

AABBNL

Presentatie veranderingen biomassa en ETS

40 jaar ervaring en opgericht met de visie om als adviseur in de glastuinbouw met kennis, ervaring en daadkracht een oplossingsgericht advies te leveren.



Agenda

- Informatie NEa
- Definities
- Voorbeelden
- Maatregelen
- Vragen



Prijsontwikkeling CO₂

Prijzen voor CO₂ hard gestegen:

- jan 2017: 5 €/ton
- april 2023 : 100 €/ton
- jan 2024: 63 €/ton
- Sep 2025: 75 €/ton



5. Deelnemerscriteria biomassa in handelsperiode 4b (2026-2030)

1. Vervallen uitzondering **aggregatiereg**

Annex I van de ETS-richtlijn:

'Wanneer het totale nominaal thermisch ingangsvermogen van een installatie wordt berekend, [...] [worden] eenheden met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 3 MW ~~en eenheden die uitsluitend biomassa gebruiken~~ [...] buiten beschouwing gelaten.'

- > **Voorbeeld:** een installatie met twee ketels van 11 MW, waarvan één biomassa gebruikt, is nu uitgezonderd van het ETS, maar moet vanaf 2026 meedoen.

Voor 2026 – Niet ETS

Na 2026 - ETS



Fossiel
<20 MW



Fossiel + biomassa
>20 MW

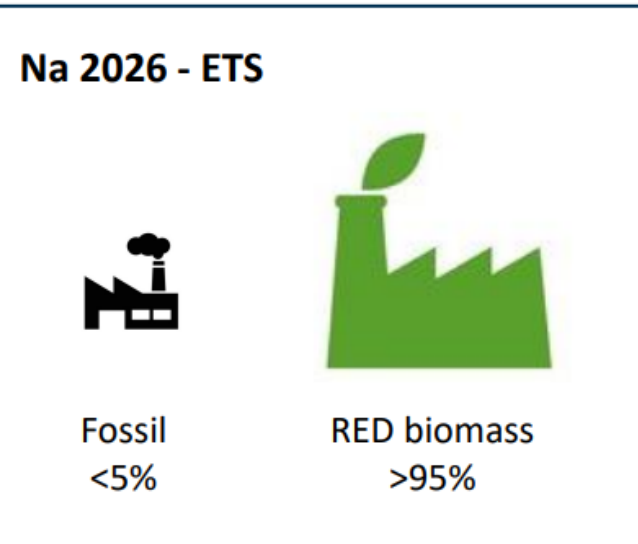
5. Deelnemerscriteria biomassa in handelsperiode 4b (2026-2030)

1. De '95%-regel'

Annex I van de ETS-richtlijn:

'Installaties waar gedurende de voorgaande [handelsperiode] meer dan 95 % van de totale gemiddelde broeikasgasemissies bestaat uit emissies als gevolg van de verbranding van biomassa die voldoet aan de [RED] vallen niet onder deze richtlijn.'

- > Let op: de emissies worden berekend op installatieniveau, niet op subinstallatieniveau!



- Installatie en technische eenheden
 - Technisch verbonden en in samenhang bedreven
 - Organisatorische binding, eigendom en zeggenschap
 - Technische bindingen
 - Functionele bindingen, kan het een zonder het ander
- Opgenomen vermogen
 - Input brandstof gas: $800 \text{ m}^3/\text{h} \times 0,00879$ is 7,03 MW input
 - Grens gas: $330 \text{ m}^3/\text{h} \times 0,00879$ is 2,90 MW
- Optelcriterium
 - Eenheden <3 MW tellen niet mee



- Voorbeeld 1:
 - Gasketel 5 MW (570 m³/h)
 - WKK 3,3 MWe, input = 7,9 MW (900 m³/h)
 - Biomassa ketel 8 MW
 - Totaal = 20,9 MW => ETS plichtig

- Voorbeeld 2:
 - 2 x Biomassa ketel 15 MW
 - Totaal = 30 MW
 - 95% eis bepaalt wel of geen ETS



- Permanent verkleinen technische eenheden
 - Kleinere branderkop installeren en opnieuw laten keuren
- Back-up regeling
 - Regeling reserve eenheden
 - Back-up installaties achter gasklep
 - Erkend meetbedrijf
 - Toestemming NEa nodig
- Biomassa buiten de installatie tuinbouwbedrijf
 - Organisatorische binding, eigendom en zeggenschap
 - Technische bindingen
 - Functionele bindingen, kan het een zonder het ander



Vragen

