



Zittingsdocument

A9-0329/2023

3.11.2023

*****I**

VERSLAG

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen
(COM(2022)0672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD))

Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

Rapporteur: Lídia Pereira

Rapporteurs voor advies (*):

Martin Hlaváček, Commissie landbouw en plattelandontwikkeling

Cristian-Silvu Buşoi, Commissie industrie, onderzoek en energie

Procedure met medeverantwoordelijke commissies – Artikel 57 van het Reglement

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
- *** Goedkeuringsprocedure
- ***I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- ***II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- ***III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

Amendementen op een ontwerphandeling

Amendementen van het Parlement in twee kolommen

Geschrapte tekstdelen worden in de linkerkolom in *vet cursief* aangegeven. Vervangen tekstdelen worden in beide kolommen in *vet cursief* aangegeven. Nieuwe tekst wordt in de rechterkolom in *vet cursief* aangegeven.

In de eerste en tweede regel van de koptekst boven elk amendement wordt verwezen naar het tekstdeel in kwestie van de ontwerphandeling. Indien een amendement betrekking heeft op een bestaande handeling, waarop in de ontwerphandeling wijzigingen worden voorgesteld, bevat de koptekst bovendien een derde en vierde regel, die verwijzen naar de bestaande handeling respectievelijk naar de bepaling in kwestie.

Amendementen van het Parlement in de vorm van een geconsolideerde tekst

Nieuwe tekstdelen worden in *vet cursief* aangegeven. Geschrapte tekstdelen worden aangegeven met het symbool **■** of worden doorgestreept. Waar tekstdelen vervangen worden, wordt de nieuwe tekst in *vet cursief* aangegeven, terwijl de vervangen tekst wordt geschrapt of doorgestreept. Bij wijze van uitzondering worden zuiver technische wijzigingen die de diensten aanbrenge met het oog op de opstelling van de definitieve tekst, niet gemarkeerd.

INHOUD

	Blz.
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT.....	5
TOELICHTING.....	109
BIJLAGE: LIJST VAN ENTITEITEN WAARVAN OF PERSONEN VAN WIE DE RAPPOORTEUR INFORMATIE HEEFT ONTVANGEN	111
ADVIES VAN DE COMMISSIE LANDBOUW EN PLATTELANDSONTWIKKELING	113
BRIEF VAN DE COMMISSIE INDUSTRIE, ONDERZOEK EN ENERGIE	181
PROCEDURE VAN DE BEVOEGDE COMMISSIE.....	195
HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE BEVOEGDE COMMISSIE	196

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen (COM(2022)0672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD))

(Gewone wetgevingsprocedure: eerste lezing)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2022)0672),
 - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 192, lid 1, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C9-0399/2022),
 - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
 - gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité van 22 maart 2023¹,
 - gezien het advies van het Comité van de Regio's van 8 februari 2023²,
 - gezien artikel 59 van zijn Reglement,
 - gezien het advies van de Commissie landbouw en plattelandsontwikkeling,
 - gezien de brief van de Commissie industrie, onderzoek en energie,
 - gezien het verslag van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid (A9-0329/2023),
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast;
 2. verzoekt de Commissie om hernieuwde voorlegging aan het Parlement indien zij haar voorstel vervangt, ingrijpend wijzigt of voornemens is het ingrijpend te wijzigen;
 3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en aan de Commissie alsmede aan de nationale parlementen.

¹ PB C 184 van 25.5.2023, blz. 83.

² PB C 157 van 3.5.2023, blz. 58.

Amendement 1

Voorstel voor een verordening Titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voorstel voor een VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen

Amendement

Voorstel voor een VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen, ***koolstoflandbouw, en koolstofopslag in producten***

Amendement 2

Voorstel voor een verordening Overweging 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

(1) In de Overeenkomst van Parijs, die is aangenomen in het kader van het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering²² (“de Overeenkomst van Parijs”) is de internationale gemeenschap overeengekomen de stijging van de wereldwijde gemiddelde temperatuur ruim onder 2 °C te houden ten opzichte van het pre-industriële niveau en ernaar te blijven streven de temperatuurstijging te beperken tot 1,5 °C boven het pre-industriële niveau. De Unie en haar lidstaten zijn partij bij de Overeenkomst van Parijs en zetten zich sterk in voor de uitvoering in de vorm van de vermindering van broeikasgasemissies en de toename van koolstofverwijderingen.

Amendement

(1) In de Overeenkomst van Parijs, die is aangenomen in het kader van het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering²² (“de Overeenkomst van Parijs”) is de internationale gemeenschap overeengekomen de stijging van de wereldwijde gemiddelde temperatuur ruim onder 2 °C te houden ten opzichte van het pre-industriële niveau en ernaar te blijven streven de temperatuurstijging te beperken tot 1,5 °C boven het pre-industriële niveau. ***Die verbintenis is versterkt door de goedkeuring, in het kader van het UNFCCC, van het klimaatpact van Glasgow op 13 november 2021, waarin de Conferentie van de Partijen bij het UNFCCC, die als vergadering van de partijen bij de Overeenkomst van Parijs fungeert, onderkent dat de gevolgen van de klimaatverandering veel geringer zullen zijn bij een temperatuurstijging van 1,5 °C in plaats van 2 °C, en besluit de inspanningen voort te zetten om de temperatuurstijging tot 1,5 °C te***

beperken. De Unie en haar lidstaten zijn partij bij de Overeenkomst van Parijs en zetten zich sterk in voor de uitvoering in de vorm van de vermindering van broeikasgasemissies en de toename van koolstofverwijderingen *en koolstoflandbouw*.

²² Goedgekeurd bij Besluit (EU) 2016/1841 van de Raad van 5 oktober 2016 betreffende de sluiting, namens de Europese Unie, van de Overeenkomst van Parijs, die is aangenomen in het kader van het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering (PB L 282 van 19.10.2016, blz. 1).

²² Goedgekeurd bij Besluit (EU) 2016/1841 van de Raad van 5 oktober 2016 betreffende de sluiting, namens de Europese Unie, van de Overeenkomst van Parijs, die is aangenomen in het kader van het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering (PB L 282 van 19.10.2016, blz. 1).

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

(2) Het meest recente verslag²³ van de Internationale Werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) lijkt erop te wijzen dat op wereldschaal de kans afneemt dat de opwarming van de aarde nog tot 1,5 °C wordt beperkt, tenzij de broeikasgasemissies snel en ingrijpend worden teruggedrongen en dit gedurende de komende decennia consistent wordt volgehouden. In het IPCC-verslag wordt daarnaast duidelijk gesteld dat “als we tot volledige CO₂- of broeikasgasneutraliteit willen komen, het inzetten van koolstofverwijdering als tegenwicht tegen de moeilijk te verminderen resterende emissies onvermijdelijk is”. Dit betekent dat op grote schaal duurzame activiteiten moeten worden opgezet om CO₂ uit de atmosfeer te onttrekken en duurzaam op te slaan in geologische reservoirs, terrestrische en mariene ecosystemen of producten. Op dit moment en met het huidige beleid ligt de Unie niet op schema

Amendement

(2) Het meest recente verslag van de Internationale Werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC)²³ lijkt erop te wijzen dat op wereldschaal de kans afneemt dat de opwarming van de aarde nog tot 1,5 °C wordt beperkt, tenzij de broeikasgasemissies snel en ingrijpend worden teruggedrongen en dit gedurende **het lopende decennium en** de komende decennia consistent wordt volgehouden. In het IPCC-verslag wordt daarnaast duidelijk gesteld dat, **voor het bereiken van koolstofneutraliteit (CO₂-neutraliteit) of broeikasgasneutraliteit ingrijpende en snelle vermindering van de bruto-emissies vereist is, maar dat** “als we tot volledige CO₂- of broeikasgasneutraliteit willen komen, het inzetten van koolstofverwijdering als tegenwicht tegen de moeilijk te verminderen resterende emissies onvermijdelijk is”, **en dat koolstofverwijdering noodzakelijk zal zijn om netto negatieve CO₂-emissies te**

om de benodigde koolstofverwijderingen te realiseren: de laatste jaren zijn de koolstofverwijderingen door terrestrische ecosystemen afgenomen en er vindt momenteel geen significante industriële koolstofverwijdering plaats in de Unie.

bereiken. Dit betekent dat op grote schaal *veilige en* duurzame activiteiten moeten worden opgezet om CO₂ uit de atmosfeer te onttrekken en duurzaam op te slaan in geologische reservoirs, terrestrische en mariene ecosystemen of producten. Op dit moment en met het huidige beleid ligt de Unie niet op schema om de benodigde koolstofverwijderingen te realiseren: de laatste jaren zijn de koolstofverwijderingen door terrestrische ecosystemen afgenomen en er vindt momenteel geen significante industriële koolstofverwijdering plaats in de Unie.

²³ *IPCC-werkgroep III (2022), Technical Summary. In: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Sixth Assessment Report (link).*

²³ *IPCC (2023). Sixth Assessment Report (AR 6 Synthesis Report).*

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

(3) Het doel van deze verordening is een vrijwillig certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen te ontwikkelen om de toepassing van hoogwaardige koolstofverwijderingen te stimuleren, met volledige inachtneming van de doelstellingen inzake biodiversiteit en het tot nul terugdringen van alle verontreiniging. Het is een instrument ter ondersteuning van de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie in het kader van de Overeenkomst van Parijs, met name de in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad²⁴ vastgestelde doelstelling van collectieve klimaatneutraliteit tegen 2050. De Unie heeft zich ook ertoe verbonden om na 2050 negatieve emissies te genereren. Een belangrijk instrument om koolstofverwijderingen in terrestrische

Amendement

(3) Het doel van deze verordening is een vrijwillig certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen, ***koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten*** te ontwikkelen om de toepassing van ***veilige, duurzame en*** hoogwaardige koolstofverwijderingen, ***koolstoflandbouwactiviteiten en koolstofopslag in producten*** te stimuleren, met volledige inachtneming van de doelstellingen inzake biodiversiteit en het tot nul terugdringen van alle verontreiniging. Het is een instrument ter ondersteuning van de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie in het kader van de Overeenkomst van Parijs, met name de in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad²⁴ vastgestelde doelstelling van collectieve klimaatneutraliteit tegen 2050, ***als een***

ecosystemen te bevorderen is Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad²⁵, **die momenteel wordt herzien. Het doel van de herziening is om een streefcijfer voor nettoverwijderingen in de Unie vast te stellen van 310 Mt CO₂-equivalent tegen 2030, en om voor elke lidstaat dienovereenkomstige streefcijfers vast te stellen.**

²⁴ Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

²⁵ Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

Amendement 5

Voorstel voor een verordening

Overweging 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

(4) Het certificeringskader van de Unie zal ertoe bijdragen dat in de Unie **koolstofverwijderingsactiviteiten** worden ontwikkeld die resulteren in een eenduidig voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering en dat

aanvulling op de onomkeerbare en geleidelijke vermindering van de antropogene broeikasgasemissies in alle sectoren teneinde de doelstellingen en streefdoelen van die verordening en de doelstellingen van de Overeenkomst van Parijs te halen. De Unie heeft zich ook ertoe verbonden om na 2050 negatieve emissies te genereren. Een belangrijk instrument om koolstofverwijderingen in terrestrische ecosystemen te bevorderen is Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad²⁵.

²⁴ Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

²⁵ Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

Amendement

(4) Het certificeringskader van de Unie zal ertoe bijdragen dat in de Unie **activiteiten op het gebied van koolstofverwijdering, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten** worden ontwikkeld die resulteren in een eenduidig

greenwashing wordt voorkomen. Daarnaast moet een dergelijk certificeringskader in het geval van koolstoflandbouw ook de toepassing van **koolstofverwijderingsactiviteiten** die nevenvoordelen voor de biodiversiteit opleveren stimuleren om de in het Unierecht inzake natuurherstel vastgestelde doelstellingen voor natuurherstel te verwezenlijken. Het certificeringskader van de Unie zal een belangrijke rol spelen bij de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie voor mitigatie van klimaatverandering zoals vastgesteld in internationale overeenkomsten en in de wetgeving van de Unie.

voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering en dat greenwashing wordt voorkomen. Daarnaast moet een dergelijk certificeringskader in het geval van koolstoflandbouw ook de toepassing van **activiteiten** die nevenvoordelen voor de biodiversiteit opleveren stimuleren om de in het Unierecht inzake natuurherstel vastgestelde doelstellingen voor natuurherstel te verwezenlijken. Het certificeringskader van de Unie zal een belangrijke rol spelen bij de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie voor mitigatie van klimaatverandering zoals vastgesteld in internationale overeenkomsten en in de wetgeving van de Unie.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Overweging 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 bis) Verschillende leden van de Europese Economische Ruimte (EER) en andere aan de Unie grenzende derde landen, zoals Noorwegen en IJsland, hebben een aanzienlijk potentieel voor geologische opslag van CO₂. Daarom moet, wanneer een juridisch bindende overeenkomst is gesloten tussen de Unie en een lid van de EER of een ander aan de Unie grenzend derde land en dat land dezelfde wettelijke vereisten toepast als die van Richtlijn 2009/31/EG, het certificeringskader van de Unie ook van toepassing zijn op atmosferische of biogene koolstof die in de Unie wordt afgevangen, maar geologisch wordt opgeslagen in dat lid van de EER of in dat aan de Unie grenzende land.

Amendement 7

Voorstel voor een verordening
Overweging 4 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 ter) Het certificeringskader van de Unie moet ook onderzoek en innovatie stimuleren, waarbij de nadruk wordt gelegd op de rol van de missies van Horizon Europa en van andere programma's op het gebied van technologieën met koolstofverwijderingscapaciteit, rekening houdend met de bestaande processen en mogelijke ontwikkelingen, teneinde de toegang van nieuwe technologieën tot de markt te vergemakkelijken.

Amendement 8

Voorstel voor een verordening
Overweging 4 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 quater) In dit verband moeten de Commissie en de lidstaten interdisciplinaire samenwerking aangaan, waarbij nationale en regionale onderzoeksinstellingen, wetenschappers, landbouwers en kleine en middelgrote ondernemingen worden betrokken.

Amendement 9

Voorstel voor een verordening
Overweging 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5) Om exploitanten die bereid zijn extra inspanningen te leveren om op duurzame wijze **meer koolstof te verwijderen**, te ondersteunen, moet het certificeringskader van de Unie **rekening houden met** de verschillende soorten **koolstofverwijderingsactiviteiten**, hun

(5) **Activiteiten met betrekking tot koolstofverwijdering, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten hebben verschillende kenmerken wat betreft het opslagproces, het opslagmedium en de verwachte duur van de opslag, die voor bepaalde koolstoflandbouwactiviteiten of**

specifieke kenmerken en de daarmee samenhangende milieueffecten. Daarom moet deze verordening **voorzien in duidelijke** definities voor koolstofverwijderingen, **koolstofverwijderingsactiviteiten** en **andere elementen van** het certificeringskader van de Unie.

opslag in bepaalde producten kan variëren van tientallen jaren tot eeuwen, tot permanente opslag in geologische formaties indien de locatie voor geologische opslag van CO₂ op passende wijze wordt geselecteerd en beheerd. Om de integriteit van het kader te waarborgen en exploitanten die bereid zijn extra inspanningen te leveren om op duurzame wijze **de koolstofvastlegging of biogene emissiereducties te verhogen**, te ondersteunen, moet het certificeringskader van de Unie **duidelijk onderscheid maken tussen** de verschillende soorten **activiteiten**, hun specifieke kenmerken en de daarmee samenhangende milieueffecten. Daarom moet deze verordening **een duidelijk onderscheid maken tussen de** definities, de **kwaliteitscriteria en de regels** voor het gebruik in verband met activiteiten met betrekking tot koolstofverwijderingen, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten in het certificeringskader van de Unie.

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Overweging 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5 bis) Binnen het certificeringskader van de Unie moeten activiteiten die, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, zorgen voor de permanente opslag van atmosferische of biogene koolstof gedurende enkele eeuwen door geologische opslag van CO₂, zoals bio-energie met koolstofafvang en -opslag en directe koolstofafvang en -opslag in de lucht, of door permanent gebonden koolstofmineralisering, worden beschouwd als permanente koolstofverwijderingen. Activiteiten met betrekking tot landbeheer in de

subcategorieën van de sector landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw die onder artikel 2, lid 1, van Verordening (EU) 2018/841 vallen of verband houden met kustbeheer, die leiden tot koolstofvastlegging, of activiteiten die leiden tot biogene emissiereducties, zoals methaanreducties als gevolg van het overstappen op andere diervoeders of mestbeheer, of reducties van distikstofoxiden als gevolg van vermindering van de hoeveelheid meststoffen of mestbeheer, gedurende een minimumperiode van ten minste vijf jaar, worden als koolstoflandbouwactiviteiten beschouwd. Bepaalde koolstoflandbouwactiviteiten, met name de vernatting van veengebieden, kunnen leiden tot koolstofvastlegging zodra de veengebieden volledig zijn hersteld, terwijl de koolstofemissies worden verminderd door goed beheer van herstel en vernatting in de beginfase. Bepaalde andere activiteiten, zoals activiteiten die gebaseerd zijn op het gebruik van biohoutschool, kunnen worden ingedeeld in verschillende soorten activiteiten, afhankelijk van de specifieke omstandigheden waaronder de activiteiten plaatsvinden. Gezien de onzekerheden in de meet- en monitoringmethoden in verband met vele potentiële toepassingen van koolstofopslag in producten in vroege ontwikkelingsstadia, moet de certificering van koolstofopslag in producten in eerste instantie worden beperkt tot geoogste houtproducten of voor de bouw bestemde materialen voor de opslag gedurende ten minste vijf decennia van atmosferische en biogene koolstof, en moet deze certificering gebaseerd zijn op het verslag dat de Commissie overeenkomstig artikel 17, lid 3, van Verordening (EU) 2018/841 moet indienen, terwijl de mogelijke voordelen en afwegingen inzake de opname van andere koolstofopslagproducten met een lange levensduur door de Commissie moeten worden beoordeeld in het kader van de

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Overweging 5 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5 ter) Het certificeringskader voor koolstofverwijdering moet ook zorgen voor de nodige flexibiliteit om rekening te houden met specifieke regionale, technische, structurele en geofysische kenmerken, met aandacht voor de uiteenlopende omstandigheden op het gebied van productiesystemen in de lidstaten en hun regio's.

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Overweging 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(6) In deze verordening moeten de vereisten worden vastgesteld op grond waarvan koolstofverwijderingen in het certificeringskader van de Unie voor certificering in aanmerking komen. Daartoe moeten koolstofverwijderingen solide en nauwkeurig worden gekwantificeerd, en mogen ze alleen worden gegenereerd door **koolstofverwijderingsactiviteiten** die een **voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering** opleveren, additioneel zijn, **gericht zijn op langetermijnopslag van koolstof** en een neutraal effect of **nevenvoordelen** hebben wat betreft de duurzaamheidsdoelstellingen. Voorts moeten om de geloofwaardigheid en betrouwbaarheid van het certificeringsproces te waarborgen,

(6) In deze verordening moeten de vereisten worden vastgesteld op grond waarvan koolstofverwijderingen, **koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten** in het certificeringskader van de Unie voor certificering in aanmerking komen. Daartoe moeten koolstofverwijderingen, **koolstofvastlegging door koolstoflandbouw, emissiereducties door middel van koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten voldoen aan de criteria voor afgifte en gebruik**, solide en nauwkeurig worden gekwantificeerd, en mogen ze alleen worden gegenereerd door **activiteiten** die een **nettovoordeel** opleveren, additioneel zijn, **zorgen voor permanente of langdurige vastlegging door middel van koolstoflandbouw en/of vermindering van broeikasgasemissies, en**

koolstofverwijderingen worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Er zijn bindende EU-regels voor koolstofbeprijzing die zijn vastgesteld bij Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁶ en waarbij de behandeling van emissies van activiteiten die onder die richtlijn vallen, is geregeld. Deze verordening mag geen afbreuk doen aan Richtlijn 2003/87/EG, behalve met betrekking tot de certificering van verwijderingen van emissies op basis van duurzame biomassa, waarvoor overeenkomstig bijlage IV bij die richtlijn een nultarief geldt.

voldoen aan de monitoring- en aansprakelijkheidseisen, en **ten minste** een neutraal effect of **nevenvoordeel** hebben wat betreft de duurzaamheidsdoelstellingen **overeenkomstig de in deze verordening vastgestelde vereisten**. Voorts moeten om de geloofwaardigheid en betrouwbaarheid van het certificeringsproces te waarborgen, **activiteiten** worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij **en moet de informatie met betrekking tot de certificaten en het certificeringsproces openbaar toegankelijk zijn via een EU-register**. Er zijn bindende EU-regels voor koolstofbeprijzing die zijn vastgesteld bij Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁶ en waarbij de behandeling van emissies van activiteiten die onder die richtlijn vallen, is geregeld. Deze verordening mag geen afbreuk doen aan Richtlijn 2003/87/EG, behalve met betrekking tot de certificering van verwijderingen van emissies op basis van duurzame biomassa, waarvoor overeenkomstig bijlage IV bij die richtlijn een nultarief geldt.

