



Vlaanderen  
is energie en klimaat

# Informatiesessie opmaak MMP26-30

4 maart 2024

Microsoft Teams

VLAAMS  
ENERGIE- &  
KLIMAATAGENTSCHAP



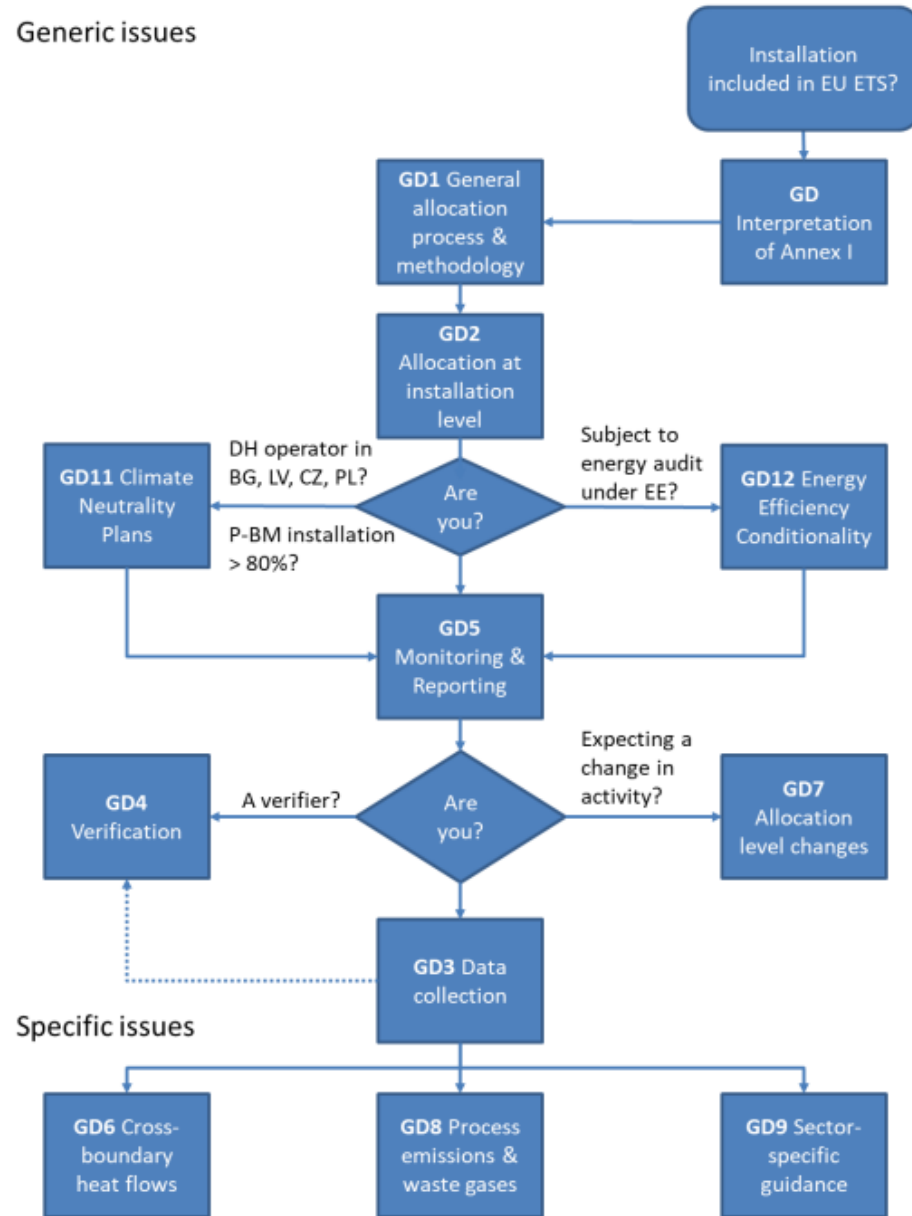
# Agenda

1. **Herziening FAR – status**
2. **Procedure en timing voorlopige toewijzing 26-30**
3. **Wie moet MMP26-30 indienen?**
4. **Belangrijkste verschillen t.o.v. MMP21-25**
5. **Wijzigingen zonder (grote) impact op MMP26-30**
6. **Gebruik van MMP26-30 voor ALC in 2025?**

# 1. Herziening FAR - status

- ▶ Publicatie vermoedelijk rond 1/04
- ▶ Europese toelichtingsdocumenten
  - GD1, GD2, GD11, GD12: gefinaliseerd en op de [website van de Commissie](#)
  - Andere guidance documenten: in opmaak, vermoedelijke publicatie eind maart
- ▶ Europese templates
  - MMP/BDR (+ CNP): gepubliceerd sinds 28/02

Generic issues



Specific issues

**Figure 1** The suite of Guidance documents: the relationship between individual Guidance documents and where to find what information. Note that the above diagram does not indicate a timeline, but rather whether the topic of the GD is generic (relevant to all readers) or for specific audiences (in specific roles, situations or with specific issues).

