



nea

Nederlandse Emissieautoriteit
Dutch Emissions Authority

Informatiesessie

Aangifte met werkelijke waarden

13 maart 2026

Status wetgeving

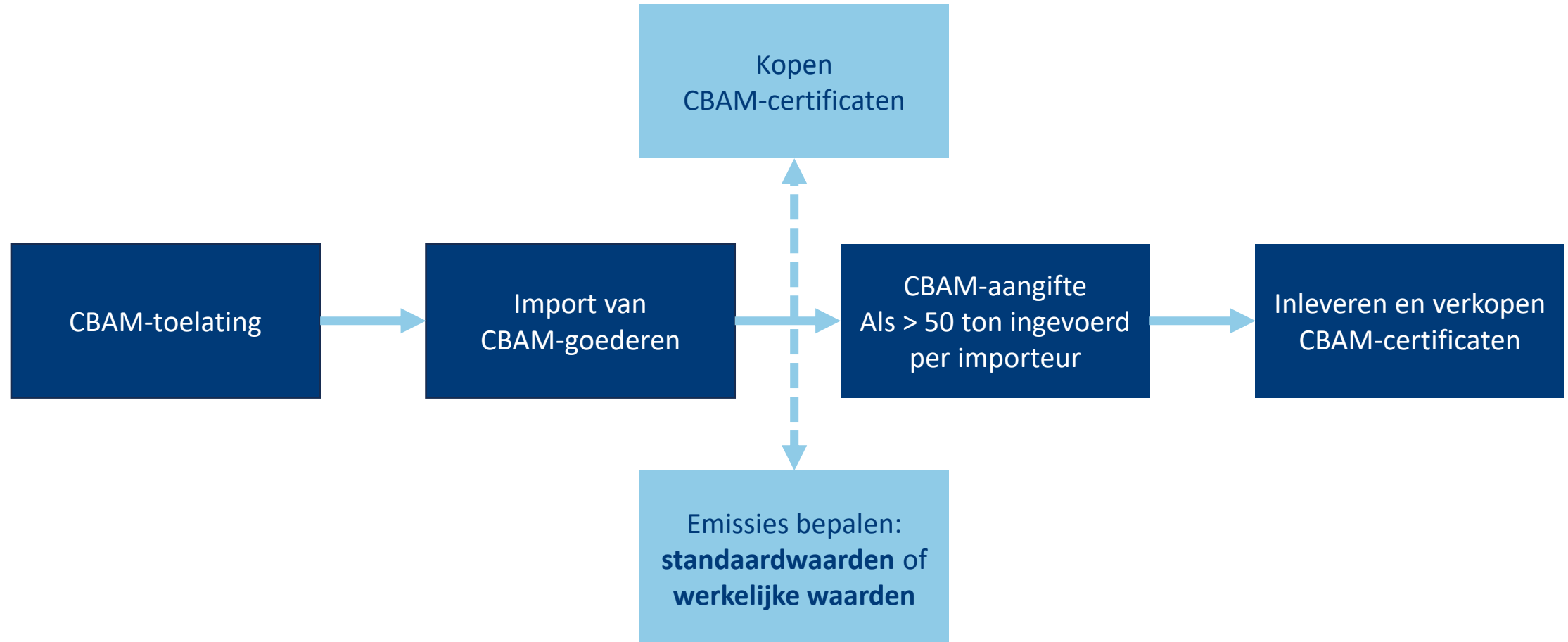
Onderwerp regeling	Status
Herziening van de toelatingsregels	Gepubliceerd
Methodologie voor het berekenen van de CO₂-uitstoot (vandaag)	Gepubliceerd
Standaardwaarden voor ingebedde emissies	Gepubliceerd
Verificatie	Gepubliceerd
Accreditatie van verificateurs	Gepubliceerd
De prijs van CBAM-certificaten	Gepubliceerd
De CBAM-korting voor de gratis toewijzing (vandaag)	Gepubliceerd
Uitwisseling van douane-informatie	Gepubliceerd
Nadere regels voor het CBAM-register	Gepubliceerd
Het kopen en verkopen van certificaten	Vorbereiding
De CBAM-aangifte	Vorbereiding
Reeds betaalde koolstofprijs	Vorbereiding