²⁶ Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Unie en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32).

²⁶ Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Unie en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32).

Amendement 13

Voorstel voor een verordening Overweging 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

(7) Een **koolstofverwijderingsactiviteit** moet resulteren in een **voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering** dat laat zien dat het een positief effect heeft op het

Amendement

(7) Een **activiteit** moet resulteren in een **nettovoordeel** dat laat zien dat het een positief effect heeft op het klimaat. **De berekening van het nettovoordeel moet**

klimaat. Het *voordeel* in *termen van koolstofverwijdering* moet in twee stappen worden berekend. Ten eerste moeten exploitanten de hoeveelheid additionele koolstofverwijderingen kwantificeren die een *koolstofverwijderingsactiviteit* in vergelijking met een referentiescenario heeft gegenereerd. Een gestandaardiseerd basisscenario *dat de standaardprestaties* van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden *weergeeft*, is zinvol omdat het de objectiviteit waarborgt, nalevings- en andere administratieve kosten tot een minimum beperkt en de schatplichtigheid aan de pioniers die al koolstofverwijderingsactiviteiten hebben ontplooid, een plek toebedeeld. Wat betreft koolstoflandbouw moet het gebruik van beschikbare digitale technologieën, waaronder elektronische databanken en geografische informatiesystemen, teledetectie, kunstmatige intelligentie en machinaal leren, en van elektronische kaarten worden bevorderd om de kosten voor het vaststellen van referentiewaarden en het monitoren van *koolstofverwijderingsactiviteiten* te verlagen. Wanneer het echter niet mogelijk is een dergelijk gestandaardiseerd basisscenario vast te stellen, mag een projectspecifiek basisscenario op basis van de individuele prestaties van de exploitant worden gebruikt. Om rekening te houden met de sociale, economische, milieugerelateerde en technologische ontwikkelingen en om te stimuleren dat de plannen steeds ambitieuzer worden, in overeenstemming met de Overeenkomst van Parijs, moeten de basisscenario's *periodiek* worden geactualiseerd.

worden gedifferentieerd voor permanente koolstofverwijderingen, koolstofvastlegging door koolstoflandbouw, koolstoflandbouw, emissiereducties voor koolstof-, stikstof- of methaan en koolstofopslag in producten, om rekening te houden met hun fundamenteel verschillende kenmerken, en moet in twee stappen worden berekend. Ten eerste moeten exploitanten, *in voorkomend geval*, de hoeveelheid additionele koolstofverwijderingen *in het geval van koolstofverwijderingsactiviteiten, de hoeveelheid additionele koolstofvastlegging in het geval van activiteiten in verband met vastlegging door koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten, of de hoeveelheid additionele biogene emissiereducties in het geval van emissiereducties door middel van koolstoflandbouw,* kwantificeren die een *activiteit* in vergelijking met een referentiescenario heeft gegenereerd. Een gestandaardiseerd basisscenario *moet representatief zijn voor de prestaties van gangbare bestaande praktijken* van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden *en geografische locaties en* is zinvol omdat het de objectiviteit waarborgt, nalevings- en andere administratieve kosten tot een minimum beperkt en de schatplichtigheid aan de pioniers die al koolstofverwijderingsactiviteiten hebben ontplooid, een plek toebedeeld. *Om de klimaatintegriteit van het kader te waarborgen, moet in het geval van permanente koolstofverwijderingen het gestandaardiseerde basisscenario representatief zijn voor de huidige techniek van vergelijkbare activiteiten, en in het geval van koolstoflandbouwactiviteiten moeten in de berekening van een gestandaardiseerd basisscenario bestaande activiteiten buiten beschouwing worden gelaten*

waarvan is vastgesteld dat die, in het geval van koolstofvastlegging door koolstoflandbouw, geen echte vastleggingen vertegenwoordigen en in plaats daarvan leiden tot nettobroeikasgasemissies, en, in het geval van emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, geen echte reductievormen en in plaats daarvan leiden tot meer in plaats van minder emissies. Wat betreft koolstoflandbouw moet het gebruik van beschikbare digitale technologieën, waaronder elektronische databanken en geografische informatiesystemen, teledetectie, *nieuwe systemen voor koolstofkwantificering ter plaatse*, kunstmatige intelligentie en machinaal leren, en van elektronische kaarten worden bevorderd om de kosten voor het vaststellen van referentiewaarden en het monitoren van *activiteiten* te verlagen. Wanneer het echter niet mogelijk is een dergelijk gestandaardiseerd basisscenario vast te stellen, mag een projectspecifiek basisscenario op basis van de individuele prestaties van de exploitant worden gebruikt. Om rekening te houden met de sociale, economische, milieugerelateerde en technologische ontwikkelingen en om te stimuleren dat de plannen steeds ambitieuzer worden, in overeenstemming met de Overeenkomst van Parijs, moeten de basisscenario's *regelmatig door de Commissie worden herzien en ten minste om de vijf jaar worden geactualiseerd. Om echter een stabiel operationeel en investeringsklimaat voor exploitanten te waarborgen, moet het basisscenario, zodra een activiteit van start is gegaan, gedurende de gehele monitoringperiode constant blijven voor de exploitant van die activiteit en moet het alleen na hercertificering worden herzien en geactualiseerd.*

Amendement 14

Voorstel voor een verordening

Overweging 8

Door de Commissie voorgestelde tekst

(8) De tweede stap voor het kwantificeren van het **voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering** moet bestaan uit het aftrekken van elke toename van broeikasgasemissies in verband met de **uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit van het totaal van de verwijderingen**. Relevante broeikasgasemissies die in aanmerking moeten worden genomen zijn zowel directe emissies zoals emissies die het gevolg zijn van het gebruik van meer meststoffen, brandstoffen of energie, als indirecte emissies zoals emissies die het gevolg zijn van **veranderingen in landgebruik, met daaruit voortvloeiende risico's voor de voedselzekerheid** als gevolg van **verplaatsing van de landbouwproductie. Een vermindering van de broeikasgasemissies als gevolg van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit mag niet in aanmerking worden genomen bij het kwantificeren van het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering, maar moet worden beschouwd als een nevenvoordeel dat bijdraagt tot de duurzaamheidsdoelstelling mitigatie van klimaatverandering; als ze op de certificaten worden gerapporteerd, kunnen dalingen van broeikasgasemissies (en ook de andere bijkomende duurzaamheidsvoordelen) de waarde van de gecertificeerde koolstofverwijderingen verhogen.**

Amendement 15

Voorstel voor een verordening
Overweging 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

(9) Een **koolstofverwijderingsactiviteit**

PE745.292v03-00

Amendement

(8) De tweede stap voor het kwantificeren van het **nettovoordeel** moet bestaan uit het aftrekken van elke toename van broeikasgasemissies in verband met de **gehele levenscyclus van de uitvoering van de activiteit**. Relevante broeikasgasemissies die in aanmerking moeten worden genomen zijn zowel directe emissies zoals emissies die het gevolg zijn van het gebruik van meer meststoffen, **chemicaliën**, brandstoffen of energie, als indirecte emissies zoals emissies die het gevolg zijn van **vervoer, materiaalinput, verplaatsingseffecten** als gevolg van **concurrerende vraag naar energie of afvalwarmte, of directe en indirecte veranderingen in het landgebruik, met daaruit voortvloeiende risico's voor de voedselzekerheid** als gevolg van **verplaatsing van de landbouwproductie, en moeten de effecten zowel binnen als buiten de Unie bestrijken.**

Amendement

(9) Een **activiteit levert** een

18/196

RR\1289493NL.docx

moet een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering opleveren wanneer het in vergelijking met het referentiescenario gegenereerde hogere aantal koolstofverwijderingen hoger uitkomt dan een eventuele toename van broeikasgasemissies als gevolg van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit. In het geval van activiteiten die zorgen voor permanente koolstofopslag door ondergrondse injectie van koolstof moet de hoeveelheid permanent opgeslagen koolstof bijvoorbeeld groter zijn dan de energiegerelateerde broeikasgasemissies van het industriële proces. In het geval van koolstoflandbouw moet de hoeveelheid koolstof die wordt afgevangen door een bebossingsactiviteit of de koolstof die door vernatting van veengebieden in de grond wordt gehouden, groter zijn dan de emissies van de machines die worden gebruikt om de koolstofverwijderingsactiviteit uit te voeren of de indirecte emissies als gevolg van veranderingen in het landgebruik die door koolstoflekkage kunnen worden gegenereerd.

nettovoordeel op wanneer het in vergelijking met het referentiescenario gegenereerde hogere aantal **van respectievelijk koolstofverwijderingen, koolstofvastlegging of emissiereducties** hoger uitkomt dan een eventuele toename van broeikasgasemissies als gevolg van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit. In het geval van activiteiten die zorgen voor permanente koolstofopslag door ondergrondse injectie van koolstof moet de hoeveelheid permanent opgeslagen koolstof bijvoorbeeld groter zijn dan de energiegerelateerde broeikasgasemissies van het industriële proces **tijdens de afvang, het vervoer en de opslag, alsook de verplaatsingseffecten als gevolg van concurrerende vraag naar energie of afvalwarmte**. In het geval van **vastlegging door** koolstoflandbouw moet de hoeveelheid koolstof die wordt afgevangen **en vastgelegd** door een bebossingsactiviteit of de koolstof die door vernatting van veengebieden in de grond wordt gehouden, groter zijn dan de emissies van de machines die worden gebruikt om de koolstofverwijderingsactiviteit uit te voeren of de indirecte emissies als gevolg van veranderingen in het landgebruik die door koolstoflekkage kunnen worden gegenereerd. **In het geval van emissiereducties door middel van koolstoflandbouw moeten de koolstofemissies die worden verminderd door vernatting van veengebieden groter zijn dan de emissies van de machines die worden gebruikt om de activiteit uit te voeren of de indirecte emissies als gevolg van veranderingen in het landgebruik die door koolstoflekkage kunnen worden gegenereerd.**

Amendement 16

Voorstel voor een verordening

Overweging 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

(10) **Koolstofverwijderingen** moeten op een relevante, nauwkeurige, volledige, consistente en vergelijkbare wijze worden gekwantificeerd. Onzekerheden in de kwantificering moeten naar behoren worden gerapporteerd en verantwoord om het risico van overschatting van de hoeveelheid uit de atmosfeer verwijderde koolstofdioxide te beperken. **Koolstofverwijderingen** door koolstoflandbouw moeten met een hoge mate van nauwkeurigheid worden gekwantificeerd om de hoogste kwaliteit te waarborgen en onzekerheden tot een minimum te beperken. Om synergieën tussen de klimaat- en biodiversiteitsdoelstellingen van de Unie te stimuleren, moet er bovendien een versterkte monitoring van land vereist worden om de houdbaarheid van op de natuur gebaseerde **koolstofverwijderingen** in de hele Unie te helpen beschermen en vergroten. De monitoring per satelliet en ter plaatse en de rapportage van emissies en verwijderingen moeten deze praktijken exact weergeven, waarbij optimaal gebruikgemaakt moet worden van geavanceerde technologieën die beschikbaar zijn in het kader van programma's van de Unie, zoals Copernicus, waarbij ten volle gebruik wordt gemaakt van de bestaande instrumenten, en de consistentie met de nationale broeikasgasinventarissen wordt gewaarborgd.

Amendement

(10) **Activiteiten** moeten op een relevante, nauwkeurige, volledige, consistente en vergelijkbare **en transparante** wijze worden gekwantificeerd. Onzekerheden in de kwantificering moeten, **als onderdeel van de certificeringsmethoden, op conservatieve wijze en evenredig aan de mate van onzekerheid, en in overeenstemming met erkende statistische benaderingen en met de meest recente beschikbare wetenschappelijke gegevens**, naar behoren worden gerapporteerd en verantwoord om het risico van overschatting van de hoeveelheid uit de atmosfeer verwijderde koolstofdioxide te beperken. **Koolstofvastlegging en emissiereducties** door koolstoflandbouw moeten met een hoge mate van nauwkeurigheid worden gekwantificeerd om de hoogste kwaliteit te waarborgen en onzekerheden tot een minimum te beperken, **op basis van het gebruik van methoden van niveau 3 overeenkomstig de door de IPCC in 2006 opgestelde richtsnoeren voor nationale broeikasgasinventarissen**. Om synergieën tussen de klimaat- en biodiversiteitsdoelstellingen van de Unie te stimuleren, moet er bovendien een versterkte monitoring van land vereist worden om de houdbaarheid van op de natuur gebaseerde **putten** in de hele Unie te helpen beschermen en vergroten. De monitoring per satelliet en ter plaatse en de rapportage van emissies en verwijderingen moeten deze praktijken exact weergeven, waarbij optimaal gebruikgemaakt moet worden van geavanceerde technologieën die beschikbaar zijn in het kader van programma's van de Unie, zoals Copernicus, waarbij ten volle gebruik wordt gemaakt van de bestaande instrumenten, en de consistentie met de nationale broeikasgasinventarissen wordt

gewaarborgd.

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Overweging 11

Door de Commissie voorgestelde tekst

(11) Om ervoor te zorgen dat het certificeringskader van de Unie stimulansen biedt voor **koolstofverwijderingsactiviteiten** die verder gaan dan de standaardpraktijk, moeten koolstofverwijderingsactiviteiten additioneel zijn. Daarom moeten deze activiteiten verder gaan dan wat wettelijk vereist is, dat wil zeggen dat exploitanten activiteiten moeten uitvoeren die hen nog niet zijn opgelegd in het toepasselijke recht. Bovendien moeten **koolstofverwijderingsactiviteiten** plaatsvinden vanwege het stimulerende effect van de certificering. Een dergelijk effect is aanwezig wanneer de stimulans die wordt gecreëerd door de potentiële inkomsten die voortvloeien uit de certificering, het gedrag van exploitanten zodanig verandert dat zij de aanvullende **koolstofverwijderingsactiviteit** gaan uitvoeren om tot extra **koolstofverwijderingen** te komen.

Amendement

(11) Om ervoor te zorgen dat het certificeringskader van de Unie stimulansen biedt voor **activiteiten** die verder gaan dan de standaardpraktijk, moeten koolstofverwijderingsactiviteiten additioneel zijn. Daarom moeten deze activiteiten verder gaan dan wat wettelijk vereist is **op het niveau van de individuele exploitant**, dat wil zeggen dat exploitanten activiteiten moeten uitvoeren die hen nog niet zijn opgelegd in het toepasselijke recht. **In het geval van koolstoflandbouw omvatten dergelijke wettelijke voorschriften relevante uit de regelgeving voortvloeiende beheerseisen en normen voor een goede landbouw- en milieuconditie van de grond die zijn vastgesteld uit hoofde van titel III, hoofdstuk I, afdeling 2, van Verordening (EU) 2021/2115 en relevante minimumeisen voor het gebruik van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen, dierenwelzijn, alsmede andere relevante wettelijke voorschriften die zijn vastgesteld in het Unierecht en het nationale recht, die van toepassing zijn op het niveau van de exploitant.** Bovendien moeten **activiteiten** plaatsvinden vanwege het stimulerende effect van de certificering, **zodat de activiteit financieel aantrekkelijk wordt.** Een dergelijk effect is aanwezig wanneer de stimulans die wordt gecreëerd door de potentiële inkomsten die voortvloeien uit de certificering, het gedrag van exploitanten zodanig verandert dat zij de aanvullende **activiteit** gaan uitvoeren om tot extra **nettovoordelen** te komen.

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Overweging 12

Door de Commissie voorgestelde tekst

(12) Een gestandaardiseerd basisscenario moet de wettelijke voorwaarden en de marktomstandigheden weerspiegelen van de setting waarin de **koolstofverwijderingsactiviteit** plaatsvindt. Als een **koolstofverwijderingsactiviteit** door de toepasselijke wetgeving aan exploitanten wordt opgelegd **of als er geen stimulansen nodig zijn**, wordt de uitvoering ervan weerspiegeld in het referentiescenario. Daarom moet een **koolstofverwijderingsactiviteit** die leidt tot **koolstofverwijderingen** die verder gaan dan een dergelijk basisscenario, als additioneel worden beschouwd. Het gebruik van een gestandaardiseerd basisscenario kan op deze manier het aantonen van additionaliteit voor exploitanten vereenvoudigen. Op die manier moet het de administratieve lasten van het certificeringsproces verlichten, wat met name van belang is voor landbeheerders die werken op kleine schaal.

Amendement 19

Voorstel voor een verordening Overweging 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

(13) Bij atmosferische en biogene koolstof die wordt afgevangen en opgeslagen door middel van een **koolstofverwijderingsactiviteit**, bestaat het risico dat die als gevolg van gebeurtenissen met een natuurlijke of antropogene oorzaak weer in de atmosfeer terechtkomt (bv.

Amendement

(12) Een gestandaardiseerd basisscenario moet de wettelijke voorwaarden en de marktomstandigheden weerspiegelen van de setting waarin de **activiteit** plaatsvindt. Als een **activiteit** door de toepasselijke wetgeving aan exploitanten wordt opgelegd, wordt de uitvoering ervan weerspiegeld in het referentiescenario. Daarom moet een **activiteit** die leidt tot **nettovoordelen** die verder gaan dan een dergelijk basisscenario, als additioneel **met betrekking tot de wettelijke vereisten** worden beschouwd. Het gebruik van een gestandaardiseerd basisscenario kan op deze manier het aantonen van additionaliteit **van de regelgeving** voor exploitanten vereenvoudigen. Op die manier moet het de administratieve lasten van het certificeringsproces verlichten, wat met name van belang is voor landbeheerders die werken op kleine schaal.

Amendement

(13) Bij atmosferische en biogene koolstof die wordt afgevangen en opgeslagen door middel van een **activiteit**, bestaat het risico dat die als gevolg van gebeurtenissen met een natuurlijke of antropogene oorzaak, **waaronder extreem weer of overmacht**, weer in de atmosfeer

omkering van verwijderingen). Daarom moeten exploitanten alle relevante preventieve maatregelen nemen om die risico's te beperken en er naar behoren op toezien dat er gedurende de voor de desbetreffende

koolstofverwijderingsactiviteit vastgestelde monitoringperiode steeds koolstof wordt opgeslagen. De geldigheid van **de gecertificeerde koolstofverwijderingen** moet afhankelijk zijn van de verwachte duur van de opslag en de respectieve risico's van omkering in verband met de desbetreffende

koolstofverwijderingsactiviteit.

Activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in geologische formaties zorgen door de zeer lange opslagduur voor de koolstof van enkele eeuwen voor voldoende zekerheid op de lange termijn om ze daarom te kunnen beschouwen als activiteiten die voor permanente opslag van koolstof zorgen. Bij koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten is er een reëler risico dat er opzettelijk of onopzettelijk koolstof vrijkomt in de atmosfeer. Om rekening te houden met dit risico, **wordt voor de geldigheid** van de gecertificeerde **koolstofverwijderingen als gevolg van koolstoflandbouw** en koolstofopslag in producten **een vervaldatum ingebouwd die overeenkomt** met het einde van de **desbetreffende monitoringperiode**.

