



Europese Green Deal: Commissie stelt certificering van koolstofverwijderingen voor om klimaatneutraliteit te helpen bereiken

Brussel, 30 november 2022

Vandaag heeft de Europese Commissie een voorstel goedgekeurd voor een **eerste EU-breed vrijwillig kader voor betrouwbare certificering van hoogwaardige koolstofverwijderingen**. Het voorstel zal innovatieve technologieën voor koolstofverwijdering en duurzame koolstoflandbouwoplossingen stimuleren en bijdragen tot de klimaat-, milieu- en nulverontreinigingsdoelstellingen van de EU. De voorgestelde verordening zal de capaciteit van de EU om koolstofverwijderingen te kwantificeren, monitoren en verifiëren aanzienlijk verbeteren. Meer transparantie zal het vertrouwen van de belanghebbenden en de industrie waarborgen en greenwashing voorkomen. Koolstofverwijderingen kunnen en moeten duidelijke voordelen voor het klimaat bieden en de Commissie zal prioriteit geven aan koolstofverwijderingsactiviteiten die aanzienlijke voordelen voor de biodiversiteit zullen opleveren. De Commissie zal ondersteund door deskundigen op maat gesneden certificeringsmethoden ontwikkelen voor koolstofverwijderingsactiviteiten die bijdragen tot het bereiken van klimaat- en andere milieudoelstellingen.

Om de transparantie en geloofwaardigheid van het certificeringsproces te waarborgen, bevat het voorstel **regels voor de onafhankelijke verificatie van koolstofverwijderingen**, alsook **regels voor de erkenning van certificeringsregelingen** die kunnen worden gebruikt om de naleving van het EU-kader aan te tonen. Om de kwaliteit en vergelijkbaarheid van koolstofverwijderingen te waarborgen, worden in de voorgestelde verordening **vier Q.U.A.L.I.T.Y.-criteria** vastgesteld:

1. **Quantification** (kwantificering): De koolstofverwijderingsactiviteiten moeten nauwkeurig worden gemeten en duidelijke voordelen opleveren voor het klimaat;
2. **Additionality** (additionaliteit): De koolstofverwijderingsactiviteiten moeten verder gaan dan de bestaande praktijken en wat wettelijk vereist is;
3. **Long-term storage** (langetermijnopslag): De certificaten zijn gekoppeld aan de duur van de koolstofopslag om permanente opslag te waarborgen;
4. **Sustainability** (duurzaamheid): Koolstofverwijderingsactiviteiten moeten duurzaamheidsdoelstellingen zoals aanpassing aan de klimaatverandering, circulaire economie, water en mariene hulpbronnen en biodiversiteit in stand houden of eraan bijdragen.

Dit voorstel is **van essentieel belang voor de doelstelling van de EU om tegen 2050 het eerste klimaatneutrale continent ter wereld te worden**. Om dit doel te bereiken, moet de EU haar broeikasgasemissies tot een minimum beperken. Tegelijkertijd **zal de EU de verwijdering van koolstof uit de atmosfeer moeten opschalen** om emissies die niet kunnen worden geëlimineerd, te compenseren.

Door industriële technologieën zoals bio-energie met koolstofafvang en -opslag (bioenergy with carbon capture and storage of "BECCS") of directe afvang en opslag van koolstof in de lucht (direct air carbon capture and storage of "DACCS") kan **koolstof worden afgevangen en permanent worden opgeslagen**. In de land- en bosbouw kan door koolstoflandbouwpraktijken de opslag van koolstof in bodems en bossen duurzaam worden verbeterd of het vrijkomen van koolstof uit de bodem worden verminderd en een **nieuw bedrijfsmodel voor land- en bosbouwers** worden gecreëerd. Duurzame producten en materialen zoals bouwproducten op houtbasis kunnen ook gedurende tientallen jaren of langer koolstof vasthouden.

Het voorstel van vandaag zal geavanceerde schone technologieën bevorderen en het [Nieuw Europees Bauhaus](#) ondersteunen door de koolstofopslagcapaciteit van bouwmaterialen op houtbasis en energie-efficiënte bouwmaterialen te erkennen. Het voorstel zal innovatieve vormen van particuliere en publieke financiering mogelijk maken, met inbegrip van impactfinanciering of resultaatgerichte overheidssteun in het kader van staatssteun of het [gemeenschappelijk landbouwbeleid](#). Concreet zal de Commissie maatregelen voor koolstofverwijdering blijven financieren via het [Innovatiefonds](#) (dat onder meer BECCS- en DACCS-projecten kan financieren), het [gemeenschappelijk landbouwbeleid](#),

het [Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling](#), het [LIFE-programma](#) en het [programma Horizon Europa](#) (met inbegrip van de missie "Een bodemdeal voor Europa").

