka syntyvät tiettyjen kasvihuonekaasupainotteisten tuotteiden, kuten raudan ja teräksen, tuotannossa EU:hun. Sillä varmistetaan, että EU:n ilmastotavoitteita ei heikennetä, ja kannustetaan puhtaampaa teollisuustuotantoa EU:n ulkopuolisissa maissa.
- CBAM pyrkii kattamaan eron EU:n ja EU:n ulkopuolisten valmistajien CO₂-kustannusten välillä
- Asettaa CO₂-päästöjä aiheuttaville tuontituotteille EU:n päästömaksuja vastaavan päästömaksun varmistukseksi tasapuolisen kilpailuympäristön
- Suomessa hiilirajamekanismin käytännön tehtävät on annettu Tullin hoidettavaksi
- Raportointi tapahtuu neljännesvuosittain ja raportointivelvollisuuden laiminlyönnistä seuraa maahantuojalle virhemaksu



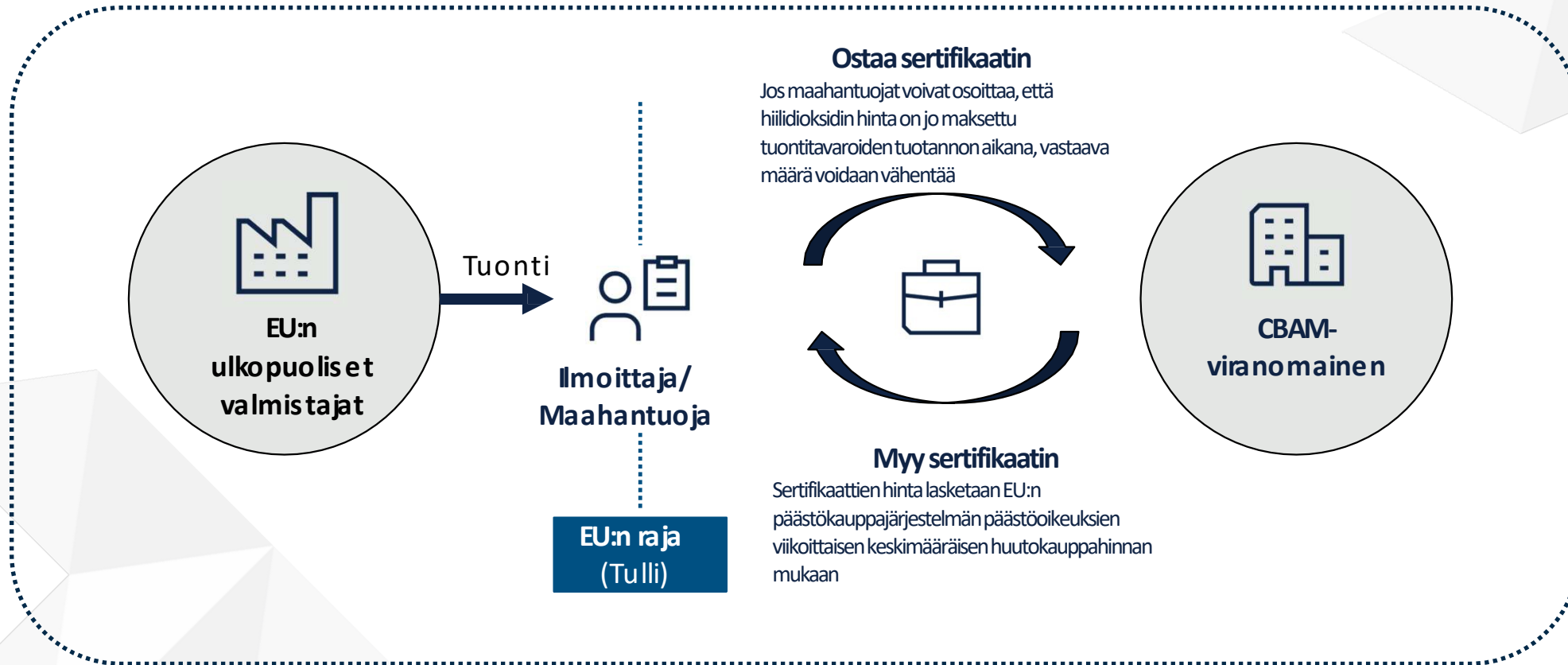
CBAM-sertifikaattien lunastus alkaa vuonna 2026