Daarna moet ervan worden uitgegaan dat de koolstof vrijkomt in de atmosfeer, tenzij de exploitant door middel van ononderbroken monitoringactiviteiten aantoont dat de koolstofopslag wordt voortgezet.

terecht komt (bv. omkering van verwijderingen). Daarom moeten exploitanten alle relevante preventieve maatregelen nemen om die risico's te beperken en er naar behoren op toezien dat er gedurende de voor de desbetreffende **activiteit** vastgestelde monitoringperiode steeds koolstof wordt opgeslagen. De geldigheid van **het certificaat** moet afhankelijk zijn van de verwachte duur van de opslag **of biogene broeikasgasemissies** en de respectieve risico's van omkering in verband met de desbetreffende **activiteit**. Activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in geologische formaties zorgen door de zeer lange opslagduur voor de koolstof van enkele eeuwen voor voldoende zekerheid op de lange termijn om ze daarom te kunnen beschouwen als activiteiten die voor permanente opslag van koolstof zorgen. **Daarom moeten de monitoringperiode en de vereisten voor de gecertificeerde opslag die worden gegenereerd door permanente koolstofverwijderingen in overeenstemming zijn met de bepalingen van de artikelen 13, 17 en 18 van Richtlijn 2009/31/EG.** Bij koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten is er een reëler risico dat er opzettelijk of onopzettelijk koolstof vrijkomt in de atmosfeer. Om rekening te houden met dit risico **moet de monitoringperiode van de gecertificeerde vastlegging of emissiereductie door koolstoflandbouw ten minste betrekking hebben op de gehele periode waarin de resultaten van de activiteit volgens de toepasselijke certificeringsmethode zullen worden gehandhaafd, en moet de monitoringperiode van de gecertificeerde vastlegging door koolstofopslag in producten de gehele levensduur van het product tot en met het einde van de levensduur van het product bestrijken. In het geval van koolstoflandbouw moet, om onnodige administratieve lasten voor individuele exploitanten te voorkomen, de exploitant of groep exploitanten er echter voor kunnen kiezen een rechtspersoon of**

relevante autoriteit aan te wijzen, zoals het betaalorgaan in de zin van artikel 9 van Verordening (EU) 2021/2116 van het Europees Parlement en de Raad^{1 bis}, in het geval van koolstoflandbouwactiviteiten die zijn geregistreerd in het identificatiesysteem voor landbouwpercelen, om verantwoordelijk te zijn voor de monitoring, mits aan alle vereisten van deze verordening is voldaan.

^{1 bis} Verordening (EU) 2021/2116 van het Europees Parlement en de Raad van 2 december 2021 inzake de financiering, het beheer en de monitoring van het gemeenschappelijk landbouwbeleid en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 1306/2013 (PB L 435 van 6.12.2021, blz. 187).

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Overweging 14

Door de Commissie voorgestelde tekst

(14) Naast de maatregelen die zijn genomen om het risico dat tijdens de monitoringperiode koolstof vrijkomt in de atmosfeer tot een minimum te beperken, moeten passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid worden ingevoerd om gevallen van omkering aan te pakken. Voorbeelden van zulke mechanismen zijn koolstofverwijderingseenheden niet meerekenen, collectieve buffers of rekeningen van koolstofverwijderingseenheden bijhouden, **en mechanismen ter verzekering vooraf. Aangezien bij Richtlijn 2003/87/EG en Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁷ al aansprakelijkheidsmechanismen met betrekking tot geologische opslag en CO₂-lekken en desbetreffende corrigerende**

Amendement

(14) Naast de maatregelen die zijn genomen om het risico dat tijdens de monitoringperiode koolstof vrijkomt in de atmosfeer tot een minimum te beperken, moeten passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid worden ingevoerd **en moet er een aansprakelijke natuurlijke of rechtspersoon worden aangewezen** om gevallen van omkering aan te pakken. **Om dubbele regelgeving voor permanente koolstofverwijderingsactiviteiten te voorkomen, moet het aansprakelijkheidsmechanisme in overeenstemming zijn met het aansprakelijkheidsmechanisme van Richtlijn 2009/31/EG, terwijl voor koolstoflandbouwactiviteiten het aansprakelijkheidsmechanisme moet worden vastgesteld en goedgekeurd als**

maatregelen zijn vastgesteld, moeten deze aansprakelijkheidsmechanismen en corrigerende maatregelen van toepassing zijn om dubbele regelgeving te voorkomen.

onderdeel van de toepasselijke certificeringsmethode en ervoor moet zorgen dat gelijkwaardige koolstofvastlegging wordt gegenereerd als compensatie voor de omkering.

Voorbeelden van zulke mechanismen zijn koolstofverwijderingseenheden niet meerekenen, collectieve buffers of rekeningen van koolstofverwijderingseenheden bijhouden, *een percentage van de kredieten in het geval van koolstoflandbouwactiviteiten opnemen in een pool die wordt beheerd door de certificeringsregeling, en mechanismen ter verzekering vooraf. Om ervoor te zorgen dat de aansprakelijkheidsmechanismen geschikt blijven voor het beoogde doel, moeten certificeringsregelingen de aansprakelijkheidsmechanismen voortdurend monitoren en de beschikbaarheid en paraatheid ervan gedurende de gehele monitoringperiode van een activiteit waarborgen.*

²⁷ Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG, 2008/1/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 114).

²⁷ Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG, 2008/1/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 114).

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Overweging 14 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(14 bis) Om rekening te houden met het risico van omkering en de klimaatintegriteit van het kader te waarborgen, moeten de gecertificeerde

eenheden in het register worden opgeschort totdat de omkering via het aansprakelijkheidsmechanisme is aangepakt. Indien een omkering niet binnen een redelijke termijn via het aansprakelijkheidsmechanisme is aangepakt, moet de geldigheid van het certificaat verstrijken en moeten de overeenkomstige eenheden uit het register worden geschrapt en moet de exploitant of groep exploitanten worden onderworpen aan een corrigerende sanctie die de koolstofkosten weerspiegelt van de hoeveelheid koolstof die in de atmosfeer is uitgestoten. Voor koolstoflandbouwactiviteiten en koolstofopslag in producten moet voor de geldigheid van de gecertificeerde eenheden een vervaldatum gelden die overeenkomt met het einde van de desbetreffende monitoringperiode. Daarna, of in het geval dat de monitoring vóór het einde van de monitoringperiode wordt stopgezet, moet ervan worden uitgegaan dat het nettovoordeel dat door de activiteit wordt gegenereerd, vrijkomt in de atmosfeer en moeten de overeenkomstige eenheden uit het register worden geschrapt, tenzij de exploitant door middel van ononderbroken monitoringactiviteiten aantoont dat de koolstofopslag wordt voortgezet.

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Overweging 15

Door de Commissie voorgestelde tekst

(15) Bij ***koolstofverwijderingsactiviteiten*** bestaat een groot potentieel voor win-winoplossingen op het gebied van duurzaamheid, ook al kan niet worden uitgesloten dat er op sommige gebieden meer profijt is dan andere. Daarom is het

Amendement

(15) Bij ***koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten alsook bij activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in producten***, bestaat een groot potentieel voor win-winoplossingen op het gebied van duurzaamheid, ook al kan niet worden uitgesloten dat er op sommige

passend minimale duurzaamheidseisen vast te stellen om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingsactiviteiten een neutraal effect hebben of nevenvoordelen opleveren voor de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen, het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen, de transitie naar een circulaire economie, en preventie en beheersing van verontreiniging. Die duurzaamheidseisen moeten, in voorkomend geval en **rekening houdend** met de lokale omstandigheden, **voortbouwen op** de technische screeningcriteria **om geen** ernstige afbreuk **te doen** met betrekking tot bosbouwactiviteiten en de permanente ondergrondse geologische opslag van CO₂, zoals vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie²⁸, en **op** de duurzaamheidscriteria voor biomassa grondstoffen uit bossen en landbouw die zijn vastgesteld in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad²⁹. Praktijken zoals monoculturen in bossen die schadelijke gevolgen hebben voor de biodiversiteit, mogen niet voor certificering in aanmerking komen.

gebieden meer profijt is dan andere. Daarom is het passend minimale duurzaamheidseisen vast te stellen om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingsactiviteiten **ten minste** een neutraal effect hebben of nevenvoordelen opleveren voor de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen, het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen, de transitie naar een circulaire economie, en preventie en beheersing van verontreiniging, **om ervoor te zorgen dat koolstoflandbouwactiviteiten ten minste nevenvoordelen opleveren voor de duurzaamheidsdoelstelling van bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen en ten minste een neutraal effect hebben op de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, het duurzame gebruik en de bescherming of verbetering van de waterkwaliteit en mariene hulpbronnen, de transitie naar een circulaire economie, preventie en beheersing van verontreiniging en voorkoming van bodemaantasting, bodemherstel, verbetering van de bodemvruchtbaarheid en van nutriëntenbeheer en bodembiota, en om ervoor te zorgen dat activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in producten ten minste nevenvoordelen opleveren voor één duurzaamheidsdoelstelling en ten minste een neutraal effect hebben op de rest van de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen, het duurzame gebruik en de bescherming of verbetering van de waterkwaliteit en mariene hulpbronnen, de transitie naar een circulaire economie, preventie en beheersing van verontreiniging en voorkoming van bodemaantasting,**

bodemherstel, verbetering van bodemvruchtbaarheid en van nutriëntenbeheer en bodembiota. Die duurzaamheidseisen moeten, in voorkomend geval, **rekening houden met de effecten binnen en buiten de Unie alsook** met de lokale omstandigheden, **en in overeenstemming zijn met** de technische screeningcriteria **voor het beginsel “geen ernstige afbreuk doen”** met betrekking tot bosbouwactiviteiten en de permanente ondergrondse geologische opslag van CO₂, zoals vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie²⁸, en **zij moeten de** duurzaamheidscriteria voor biomassagrondstoffen uit bossen en landbouw **bevorderen overeenkomstig de duurzaamheids- en broeikasgasreductiecriteria voor biomassa** die zijn vastgesteld in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad²⁹. Praktijken zoals monoculturen in bossen die schadelijke gevolgen hebben voor de biodiversiteit, mogen niet voor certificering in aanmerking komen.

²⁸ Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie van 4 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad door technische screeningcriteria vast te stellen om de voorwaarden te bepalen waaronder een specifieke economische activiteit kan worden aangemerkt als substantieel bijdragend aan de mitigatie van klimaatverandering of de adaptatie aan klimaatverandering, en om uit te maken of die economische activiteit niet ernstig afbreuk doet aan een van de andere milieudoelstellingen (PB L 442 van 9.12.2021, blz. 1).

²⁹ Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare

²⁸ Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie van 4 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad door technische screeningcriteria vast te stellen om de voorwaarden te bepalen waaronder een specifieke economische activiteit kan worden aangemerkt als substantieel bijdragend aan de mitigatie van klimaatverandering of de adaptatie aan klimaatverandering, en om uit te maken of die economische activiteit niet ernstig afbreuk doet aan een van de andere milieudoelstellingen (PB L 442 van 9.12.2021, blz. 1).

²⁹ Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare

bronnen (PB L 328 van 21.12.2018, blz. 82).

bronnen (PB L 328 van 21.12.2018, blz. 82).

Amendement 23

Voorstel voor een verordening Overweging 15 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 bis) Bovendien mogen koolstoflandbouwactiviteiten geen negatieve gevolgen hebben voor de voedselzekerheid van de Unie en niet leiden tot grondroof of -speculatie. Bij dergelijke activiteiten moeten de rechten van de betrokken lokale gemeenschappen en inheemse volkeren, zowel binnen als buiten de Unie, worden gerespecteerd, evenals het evenwicht tussen de ecologische, economische en sociale effecten voor lokale gemeenschappen en kleinschalige landbeheerders.

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Overweging 16

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16) Landbouwpraktijken die CO₂ aan de atmosfeer onttrekken, dragen bij tot de doelstelling van klimaatneutraliteit en moeten worden beloond, ofwel via het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) ofwel via andere publieke of particuliere initiatieven. ***In deze verordening moet met name rekening worden gehouden met landbouwpraktijken als bedoeld in de mededeling over duurzame koolstofcycli³⁰.***

(16) Landbouwpraktijken die CO₂ aan de atmosfeer onttrekken, dragen bij tot de doelstelling van klimaatneutraliteit en moeten worden beloond, ofwel via het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) ofwel via andere publieke of particuliere initiatieven. ***De Commissie moet, na raadpleging van het platform en binnen 6 maanden na de inwerkingtreding van deze verordening, richtsnoeren publiceren om potentiële exploitanten of groepen exploitanten van koolstoflandbouw te informeren over de koolstoflandbouwactiviteiten die prioriteit krijgen bij het opstellen van de***

³⁰ *Mededeling van de Commissie, “Duurzame koolstofcycli”, COM(2021) 800.*

Amendement 25

Voorstel voor een verordening Overweging 17

Door de Commissie voorgestelde tekst

(17) Exploitanten of groepen exploitanten kunnen nevenvoordelen rapporteren die bijdragen tot de duurzaamheidsdoelstellingen en verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten. Daartoe moet hun rapportage voldoen aan de op de verschillende **koolstofverwijderingsactiviteiten** afgestemde certificeringsmethoden die door de Commissie zijn ontwikkeld. Certificeringsmethoden moeten het genereren van nevenvoordelen voor de biodiversiteit die verder gaan dan de minimale duurzaamheidseisen zoveel mogelijk stimuleren. Deze additionele nevenvoordelen zullen de gecertificeerde **koolstofverwijderingen** een grotere economische waarde geven en zullen leiden tot hogere inkomsten voor de exploitanten. In het licht van deze overwegingen **is het passend dat** de Commissie prioriteit **geeft** aan de ontwikkeling van op maat gemaakte certificeringsmethoden voor **koolstoflandbouwactiviteiten** die **aanzienlijke** nevenvoordelen **voor de biodiversiteit opleveren**.

Amendement

(17) Exploitanten of groepen exploitanten kunnen nevenvoordelen rapporteren die bijdragen tot de duurzaamheidsdoelstellingen en verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten, **en certificaten moeten duidelijk de positieve nevenvoordelen vermelden die door een activiteit worden gegenereerd, indien van toepassing**. Daartoe moet hun rapportage voldoen aan de op de verschillende **activiteiten** afgestemde certificeringsmethoden die door de Commissie zijn ontwikkeld. Certificeringsmethoden moeten het genereren van nevenvoordelen voor de biodiversiteit die verder gaan dan de minimale duurzaamheidseisen zoveel mogelijk stimuleren **en, in het geval van koolstoflandbouwactiviteiten, voorzien in de mogelijkheid om een koolstoflandbouwpremie te genereren voor dergelijke nevenvoordelen**. Deze additionele nevenvoordelen zullen de gecertificeerde **activiteiten** een grotere economische waarde geven en zullen leiden tot hogere inkomsten voor de exploitanten. In het licht van deze overwegingen **dient** de Commissie prioriteit te geven aan de ontwikkeling van op maat gemaakte certificeringsmethoden voor **die soorten activiteiten die het meest matuur zijn, het potentieel hebben om de grootste nettovoordelen te genereren en**

het potentieel hebben om de grootste nevenvoordelen op te leveren. In het geval van koolstoflandbouwactiviteiten dient bij deze prioritering bovendien rekening te worden gehouden met de vraag of de activiteiten bijdragen tot een duurzaam beheer van landbouwgrond en bossen.

Amendement 26

Voorstel voor een verordening Overweging 18

Door de Commissie voorgestelde tekst

(18) Het is passend gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende **koolstofverwijderingsactiviteiten** te ontwikkelen om de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde, verifieerbare en vergelijkbare wijze toe te passen. Die methoden moeten zorgen voor een robuust en transparant systeem van certificering van het **voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering** dat door de **koolstofverwijderingsactiviteit** wordt gegenereerd, **waarbij** wordt **vermeden** dat exploitanten of groepen exploitanten, en met name kleine landbouwbedrijven en kleine boseigenaren, onevenredige administratieve lasten krijgen opgelegd. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om deze verordening aan te vullen door middel van gedelegeerde handelingen tot vaststelling van gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten. Deze methoden moeten worden ontwikkeld in nauw overleg met **de deskundigengroep inzake koolstofverwijdering** en alle andere belanghebbenden. Zij moeten gebaseerd zijn op de beste beschikbare wetenschappelijke gegevens, voortbouwen op bestaande publieke en particuliere regelingen en methoden voor de

Amendement

(18) Het is passend gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende **activiteiten** te ontwikkelen om de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde, verifieerbare en vergelijkbare wijze toe te passen. Die methoden moeten zorgen voor een robuust en transparant systeem van certificering van het **nettovoordeel** dat door de **activiteit** wordt gegenereerd, **ze moeten gemakkelijk toepasbaar zijn en dusdanig ontwikkeld dat de controle op de naleving ervan eenvoudiger wordt, en ze moeten vermijden dat** dat exploitanten of groepen exploitanten, en met name kleine landbouwbedrijven en kleine boseigenaren **en kleine en middelgrote ondernemingen**, onevenredige administratieve lasten krijgen opgelegd, **zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van de koolstofverwijderingen of de nevenvoordelen**. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om deze verordening aan te vullen door middel van gedelegeerde handelingen tot vaststelling van gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten. Deze methoden moeten worden ontwikkeld in nauw overleg met **het platform voor koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten en voor activiteiten waarbij koolstof wordt**

certificering van koolstofverwijderingen, en in overeenstemming zijn met relevante normen en regels die op nationaal en *Unieniveau* zijn vastgesteld.

opgeslagen in producten, en alle andere belanghebbenden. Zij moeten gebaseerd zijn op *een grondige effectbeoordeling op basis van* de beste beschikbare wetenschappelijke gegevens *en een openbare raadplegingsperiode van ten minste vier weken*, en voortbouwen op bestaande publieke en particuliere regelingen en methoden voor *certificering wanneer die voldoen aan de in deze verordening vastgestelde eisen en criteria*, en in overeenstemming zijn met relevante normen en regels die op nationaal, *Unie- en internationaal niveau* zijn vastgesteld.

Amendement 27

Voorstel voor een verordening Overweging 19

Door de Commissie voorgestelde tekst

(19) Om voor een geloofwaardig en betrouwbaar certificeringsproces te zorgen, moeten *koolstofverwijderingsactiviteiten* worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Met name moet een eerste audit met het oog op certificering worden uitgevoerd voordat de uitvoering van de *koolstofverwijderingsactiviteiten* begint, waarbij wordt nagegaan of die activiteiten voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria, met inbegrip van de correcte kwantificering van het verwachte voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering. *Koolstofverwijderingsactiviteiten* moeten ook worden onderworpen aan periodieke hercertificeringsaudits om na te gaan of de gegenereerde koolstofverwijderingen aan de voorschriften voldoen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringshandelingen vast te stellen ter bepaling van de structuur van en de technische details en de minimuminformatie die moeten worden opgenomen in de beschrijving van de

Amendement

(19) Om voor een geloofwaardig en betrouwbaar certificeringsproces te zorgen, moeten *activiteiten* worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Met name moet *steeds* een eerste audit met het oog op certificering worden uitgevoerd voordat de uitvoering van de *activiteiten* begint, waarbij wordt nagegaan of die activiteiten voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria, met inbegrip van de correcte kwantificering van het verwachte voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering. *Alle activiteiten* moeten ook worden onderworpen aan periodieke hercertificeringsaudits, *ten minste om de vijf jaar voor koolstoflandbouwactiviteiten, en ten minste om de 10 jaar voor andere activiteiten, waarbij een risicogebaseerde aanpak wordt gehanteerd*, om na te gaan of de gegenereerde koolstofverwijderingen, *vastlegging door koolstoflandbouw, emissiereducties door koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten* aan de voorschriften voldoen. Daartoe moet de

koolstofverwijderingsactiviteit en in de auditverslagen met betrekking tot de certificering en hercertificering.

Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringshandelingen vast te stellen ter bepaling van de structuur van en de technische details en de minimuminformatie die moeten worden opgenomen in de beschrijving van de **activiteit** en in de auditverslagen met betrekking tot de certificering en hercertificering.

Amendement 28

Voorstel voor een verordening Overweging 20

Door de Commissie voorgestelde tekst

(20) Om ervoor te zorgen dat landbeheerders zich inzetten voor koolstoflandbouw is het van essentieel belang dat zij betere kennis, instrumenten en methoden krijgen aangereikt voor een betere uitvoering, beoordeling en optimalisering van **de koolstofverwijdering**. Dit is met name relevant waar het gaat om kleine landbouwbedrijven of kleine boseigenaren in de Unie, die vaak niet over de nodige knowhow en deskundigheid beschikken om **koolstofverwijderingsactiviteiten** in gang te zetten en te voldoen aan de vereiste kwaliteitscriteria en de bijbehorende certificeringsmethoden. Daarom is het passend van producentenorganisaties te verlangen dat zij de verlening van relevante adviesdiensten faciliteren door middel van technisch advies aan hun leden. Middels het gemeenschappelijk landbouwbeleid en nationale staatssteun kan financiële ondersteuning voor adviesdiensten, kennisuitwisseling, opleidingen, voorlichtingsacties of interactieve innovatieprojecten voor en met landbouwers en bosbouwers worden geboden.

Amendement

(20) Om ervoor te zorgen dat landbeheerders zich inzetten voor koolstoflandbouw is het van essentieel belang dat zij betere kennis, instrumenten en methoden krijgen aangereikt voor een betere uitvoering, beoordeling en optimalisering van **koolstoflandbouw**. Dit is met name relevant waar het gaat om kleine landbouwbedrijven of kleine boseigenaren in de Unie, die vaak niet over de nodige knowhow en deskundigheid beschikken om **koolstoflandbouwactiviteiten** in gang te zetten en te voldoen aan de vereiste kwaliteitscriteria en de bijbehorende certificeringsmethoden. Daarom is het passend van producentenorganisaties te verlangen dat zij de verlening van relevante adviesdiensten faciliteren door middel van technisch advies aan hun leden **en hen, waar relevant, ondersteunen met richtsnoeren en middelen**. Middels het gemeenschappelijk landbouwbeleid en nationale staatssteun, **maar ook via andere financiële instrumenten**, kan financiële ondersteuning voor adviesdiensten, kennisuitwisseling, opleidingen, voorlichtingsacties of interactieve innovatieprojecten voor en met landbouwers en bosbouwers worden geboden. **In geval van pacht moet de**

regeling voorzien in passende financiële voordelen of vergoedingen voor de beheerder van het land die de werkzaamheden uitvoert.

Amendement 29

Voorstel voor een verordening Overweging 20 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(20 bis) *Alle verwijderingen, vastleggingen en biogene emissiereducties die in het kader van deze verordening worden gegenereerd, moeten bijdragen tot de verwezenlijking van de nationaal bepaalde bijdragen (NDC's) of de klimaatstreefcijfers en -doelstellingen van de Unie. Om dubbeltelling te voorkomen, mag een gecertificeerde eenheid echter niet worden gebruikt of geclaimd door meer dan één natuurlijke of rechtspersoon, zoals ondernemingen of andere overheidsinstanties dan een lidstaat, waaronder gemeenteraden of andere lokale overheden, en mag deze op geen enkel moment worden meegeteld in de broeikasgasinventarissen van meer dan één lidstaat.*

Amendement 30

Voorstel voor een verordening Overweging 20 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(20 ter) *De bestaande adviesdiensten op het gebied van land- en bosbouw, zoals het agrarisch kennis- en innovatiesysteem (AKIS), dienen ook bij te dragen aan een bredere kennis en informatie ter ondersteuning van duurzame praktijken die de koolstofvastlegging verbeteren en*

tegelijkertijd biodiversiteit en natuurherstel bevorderen, en te zorgen voor gemakkelijke toegang tot deze informatie, waar nodig ook door middel van digitale oplossingen. In het kader van het AKIS dient ook een digitaal platform voor kennisdeling te worden opgezet, waarmee technisch advies wordt verstrekt aan landbeheerders en feedback wordt gegeven aan de lidstaten.

Amendement 31

Voorstel voor een verordening Overweging 20 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(20 quater) De Commissie moet tevens de capaciteitsopbouw in de lidstaten ondersteunen door middel van adequate investeringen in opleidings- en onderwijsprogramma's, onder meer voor potentiële publieke en particuliere belanghebbenden en hun werknemers. Bij deze steun dient ook rekening te worden gehouden met de uiteenlopende realiteit in de lidstaten en de regio's, onder andere door de meest geschikte activiteiten te bepalen gelet op de verschillende specifieke kenmerken.

Amendement 32

Voorstel voor een verordening Overweging 21

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(21) Het is passend dat koolstofverwijderingscertificaten de basis vormen voor verschillende vormen van eindgebruik, zoals de opstelling van nationale en bedrijfsbroeikasgasinventarissen, onder meer met betrekking tot Verordening (EU)

(21) De verschillende vormen van eindgebruik van gecertificeerde eenheden, zoals de opstelling van nationale en bedrijfsbroeikasgasinventarissen, onder meer met betrekking tot Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad³¹, het onderbouwen van

2018/841 van het Europees Parlement en de Raad³¹, het onderbouwen van klimaat- en andere milieucclaims (ook inzake biodiversiteit) van bedrijven of de uitwisseling van geverifieerde **koolstofverwijderingseenheden** via vrijwillige markten voor **koolstofcompensatie**. Daartoe moet het certificaat nauwkeurige en transparante informatie over de **koolstofverwijderingsactiviteit** bevatten, met inbegrip van de totale hoeveelheid verwijderingen **en het voordeel in termen van koolstofverwijdering, die moet** voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria. De Commissie moet ook de bevoegdheid krijgen om gedelegeerde handelingen vast te stellen tot nadere bepaling of wijziging van bijlage II, met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen.

klimaat- en andere milieucclaims (ook inzake biodiversiteit) van bedrijven of de uitwisseling van geverifieerde **eenheden** via vrijwillige markten, **moeten worden gereguleerd door deze verordening. Het gebruik van uit hoofde van deze verordening gecertificeerde eenheden door een onderneming voor vrijwillige compensatie-, verrekenings- of reductieclaims in haar rapportage over bedrijfsbroeikasgasinventaris behoort identiek te zijn aan het gebruik dat wordt voorgeschreven in Richtlijn (EU).../... van het Europees Parlement en de Raad [versterken van de positie van de consument voor de groene transitie], waarbij een verbod is ingesteld op het gebruik van gecertificeerde eenheden om te claimen dat een product of onderneming op basis van verrekening van broeikasgasemissies een neutraal, gereduceerd of positief effect op het milieu heeft in termen van broeikasgasemissies. Daarnaast moet de Commissie, met het oog op het mogelijke toekomstige gebruik van gecertificeerde eenheden ten behoeve van de naleving van het Uniale en nationale klimaatkader, uiterlijk ... [12 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] een beoordeling geven en zo nodig een wetgevingsvoorstel indienen over de vaststelling van Uniale streefcijfers voor permanente koolstofverwijdering en voor koolstofvastleggingen op het land, en moet zij, overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG, uiterlijk op 31 juli 2026 nagaan hoe permanente koolstofopslag kan worden verrekend en hoe die negatieve emissies kunnen worden gedekt door de handel in emissierechten, en zo nodig een wetgevingsvoorstel dienaangaande indienen. Daartoe moeten koolstofverwijderingseenheden, koolstoflandbouwvastleggingseenheden, emissiereductie-eenheden voor koolstoflandbouw en koolstofopslag in producteenheden gescheiden blijven van elkaar en moet het certificaat nauwkeurige**

en transparante informatie over de **activiteit** bevatten, met inbegrip van **het soort activiteit, het opslagmedium en de verwachte duur van de resultaten**, de totale hoeveelheid verwijderingen, **vastlegging of biogene emissiereducties, naargelang het geval, het nettovoordeel, het gedetailleerde aansprakelijkheidsmechanisme en de aansprakelijke rechtspersoon of natuurlijke persoon, bewijs dat de activiteit voldoet aan de duurzaamheidsdoelstellingen en de hoeveelheid gecertificeerde eenheden die** voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria. De Commissie moet ook de bevoegdheid krijgen om gedelegeerde handelingen vast te stellen tot nadere bepaling of wijziging van bijlage II, met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen.

³¹ Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

³¹ Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

^{31 bis} **Richtlijn (EU) 2022/2464 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2022 tot wijziging van Verordening (EU) nr. 537/2014, Richtlijn 2004/109/EG, Richtlijn 2006/43/EG en Richtlijn 2013/34/EU, met betrekking tot duurzaamheidsrapportering door ondernemingen (PB L 322 van 16.12.2022, blz. 15).**

^{31 ter} **Verordening (EU) 2018/842 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 betreffende bindende jaarlijkse broeikasgasemissiereducties**

door de lidstaten van 2021 tot en met 2030 teneinde bij te dragen aan klimaatmaatregelen om aan de toezeggingen uit hoofde van de Overeenkomst van Parijs te voldoen, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 26).

Amendement 33

Voorstel voor een verordening Overweging 22

Door de Commissie voorgestelde tekst

(22) Om een nauwkeurig, robuust en transparant systeem van verificatie te waarborgen, moeten certificeringsinstanties die verantwoordelijk zijn voor de certificering van **koolstofverwijderingsactiviteiten** over de vereiste competenties en vaardigheden beschikken en door de nationale accreditatie-instanties worden geaccrediteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³². Om mogelijke belangenconflicten te voorkomen, moeten de certificerende instanties ook volledig onafhankelijk zijn van de exploitant die de **koolstofverwijderingsactiviteit** uitvoert waarvoor de certificering zou worden verleend. Daarnaast moeten de lidstaten helpen ervoor te zorgen dat het certificeringsproces correct wordt toegepast door toezicht te houden op het beheer van de door de nationale accreditatie-instanties geaccrediteerde certificeringsorganen en de certificeringsregelingen in kennis te stellen van relevante bevindingen met betrekking tot niet-conformiteit.

³² Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli

Amendement

(22) Om een nauwkeurig, robuust en transparant systeem van verificatie te waarborgen, moeten certificeringsinstanties die verantwoordelijk zijn voor de certificering van **activiteiten** over de vereiste competenties en vaardigheden beschikken en door de nationale accreditatie-instanties worden geaccrediteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³². Om mogelijke belangenconflicten te voorkomen, moeten de certificerende instanties ook volledig **juridisch en financieel** onafhankelijk zijn van de exploitant die de **activiteit** uitvoert waarvoor de certificering zou worden verleend. Daarnaast moeten de lidstaten **en, waar van toepassing, regionale autoriteiten** helpen ervoor te zorgen dat het certificeringsproces correct wordt toegepast door toezicht te houden op het beheer van de door de nationale accreditatie-instanties geaccrediteerde certificeringsorganen en de certificeringsregelingen in kennis te stellen van relevante bevindingen met betrekking tot niet-conformiteit.

³² Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli

2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

Amendement 34

Voorstel voor een verordening Overweging 23

Door de Commissie voorgestelde tekst

(23) De exploitanten moeten certificeringsregelingen gebruiken om aan te tonen dat zij aan deze verordening voldoen. Daarom moeten certificeringsregelingen functioneren op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures en moeten de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en integriteit van de regelingen en onweerlegbaarheid van de oorsprong gewaarborgd zijn en moet bescherming worden geboden tegen fraude met informatie en met door exploitanten verstrekte gegevens. Zij moeten er ook voor zorgen dat de geverifieerde **koolstofverwijderingseenheden** correct worden geboekt, met name door dubbeltelling te voorkomen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen, onder meer om te zorgen dat aan passende normen wordt beantwoord wat betreft betrouwbaarheid, transparantie en de boekhouding en onafhankelijke audits die door certificeringsregelingen moeten worden toegepast, teneinde de nodige rechtszekerheid te waarborgen met betrekking tot de regels die op exploitanten en certificeringsregelingen van toepassing zijn. Met het oog op een kosteneffectief certificeringsproces moeten die geharmoniseerde technische voorschriften inzake certificering er ook op gericht zijn onnodige administratieve lasten voor

Amendement

(23) De exploitanten moeten certificeringsregelingen gebruiken om aan te tonen dat zij aan deze verordening voldoen. Daarom moeten certificeringsregelingen functioneren op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures en moeten de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en integriteit van de regelingen en onweerlegbaarheid van de oorsprong gewaarborgd zijn en moet bescherming worden geboden tegen fraude met informatie en met door exploitanten verstrekte gegevens. Zij moeten er ook voor zorgen dat de geverifieerde **eenheden die door een gecertificeerde activiteit worden gegenereerd**, correct worden geboekt, met name door dubbeltelling te voorkomen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen, onder meer om te zorgen dat aan passende normen wordt beantwoord wat betreft betrouwbaarheid, transparantie en de boekhouding en onafhankelijke audits die door certificeringsregelingen moeten worden toegepast, teneinde de nodige rechtszekerheid te waarborgen met betrekking tot de regels die op exploitanten en certificeringsregelingen van toepassing zijn. Met het oog op een kosteneffectief certificeringsproces moeten die geharmoniseerde technische voorschriften inzake certificering er ook op gericht zijn

exploitanten of groepen exploitanten, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), met inbegrip van kleine landbouwbedrijven en kleinschalige bosbouwers, te beperken.

onnodige administratieve lasten voor exploitanten of groepen exploitanten, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), met inbegrip van kleine landbouwbedrijven en kleinschalige bosbouwers, te beperken.

Amendement 35

Voorstel voor een verordening Overweging 24

Door de Commissie voorgestelde tekst

(24) Om een betrouwbare en geharmoniseerde controle van de certificering te waarborgen, moet de Commissie besluiten kunnen vaststellen tot erkenning van certificeringsregelingen die voldoen aan de vereisten van deze verordening, onder meer met betrekking tot technische bekwaamheid, betrouwbaarheid, transparantie en onafhankelijke audits. Dergelijke besluiten met betrekking tot erkenning moeten in de tijd beperkt zijn. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen met betrekking tot de inhoud en de processen van de erkenning door de Unie van certificeringsregelingen.

Amendement

(24) Om een betrouwbare en geharmoniseerde controle van de certificering te waarborgen, moet de Commissie besluiten kunnen vaststellen tot erkenning van certificeringsregelingen die voldoen aan de vereisten van deze verordening, onder meer met betrekking tot technische bekwaamheid, betrouwbaarheid, transparantie en onafhankelijke audits. Dergelijke besluiten met betrekking tot erkenning moeten in de tijd beperkt zijn **en openbaar worden gemaakt**. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen met betrekking tot de inhoud en de processen van de erkenning door de Unie van certificeringsregelingen.

Amendement 36

Voorstel voor een verordening Overweging 26

Door de Commissie voorgestelde tekst

(26) **Certificeringsregelingen moeten interoperabele openbare registers** opzetten en onderhouden om de transparantie en volledige traceerbaarheid van **koolstofverwijderingscertificaten** te waarborgen en fraude en dubbelstellingen te

Amendement

(26) **De Commissie moet een interoperabel en openbaar register van de Unie** opzetten en onderhouden om de transparantie, **betrouwbaarheid** en volledige traceerbaarheid van **certificaten** te waarborgen en fraude en dubbelstellingen

voorkomen. Er kan sprake zijn van fraude wanneer voor dezelfde **koolstofverwijderingsactiviteit** meer dan één certificaat wordt afgegeven omdat de activiteit in het kader van twee verschillende certificeringsregelingen of tweemaal in het kader van dezelfde regeling is geregistreerd. Er kan ook sprake zijn van fraude wanneer hetzelfde certificaat meerdere keren wordt gebruikt om dezelfde claim met betrekking tot een **koolstofverwijderingsactiviteit** of een **koolstofverwijderingseenheid** te maken. In de registers moeten de documenten worden opgeslagen die voortvloeien uit het certificeringsproces voor **koolstofverwijderingen**, met inbegrip van **samenvattingen van** auditverslagen met betrekking tot de certificering of hercertificering en de certificaten en bijgewerkte certificaten, en deze in **elektronische vorm openbaar toegankelijk maken**. De registers moeten ook de gecertificeerde **koolstofverwijderingseenheden registreren die** aan de kwaliteitscriteria van de Unie voldoen. Om een gelijk speelveld op de eengemaakte markt te waarborgen, moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringsbepalingen vast te stellen met **standaarden** en technische **voorschriften met betrekking tot de werking en interoperabiliteit van die registers**.

te voorkomen. Er kan sprake zijn van fraude wanneer voor dezelfde **activiteit** meer dan één certificaat wordt afgegeven omdat de activiteit in het kader van twee verschillende certificeringsregelingen of tweemaal in het kader van dezelfde regeling is geregistreerd. Er kan ook sprake zijn van fraude wanneer hetzelfde certificaat meerdere keren wordt gebruikt om dezelfde claim met betrekking tot een **activiteit** of een **eenheid** te maken. **Alle informatie in het register van de Unie moet gemakkelijk te raadplegen en te doorzoeken zijn. Certificeringsregelingen moeten de Commissie alle vereiste informatie verstrekken die in elektronische vorm in het register van de Unie moet worden opgeslagen en openbaar moet worden gemaakt. Dergelijke informatie moet de documenten omvatten die voortvloeien uit het certificeringsproces, met inbegrip van auditverslagen met betrekking tot de certificering of hercertificering, de certificaten en bijgewerkte certificaten en de informatie die daarin is opgenomen, de huidige status van een gecertificeerde eenheid, bijvoorbeeld of deze actief, buiten/in gebruik of verlopen is, een logboek van transacties en, indien van toepassing, de huidige houder en het doel waarvoor het certificaat wordt gehouden, en de prijs die is betaald aan de exploitant. Vóór de oprichting van het openbare register van de Unie moeten de door de Commissie erkende certificeringsregelingen alle informatie bijhouden en opslaan die later in het register van de Unie moet worden opgeslagen en openbaar gemaakt.** Om een gelijk speelveld op de eengemaakte markt te waarborgen, moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringsbepalingen vast te stellen **inzake de structuur, het formaat en de technische details van het register van de Unie en inzake de voorschriften en procedures voor certificeringsregelingen om informatie aan het register van de**

Amendement 37

Voorstel voor een verordening Overweging 27

Door de Commissie voorgestelde tekst

(27) Certificeringsregelingen spelen een belangrijke rol bij het aantonen van de naleving van de kwaliteitscriteria voor koolstofverwijderingen. Daarom is het passend dat de Commissie vereist dat certificeringsregelingen regelmatig verslag uitbrengen over hun activiteiten. Dergelijke verslagen moeten volledig of in **voorkomend geval in geaggregeerde vorm openbaar worden gemaakt** om de transparantie te vergroten en het toezicht door de Commissie te verbeteren. Daarnaast zouden deze verslagen de Commissie de nodige informatie geven om verslag uit te brengen over de werking van de certificeringsregelingen om een beste praktijk vast te stellen en indien passend een voorstel in te dienen om een dergelijke beste praktijk verder te promoten. Om te zorgen voor vergelijkbare en consistente verslaglegging, moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringshandelingen vast te stellen waarin de technische details met betrekking tot de inhoud en het format van de in het kader van de certificeringsregelingen opgestelde verslagen worden vastgelegd.