Agenda

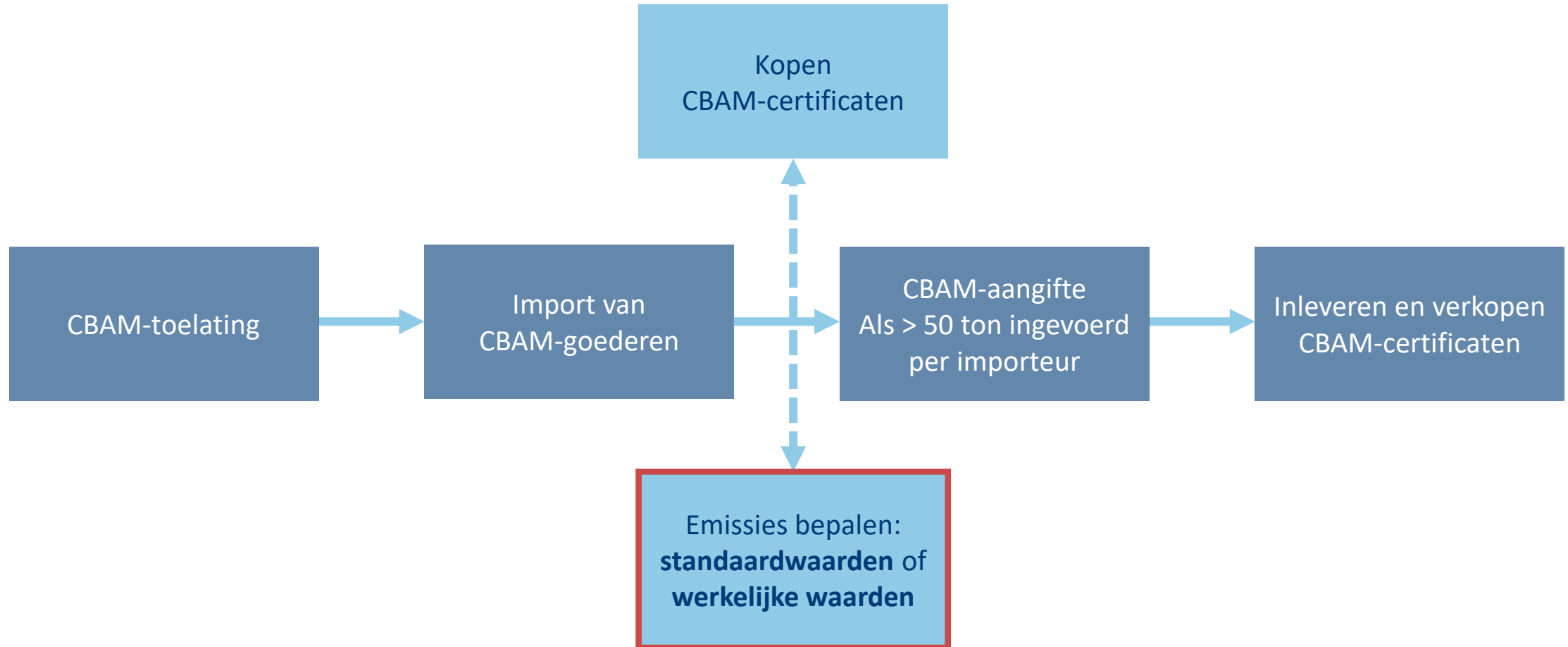
- 1 Introductie
- 2 Aangifte met werkelijke waarden
- 3 Het emissieverslag
- 4 Ingebedde gratis toewijzing
- 5 Update verificatie

