

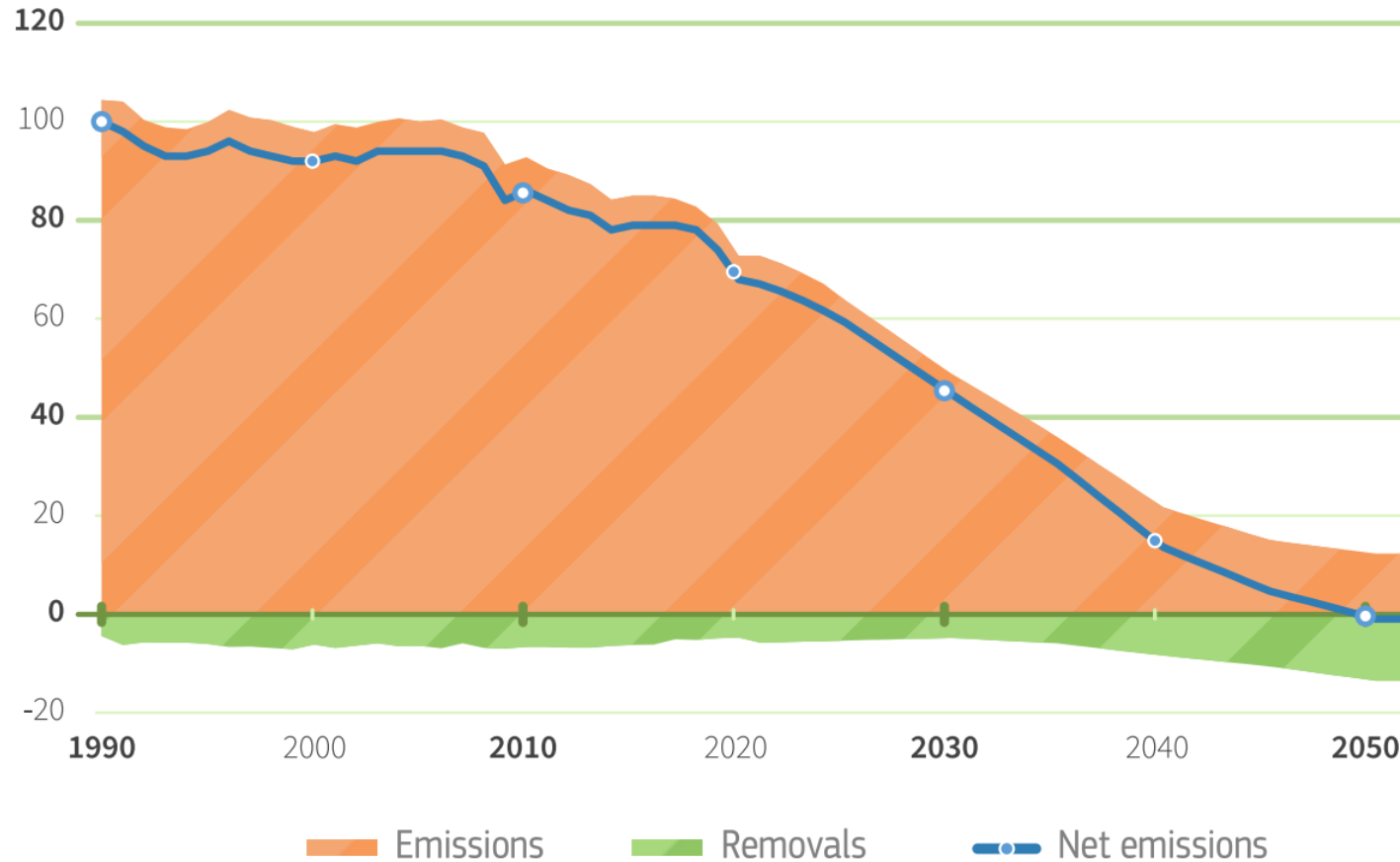


Carbon Removal Certification

Voorstel voor een verordening tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen

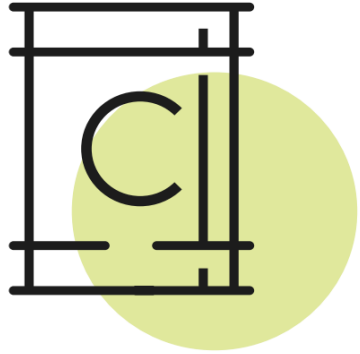
Disclaimer: aangezien de verordening zich nog in de onderhandelingsfase bevindt, is de inhoud ervan nog niet definitief en kan dus nog worden gewijzigd.