Amendement

(27) Certificeringsregelingen spelen een belangrijke rol bij het aantonen van de naleving van de kwaliteitscriteria voor koolstofverwijderingen. Daarom is het passend dat de Commissie vereist dat certificeringsregelingen regelmatig verslag uitbrengen over hun activiteiten. Dergelijke verslagen moeten volledig **openbaar worden gemaakt** of, **indien nodig om de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie te bewaren in overeenstemming met het toepasselijke recht van de Unie en het nationale recht, met uitsluiting van die commercieel gevoelige informatie**, om de **publieke transparantie, het vertrouwen, de traceerbaarheid en de controle** te vergroten en het toezicht door de Commissie te verbeteren. Daarnaast zouden deze verslagen de Commissie de nodige informatie geven om verslag uit te brengen over de werking van de certificeringsregelingen om een beste praktijk vast te stellen en indien passend een voorstel in te dienen om een dergelijke beste praktijk verder te promoten. Om te zorgen voor vergelijkbare en consistente verslaglegging, moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringshandelingen vast te stellen waarin de technische details met betrekking tot de inhoud en het format van de in het kader van de certificeringsregelingen opgestelde verslagen worden vastgelegd.

Amendement 38

Voorstel voor een verordening Overweging 28

Door de Commissie voorgestelde tekst

(28) Om exploitanten in staat te stellen de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde en kosteneffectieve wijze toe te passen, daarbij rekening houdend met de specifieke kenmerken van de verschillende **koolstofverwijderingsactiviteiten**, moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen om deze verordening aan te vullen door gedetailleerde certificeringsmethoden vast te stellen voor verschillende soorten **koolstofverwijderingsactiviteiten**. De Commissie moet ook bijlage II met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen, kunnen wijzigen. Het is van bijzonder belang dat de Commissie bij haar voorbereidende werkzaamheden tot passende raadplegingen overgaat, onder meer op deskundigenniveau, en dat die raadplegingen gebeuren in overeenstemming met de beginselen die zijn vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven³⁴. Met name om te zorgen voor gelijke deelname aan de voorbereiding van gedelegeerde handelingen ontvangen het Europees Parlement en de Raad alle documenten op hetzelfde tijdstip als de deskundigen van de lidstaten, en hebben hun deskundigen systematisch toegang tot de vergaderingen van de deskundigengroepen van de Commissie die zich bezighouden met de voorbereiding van de gedelegeerde handelingen.

Amendement

(28) Om exploitanten in staat te stellen de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde en kosteneffectieve wijze toe te passen, daarbij rekening houdend met de specifieke kenmerken van de verschillende **activiteiten**, moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen om deze verordening aan te vullen door gedetailleerde certificeringsmethoden vast te stellen voor verschillende soorten **activiteiten**. De Commissie moet ook bijlage II met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen, kunnen wijzigen. Het is van bijzonder belang dat de Commissie bij haar voorbereidende werkzaamheden tot passende raadplegingen overgaat, onder meer op deskundigenniveau **en door middel van openbare raadplegingen voor alle ontwerpen van gedelegeerde handelingen gedurende een periode van ten minste vier weken**, en dat die raadplegingen gebeuren in overeenstemming met de beginselen die zijn vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven³⁴. Met name om te zorgen voor gelijke deelname aan de voorbereiding van gedelegeerde handelingen ontvangen het Europees Parlement en de Raad alle documenten op hetzelfde tijdstip als de deskundigen van de lidstaten, en hebben hun deskundigen systematisch toegang tot de vergaderingen van de deskundigengroepen van de Commissie die zich bezighouden met de voorbereiding van de gedelegeerde handelingen.

Amendement 39

Voorstel voor een verordening Overweging 30

Door de Commissie voorgestelde tekst

(30) De Commissie moet drie jaar na de inwerkingtreding van deze verordening, en vervolgens uiterlijk zes maanden na de algemene inventarisatie die is overeengekomen in het kader van artikel 14 van de Overeenkomst van Parijs, de uitvoering van deze verordening evalueren. Bij die evaluaties moet rekening worden gehouden met de relevante ontwikkelingen met betrekking tot de wetgeving van de Unie, de technologische en wetenschappelijke vooruitgang, de marktontwikkelingen op het gebied van koolstofverwijdering en voedselzekerheid, met inbegrip van de beschikbaarheid en betaalbaarheid van voedsel, en moet rekening worden gehouden met de resultaten van de algemene inventarisatie van de Overeenkomst van Parijs.

Amendement 40

Voorstel voor een verordening Overweging 31

Door de Commissie voorgestelde tekst

(31) De doelstellingen van deze verordening, namelijk het bevorderen van de toenemende realisering van hoogwaardige koolstofverwijderingen en het minimaliseren van het risico op greenwashing, kunnen door de lidstaten alleen niet voldoende worden verwezenlijkt, en vanwege de omvang en de gevolgen van de voorgestelde maatregelen kunnen die doelstellingen beter op het niveau van de Unie worden verwezenlijkt. De Unie kan derhalve,

Amendement

(30) De Commissie moet drie jaar na de inwerkingtreding van deze verordening, en vervolgens uiterlijk zes maanden na de algemene inventarisatie die is overeengekomen in het kader van artikel 14 van de Overeenkomst van Parijs, de uitvoering van deze verordening evalueren. Bij die evaluaties moet rekening worden gehouden met de relevante ontwikkelingen met betrekking tot de wetgeving van de Unie, de technologische en wetenschappelijke vooruitgang, de marktontwikkelingen op het gebied van koolstofverwijdering, ***koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten***, en voedselzekerheid, met inbegrip van de beschikbaarheid en betaalbaarheid van voedsel, en moet rekening worden gehouden met de resultaten van de algemene inventarisatie van de Overeenkomst van Parijs.

Amendement

(31) De doelstellingen van deze verordening, namelijk het bevorderen van de toenemende realisering van hoogwaardige koolstofverwijderingen en ***koolstoflandbouw en*** het minimaliseren van het risico op greenwashing, kunnen door de lidstaten alleen niet voldoende worden verwezenlijkt, en vanwege de omvang en de gevolgen van de voorgestelde maatregelen kunnen die doelstellingen beter op het niveau van de Unie worden verwezenlijkt. De Unie kan

overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze verordening niet verder dan nodig is om die doelstellingen te verwezenlijken,

derhalve, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze verordening niet verder dan nodig is om die doelstellingen te verwezenlijken,

Amendement 41

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Deze verordening heeft tot doel de uitrol van koolstofverwijderingen door exploitanten of groepen exploitanten te vergemakkelijken. Daartoe wordt bij deze verordening een vrijwillig Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen gevestigd met de vaststelling van:

Amendement

1. Deze verordening heeft tot doel de uitrol **en verbetering** van koolstofverwijderingen, **koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten** door exploitanten of groepen exploitanten te vergemakkelijken **en aan te moedigen als aanvulling op de onomkeerbare en geleidelijke vermindering van antropogene broeikasgasemissies in alle sectoren teneinde de doelstellingen en streefcijfers van Verordening (EU) 2021/1119 en de doelstellingen van de Overeenkomst van Parijs te halen**. Daartoe wordt bij deze verordening een vrijwillig Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen, **koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten** gevestigd met de vaststelling van:

Amendement 42

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) kwaliteitscriteria voor **koolstofverwijderingsactiviteiten** in de

Amendement

a) kwaliteitscriteria voor **activiteiten** in de Unie;

Unie;

Amendement 43

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) regels voor de verificatie en certificering van **koolstofverwijderingen**;

Amendement

b) regels voor de verificatie en certificering van **activiteiten**;

Amendement 44

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – lid 1 – punt c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) regels inzake de afgifte en het gebruik van gecertificeerde eenheden;

Amendement 45

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Dit vrijwillige Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen is niet van toepassing op emissies die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2003/87/EG vallen, met uitzondering van de opslag van kooldioxide-emissies uit duurzame biomassa waarvoor overeenkomstig bijlage IV **bij die** richtlijn een nultarief geldt.

Amendement

2. Dit vrijwillige Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen, **koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten** is niet van toepassing op emissies die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2003/87/EG vallen, met uitzondering van de opslag van kooldioxide-emissies uit duurzame biomassa **die voldoen aan de krachtens Richtlijn (EU) 2018/2021 vastgestelde duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria** en waarvoor overeenkomstig bijlage IV **van Richtlijn 2003/87/EG** een nultarief geldt.

Amendement 46

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. *Indien tussen de Unie en een derde land een juridisch bindende overeenkomst is gesloten betreffende atmosferische of biogene koolstof die in de Unie wordt afgevangen maar geologisch wordt opgeslagen in een lidstaat van de EER of in een aan de Unie grenzend derde land, en indien deze EER-lidstaat of dat land dezelfde wettelijke voorschriften toepast als die van Richtlijn 2009/31/EG, is deze verordening van toepassing op de afgevangen emissies.*

Amendement 47

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) “koolstofverwijdering”: **hetzij** de opslag van atmosferische of biogene koolstof **in geologische koolstofreservoirs, biogene koolstofreservoirs, duurzame producten en materialen, en het mariene milieu, hetzij de vermindering van de uitstoot van koolstof uit een biogeen koolstofreservoir in de atmosfeer;**

a) “koolstofverwijdering”: de **permanente** opslag van atmosferische of biogene koolstof **gedurende enkele eeuwen, die niet wordt gecombineerd met verbeterde terugwinning van koolwaterstoffen;**

Amendement 48

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) “emissiereductie door middel van koolstoflandbouw”: een activiteit die

bestaat uit een of meer koolstoflandbouwpraktijken of -processen die door een exploitant worden uitgevoerd en die leiden tot vermindering van het vrijkomen van koolstof uit een biogeen koolstofreservoir, vermindering van het vrijkomen van distikstofoxide uit landbouwgronden of mestbeheer, of vermindering van het vrijkomen van methaan uit darmgisting of mestbeheer in de atmosfeer door middel van een koolstoflandbouwactiviteit;

Amendement 49

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) “koolstofverwijderingsactiviteit”:
een of meer door een exploitant uitgevoerde praktijken of processen die leiden tot permanente koolstofopslag, het verbeteren van de afvang van koolstof in een biogeen koolstofreservoir, het verminderen van het vrijkomen van koolstof uit een biogeen koolstofreservoir in de atmosfeer, of het opslaan van atmosferische of biogene koolstof in duurzame producten of materialen;

Amendement

Schrappen

Amendement 50

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) “biogeen koolstofreservoir”:
bovengrondse biomassa, ondergrondse biomassa, afval, dood hout en organische koolstof in de bodem, zoals vastgesteld in deel B, punten a) tot en met e), van bijlage I bij Verordening (EU) 2018/841;

Amendement

c) “biogeen koolstofreservoir”:
levende biomassa, afval, dood hout, dood organisch materiaal, minerale bodems en organische bodems, zoals vastgesteld in deel B, punten a) tot en met f), van bijlage I bij Verordening (EU) 2018/841;

Amendement 51

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) “exploitant”: een natuurlijke of rechtspersoon die een **koolstofverwijderingsactiviteit** exploiteert en beheert of aan wie beslissende economische macht over het technische functioneren van de activiteit is gedelegeerd;

Amendement

d) “exploitant”: een natuurlijke of rechtspersoon – **met inbegrip van overheidsinstanties en autoriteiten** – die een **activiteit** exploiteert en beheert of aan wie beslissende economische macht over het technische functioneren van de activiteit is gedelegeerd; **in het geval van een koolstoflandbouwactiviteit is een exploitant een landbouwer als gedefinieerd in artikel 3, lid 1, van Verordening (EU) 2021/2115, of een boseigenaar of -beheerder als gedefinieerd in de nationale wetgeving, of een overheidsinstantie of autoriteit;**

Amendement 52

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) “groep exploitanten”: een juridische entiteit die meer dan één exploitant vertegenwoordigt en verantwoordelijk is voor de naleving van deze verordening door die exploitanten;

Amendement

e) “groep exploitanten”: een juridische entiteit die meer dan één exploitant vertegenwoordigt en verantwoordelijk is voor de naleving van deze verordening door die exploitanten; **in het geval van een koolstoflandbouwactiviteit is een groep exploitanten een coöperatie of juridische entiteit die meer dan één landbouwer, boseigenaar of -beheerder vertegenwoordigt, of overheidsinstanties of autoriteiten, of producentenorganisaties of producentengroeperingen;**

Amendement 53

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 – punt f

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) “monitoringperiode”: een periode, waarvan **de duur wordt bepaald in overeenstemming met het soort koolstofverwijderingsactiviteit**, gedurende welke de koolstofopslag wordt gemonitord door de exploitant;

Amendement

f) “monitoringperiode”: een periode, waarvan **overeenkomstig artikel 6 voor elk soort activiteit de duur wordt bepaald**, gedurende welke de koolstofopslag wordt gemonitord door de exploitant **of de groep exploitanten, en gedurende welke de exploitant aansprakelijk blijft**;

Amendement 54

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt g

Door de Commissie voorgestelde tekst

g) “permanente koolstofopslag”: een **koolstofverwijderingsactiviteit** waardoor, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, atmosferische of biogene koolstof voor de duur van enkele eeuwen wordt opgeslagen, **met inbegrip van bio-energie met koolstofafvang en -opslag en directe afvang en opslag van koolstof in de lucht**;

Amendement

g) “permanente koolstofopslag”: een **activiteit die bestaat uit een of meer door een exploitant uitgevoerde praktijken of processen**, waardoor, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, atmosferische of biogene koolstof voor de duur van enkele eeuwen wordt opgeslagen **door middel van geologische opslag van CO₂ of permanent gebonden koolstofmineralisering**;

Amendement 55

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt h

Door de Commissie voorgestelde tekst

h) “koolstoflandbouw”: een **koolstofverwijderingsactiviteit** die verband houdt met landbeheer **en leidt tot een toename van koolstofopslag in levende biomassa, dood organisch materiaal en de bodem doordat er meer koolstof wordt afgevangen en/of minder koolstof vrijkomt in de atmosfeer**;

Amendement

h) “koolstoflandbouw”: een **activiteit** die verband houdt met landbeheer, **kustbeheer of veehouderij en die resulteert in vastlegging door middel van koolstoflandbouw of emissiereducties door middel van koolstoflandbouw gedurende een periode van ten minste vijf jaar**;

Amendement 56

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt h bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

h bis) “vastlegging door middel van koolstoflandbouw”: een activiteit met betrekking tot landbeheer in de subcategorieën van de sector landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw die vallen onder artikel 2, lid 1, van Verordening (EU) 2018/841, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2023/839, of met betrekking tot kustbeheer, die bestaat uit een of meer door een exploitant uitgevoerde koolstoflandbouwpraktijken of -processen die leiden tot een toename van in biogene koolstofreservoirs opgeslagen atmosferische of biogene koolstof door het verbeteren van koolstofafvang, zoals gedefinieerd per activiteit in de certificeringsmethode;

Amendement 57

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt i

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i) “koolstofopslag in producten”: een **koolstofverwijderingsactiviteit waarbij** atmosferische en biogene koolstof in duurzame **producten** of materialen wordt opgeslagen;

i) “koolstofopslag in producten”: een **activiteit die bestaat uit een of meer door een exploitant uitgevoerde praktijken of processen die ervoor zorgen dat** atmosferische en biogene koolstof **langdurig** in duurzame, **geogste houtproducten** of **voor de bouw bestemde materialen gedurende ten minste vijf decennia** wordt opgeslagen **op een manier die in overeenstemming is met andere milieudoelstellingen van de Unie en met Verordening (EU) 2018/841 en de IPCC-richtsnoeren zoals aangenomen door de**

Conferentie van de Partijen bij het UNFCCC of de Conferentie van de Partijen die als vergadering van de Partijen bij de Overeenkomst van Parijs fungeert;

Amendement 58

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

***i bis) “geologische opslag van CO2”:
geologische opslag van CO2 als
gedefinieerd in artikel 3, punt 1, van
Richtlijn 2009/31/EG;***

Amendement 59

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt n

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

n) “certificaat”: een door de certificerende instantie afgegeven conformiteitsverklaring waarin wordt verklaard dat de **koolstofverwijderingsactiviteit** in overeenstemming is met deze verordening;

n) “certificaat”: een door de certificerende instantie afgegeven conformiteitsverklaring waarin wordt verklaard dat de **activiteit** in overeenstemming is met deze verordening;

Amendement 60

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt o

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o) “koolstofverwijderingseenheid”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van koolstofverwijdering dat wordt gegenereerd door **een koolstofverwijderingsactiviteit** en is geregistreerd in het kader van een

o) “koolstofverwijderingseenheid”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van koolstofverwijdering dat wordt gegenereerd door **koolstofverwijderingen** en is geregistreerd in het kader van een

certificeringsregeling.

certificeringsregeling.

Amendement 61

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt o bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o bis) “omkering”: het onopzettelijk of opzettelijk terug vrijkomen in de atmosfeer van koolstof; in het geval van geologische opslag van CO2 heeft omkering dezelfde betekenis als lekkage, zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 5, van Richtlijn 2009/31/EG, of tijdens het transport van CO2;

Amendement 62

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt o ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o ter)
“koolstoflandbouwvastleggingseenheid”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van koolstofvastlegging dat wordt gegenereerd door middel van koolstoflandbouw;

Amendement 63

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt o quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o quater)
“eenheid voor koolstofopslag in producten”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van koolstofvastlegging in producten dat wordt gegenereerd door koolstofopslag in producten en geregistreerd in het kader

van een certificeringsregeling;

Amendement 64

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 1 – punt o quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o quinquies)

“koolstoflandbouwemissiereductie-eenheid”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van koolstofreductie door middel van koolstoflandbouw, stikstofreductie door middel van koolstoflandbouw of methaanreductie door middel van koolstoflandbouw, dat wordt gegenereerd door emissiereductie door middel van koolstoflandbouw en apart geregistreerd in het kader van een certificeringsregeling, en wordt aangeduid als “koolstoflandbouwemissiereductie-eenheid – koolstof”, “koolstoflandbouwemissiereductie-eenheid – stikstof” of “koolstoflandbouwemissiereductie-eenheid – methaan”;

Amendement 65

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Koolstofverwijderingen komen in aanmerking voor certificering uit hoofde van deze verordening wanneer zij aan beide volgende voorwaarden voldoen:

Koolstofverwijderingen, **koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten** komen in aanmerking voor certificering uit hoofde van deze verordening wanneer zij aan beide volgende voorwaarden voldoen:

Amendement 66

Voorstel voor een verordening

Artikel 3 – alinea 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) zij **worden gegeneerd door een koolstofverwijderingsactiviteit die** aan de kwaliteitscriteria van de artikelen 4 tot en met 7 **voldoet**;

Amendement

a) zij **voldoen** aan de kwaliteitscriteria van de artikelen 4 tot en met 7;

Amendement 67

**Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – alinea 1 – punt a bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) zij voldoen aan de in artikel 3 bis vastgestelde regels inzake het gebruik van eenheden;

Amendement 68

**Voorstel voor een verordening
Artikel 3 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 3 bis

Regels inzake de afgifte en het gebruik van eenheden

1. Koolstoflandbouwvastleggings- en emissiereductie-eenheden worden uiterlijk op 31 december van elk jaar afgegeven, op voorwaarde dat uit een jaarlijkse monitoringcontrole niet blijkt dat de voorschriften van deze verordening niet worden nageleefd en er geen sprake is van omkering. De certificerende instantie is verantwoordelijk voor de jaarlijkse monitoringcontrole op basis van betrouwbare gegevens uit de praktijk die door een rechtspersoon of bevoegde autoriteit, zoals het betaalorgaan, kunnen worden verstrekt met behulp van het in artikel 68 van Verordening (EU) 2021/2116 bedoelde systeem voor de

identificatie van landbouwpercelen. De jaarlijkse monitoringcontrole wordt elk jaar uiterlijk op 15 oktober uitgevoerd. De certificerende instantie dient binnen een maand na de monitoringcontrole gegevens in over elke niet-naleving of omkering binnen de certificeringsregeling.

2. Elk gebruik van eenheden moet een zuiver op klimaatmitigatie gerichte insteek waarborgen en als geheel leiden tot een geringere concentratie broeikasgasemissies in de atmosfeer. Alle vormen van verwijdering, vastlegging en emissiereductie die uit hoofde van deze verordening worden gegenereerd, dragen bij tot de verwezenlijking van de nationaal bepaalde bijdragen en de klimaatstreefcijfers en -doelstellingen van de Unie zoals vastgesteld in Verordening (EU) 2021/1119, en dragen niet bij tot de nationaal bepaalde bijdragen van een derde land.