1. Introductie

CBAM van toelating naar inleveren

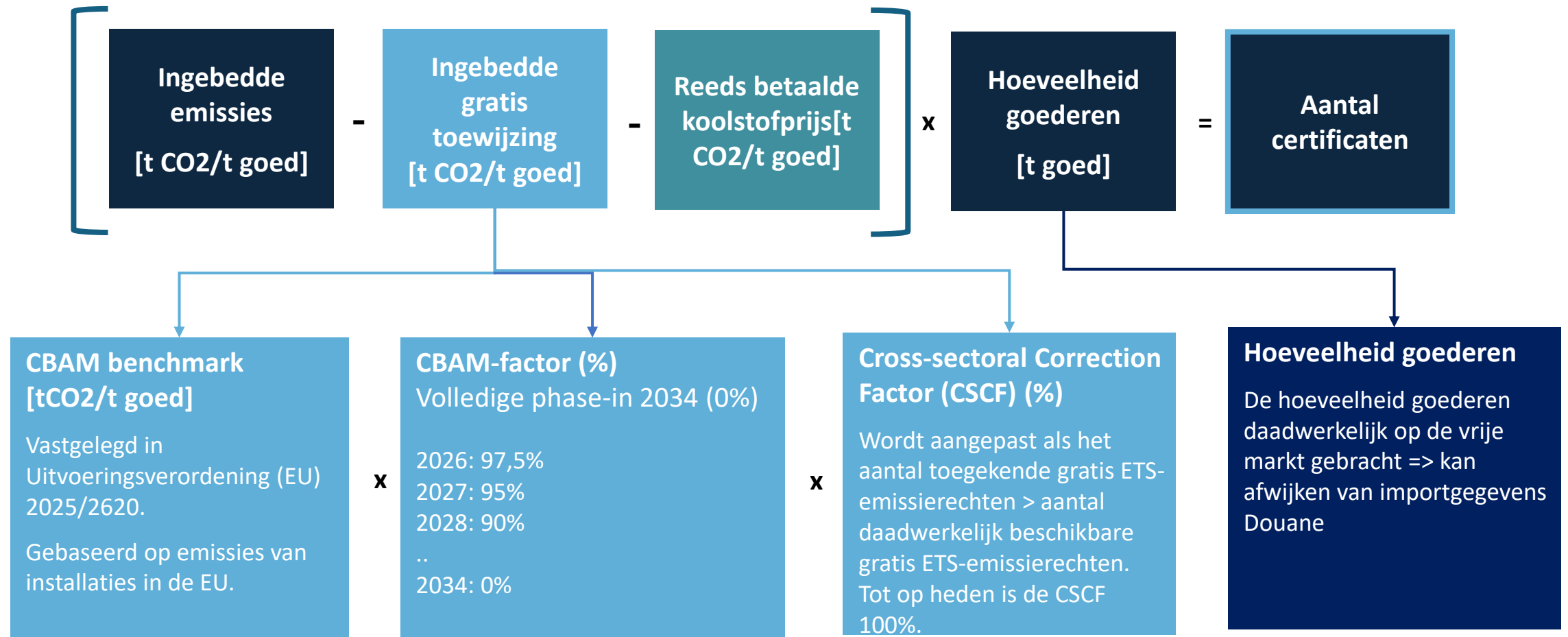


CBAM van toelating naar inleveren



2. Werkelijke ingebedde emissies

Berekening aantal certificaten



CBAM-aangifte met werkelijke waarden

Wie doet wat?



Exploitant van de installatie buiten de EU (producent van CBAM-goederen)

- Monitort emissies, productie en gratis toewijzing volgens de EU-regels.
- Stelt elk jaar een emissieverslag op met de ingebede emissie en ingebede toewijzing.
- Laat dit emissieverslag verifiëren door een geaccrediteerde verificateur.



Geaccrediteerde verificateur

- Controleert het emissieverslag en stelt een verificatieverklaring op.

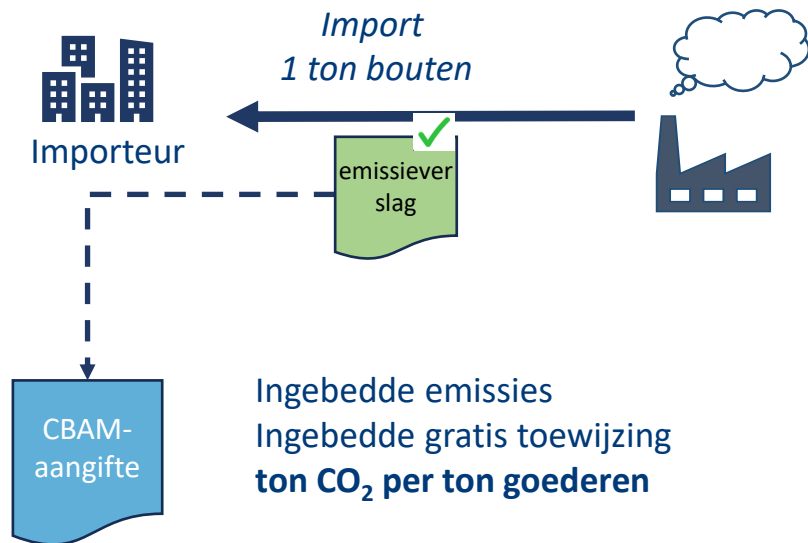


Importeur

- Doet de CBAM-aangifte.
- Gebruikt de geverifieerde gegevens die door de exploitant van de installatie (producent) zijn aangeleverd.