Naar klimaatneutraliteit



Broeikasgasprognoses voor klimaatneutraliteit
1990 BKG-uitstoot = 100
Bron: EU 2030 Climate Target Plan

Koolstofverwijderingsactiviteiten



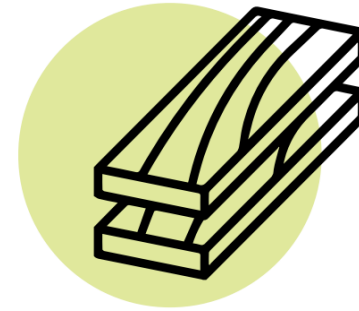
PERMANENTE OPSLAG

Bv. bio-energie met koolstofafvang en -opslag (BECCS), directe koolstofafvang en -opslag in de lucht (DACCS)



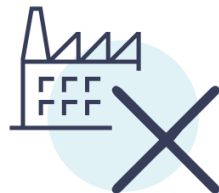
CARBON FARMING

Bv. herbebossing, verbeterd bosbeheer, agrobosbouw, koolstofopslag in de bodem, herstel van veengebieden



KOOLSTOFOPSLAG IN DUURZAME PRODUCTEN

Bv. gebruik van materialen op houtbasis in de bouw



Afvangen en opslaan van fossiele koolstof (CCS: carbon capture and storage) valt hier niet onder: hierbij wordt CO₂ afgevangen dat vrijkomt bij de verbranding van fossiele brandstoffen, maar er wordt geen CO₂ verwijderd uit de atmosfeer.

Wetgevend proces

Wetsvoorstel Europese Commissie

Beiden hebben elk hun eigen dynamiek. Soms hebben de lidstaten als eerste een standpunt, soms is het Parlement sneller.

Nu in deze fase



Standpuntbepaling

Raad van de EU (lidstaten)

Europees Parlement

Politiek akkoord tussen Raad en Parlement

Finale stemming

Raad van de EU (lidstaten)

Europees Parlement

Definitieve tekst

Voor het voorstel inzake een vrijwillig certificeringskader voor koolstofverwijderingen: **in de loop van 2024** (onder voorbehoud)

Certificeringskader voor koolstofverwijderingen

Principes vastgelegd in de verordening

Proces van certificatie

- **Third-party** verificatie
- **Betrouwbare** certificatieschema's
- **Openbare** registers

QU.A.L.ITY criteria

- **QU**antification
- **A**dditionality
- **L**ong-term storage
- **S**ustainabil-**ITY**



Ontwikkeld door de expertgroep

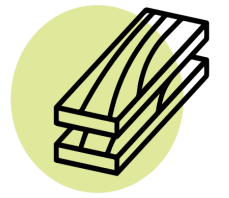
Op basis van het QU.A.L.ITY-kader van de EU zal de Commissie, ondersteund door een expertengroep, **certificeringsmethodologieën op maat** ontwikkelen, vanaf 2024.