3. Een gecertificeerde eenheid mag op geen enkel moment door meer dan één natuurlijke persoon of rechtspersoon worden gebruikt of geclaimd, en op geen enkel moment worden meegeteld voor de broeikasgasinventaris van meer dan één lidstaat;

4. Koolstofverwijderingseenheden, koolstoflandbouwvastleggingseenheden, koolstoflandbouwemissiereductie-eenheden en eenheden voor koolstofopslag in producten blijven van elkaar gescheiden.

5. Voor het gebruik door een onderneming van uit hoofde van deze verordening gecertificeerde eenheden voor vrijwillige claims op het gebied van compensatie of reductie in haar rapportage over de bedrijfsbroeikasgasinventarissen gelden dezelfde voorwaarden als die welke voor het gebruik van eenheden voor handelspraktijken van ondernemingen jegens consumenten zijn vastgesteld in

Richtlijn 2005/29/EG, zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU).../... van het Europees Parlement en de Raad [richtlijn versterking van de positie van de consument voor de groene transitie]. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen om door middel van vaststelling van nadere bepalingen van dit lid deze verordening aan te vullen.

6. Overeenkomstig de herzieningsclausule van artikel 30, lid 5, van Richtlijn 2003/87/EG brengt de Commissie uiterlijk op 31 juli 2026 verslag uit aan het Europees Parlement en de Raad, in voorkomend geval vergezeld van een wetgevingsvoorstel en een effectbeoordeling, over de wijze waarop rekening kan worden gehouden met negatieve emissies als gevolg van broeikasgassen die uit de atmosfeer worden verwijderd en veilig en permanent worden opgeslagen en hoe die negatieve emissies in voorkomend geval onder de emissiehandel kunnen vallen, waaronder een duidelijk toepassingsgebied en strikte criteria daarvoor, en waarborgen om erop toe te zien dat dergelijke verwijderingen geen compensatie vormen voor de noodzakelijke emissiereducties overeenkomstig de in Verordening (EU) 2021/1119 vastgestelde klimaatdoelstellingen van de Unie;

Amendement 69

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

het voordeel in termen van
nettokoolstofverwijdering = $CR_{\text{basisscenario}} - CR_{\text{totaal}} - \mathbf{GHG}_{\text{toename}} > 0$

Amendement

het voordeel in termen van
nettokoolstofverwijdering = $CR_{\text{basisscenario}} - CR_{\text{totaal}} - \mathbf{GHG}_{\text{bijkomend}} > 0$

Amendement 70

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 1 – alinea 2 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) **$GHG_{toename}$** = de toename van *de* directe en indirecte broeikasgasemissies, **met uitzondering** van die van **biogene koolstofreservoirs** in **het geval** van **koolstoflandbouw**, **die het gevolg zijn** van de **uitvoering** van de **koolstofverwijderingsactiviteit**.

Amendement

c) **$GHG_{bijkomend}$** = de toename van directe en indirecte broeikasgasemissies **gedurende de gehele levenscyclus** van **de activiteit die het gevolg zijn** van de **uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit**, **berekend overeenkomstig de protocollen die zijn vastgesteld in de IPCC-richtsnoeren voor nationale broeikasgasinventarissen van 2006**. Dit omvat onder meer emissies als gevolg van energieverbruik, vervoer, materiaalinput, verplaatsingseffecten als gevolg van concurrerende vraag naar energie of afvalwarmte, en directe en indirecte veranderingen in het landgebruik, en heeft betrekking op zowel effecten binnen als buiten de Unie. De certificering van een koolstofverwijderingsactiviteit op basis van de opslag van CO₂ uit duurzame biomassa mag niet leiden tot een capaciteitsuitbreiding van de installatie die verder gaat dan wat nodig is voor de afvang en opslag van koolstof.

Amendement 71

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. **In het geval van koolstoflandbouw worden onder $CR_{basisscenario}$ en CR_{totaal} de nettobroeikasgasverwijderingen of -emissies verstaan in overeenstemming met de in Verordening (EU) 2018/841 vastgestelde regels met betrekking tot de boekhouding.**

Amendement

2. **Een koolstoflandbouwactiviteit levert nettovoordelen op, die worden gekwantificeerd aan de hand van de volgende formules:**

het voordeel in termen van

nettokoolstofvastlegging = $(CS_{\text{basisscenario}} - CS_{\text{totaal}}) - GHG_{\text{bijkomend}} > 0$ waarbij

a) $CS_{\text{basisscenario}}$ = de koolstofvastlegging binnen het basisscenario,

b) CS_{totaal} = de totale hoeveelheid door de koolstoflandbouwactiviteit gegenereerde koolstofvastlegging,

c) $GHG_{\text{bijkomend}}$ = de directe en indirecte broeikasgasemissies gedurende de gehele levenscyclus van de activiteit, die het gevolg zijn van de uitvoering van de koolstoflandbouwactiviteit. Dit omvat onder meer emissies als gevolg van energieverbruik, vervoer, materiaalinput en directe en indirecte veranderingen in het landgebruik, en heeft betrekking op zowel effecten binnen als buiten de Unie.

het voordeel in termen van nettokoolstofreductie door middel van koolstoflandbouw = $(RC_{\text{basisscenario}} - RC_{\text{totaal}}) - GHG_{\text{bijkomend}} > 0$

het voordeel in termen van nettostikstofreductie door middel van koolstoflandbouw = $(N2O_{\text{basisscenario}} - N2O_{\text{totaal}}) - GHG_{\text{bijkomend}} > 0$

het voordeel in termen van nettomethaanreductie door middel van koolstoflandbouw = $(CH4_{\text{basisscenario}} - CH4_{\text{totaal}}) - GHG_{\text{bijkomend}} > 0$

waarbij

a) $RC_{\text{basisscenario}}$ = de koolstofemissies binnen het basisscenario,

b) RC_{totaal} = de totale reductie van koolstofemissies die door de uitvoering van de koolstoflandbouwactiviteit wordt bereikt,

c) $GHG_{\text{bijkomend}}$ = de directe en indirecte broeikasgasemissies gedurende de gehele levenscyclus van de activiteit, die het gevolg zijn van de uitvoering van de koolstoflandbouwactiviteit. Dit omvat onder meer emissies als gevolg van energieverbruik, vervoer, materiaalinput

en directe en indirecte veranderingen in het landgebruik, en heeft betrekking op zowel effecten binnen als buiten de Unie;

d) $N2O_{\text{basisscenario}}$ = de $N2O$ -emissies binnen het basisscenario als gevolg van het gebruik van meststoffen of mest;

e) $N2O_{\text{totaal}}$ = de totale reductie van $N2O$ -emissies als gevolg van het gebruik van meststoffen of mestbeheer die rechtstreeks aan de activiteit kan worden toegeschreven;

f) $CH4_{\text{basisscenario}}$ = de $CH4$ -emissies binnen het basisscenario als gevolg van darmgisting of mestbeheer;

g) $CH4_{\text{totaal}}$ = de totale reductie van $CH4$ -emissies als gevolg van darmgisting of mestbeheer die rechtstreeks aan de activiteit kan worden toegeschreven;

Wanneer de activiteit zowel vastlegging door koolstoflandbouw als emissiereducties door koolstoflandbouw genereert, waarborgt het in artikel 12 bedoelde register dat onderscheid wordt gemaakt tussen de overeenkomstige koolstoflandbouwvastleggingseenheden en broeikasgasemissiereductie-eenheden door koolstoflandbouw.

In het geval van koolstoflandbouw komt de omvang van de in $CS_{\text{basisscenario}}$ en CS_{totaal} bedoelde hoeveelheden overeen met de nettobroeikasgasverwijderingen die onder het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/841 vallen, en komt de omvang van de in $RC_{\text{basisscenario}}$ en RC_{totaal} bedoelde hoeveelheden overeen met de nettobroeikasgasemissies uit biogene koolstofreservoirs als vastgesteld in bijlage I, deel B, punten e) tot en met f), bij Verordening (EU) 2018/841.

De omvang van de in $N2O_{\text{basisscenario}}$ en $N2O_{\text{totaal}}$ bedoelde hoeveelheden komt overeen met de broeikasgasemissies van IPCC-broncategorie 4B 10-12 (mestbeheer) en 4D (landbouwgrond).

De omvang van de in $CH4_{\text{basisscenario}}$ en

CH₄_{totaal} bedoelde hoeveelheden komt overeen met de broeikasgasemissies van IPCC-broncategorie 4A (darmgisting) en 4B 1-9 (mestbeheer).

Amendement 72

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. *Een activiteit op het gebied van koolstofopslag in producten levert een voordeel in termen van nettokoolstofopslag in producten op, dat wordt gekwantificeerd aan de hand van de volgende formule:*

het voordeel in termen van nettokoolstofvastlegging in producten =
$$CPS_{\text{basisscenario}} - CPS_{\text{totaal}} - GHG_{\text{bijkomend}} > 0$$

- a) $CPS_{\text{basisscenario}}$ = de in een product vastgelegde koolstof binnen het basisscenario,*
- b) CPS_{totaal} = de totale hoeveelheid in het product van de activiteit vastgelegde koolstof,*
- c) $GHG_{\text{bijkomend}}$ = de toename van directe en indirecte broeikasgasemissies gedurende de gehele levenscyclus van de activiteit, die het gevolg zijn van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit. Dit omvat onder meer emissies als gevolg van energieverbruik, vervoer, materiaalinput, verplaatsingseffecten als gevolg van concurrerende vraag naar energie of afvalwarmte, en directe en indirecte veranderingen in het landgebruik, en heeft betrekking op zowel effecten binnen als buiten de Unie.*

Amendement 73

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De in lid 1, punten a), b) en c), bedoelde hoeveelheden worden aangeduid met een negatief teken (–) als het nettobroeikasgasverwijderingen betreft en met een positief teken (+) als het nettobroeikasgasemissies betreft; **zij** worden uitgedrukt in ton kooldioxide-equivalent.

Amendement

3. De in lid 1, punten a), **b) en c)**, **in lid 2, punten a) tot en met g)**, **en in lid 2 bis, punten a)**, b) en c), bedoelde hoeveelheden worden aangeduid met een negatief teken (–) als het nettobroeikasgasverwijderingen betreft **of, in het geval van emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, nettobroeikasgasreducties**, en met een positief teken (+) als het nettobroeikasgasemissies betreft. **Deze hoeveelheden** worden uitgedrukt in ton kooldioxide-equivalent.

Amendement 74

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Koolstofverwijderingen worden op een relevante, nauwkeurige, volledige, consistente, vergelijkbare en transparante wijze gekwantificeerd.

Amendement

4. Koolstofverwijderingen, **koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten** worden op een relevante, nauwkeurige, volledige, consistente, vergelijkbare en transparante wijze gekwantificeerd. **Onzekerheden in de kwantificering van koolstofverwijderingen moeten, als onderdeel van de certificeringsmethoden, op conservatieve wijze en evenredig aan de mate van onzekerheid, en in overeenstemming met erkende statistische benaderingen en met de meest recente beschikbare wetenschappelijke gegevens, naar behoren worden gerapporteerd en verantwoord.**

Amendement 75

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Het basisscenario **stemt overeen met de standaard koolstofverwijderingsprestaties** van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden en houdt rekening met de geografische context.

Amendement 76

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5. **In het geval van koolstofverwijderingen of koolstofopslag in producten is het standaard basisscenario representatief voor de huidige prestaties van gangbare bestaande praktijken** van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden, en houdt rekening met de geografische context.

Amendement

5 bis. In het geval van koolstoflandbouw is het standaard basisscenario representatief voor de prestaties van gangbare bestaande praktijken van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden, en houdt rekening met de geografische context. In het geval van vastlegging door middel van koolstoflandbouw wordt bij de berekening van het standaard basisscenario geen rekening gehouden met de gangbare bestaande praktijken van vergelijkbare activiteiten in verband met vastlegging door middel van koolstoflandbouw die leiden tot netto-broeikasgasemissies. In het geval van emissiereductie door middel van koolstoflandbouw wordt bij de berekening van het standaard basisscenario geen rekening gehouden met de gangbare bestaande praktijken van vergelijkbare activiteiten in verband met

emissiereductie door koolstoflandbouw die leiden tot een toename van netto-broeikasgasemissies. In de respectieve methoden wordt waar nodig een onderscheid gemaakt tussen statische en dynamische basisscenario's.

Amendement 77

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

6. In afwijking van lid 5, en indien dit naar behoren wordt gemotiveerd, kan het basisscenario worden gebaseerd op de **koolstofverwijderingsprestaties** van die afzonderlijke activiteit.

Amendement

6. In afwijking van lid 5, en indien dit naar behoren **in de toepasselijke certificeringsmethode** wordt gemotiveerd **met het ontbreken van voldoende vergelijkbare activiteiten voor de vaststelling van een representatief basisscenario**, kan het basisscenario worden gebaseerd op de **prestaties** van die afzonderlijke activiteit **bij het van start gaan ervan**.

Amendement 78

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Het basisscenario wordt **periodiek** geactualiseerd.

Amendement

7. Het basisscenario wordt **door de Commissie regelmatig herzien en ten minste om de vijf jaar geactualiseerd. Het basisscenario blijft gedurende de gehele monitoringperiode constant voor de exploitant zodra een activiteit van start is gegaan, maar wordt na hercertificering herzien en geactualiseerd.**

Amendement 79

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 8

Door de Commissie voorgestelde tekst

8. Bij de kwantificering van de koolstofverwijderingen wordt rekening gehouden met onzekerheden overeenkomstig erkende statistische benaderingen.

Amendement

Schrappen

Amendement 80

Voorstel voor een verordening Artikel 4 – lid 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

9. Ter ondersteuning van de kwantificering van **koolstofverwijderingen door** koolstoflandbouw verzamelt de exploitant of groep exploitanten gegevens over **koolstofverwijderingen** en broeikasgasemissies op een wijze die verenigbaar is met de nationale broeikasgasinventarissen uit hoofde van Verordening (EU) 2018/841 en deel 3 van bijlage V bij Verordening (EU) 2018/1999.

Amendement

9. Ter ondersteuning van de kwantificering van koolstoflandbouw verzamelt de exploitant of groep exploitanten gegevens over **koolstofvastlegging** en broeikasgasemissies op **basis van het gebruik van methoden van niveau 3 overeenkomstig de door de IPCC in 2006 opgestelde richtsnoeren voor nationale broeikasgasinventarissen en op** een wijze die verenigbaar is met de nationale broeikasgasinventarissen uit hoofde van Verordening (EU) 2018/841 en deel 3 van bijlage V bij Verordening (EU) 2018/1999, **rekening houdend met de doelstelling om de administratieve lasten voor kleinschalige exploitanten overeenkomstig artikel 8, lid 3, van deze verordening tot een minimum te beperken.**

Amendement 81

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. **Een koolstofverwijderingsactiviteit** moet additioneel zijn. Daartoe moet de

Amendement

1. **Elke activiteit** moet additioneel zijn. Daartoe moet de **activiteit** aan beide

koolstofverwijderingsactiviteit aan beide volgende criteria voldoen:

volgende criteria voldoen:

Amendement 82

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) zij gaat verder dan de wettelijke vereisten van de Unie en de lidstaten;

Amendement

a) zij gaat verder dan de wettelijke vereisten van de Unie en de lidstaten **op het niveau van de individuele exploitant**;

Amendement 83

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) **zij vindt plaats als gevolg van** het stimulerende effect van de certificering.

Amendement

b) het stimulerende effect van de certificering **is nodig om de activiteit financieel aantrekkelijk te maken**.

Amendement 84

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 5, wordt geacht aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1 te zijn voldaan. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 6, moet middels specifieke tests worden aangetoond dat aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1, punten a) en b), is voldaan.

Amendement

2. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 5 **of lid 5 bis**, wordt geacht aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1, **punt a)**, te zijn voldaan. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 6, moet middels specifieke tests **die zijn vastgesteld in het kader van de in artikel 8 bedoelde certificeringsmethoden** worden aangetoond dat aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1, punten a) en b), is voldaan.

Amendement 85

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Langetermijnopslag

Amendement

***Vereisten inzake duur van de opslag,
monitoring en aansprakelijkheid***

Amendement 86

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Een exploitant of groep exploitanten moet aantonen dat een koolstofverwijderingsactiviteit ***gericht is op het zorgen voor de langetermijnopslag*** van koolstof.

Amendement

1. Een exploitant of groep exploitanten moet ***waarborgen en aantonen dat een koolstofverwijderingsactiviteit leidt tot permanente opslag*** van koolstof.

Amendement 87

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Een exploitant of groep exploitanten moet waarborgen en aantonen dat een koolstoflandbouwactiviteit leidt tot langetermijnvastlegging van koolstof, de reductie van broeikasgasemissies, of beide.

Amendement 88

Voorstel voor een verordening

Artikel 6 – lid 1 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 ter. Een exploitant of groep exploitanten moet waarborgen en aantonen dat een activiteit op het gebied van koolstofopslag in producten leidt tot langetermijnopslag van koolstof.

Amendement 89

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Voor de toepassing van **lid 1** moet een exploitant of groep exploitanten aan **beide** volgende criteria **voldoen**:

2. Voor de toepassing van **de leden 1, 1 bis en 1 ter** moet een exploitant of groep exploitanten **voldoen** aan **de** volgende criteria **zoals vermeld in de leden 2 bis tot en met 2 sexies**:

- a) zij monitoren en beperken elk risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode;***
- b) zij zijn onderworpen aan passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid om het vrijkomen van opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode aan te pakken.***

Amendement 90

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. Een exploitant of groep exploitanten monitort en beperkt elk risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode, die als volgt wordt vastgesteld:

- a) voor koolstofverwijderingsactiviteiten zijn de***

monitoringperiode en -vereisten in overeenstemming met de bepalingen van de artikelen 13, 17 en 18 van Richtlijn 2009/31/EG;

b) voor koolstoflandbouwactiviteiten bestrijken de monitoringperiode en -vereisten ten minste de volledige periode gedurende welke de resultaten van de activiteit volgens de toepasselijke certificeringsmethode zullen worden gehandhaafd;

c) voor activiteiten op het gebied van koolstofopslag in producten bestrijkt de monitoringperiode de gehele levensduur van het product tot en met het einde van de levensduur van het product.

Amendement 91

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 ter. Een exploitant of groep exploitanten op het gebied van koolstoflandbouw kan een rechtspersoon of relevante autoriteit aanwijzen, zoals het betaalorgaan in de zin van artikel 9 van Verordening (EU) 2021/2116, in het geval van koolstoflandbouwactiviteiten die zijn geregistreerd in het identificatiesysteem voor landbouwpercelen, om verantwoordelijk te zijn voor de monitoring, mits aan alle vereisten van deze verordening is voldaan.

Amendement 92

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 2 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 quater. Een exploitant of groep exploitanten is onderworpen aan

passende aansprakelijkheidsmechanismen en wijst een aansprakelijke natuurlijke of rechtspersoon aan die gedurende de activiteit op elk moment verantwoordelijk is voor het aanpakken van een eventuele omkering, ook omkering wegens overmacht:

a) voor koolstofverwijderingsactiviteiten is het aansprakelijkheidsmechanisme in overeenstemming met het mechanisme van Richtlijn 2009/31/EG;

b) voor koolstoflandbouwactiviteiten wordt het aansprakelijkheidsmechanisme vastgesteld en goedgekeurd als onderdeel van de toepasselijke certificeringsmethode en waarborgt het dat gelijkwaardige koolstofvastlegging wordt gegenereerd als compensatie voor de omkering;

c) voor activiteiten op het gebied van koolstofopslag in producten wordt het aansprakelijkheidsmechanisme vastgesteld en goedgekeurd als onderdeel van de toepasselijke certificeringsmethode en waarborgt het dat gelijkwaardige koolstofopslag wordt gegenereerd als compensatie voor de omkering.