CBAM-aangifte: Werkelijke emissies van goederen

Importeur heeft **voldoende** aan het **geverifieerde emissieverslag** van de producent van CBAM-goederen om CBAM-aangifte te doen.



Principe voor kostenraming

Waar werken we naartoe?

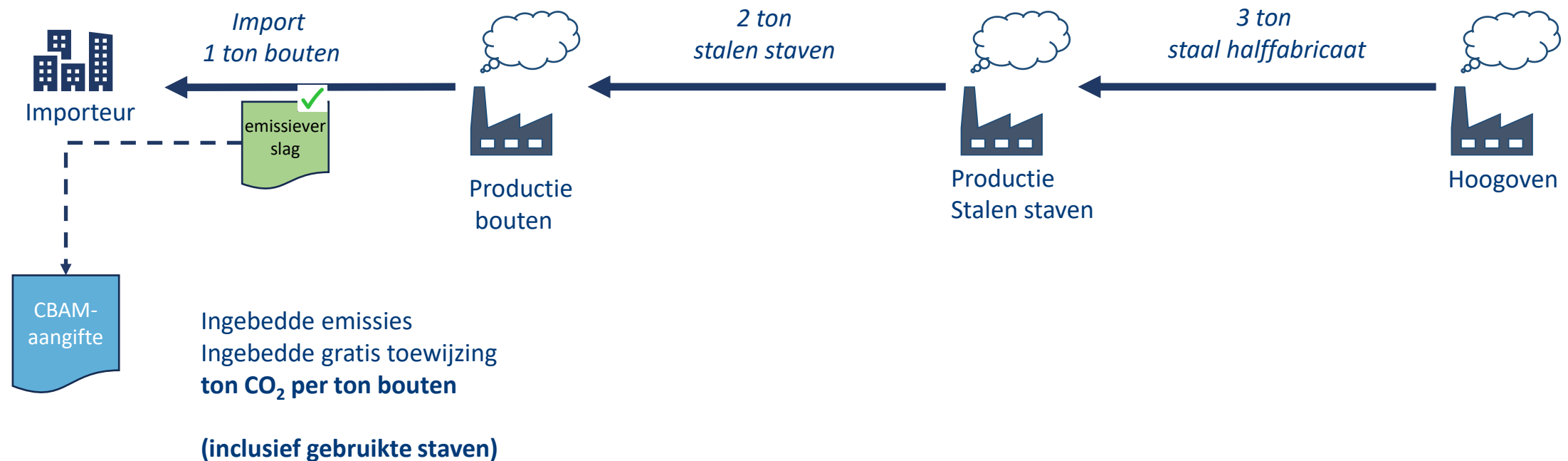
- ton CO₂ per ton geïmporteerd product (incl. ingebedde gratis toewijzing)

Hoe komt deze waarde tot stand?

- Emissies van alle productieprocessen binnen systeemgrenzen
 - Kennis van productieproces
 - Denken in installaties, processen, producten en precursoren
 - Stappen: *GN-code naar GN-code*
 - Toepassen van de wetgeving