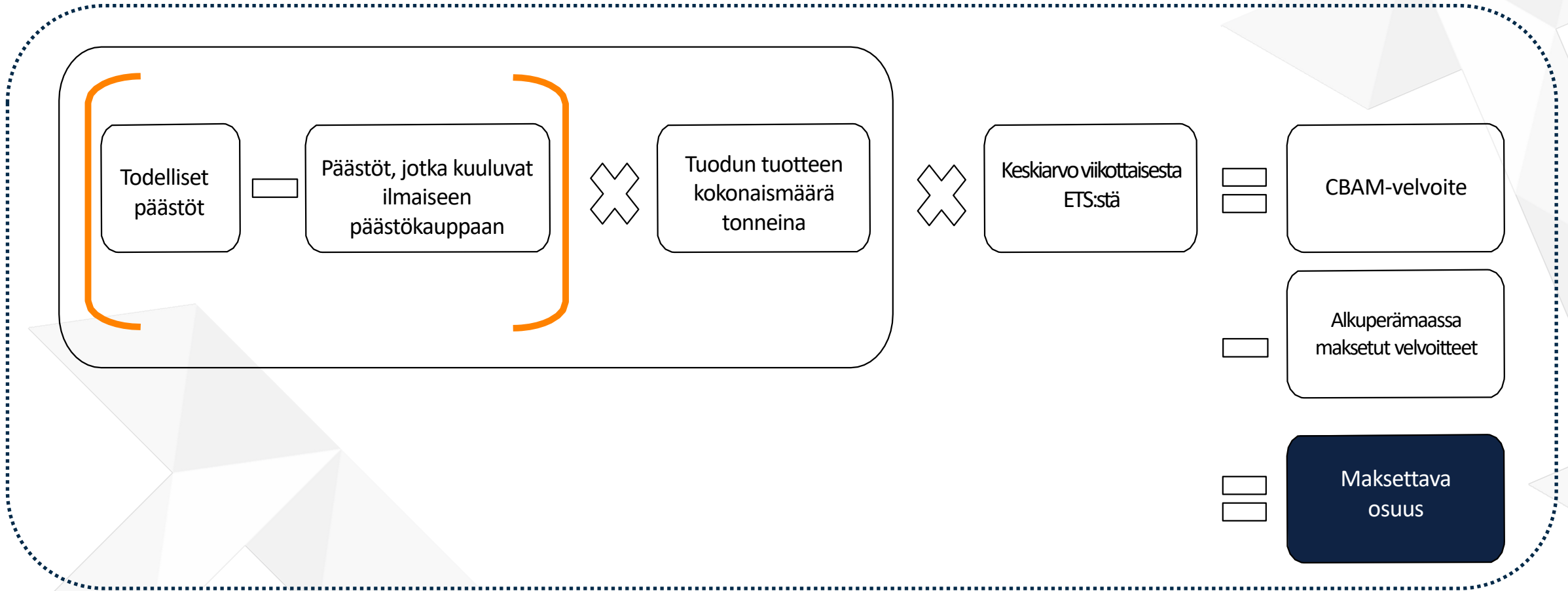
CBAM – asteittainen käyttöönotto



CBAM – vaikutusmekanismi ja toimijat



CBAM –toiminnan yksityiskohdat



CBAM-tuotteista on ilmoitettava

- 

Tuotujen tavaroiden alkuperämaa
- 

Asennuspaikka
- 

Käytetty tuotantoprosessi
- 

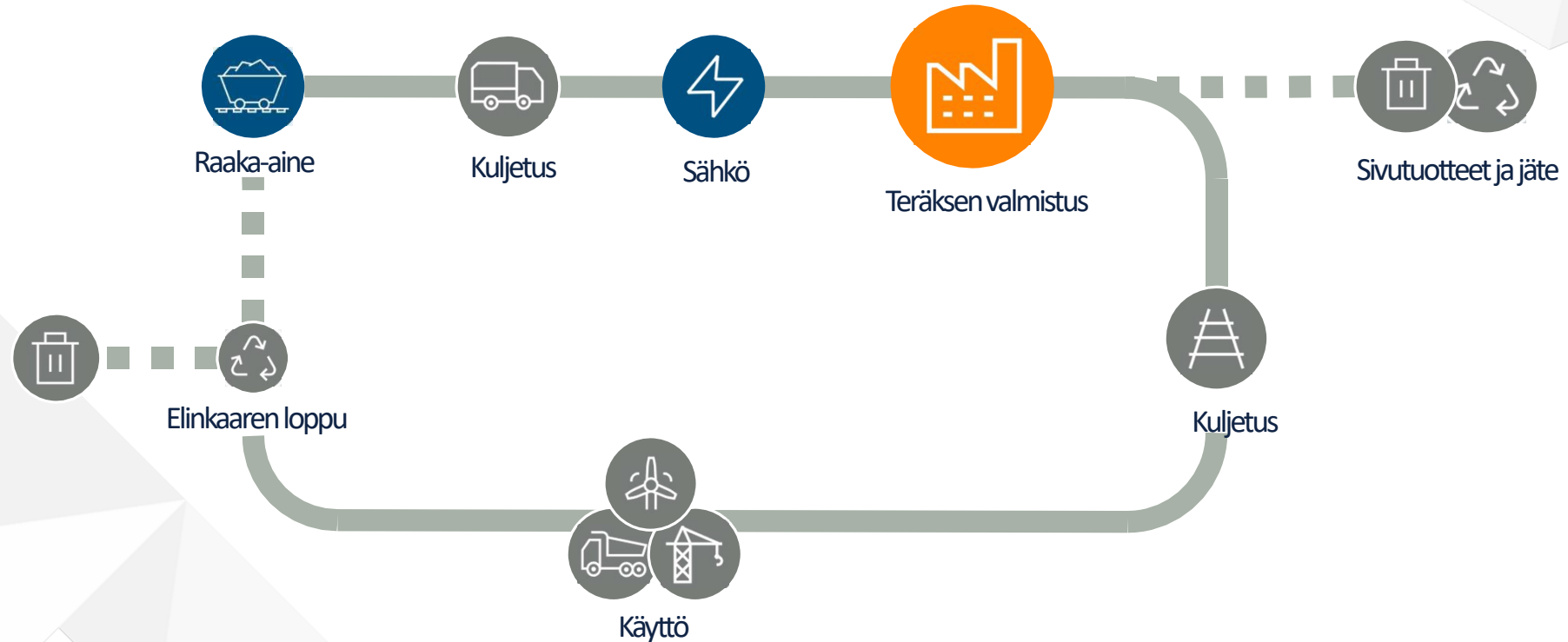
Tuotteen suorat päästöt ja osittain epäsuorat päästöt (sähkö, raaka-aine)
- 