## 2. Procedure en timing voorlopige toewijzing 26-30

- ▶ Indiening bij het VBBV van MMP26-30 (incl. bijlagen/rekenvoorbeeld!): 15/04/2024
  - Reden: anders onvoldoende tijd voor goedkeuring MMP en opmaak en verificatie BDR
- ▶ Indiening bij het VEKA van geverifieerd BDR: 30/06/2024
  - BDR toelichting: 21/03
  - Indien geen bevestigingsmail gekregen, zie quarantaine!

# 3. Wie moet MMP26-30 indienen tegen 15 april 2024?

- ▶ **Installaties die aanspraak maken op toewijzing in 26-30**
  - => Nieuwkomers (= installaties vergund vóór 01/07/24 (of dus ook: vergunning verwacht voor...)) + bestaande installaties
- ▶ **Bestaande installaties**
  - Hebben reeds MMP21-25, blijft nog van toepassing voor ALC 2025 over data 2024
  - MMP26-30 voor opmaak BDR in 2024 en ALC vanaf 2026
- ▶ **Nieuwkomers die voor de eerste keer toewijzing aanvragen**
  - Enkel MMP26-30 – ook voor het ALC rapport van 2025!
  - Nieuwkomers (installaties vergund na 01/07/24 dienen geen MMP26-30 in te dienen tegen 15 april 2024, maar dit toe te voegen aan de vergunningsprocedure

## 4. Belangrijkste verschillen t.o.v. MMP21-25

### ► Warmtebenchmark



→ Meetbare warmte **opgewekt uit elektriciteit** -> WEL toewijzing!  
× Bv: elektrische boiler, warmtepomp,...



→ Afkomstig van **afvalverbrandingsinstallaties (AVI's)** = afkomstig van non-ETS



→ Warmte gebruikt voor **opwekking van elektriciteit** -> nog steeds GEEN toewijzing

## ► Brandstofbenchmark



→ Niet-meetbare warmte **opgewekt op basis van elektriciteit** -> WEL toewijzing

× Bv: elektrische droger, elektrische tracing



→ Niet-meetbare warmte voor **opwekking van elektriciteit** -> GEEN toewijzing

**OPGELET:** “met als belangrijkste doel warmtegeneratie”!

× Dus niet voor flaring (met uitzondering van safety-flaring!)





# ▶ CBAM

→ Heeft impact op toewijzing (CBAM factor)

**Table 3. Values of the CBAM factor<sup>23</sup>,**

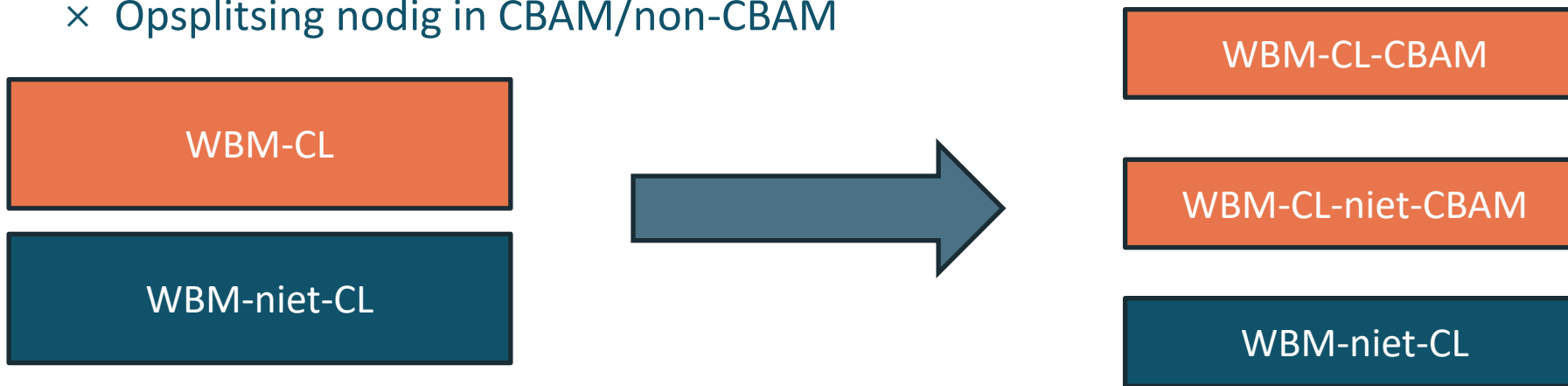
Year	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
CBAM factor for CBAM goods	0.975	0.950	0.900	0.775	0.515	0.390	0.265	0.140	0
For other goods	1	1	1	1	1	1	1	1	1