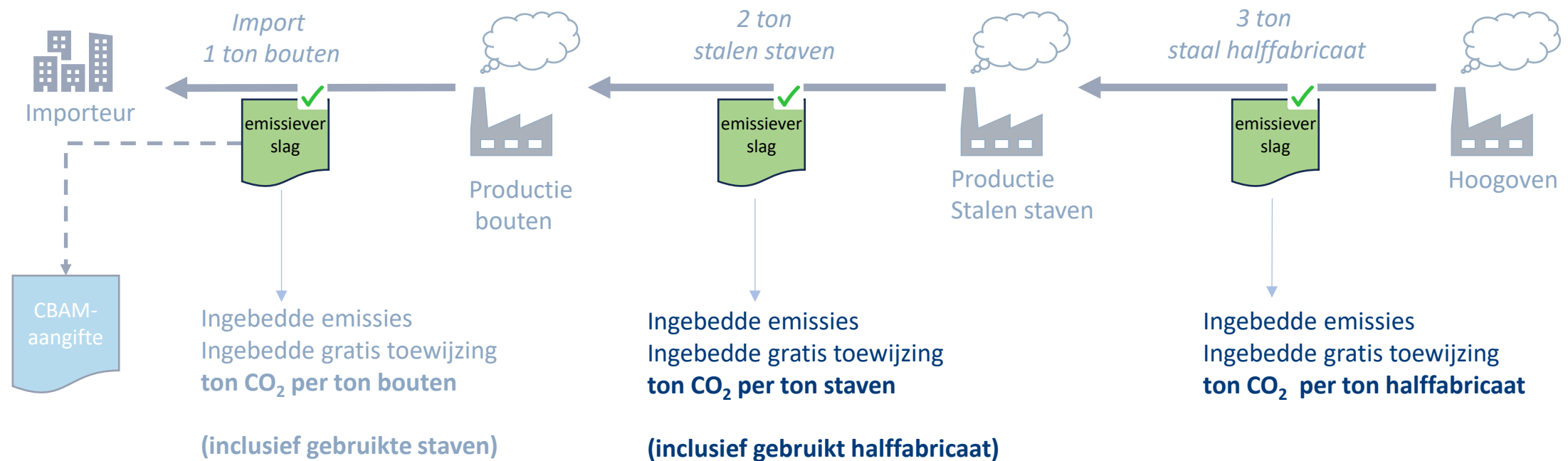
Bepalen van emissies: samengestelde goederen

- **Meerdere installaties en precursoren** in de productieketen.
- Aard van de productieprocessen en de emissies zijn **relevant** voor de aan te geven emissies.
- **Materiaalgebruik** in de keten is relevant.



Bepalen van emissies: samengestelde goederen

- Elke installatie moet een **geverifieerd emissieverslag** opstellen.
- Elke installatie moet een **geverifieerd verslag** van de precursoren gebruiken.
- Verificatie nodig volgens EU-regels.



3. Werkelijke ingebedde emissies

Bijlage I Uitvoeringsverordening wat betreft de methoden voor de berekening van ingebedde emissies in goederen

Bijlage 1: definities, functionele eenheid en systeemgrenzen

Definities

- **Eenvoudige goederen:** bevatten alleen inputmaterialen die geen CBAM-goederen zijn;
- **Samengestelde goederen:** bevatten inputmaterialen (precursoren) die zelf ook CBAM-goederen zijn. De ingebedde emissies van inputmaterialen (precursoren) tellen mee;
- **Productieproces:** chemische en fysische processen om CBAM-goederen te produceren;
- **Installatie:** een vaste technische ‘eenheid’ waarin een productieproces plaatsvindt;
- **Systeemgrens:** de groep chemische of fysische processen die is opgenomen in de berekening van ingebedde emissies van CBAM-goederen;
- **Precursor:** inputmateriaal voor een productieproces dat op de lijst van CBAM-goederen staat;
- **Exploitant van een installatie:** een persoon die een installatie exploiteert of beheert in een derde land, moederonderneming die een installatie beheert in een derde land.

Functionele eenheid

- ***Functionele eenheid:*** de referentie-eenheid die wordt gebruikt voor de berekening van ingebedde emissies in goederen
- Bij aluminium, ijzer en staalproducten eenheid van de GN-code: **1 ton ingevoerd goed**
- Uitzonderingen bij o.a. meststoffen, cement

Systeemgrenzen

- De systeemgrens bepaalt welke emissies in een installatie meetellen bij de berekening van ingebedde emissies.
- Elk CBAM-goed is ingedeeld in een geaggregeerde goederencategorie (bijlage I, tabel 1 van de verordening).
- Per categorie beschrijft bijlage I, hoofdstuk 3 welke productieprocessen onder de CBAM vallen

Voorbeeld op website: Walsdraad

Product: walsdraad van ijzer of niet-gelegeerd staal (GN 7213)

- Valt onder categorie ijzer- en staalproducten
- Systeemgrens voor productie(stap) walsdraad (3.16)
 - Exploitant rapporteert emissies van alle processen binnen deze grens

Walsdraad is een **samengesteld goed** (precursoren)

- Emissies van precursoren tellen mee
- Systeemgrens voor productie(stap) ruwstaal (3.15)
 - Exploitant rapporteert emissies op basis van emissieverslag leverancier precursor

Bijlage 2: regels voor het bepalen van de gegevensverzameling van productieprocessen op installatieniveau

Monitoringsplan

Complexiteit van monitoringsplan hangt samen met complexiteit van CO2-emissies binnen installatie

Beschrijft de monitoring van emissies door de exploitant van de installatie.