Toimialakohtaiset raportointivaatimukset
- 

Terästehtaan tunnusnumero

CBAM kattaa suorat päästöt ja osittain epäsuorat päästöt

■ Sisältyy kokonaan ■ Sisältyy osittain ■ Ei (vielä) sisälly



CBAM:n lyhyen aikavälin pääasialliset vaikutukset EU:ssa

1



EU:n ulkopuoliset tuottajat

- Lisäkustannukset teräksen tuontiin EU:n
- Kustannukset riippuvat CO₂-päästöistä ja EU:n päästöoikeuden hinnasta
- Hallinnolliset ja tekniset haasteet

2



EU:n terästuottajat

- Vähentää hiilivuodon riskiä ja epäreilua kilpailua
- Lisää päästöoikeuksien hankintakustannuksia
- Saattaa synnyttää kauppakiistoja ja vastatoimia

3



Puolivalmisteiden maahantuojat

- Vaikuttaa hankinta- ja kauppastrategioihin
- Aiheuttaa lisätyötä luotettavan ja tarkan päästötietojen saamiseksi

4



Loppukäyttäjät

- Saattaa vaikuttaa loppuasiakkaiden kysyntä- ja kulutusmalleihin
- Kasvattaa vähähiilisten kulutushyödykkeiden kysyntää

Yhteenveto

Raudan ja teräksen maahantuojien tai heidän tulliedustajiensa on tehtävä ilmoitus neljännesvuosittain:

- CBAM:n soveltamisalaan kuuluvien rauta- ja terästuotteiden määrä (tonneina), jotka on tuotu EU:hun edellisen vuosineljänneksen aikana
- Suorat hiilidioksidipäästöt, jotka sisältyvät EU:hun tuotaviin tavaroihin
- Tavaroihin sisältyvät epäsuorat päästöt, jotka johtuvat kyseisten tavaroiden tuottamiseen käytetyn sähkön tuotannosta
- Alkuperämaassa maksettava tai maksettu CO₂ hinta tuontitavaroihin sisältyvistä päästöistä, josta on vähennetty mahdolliset hyvitykset tai muut korvaukset.
- Lisätietoa
 - https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en?prefLang=fi
 - <https://tulli.fi/hiilirajamekanismi>, [Tullin esitys: Rauta ja teräs](#)



Kiitos!

Lähdeaineisto:

- **SSAB**

-  **TULLI**
TULL • CUSTOMS

-  European
Commission |

Teräsrakennekatsaus

- Katsaukset järjestetään Teamsilla ja tilaisuudet ovat avoimia kaikille. Seuraavat tullaan järjestämään joka kuukausi aina perjantaisin
- Teräsrakennekatsaus on 15 minuutin mittainen ja sen aiheet tulevat käsittelemään uudistuvaa kansallista ja kansainvälistä lainsäädäntöä, standardointia sekä muita teräsrakentamiseen liittyviä päivänpolttavia teemoja.
- Teräsrakennekatsaukset tallennetaan ja ne ladataan TRY:n YouTube-kanavalle. Esitykset on ladattavissa TRY:n verkkosivuilta
 - Teräsrakennekatsaus 9/2025 20.9.2024
 - Teräsrakennekatsaus 10/2025 11.10.2024
 - Teräsrakennekatsaus 11/2025 22.11.2024
 - Teräsrakennekatsaus 12/2025 13.12.2024





Kiitoksia