De certificeringsregeling moet voortdurend de beschikbaarheid en paraatheid van het aansprakelijkheidsmechanisme gedurende de gehele monitoringperiode van een activiteit monitoren en waarborgen.

Amendement 93

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 2 quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 quinquies. In het geval van omkering worden de overeenkomstige eenheden opgeschort in het certificeringsregister waarin zij zijn geregistreerd totdat de

omkering via het aansprakelijkheidsmechanisme overeenkomstig lid 2 quater is aangepakt.

Indien een omkering niet binnen een redelijke termijn via het aansprakelijkheidsmechanisme overeenkomstig lid 2 quater wordt aangepakt, vervalt de geldigheid van een certificaat en worden de overeenkomstige eenheden geschrapt uit het certificeringsregister waarin zij zijn geregistreerd.

Amendement 94

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 2 sexies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 sexies. Indien de geldigheid van een certificaat overeenkomstig lid 2 bis, punt c), is verstreken, betaalt de exploitant of groep exploitanten een corrigerende sanctie die de koolstofkosten weerspiegelt van de hoeveelheid koolstof die in de atmosfeer is vrijgekomen. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen teneinde deze verordening aan te vullen door de formule voor de berekening van sancties en de regelingen voor betaling van de sancties vast te stellen.

Amendement 95

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. Bij koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten wordt ervan uitgegaan dat de *koolstof die door een koolstofverwijderingsactiviteit is opgeslagen*, aan het einde van de

3. Bij koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten wordt ervan uitgegaan dat *het nettovoordeel dat door de activiteit wordt gegenereerd gedurende de gehele levensduur van de activiteit* aan

monitoringperiode vrijkomt in de atmosfeer.

het einde van de monitoringperiode vrijkomt in de atmosfeer **of, indien de monitoring is stopgezet, vóór het einde van de monitoringperiode, en worden de overeenkomstige eenheden geschrapt uit het certificeringsregister waarin zij zijn geregistreerd, tenzij de exploitant of de groep exploitanten de activiteit hercertificeert en aantoont dat de activiteit en de monitoringperiode worden voortgezet. Een koolstoflandbouwactiviteit mag echter niet leiden tot een afname van de koolstofput, zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2018/841, ten opzichte van het basisscenario na de monitoringperiode.**

Amendement 96

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Een koolstofverwijderingsactiviteit moet een neutraal effect hebben op **of** nevenvoordelen genereren met betrekking tot **alle volgende duurzaamheidsdoelstellingen**:

- a) mitigatie van klimaatverandering die verder gaat dan het **voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering** als bedoeld in artikel 4;
- b) aanpassing aan klimaatverandering;
- c) het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen;
- d) de transitie naar een circulaire economie;
- e) de preventie en bestrijding van

Amendement

1. Een koolstofverwijderingsactiviteit moet **ten minste** een neutraal effect hebben op **elk van de volgende duurzaamheidsdoelstellingen en kan** nevenvoordelen genereren met betrekking tot **één of meer van deze doelstellingen**:

- a) mitigatie van klimaatverandering die verder gaat dan het **nettovoordeel** als bedoeld in artikel 4, **lid 1**;
- a bis) preventie van het risico op koolstoflekkage in derde landen;**
- b) aanpassing aan klimaatverandering;
- c) het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen;
- d) De transitie naar een circulaire economie, **met inbegrip van het efficiënte gebruik van duurzaam gewonnen biogebaseerd materiaal**;
- e) de preventie en bestrijding van

verontreiniging;

f) bescherming en herstel van de biodiversiteit en de ecosystemen.

verontreiniging;

f) bescherming en herstel van de biodiversiteit en de ecosystemen.

Amendement 97

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Een koolstoflandbouwactiviteit genereert ten minste nevenvoordelen voor de in punt f) van dit lid bedoelde duurzaamheidsdoelstelling en heeft ten minste een neutraal effect op elk van de in de punten a) tot en met e bis) genoemde duurzaamheidsdoelstellingen, of kan nevenvoordelen opleveren voor een of meer van de in de punten a) tot en met e bis) genoemde duurzaamheidsdoelstellingen, en wel als volgt:

a) mitigatie van klimaatverandering die verder gaat dan het nettovoordeel van de koolstoflandbouw als bedoeld in artikel 4, lid 1 bis;

b) aanpassing aan klimaatverandering;

c) het duurzame gebruik en de bescherming of verbetering van water en mariene hulpbronnen;

d) De transitie naar een circulaire economie, met inbegrip van het efficiënte gebruik van duurzaam gewonnen biogebaseerd materiaal;

e) de preventie en bestrijding van verontreiniging;

e bis) preventie van bodemaantasting, bodemherstel, verbetering van de bodemvruchtbaarheid en van het nutriëntenbeheer en van bodembiota;

f) bescherming en herstel van de biodiversiteit en de ecosystemen.

Amendement 98

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 1 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 ter. Een activiteit op het gebied van koolstofopslag in producten moet ten minste een neutraal effect hebben op elk van de volgende duurzaamheidsdoelstellingen en nevenvoordelen genereren met betrekking tot ten minste één van deze doelstellingen:

a) mitigatie van klimaatverandering die verder gaat dan het nettovoordeel van de koolstoflandbouw als bedoeld in artikel 4, lid 1 bis;

b) aanpassing aan klimaatverandering;

c) het duurzame gebruik en de bescherming of verbetering van water en mariene hulpbronnen;

d) De transitie naar een circulaire economie, met inbegrip van het efficiënte gebruik van duurzaam gewonnen biogebaseerd materiaal;

e) de preventie en bestrijding van verontreiniging;

e bis) preventie van bodemaantasting, bodemherstel, verbetering van de bodemvruchtbaarheid en van het nutriëntenbeheer en van bodembiota;

f) bescherming en herstel van de biodiversiteit en de ecosystemen.

Amendement 99

Voorstel voor een verordening

Artikel 7 – lid 1 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 quater.

Koolstoflandbouwactiviteiten mogen geen negatieve gevolgen hebben voor de voedselzekerheid van de Unie en niet leiden tot landroof of grondspectatie. Zij moeten de rechten eerbiedigen van de betrokken lokale gemeenschappen en inheemse volkeren, zowel binnen als buiten de Unie, evenals het evenwicht tussen de ecologische, economische en sociale effecten voor lokale gemeenschappen en kleinschalige landbeheerders.

Een activiteit die onder het toepassingsgebied van deze verordening valt, mag geen negatieve gevolgen hebben voor andere activiteiten die onder het toepassingsgebied van deze verordening vallen.

Amendement 100

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Voor de toepassing van ***lid 1 moet een koolstofverwijderingsactiviteit voldoen aan*** de minimale duurzaamheidsvereisten ***die zijn vastgelegd in de certificeringsmethoden die*** zijn vastgesteld in de overeenkomstig artikel 8 vastgestelde gedelegeerde handelingen.

2. Voor de toepassing van ***de leden 1, 1 bis tot en met 1 quater stelt de Commissie in de desbetreffende certificeringsmethodologie*** de minimale duurzaamheidsvereisten ***vast voor elk type activiteit, als onderdeel van de*** overeenkomstig artikel 8 vastgestelde gedelegeerde handelingen. ***Bij de minimale duurzaamheidsvereisten wordt rekening gehouden met de effecten binnen en buiten de Unie, en met de lokale omstandigheden. Die minimumduurzaamheidsvereisten zijn, in voorkomend geval, coherent met de technische screeningcriteria voor het beginsel “geen ernstige afbreuk doen”***

met betrekking tot bosbouwactiviteiten en de permanente ondergrondse geologische opslag van CO₂, zoals vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139, en bevorderen de duurzaamheid van biomassa-grondstoffen uit bossen en landbouw overeenkomstig de in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 vastgestelde duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria voor biomassa.

Amendement 101

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Indien een exploitant of groep exploitanten nevenvoordelen rapporteert die bijdragen tot de verwezenlijking van de in *lid 1* bedoelde duurzaamheidsdoelstellingen die verder gaan dan de in lid 2 bedoelde minimale duurzaamheidsvereisten, moeten zij voldoen aan de certificeringsmethoden die zijn vastgesteld in de in artikel 8 bedoelde gedelegeerde handelingen. De certificeringsmethoden stimuleren ***zoveel mogelijk*** het genereren van nevenvoordelen die verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten, ***met name wat betreft de in lid 1, punt f), bedoelde doelstelling.***

Amendement

3. Indien een exploitant of groep exploitanten nevenvoordelen rapporteert die bijdragen tot de verwezenlijking van de in ***de leden 1, 1 bis of 1 ter*** bedoelde duurzaamheidsdoelstellingen die verder gaan dan de in lid 2 bedoelde minimale duurzaamheidsvereisten, moeten zij voldoen aan de certificeringsmethoden die zijn vastgesteld in de in artikel 8 bedoelde gedelegeerde handelingen. De certificeringsmethoden stimuleren het genereren van nevenvoordelen die verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten ***voor de in lid 1 bis bedoelde doelstellingen en voorzien in de mogelijkheid om voor dergelijke nevenvoordelen een koolstoflandbouwpremie te genereren, waarvoor de Commissie de methode uiterlijk op ... [gelieve de datum in te voegen – één jaar na de inwerkingtreding van deze verordening] door middel van gedelegeerde handelingen vaststelt. Certificaten geven aan of een activiteit een neutraal effect heeft of nevenvoordelen oplevert voor de***

Amendement 102

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie *is bevoegd* overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast ***te stellen*** om de in lid 1 bedoelde technische certificeringsmethoden vast te stellen voor ***activiteiten in verband met permanente koolstofopslag, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten.*** Deze certificeringsmethoden omvatten ten minste de in bijlage I vermelde elementen.

Amendement

2. De Commissie ***stelt*** overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast om de in lid 1 bedoelde technische certificeringsmethoden vast te stellen voor ***elk type activiteit. Voor elke certificeringsmethode die voor een type activiteit wordt vastgesteld, wordt een afzonderlijke gedelegeerde handeling vastgesteld.*** Deze certificeringsmethoden omvatten ten minste de in bijlage I vermelde elementen. ***De eerste dergelijke gedelegeerde handeling wordt uiterlijk ... [gelieve de datum in te voegen – twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening] vastgesteld.***

De Commissie verleent prioriteit aan de ontwikkeling van certificeringsmethoden voor de activiteiten die het meest matuur zijn, het potentieel hebben om de grootste nettovoordelen te genereren en het potentieel hebben om de grootste nevenvoordelen op te leveren. In het geval van koolstoflandbouwactiviteiten houdt de Commissie in het kader van haar prioritering bovendien rekening met de vraag of de activiteiten bijdragen tot duurzaam beheer van landbouwgrond en bossen.

De in de eerste alinea bedoelde gedelegeerde handelingen worden periodiek herzien om daarin nieuwe of innovatieve activiteiten op te nemen, opgesteld overeenkomstig de in de leden 2 bis en 3 vermelde criteria.

De technische certificeringsmethoden voor activiteiten in verband met

koolstofopslag in producten worden pas ontwikkeld na en slechts op basis van het verslag dat de Commissie overeenkomstig artikel 17, lid 3, van Verordening (EU) 2018/841 moet indienen.

Amendement 103

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. Alvorens de in lid 2 van dit artikel bedoelde gedelegeerde handeling vast te stellen, raadpleegt de Commissie het in artikel 8 bis bedoelde platform over de in lid 2 van dit artikel bedoelde technische certificeringsmethoden.

Amendement 104

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 ter. Voor elk ontwerp van gedelegeerde handeling voert de Commissie een grondige effectbeoordeling uit, die gebaseerd is op afdoend wetenschappelijk bewijsmateriaal en een openbare raadpleging van ten minste vier weken, en de definitieve resultaten daarvan worden openbaar gemaakt bij de vaststelling van de desbetreffende gedelegeerde handeling.

Binnen zes maanden na ... [gelieve de datum in te voegen – de datum van inwerkingtreding van deze verordening] publiceert de Commissie overeenkomstig lid 2 en na raadpleging van het platform richtsnoeren voor potentiële exploitanten van koolstoflandbouw of groepen exploitanten met betrekking tot de lijst van koolstoflandbouwactiviteiten die prioriteit moeten krijgen bij het ontwerpen van de

methoden. Deze lijst kan periodiek worden herzien en uitgebreid.

Amendement 105

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 3 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de doelstellingen wat betreft het waarborgen van de hoogwaardigheid van **koolstofverwijderingen** en het erkennen van het belang van de bescherming en het herstel van ecosystemen;

Amendement

a) de doelstellingen wat betreft het waarborgen van de hoogwaardigheid van **de activiteiten** en het erkennen van het belang van de bescherming en het herstel van ecosystemen;

Amendement 106

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 3 – punt a bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a bis) de certificeringsmethoden zijn gebaseerd op het beste beschikbare wetenschappelijke bewijs en het voorzorgsbeginsel dat is vastgesteld in artikel 191 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie;

Amendement 107

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 3 – punt a ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a ter) de resultaten van de openbare raadpleging en het advies van het platform;

Amendement 108

Voorstel voor een verordening

Artikel 8 – lid 3 – punt a quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a quater) bestaande normen en beste praktijken met betrekking tot de certificeringsmethoden, voor zover deze voldoen aan de vereisten en criteria van deze verordening;

Amendement 109

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 3 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) de doelstelling om de administratieve lasten voor exploitanten, met name voor kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw, tot een minimum te beperken;

b) de doelstelling om de administratieve **en financiële** lasten voor exploitanten, met name voor kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw **en voor kleine en middelgrote ondernemingen**, tot een minimum te beperken **en de certificeringsprocedure voor hen zo eenvoudig mogelijk te houden, zonder de kwaliteit van de koolstofverwijdering of de nevenvoordelen in het gedrang te brengen;**

Amendement 110

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 3 – punt b bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b bis) de certificeringsmethoden zijn gemakkelijk te gebruiken en worden vastgesteld op een manier die de controle op de naleving ervan faciliteert;

Amendement 111

Voorstel voor een verordening

Artikel 8 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. De Commissie maakt de certificeringsmethoden openbaar.

Amendement 112

Voorstel voor een verordening Artikel 8 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 8 bis

Platform voor activiteiten in verband met koolstofverwijdering, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten

1. De Commissie richt een platform voor koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten op (het “platform”). Het platform wordt op evenwichtige manier samengesteld uit de volgende groepen:

- a) vertegenwoordigers van:**
 - i) het Europees Milieuagentschap;**
 - ii) de bij artikel 10 bis van Verordening (EG) nr. 401/2009 van het Europees Parlement en de Raad¹ bis opgerichte Europese wetenschappelijke adviesraad inzake klimaatverandering;**
 - b) deskundigen die relevante particuliere belanghebbenden vertegenwoordigen, waaronder landbouwers en boseigenaren of -beheerders, en bedrijfssectoren, die relevante bedrijfstakken vertegenwoordigen, die betrokken zijn bij de gebieden die onder deze verordening vallen;**
 - b bis) vertegenwoordigers van certificeringsregelingen;**
 - c) deskundigen die het maatschappelijk middenveld**

vertegenwoordigen en deskundig zijn op de gebieden die onder deze verordening vallen;

d) deskundigen die op persoonlijke titel zijn aangesteld, met bewezen kennis en ervaring op de door deze verordening bestreken gebieden;

e) deskundigen die de academische wereld vertegenwoordigen, waaronder universiteiten, onderzoeksinstituten en andere wetenschappelijke organisaties.

De leden van de deskundigengroep inzake koolstofverwijdering worden zodanig in de onder a) tot en met e) bedoelde groepen van vertegenwoordigers en deskundigen geïntegreerd dat wordt gewaarborgd dat de groepen in de punten a) tot en met e) op evenwichtige wijze vertegenwoordigd zijn.

2. Het platform:

a) adviseert de Commissie over de in artikel 8 bedoelde technische certificeringsmethoden, met inbegrip van de in artikel 7 bedoelde minimale duurzaamheidsvereisten, alsook over de eventuele noodzaak om die certificeringsmethoden te actualiseren;

b) analyseert het effect van de technische certificeringsmethoden met betrekking tot de potentiële kosten en baten van de toepassing ervan;

c) assisteert de Commissie bij het onderzoek van verzoeken van belanghebbenden om technische certificeringsmethoden voor een bepaalde activiteit te ontwikkelen of te herzien;

d) houdt toezicht op en brengt regelmatig verslag uit bij de Commissie over trends op het niveau van de Unie en de lidstaten met betrekking tot koolstofverwijdering en koolstoflandbouw;

e) adviseert de Commissie over de eventuele noodzaak om bijkomende maatregelen te ontwikkelen ter

verbetering van de beschikbaarheid en kwaliteit van gegevens;

f) adviseert de Commissie over de bruikbaarheid van de technische certificeringsmethoden, rekening houdend met de noodzaak onnodige administratieve lasten te voorkomen;

g) adviseert de Commissie over de eventuele noodzaak om deze verordening te wijzigen;

h) adviseert de Commissie over de minimuminformatie die is opgenomen in de in artikel 9 bedoelde certificaten, over de regels en procedures in verband met audits en certificeringsregelingen, en over de eventuele noodzaak om deze regels en procedures bij te werken;

3. Het platform houdt rekening met de standpunten van een breed scala van belanghebbenden. Bij de selectie van de leden wordt gestreefd naar variatie in wetenschappelijke en sectorale deskundigheid, alsook naar genderevenwicht en geografisch evenwicht.

4. Het platform wordt voorgezeten door een lid van het platform dat door het platform is verkozen en wordt opgericht overeenkomstig de horizontale regels voor het instellen en functioneren van deskundigengroepen van de Commissie. In dat verband kan de Commissie op ad-hocbasis deskundigen met specifieke expertise uitnodigen.

5. Het platform neemt bij de uitvoering van zijn taken het transparantiebeginsel in acht. De Commissie publiceert de notulen van de vergaderingen van het platform en de andere relevante documenten op de website van de Commissie.

6. Indien exploitanten of groepen exploitanten van mening zijn dat een activiteit die niet voldoet aan de overeenkomstig deze verordening vastgestelde technische

certificeringsmethoden of waarvoor dergelijke technische certificeringsmethoden nog niet zijn vastgesteld, in aanmerking moet komen voor certificering uit hoofde van deze verordening, kunnen zij het platform daarvan in kennis stellen.

^{1 bis} Verordening (EG) nr. 401/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 inzake het Europees Milieuagentschap en het Europees milieuobservatie- en -informatienetwerk (PB L 126 van 21.5.2009, blz. 13).

Amendement 113

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Om certificering van de naleving van deze verordening aan te vragen, dient een exploitant of een groep exploitanten een aanvraag voor een certificeringsregeling in. Na aanvaarding van die aanvraag dient de exploitant of een groep exploitanten bij een certificeringsinstantie een uitgebreide beschrijving van de **koolstofverwijderingsactiviteit** in, met inbegrip van de certificeringsmethode die is toegepast om de naleving van de artikelen 4 tot en met 7, **de verwachte totale koolstofverwijdering** en het **voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering** te beoordelen. Groepen exploitanten moeten ook specificeren hoe adviesdiensten met betrekking tot koolstofverwijderingsactiviteiten worden verleend, met name aan kleinschalige exploitanten **van koolstoflandbouw**.

Amendement

1. Om certificering van de naleving van deze verordening aan te vragen, dient een exploitant of een groep exploitanten een aanvraag voor een certificeringsregeling in. Na aanvaarding van die aanvraag dient de exploitant of een groep exploitanten bij een certificeringsinstantie een uitgebreide beschrijving van de **activiteit** in, met inbegrip van de certificeringsmethode die is toegepast om de naleving van de artikelen 3 **bis** tot en met 7, en het **verwachte totale nettovoordeel** te beoordelen. Groepen exploitanten moeten ook specificeren hoe adviesdiensten met betrekking tot koolstofverwijderingsactiviteiten worden verleend, met name aan kleinschalige exploitanten, **en welke maatregelen worden genomen om de administratieve lasten voor grondbeheerders te beperken. Voor exploitanten of groepen exploitanten die betrokken zijn bij grensoverschrijdende of meerlandenprojecten mag één**

certificeringsinstantie worden aangewezen voor alle grensoverschrijdende en meerlandenprojecten.