- Installatie legt specifieke methode vast in een monitoringsplan.
- Installatie meet en registreert de gegevens die nodig zijn.
- Enige flexibiliteit bij het ontbreken van gegevens

Monitoringsplan omvat onder meer:

- beschrijving installatie, processen en geproduceerde goederen;
- methode van gegevensverzameling- en controle;
- verrekenen emissies van precursoren;
- bepalen van activiteitsniveau;

Dit technisch complexe deel van de regeling is vooral relevant voor productie-installaties in derde landen. Europese Commissie draagt zorg voor communicatie naar derde landen.

Bijlage 3: toekenning emissies aan goederen

Toekenning emissies aan goederen

- CBAM-installaties produceren vaak meerdere producten
- Emissies ontstaan op installatieniveau, niet per individueel goed
- Noodzaak: emissies moeten worden toegewezen aan:
 - Specifieke CBAM-goederen
 - Conform vastgestelde methodologische regels in de verordening

Doel van toerekening:

- Vaststellen productspecifieke emissie-intensiteit (**tCO₂/t goed**)
- Voorkomen van over- of ondertoerekening
- Waarborgen van gelijke behandeling tussen producenten
- **Toerekening moet objectief en verifieerbaar zijn**

Toekenning emissies aan goederen

Stap 1: Bepaal emissies installatie

- Alle directe emissies binnen de systeemgrenzen van de aggregeerde CBAM-goederencategorie

Stap 2: Wijs emissies toe aan processen

- Op basis van massabalans, energiegebruik of procesdata

Stap 3: Verdeel emissies over goederen

- Toewijzen volgens regels van de CBAM-verordening

Stap 4: Bereken specifieke emissies

- Emissies / geproduceerde hoeveelheid → **tCO₂ per ton product**

Bijlage 4: het emissieverslag

Het emissiever­slag

De pro­du­cent moet het vol­gende op­stel­len en laten verifiëren over een ver­slag­pe­ri­ode (kalen­der­jaar):

- **Moni­to­rings­plan**
 - Omschrijving hoe je van emis­sies uit het pro­ductie­pro­ces de emis­sies (per ton) van CBAM-goederen be­paalt
- **Emis­sie­ver­slag**
 - Re­sul­taten van emis­siemoni­to­ring over de ver­slag­pe­ri­ode
- **Beknopt emis­sie­ver­slag**
 - Belangrijkste in­for­ma­tie voor CBAM-aan­ge­vers die CBAM-aan­gifte met wer­ke­lijke in­ge­bedde emis­sies doen

Het beknopte emissieverslag

Voor de CBAM-aangever die CBAM-aangifte doet, is het beknopte emissieverslag van de producent het belangrijkste.