Volgende stappen

Het voorstel van de Commissie zal nu worden besproken door het Europees Parlement en de Raad, volgens de gewone wetgevingsprocedure. Op basis van de Q.U.A.L.I.T.Y-criteria zal de Commissie ondersteund door een deskundigengroep op maat gesneden certificeringsmethoden ontwikkelen voor de verschillende soorten koolstofverwijderingsactiviteiten. De eerste vergadering van de deskundigengroep is gepland voor het eerste kwartaal van 2023.

Achtergrond

De [Europese Green Deal](#) is de EU-strategie voor groei op de lange termijn om Europa uiterlijk in 2050 klimaatneutraal te maken. Op grond van de [Europese klimaatwet](#), die in 2021 werd ondertekend, moet de EU tegen 2050 broeikasgasemissies en -verwijderingen met elkaar in evenwicht brengen en daarna tot negatieve emissies komen. De Europese klimaatwet omvat ook een ambitieuze klimaatdoelstelling voor 2030 om de netto-uitstoot van broeikasgassen met ten minste 55 % te verminderen ten opzichte van 1990. Het voorstel van vandaag voor certificering van koolstofverwijdering is daarom van cruciaal belang om de klimaatdoelstellingen van de EU op lange termijn in het kader van de Overeenkomst van Parijs te verwezenlijken en de Europese Green Deal in de praktijk te brengen.

Het voorstel van vandaag bouwt voort op de [mededeling van de Commissie over duurzame koolstofcycli](#) die in 2021 is aangenomen. Het zal bijdragen tot de verwezenlijking van de ambitieuze doelstelling van de EU om tegen 2030 310 miljoen ton koolstof te verwijderen in de [sector landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw \(LULUCF\)](#), en zal natuurherstelactiviteiten bevorderen in overeenstemming met de [wet inzake natuurherstel](#) en de praktijken van de circulaire economie uit het [actieplan voor de circulaire economie](#). Het zal bedrijven helpen verslag uit te brengen over hun klimaatvoetafdruk in overeenstemming met de [richtlijn maatschappelijk verantwoord ondernemen en de daarmee verband houdende standaarden voor duurzaamheidsrapportage](#), en zal zorgen voor meer transparantie over claims inzake klimaatneutraliteit door publieke en private organisaties.

Meer informatie

[Vragen en antwoorden over de certificering van koolstofverwijdering](#)

[Factsheet over de certificering van koolstofverwijdering](#)

[Voorstel voor een verordening betreffende EU-certificering van koolstofverwijderingen](#)

[Effectbeoordelingsverslag bij het voorstel](#)

[Persbericht over duurzame koolstofcycli](#) (december 2021)

[Meer informatie over duurzame koolstofcycli](#)

[Werk maken van de Europese Green Deal](#)

IP/22/7156

Quotes:

Het voorstel van vandaag voor een EU-certificering van koolstofverwijderingen is een historische stap in onze strijd tegen de klimaatcrisis. Om klimaatneutraliteit te bereiken, moeten we de broeikasgasemissies drastisch terugdringen maar we moeten ook koolstof uit de atmosfeer verwijderen. Met ons "Fit for 55" -pakket wordt gewerkt aan een zo snel mogelijke vermindering van de uitstoot van broeikasgassen. Nu hebben we het regelgevingskader vastgesteld om tegelijkertijd koolstofverwijderingen via technologieën of natuurlijke koolstofputten te stimuleren. Dit heeft ook een groot potentieel voor biodiversiteit. Door gecertificeerde koolstofverwijderingen worden nieuwe zakelijke kansen gecreëerd voor landbouwers, bosbouwers en grondbeheerders die een extra inspanning willen leveren voor het klimaat en het milieu.
Frans Timmermans, uitvoerend vicevoorzitter voor de Europese Green Deal - 30/11/2022

Contactpersoon voor de pers:

[Tim McPHIE](#) (+ 32 2 295 86 02)

[Ana CRESPO PARRONDO](#) (+32 2 298 13 25)

Voor het publiek: [Europe Direct](#) per telefoon [00 800 67 89 10 11](#) of [e-mail](#)