→ Product benchmark subinstallaties

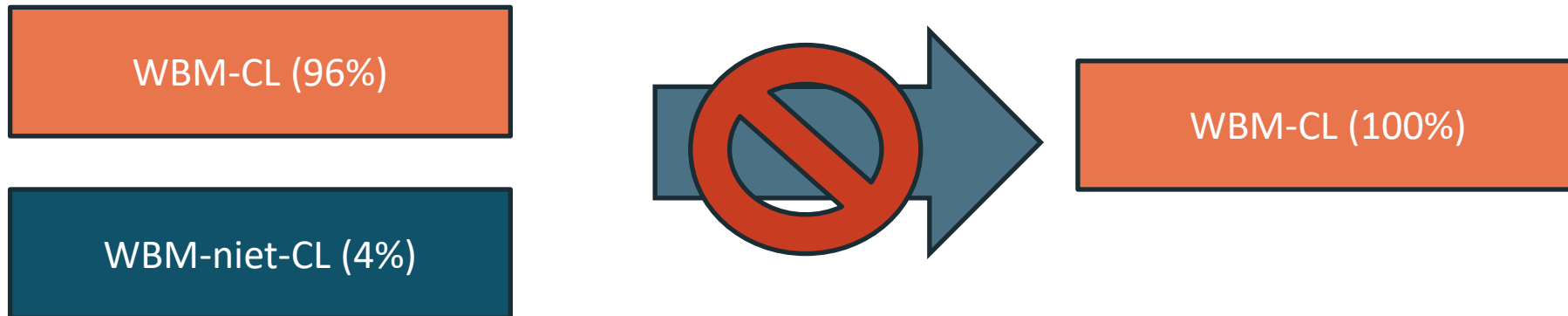
- × Nood aan methodologie voor PRODCOM en CN codes in MMP
- × Geen nood tot opsplitsing sub-installatie
  - ↳ Uitzondering: “Gietijzer” (komt momenteel niet voor in VL)

→ Fall-back benchmark subinstallaties

- × Opsplitsing nodig in CBAM/non-CBAM



## ► Schrapping de-minimisregel (AKA 95%-regel)

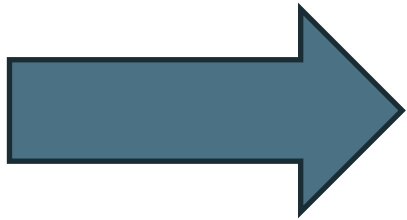


# Onredelijke kosten

Parameter	Vroeger	Nu
EUA-prijs	€20	€80
Bovengrens (normale installaties)	€2.000	€4.000
Bovengrens (kleine emittenten)	€500	€1.000
Emissiefactor elektriciteit	0.376 t CO <sub>2</sub> /MWh	0.300 t CO <sub>2</sub> /MWh

# Benchmarkaanpassingen

- ▶ Gesinterd erts (sintered ore)



Nieuwe naam: geagglomereerd ijzererts

→ Reden: inclusie van pellets

- ▶ Vloeibaar ruwijzer (hot metal)

→ Inclusie van DRI (direct reduced iron/sponsijzer)

## ▶ Ongelegeerd/hoggelegeerd staal uit vlamboogovens

→ EAF carbon steel/EAF high alloy steel

→ Verduidelijking dat staal uit DRI onder hot metal BM valt!

## ▶ Ammoniak

→ Speciaal geval:

waterstofproductie via chlooralkali elektrolyse OF door productie van chloraat

EN

die waterstof wordt gebruikt voor ammoniak

 geen allocatie!



# 5. Wijzigingen zonder (grote) impact op MMP26-30

## ▶ Energie-efficiëntieconditionaliteit

→ Behalve: toevoeging van extra procedure

→ Wordt in detail uitgelegd in nieuw toelichtingsdocument + bij toelichting opmaak BDR op 21/03



- ▶ **Uitwisselbaarheid van brandstof/elektriciteit (*exchangeability*)**
  - Concept is geschrapt!
  - Impact op product benchmarks uit de groep met uitwisselbaarheid
    - × Toewijzing hangt niet langer af van aandeel directe emissies!!
  - Wel nog “verzameling van gegevens” over elektriciteitsverbruik

## ▶ Procesemissies

→ Verlaging naar 91% vanaf 1/01/2028

## ▶ CSCF uitzondering voor “best performers”

→ Uitzondering zal berekend worden o.b.v. BDR-data

## ► Schrapping regel vermindering teruggewonnen warmte

→ HUIDIGE REGEL:

× gerecupereerde warmte van FBM-sub of PrEM-sub wordt in vermindering gebracht op de brandstofinput (a.d.h.v. rendement van 90%)

→ Regel wordt geschrapt

→ Wordt verder besproken in toelichtingsvergadering BDR

## 6. Gebruik van MMP26-30 voor ALC in 2025?

- ▶ Alle MMP's zullen verschillende aanpassingen hebben
- ▶ MAAR, niet alle aanpassingen hebben impact op het MMP voor toewijzingsperiode 21-25
- ▶ Voorbeeld van impact op MMP21-25:
  - Split van de warmtebenchmark in CBAM en niet-CBAM
- ▶ Voorbeeld van geen impact op MMP21-25:
  - Schrapping "exchangeability" (reden: moet nog steeds gemonitord worden)
- ▶ Nieuwe lidstaatspecifieke vraag in MMP26-30 voor mogelijk gebruik voor ALC 2025
  - Reden: vereenvoudiging



**VOOR MEER INFORMATIE**

**Cluster Energie- en Klimaattransitie – Team EU ETS**

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

<https://www.vlaanderen.be/veka>

T 02 553 23 27

[emissierechten@vlaanderen.be](mailto:emissierechten@vlaanderen.be)