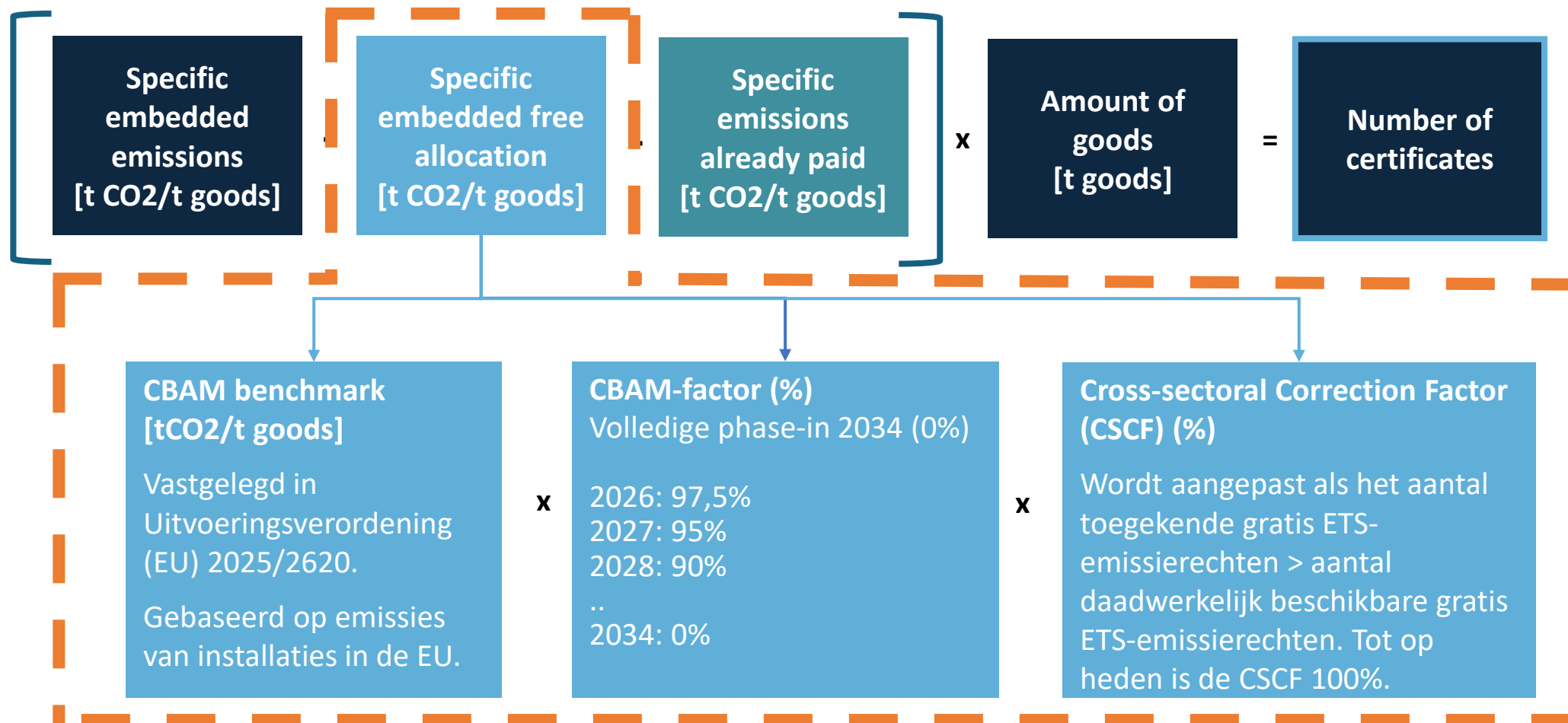
Hierin staat o.a. :

- Gegevens **exploitant** en **installatie**
- Specifieke **directe** ingebedde emissies van de geproduceerde goederen
- Specifieke **indirecte** ingebedde emissies van de geproduceerde goederen
- Specifieke ingebedde **gratis toewijzing** van geproduceerde goederen



2. Ingebedde gratis toewijzing

Ingebedde gratis toewijzing



Ingebedde gratis toewijzing

- De ingebedde gratis toewijzing van een CBAM-goed wordt bepaald door:

$$SEFA_{g,y} = SFA_{proc\ g,y} + \sum_{i=1}^n m_{i,y} \cdot SEFA_{i,y}$$

Gratis toewijzing voor het productieproces van het goed

Gratis toewijzing die afkomstig is van precursoren

Gratis toewijzing productieproces

- De ingebedde gratis toewijzing wordt bepaald per productiestap

$$SEFA_{g,y} = SFA_{proc\ g,y} + \sum_{i=1}^n m_{i,y} \cdot SEFA_{i,y}$$

$$SFA_{Proc} = CBAM_y \times CSCF_y \times BM_g^*$$

- $CBAM_y$
=> factor de geleidelijke afbouw van gratis ETS-rechten
- $CSCF_y$
=> cross-sectoral correction factor
- BM_g^*
=> benchmark voor product g (tCO₂ per ton product) => **kolom A**

Gratis toewijzing precursoren

- De gratis toewijzing per precursor afhankelijk de massa wordt meegenomen

$$SEFA_{g,y} = SFA_{proc\ g,y} + \sum_{i=1}^n m_{i,y} \cdot SEFA_{i,y}$$

- $m_{i,y}$

=> massa van de precursor

- $SEFA_y = SFA_{Proc}$

=> gratis toewijzing van de precursor

4. Update verificatie

Update verificatie

- Aanmeldingen voor verificatie bij RvA tot eind maart
- Aanmeldingen zijn **vertrouwelijk**
- NEa kijkt naar **samenbrengen vraag en aanbod**
- RvA **streeft** naar afronding aanmeldingen voor einde van het jaar