PERMANENTE
OPSLAG



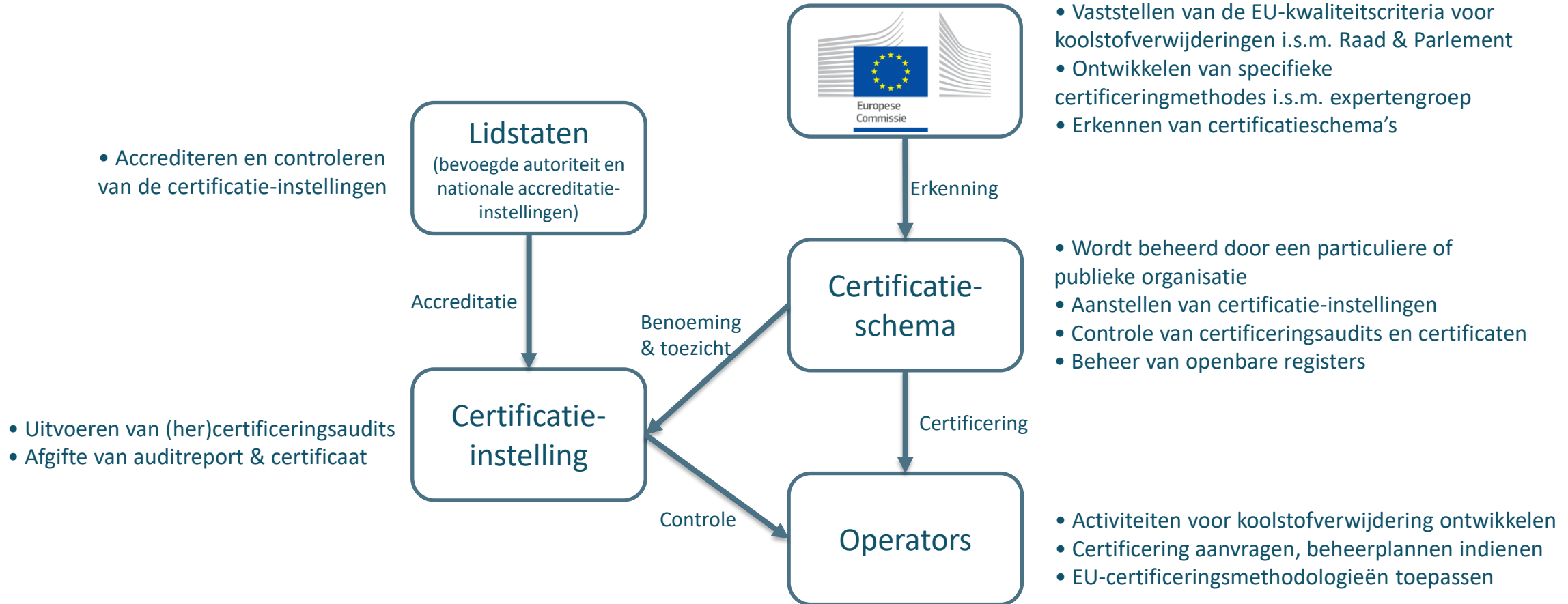
CARBON
FARMING



KOOLSTOFOPSLAG IN
DUURZAME
PRODUCTEN

Certificerings- en verificatieproces

volgens het Commissievoorstel



Hoe een certificaat aanvragen?

volgens het Commissievoorstel

1. De operator dient een aanvraag in bij een certificatieschema.
 - Certificatieschema's worden beheerd door een particuliere of publieke organisatie die toezicht houdt op de certificering.
2. De operator dient een uitgebreide beschrijving van de koolstofverwijderingsactiviteit in bij een certificatie-instelling, inclusief de toegepaste certificeringsmethodologie.
 - Certificatie-instellingen zijn onafhankelijke beoordelingsinstanties die zijn aangewezen door een certificeringsschema en zijn geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instantie.
3. De certificatie-instelling zal een certificeringsaudit uitvoeren en, indien bevredigend, een certificaat afgeven waarin wordt bevestigd dat de activiteit voldoet aan de verordening en het aantal gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden.
4. Certificatieschema's zullen verplicht worden een openbaar register bij te houden om de informatie met betrekking tot het certificeringsproces en het aantal gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden openbaar toegankelijk te maken.

VOOR MEER INFORMATIE

Sander Medart

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

www.vlaanderen.be/veka

sander.medart@vlaanderen.be

T 02 553 04 40