Voor koolstoflandbouwactiviteiten kunnen de lidstaten advies verlenen aan landbouwers in het kader van de in artikel 15 van Verordening (EU) 2021/2115 bedoelde adviesdiensten.

Voor koolstoflandbouw kunnen landbouwpercelen die in het in artikel 68 van Verordening (EU) 2021/2116 bedoelde landbouwpercelenidentificatiesysteem (LPIS) zijn geregistreerd en waarop een door een certificeringsregeling gecertificeerde koolstoflandbouwactiviteit plaatsvindt, voor dezelfde activiteit niet door een andere certificeringsregeling worden gecertificeerd.

Om de samenhang met bijlage I, punt b bis), voor koolstoflandbouw te waarborgen, wordt in voorkomend geval de volgende informatie geregistreerd in het in artikel 68 van Verordening (EU) 2021/2116 bedoelde identificatiesysteem voor landbouwpercelen: de beheerspraktijken met betrekking tot de koolstoflandbouwactiviteit, de begin- en einddatum van de koolstofverwijderingsactiviteit, de naam van de certificeringsregeling en het unieke certificaatnummer of de unieke code voor een bepaald landbouwperceel.

Amendement 114

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De certificerende instantie **voert** een certificeringsaudit **uit** om de overeenkomstig lid 1 ingediende

Amendement

2. De **certificeringsregeling** wijst een certificerende instantie **aan die** een certificeringsaudit **uitvoert** om **zeker te**

informatie *te verifiëren* en *te bevestigen* dat de *koolstofverwijderingsactiviteit* in overeenstemming is met de artikelen 4 tot en met 7. Naar aanleiding van die certificeringsaudit geeft de certificerende instantie een auditverslag met betrekking tot de certificering af dat een samenvatting bevat en een certificaat dat ten minste de in bijlage II vermelde informatie bevat. De certificeringsregeling controleert het auditverslag met betrekking tot de certificering evenals het certificaat en maakt *de samenvatting van* het auditverslag met betrekking tot de certificering en het certificaat openbaar toegankelijk in *een register* als bedoeld in artikel 12.

stellen dat de overeenkomstig lid 1 ingediende informatie *nauwkeurig en betrouwbaar is*, en *die bevestigt* dat de *activiteit* in overeenstemming is met de artikelen 3 bis tot en met 7. *Wanneer op het niveau van het landbouwbedrijf een aantal verschillende koolstoflandbouwactiviteiten plaatsvindt, kunnen de certificeringsaudits worden uitgevoerd in één keer. Indien* naar aanleiding van die certificeringsaudit *is vastgesteld dat de overeenkomstig lid 1 ingediende informatie in overeenstemming is met de genoemde artikelen*, geeft de certificerende instantie een auditverslag met betrekking tot de certificering af dat een samenvatting bevat en een certificaat dat ten minste de in bijlage II vermelde informatie bevat. De certificeringsregeling controleert het auditverslag met betrekking tot de certificering evenals het certificaat en maakt het auditverslag met betrekking tot de certificering en het certificaat *volledig of, indien nodig om de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie met inachtneming van de desbetreffende wetgeving van de Unie en de lidstaten te waarborgen, met uitzondering van die commercieel gevoelige informatie* openbaar toegankelijk in *het EU-register* als bedoeld in artikel 12.

Amendement 115

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De certificerende instantie voert periodieke hercertificeringsaudits uit om te herbevestigen dat de *koolstofverwijderingsactiviteit* in overeenstemming is met de artikelen 4 tot en met 7 en om het gegenereerde *voordeel in termen van koolstofverwijdering te verifiëren*. Naar aanleiding van die

Amendement

3. De certificerende instantie voert periodieke hercertificeringsaudits uit om te herbevestigen dat de *activiteit* in overeenstemming is met de artikelen 3 bis tot en met 7 en om het gegenereerde *nettovoordeel te verifiëren*. *Hercertificeringsaudits vinden ten minste om de vijf jaar plaats voor*

hercertificeringsaudit geeft de certificerende instantie een auditverslag met betrekking tot de hercertificering af, dat een samenvatting en een bijgewerkt certificaat bevat. De certificeringsregeling controleert het auditverslag met betrekking tot de hercertificering en het bijgewerkte certificaat en maakt **de samenvatting van** het auditverslag met betrekking tot de hercertificering, het bijgewerkte certificaat en de gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden openbaar beschikbaar in **een register** als bedoeld in artikel 12.

koolstoflandbouwactiviteiten, en ten minste om de tien jaar voor andere activiteiten, volgens een risicogebaseerde aanpak. Naar aanleiding van die hercertificeringsaudit geeft de certificerende instantie een auditverslag met betrekking tot de hercertificering af, dat een samenvatting en een bijgewerkt certificaat bevat. De certificeringsregeling controleert het auditverslag met betrekking tot de hercertificering en het bijgewerkte certificaat en maakt het auditverslag met betrekking tot de hercertificering, het bijgewerkte certificaat en de gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden ***volledig of, indien nodig om de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie met inachtneming van de desbetreffende wetgeving van de Unie en de lidstaten te waarborgen, met uitzondering van die commercieel gevoelige informatie*** openbaar beschikbaar in **het EU-register** als bedoeld in artikel 12.

Amendement 116

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De exploitant of een groep exploitanten moet de certificerende instantie tijdens certificerings- en hercertificeringsaudits ter wille zijn, met name door toegang te verlenen tot de installaties en locaties waar de activiteiten plaatsvinden en door **relevante** gegevens en documentatie te verstrekken.

Amendement 117

Voorstel voor een verordening

Amendement

4. De exploitant of een groep exploitanten moet de certificerende instantie tijdens certificerings- en hercertificeringsaudits ter wille zijn, met name door toegang te verlenen tot de installaties en locaties waar de activiteiten plaatsvinden en door **alle vereiste** gegevens en documentatie te verstrekken.

Artikel 9 – lid 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. *Certificeringsinstanties worden door de certificeringsregeling vergoed om de onafhankelijkheid van de certificerings- of hercertificeringsaudits te waarborgen.*

Amendement 118

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5. De Commissie *kan* uitvoeringshandelingen *vaststellen* ter bepaling van de structuur, het formaat en de technische details van de in lid 1 bedoelde uitgebreide beschrijving van de *koolstofverwijderingsactiviteit* en van de in de leden 2 en 3 bedoelde auditverslagen met betrekking tot de certificering en de hercertificering. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

5. De Commissie *stelt uiterlijk ... [gelieve de datum in te voegen – twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening]* uitvoeringshandelingen *vast* ter bepaling van de structuur, het formaat en de technische details van de in lid 1 bedoelde uitgebreide beschrijving van de *activiteit* en van de in de leden 2 en 3 bedoelde auditverslagen met betrekking tot de certificering en de hercertificering. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 119

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. Door certificeringsregelingen aangewezen certificerende instanties worden geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instantie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³⁷.

1. Door certificeringsregelingen aangewezen certificerende instanties worden geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instantie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³⁷. ***De lijst van geaccrediteerde certificerende instanties wordt openbaar gemaakt in het***

in artikel 12 bedoelde EU-register.

³⁷ Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

³⁷ Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

Amendement 120

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 2 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) onafhankelijk zijn van de exploitanten of van een groep exploitanten en de krachtens deze verordening vereiste activiteiten uitvoeren in het algemeen belang.

Amendement

b) **juridisch en financieel** onafhankelijk zijn van de exploitanten of van een groep exploitanten en de krachtens deze verordening vereiste activiteiten uitvoeren in het algemeen belang.

Amendement 121

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De lidstaten moeten toezicht houden op de werking van de certificerende instanties. De certificerende instanties verstrekken op verzoek van de nationale bevoegde autoriteiten alle relevante informatie die nodig is om toezicht te houden op de werking van die instanties, met inbegrip van de datum, het tijdstip en de locatie van de in artikel 9 bedoelde audits. Wanneer de lidstaten problemen in verband met non-conformiteit constateren, stellen zij de certificerende instantie en de desbetreffende certificeringsregeling

Amendement

4. De lidstaten **en, in voorkomend geval, de regionale autoriteiten** moeten toezicht houden op de werking van de certificerende instanties. De certificerende instanties verstrekken op verzoek van de nationale, **en, in voorkomend geval, regionale** bevoegde autoriteiten alle relevante informatie die nodig is om toezicht te houden op de werking van die instanties, met inbegrip van de datum, het tijdstip en de locatie van de in artikel 9 bedoelde audits. Wanneer de lidstaten **en, in voorkomend geval, de regionale autoriteiten** problemen in verband met non-conformiteit constateren, stellen zij de

daarvan onverwijld in kennis.

certificerende instantie en de desbetreffende certificeringsregeling daarvan onverwijld in kennis **en maken zij deze kennisgeving openbaar in het in artikel 12 bedoelde EU-register.**

Amendement 122

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Certificeringsregelingen werken op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures, met name met betrekking tot intern beheer en toezicht, behandeling van klachten en beroepen, raadpleging van belanghebbenden, transparantie en bekendmaking van informatie, aanwijzing en opleiding van certificerende instanties, aanpak van non-conformiteitskwesties, **ontwikkeling en beheer van registers.**

Amendement

2. Certificeringsregelingen werken op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures, met name met betrekking tot intern beheer en toezicht, behandeling van klachten en beroepen, raadpleging van belanghebbenden, transparantie en bekendmaking van informatie, aanwijzing en opleiding van certificerende instanties **en** aanpak van non-conformiteitskwesties. **Voor de behandeling van klachten en beroepen voorzien certificeringsregelingen in gemakkelijk toegankelijke klachten- en beroepsprocedures. Deze procedures worden openbaar gemaakt in het in artikel 12 bedoelde EU-register.**

Amendement 123

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De certificeringsregelingen verifiëren of de door de exploitant of een groep exploitanten ingediende informatie en gegevens met het oog op de certificering van de naleving overeenkomstig artikel 9 aan onafhankelijke audits zijn onderworpen en of de certificering van de naleving op nauwkeurige, betrouwbare en kosteneffectieve wijze **is** uitgevoerd.

Amendement

3. De certificeringsregelingen verifiëren of de door de exploitant of een groep exploitanten ingediende informatie en gegevens met het oog op de certificering van de naleving overeenkomstig artikel 9 aan onafhankelijke audits zijn onderworpen en of de certificering van de naleving **en de auditverslagen met betrekking tot de hercertificering** op nauwkeurige, betrouwbare en

kosteneffectieve wijze *zijn* uitgevoerd.

Amendement 124

Voorstel voor een verordening

Artikel 11 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Certificeringsregelingen publiceren ten minste eenmaal per jaar een lijst van de aangewezen certificerende instanties, waarin voor elke certificerende instantie wordt vermeld door welke entiteit of nationale overheidsinstantie zij is erkend en welke entiteit of nationale overheidsinstantie haar monitort.

Amendement

4. Certificeringsregelingen publiceren ten minste eenmaal per jaar een lijst van de aangewezen certificerende instanties ***in het in artikel 12 bedoelde EU-register***, waarin voor elke certificerende instantie wordt vermeld door welke entiteit of nationale ***dan wel, in voorkomend geval, regionale*** overheidsinstantie zij is erkend en welke entiteit of nationale ***dan wel, in voorkomend geval, regionale*** overheidsinstantie haar monitort.

Amendement 125

Voorstel voor een verordening

Artikel 11 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De Commissie stelt uitvoeringshandelingen vast ter bepaling van de structuur, het format, de technische details en het proces als bedoeld in de leden 2, 3 en 4, die van toepassing zijn op alle certificeringsregelingen. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement

5. De Commissie stelt ***uiterlijk ... [gelieve de datum in te voegen – twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening]*** uitvoeringshandelingen vast ter bepaling van de structuur, het format, de technische details en het proces als bedoeld in de leden 2, 3 en 4, die van toepassing zijn op alle certificeringsregelingen. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 126

Voorstel voor een verordening

Artikel 12 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Registers

EU-register

Amendement 127

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. ***Een certificeringsregeling*** moet een openbaar register opzetten en naar behoren ***worden*** bijhouden om de informatie met betrekking tot het certificeringsproces, ***met inbegrip van de certificaten en bijgewerkte certificaten, en de hoeveelheid overeenkomstig artikel 9 gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden openbaar toegankelijk te maken. Die registers maken*** gebruik van geautomatiseerde systemen, met inbegrip van elektronische modellen, ***en zijn interoperabel.***

1. ***De Commissie*** moet een openbaar register opzetten en naar behoren bijhouden (***“EU-register”***) om de informatie met betrekking tot het certificeringsproces ***op toegankelijke wijze openbaar beschikbaar te maken, dat ten minste de in bijlage II bis bedoelde informatie bevat. Het EU-register maakt*** gebruik van geautomatiseerde systemen, met inbegrip van elektronische modellen.

Een certificeringsregeling verstrekt alle relevante data en verslagen die verplicht moeten worden opgenomen in het EU-register overeenkomstig bijlage II bis en die nodig zijn om na te gaan of aan de vereisten van deze verordening wordt voldaan.

Amendement 128

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De Commissie ***kan*** uitvoeringshandelingen ***vaststellen*** waarin de structuur, het formaat en de technische details van ***de openbare registers*** en van de ***registratie, het bezit of het gebruik*** van

2. De Commissie ***stelt uiterlijk ... [twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening]*** uitvoeringshandelingen ***vast*** waarin de structuur, het formaat en de technische

koolstofverwijderingseenheden worden vastgesteld, als bedoeld in lid 1. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

details van **het EU-register** en de **regels en procedures voor het verstrekken van alle informatie** worden vastgesteld, als bedoeld in lid 1. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 129

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. De Commissie zorgt ervoor dat de certificeringsregelingen verslag uitbrengen over het gemiddelde aandeel van de inkomsten in verband met de verkoop van gecertificeerde eenheden voor elke activiteit die zij aan de exploitant hebben doorgerekend. De Commissie beoordeelt de ingediende verslagen en brengt jaarlijks verslag uit aan het Europees Parlement en de Raad over haar bevindingen.

Amendement 130

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. Alleen een certificeringsregeling die door de Commissie bij een besluit is erkend, mag door exploitanten of een groep exploitanten worden gebruikt om de naleving van deze verordening aan te tonen. Een dergelijke beslissing blijft hoogstens vijf jaar geldig.

1. Alleen een certificeringsregeling die door de Commissie bij een besluit is erkend, mag door exploitanten of een groep exploitanten worden gebruikt om de naleving van deze verordening aan te tonen. Een dergelijke beslissing blijft hoogstens vijf jaar geldig **en wordt openbaar gemaakt in het in artikel 12 bedoelde EU-register. De Commissie informeert de certificeringsregeling uiterlijk één maand na uitgifte van de kennisgeving kennis van haar besluit tot erkenning.**

Amendement 131

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Een lidstaat stelt de Commissie van de aanvraag tot erkenning van de publieke certificeringsregeling in kennis. De wettelijke vertegenwoordiger van een particuliere certificeringsregeling stelt de Commissie van de aanvraag tot erkenning van de particuliere certificeringsregeling in kennis.

Amendement 132

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De Commissie kan een besluit tot erkenning van een certificeringsregeling overeenkomstig lid 1 intrekken indien de certificeringsregeling niet beantwoordt aan de normen en regels die zijn vastgesteld in de in artikel 11, lid 5, bedoelde uitvoeringshandelingen. Indien een lidstaat bezorgdheid uit over dat een certificeringsregeling niet functioneert overeenkomstig de normen en regels die zijn vastgesteld in de in artikel 11, lid 5, bedoelde uitvoeringshandelingen die de basis vormen voor besluiten uit hoofde van lid 1, onderzoekt de Commissie de aangelegenheid en neemt zij passende maatregelen, waaronder de intrekking van het desbetreffende besluit.

Amendement

2. Een lidstaat ***of, in voorkomend geval, de regionale autoriteiten***, stelt de Commissie van de aanvraag tot erkenning van de publieke certificeringsregeling in kennis. De wettelijke vertegenwoordiger van een particuliere certificeringsregeling stelt de Commissie van de aanvraag tot erkenning van de particuliere certificeringsregeling in kennis.

Amendement

3. ***Na passend overleg met de certificeringsregeling*** kan de Commissie een besluit tot erkenning van een certificeringsregeling overeenkomstig lid 1 intrekken indien de certificeringsregeling niet beantwoordt aan de normen en regels die zijn vastgesteld in de in artikel 11, lid 5, bedoelde uitvoeringshandelingen. Indien een lidstaat ***of, in voorkomend geval, een regionale autoriteit bezorgdheid uit, of indien een rechtspersoon, exploitant of groep exploitanten naar behoren gemotiveerde bezorgdheid uit*** over dat een certificeringsregeling niet functioneert overeenkomstig de normen en regels die zijn vastgesteld in de in artikel 11, lid 5, bedoelde uitvoeringshandelingen die de basis vormen voor besluiten uit hoofde van lid 1, onderzoekt de Commissie de aangelegenheid en neemt zij passende maatregelen, waaronder de intrekking van

het desbetreffende besluit.

Amendement 133

Voorstel voor een verordening

Artikel 13 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De Commissie **kan** uitvoeringshandelingen **vaststellen** met de structuur, het formaat en de technische details van de in de leden 1 en 2 bedoelde procedures met betrekking tot kennisgeving en erkenning. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement

4. De Commissie **stelt uiterlijk ... [twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening]** uitvoeringshandelingen **vast** met de structuur, het formaat en de technische details van de in de leden 1 en 2 bedoelde procedures met betrekking tot kennisgeving en erkenning. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 134

Voorstel voor een verordening

Artikel 14 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie maakt deze verslagen volledig of, indien nodig om de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie te waarborgen, in **geaggregeerde vorm openbaar**.

Amendement

2. De Commissie maakt deze verslagen volledig of, indien nodig om de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie **met inachtneming van de desbetreffende wetgeving van de Unie en de lidstaten** te waarborgen, **met uitzondering van die commercieel gevoelige informatie openbaar in het EU-register als bedoeld in artikel 12**

Amendement 135

Voorstel voor een verordening

Artikel 14 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De Commissie **kan**

Amendement

3. De Commissie **stelt uiterlijk ...**

uitvoeringshandelingen **vaststellen** met de structuur, het formaat en de technische details van de in de leden 1 bedoelde verslagen. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

[twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening]

uitvoeringshandelingen **vast** met de structuur, het formaat en de technische details van de in de leden 1 bedoelde verslagen. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 136

Voorstel voor een verordening Artikel 14 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 14 bis

De Commissie verstrekt de lidstaten technische richtsnoeren voor de uitvoering van artikel 9, lid 4, en artikel 13, leden 2 en 3.

Amendement 137

Voorstel voor een verordening Artikel 15 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage II teneinde de lijst van minimuminformatie in de in artikel 9 bedoelde certificaten aan te passen.

De Commissie is bevoegd ***na raadpleging van het in artikel 8 bis bedoelde platform*** overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage II teneinde de lijst van minimuminformatie in de in artikel 9 bedoelde certificaten aan te passen.

Amendement 138

Voorstel voor een verordening Artikel 16 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De in de artikelen 8 en 15 bedoelde

2. De in de artikelen ***3 bis***, 8 en 15

bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie toegekend voor onbepaalde tijd met ingang van [PB: gelieve de datum in te voegen – de datum van inwerkingtreding van deze verordening].

bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie toegekend voor onbepaalde tijd met ingang van [PB: gelieve de datum in te voegen – de datum van inwerkingtreding van deze verordening].

Amendement 139

Voorstel voor een verordening Artikel 16 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in de artikelen 8 en 15 bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

Amendement

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in de artikelen **3 bis**, 8 en 15 bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

Amendement 140

Voorstel voor een verordening Artikel 16 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Vóór de vaststelling van een gedelegeerde handeling **raadpleegt** de Commissie de door elke lidstaat aangewezen deskundigen overeenkomstig de beginselen die zijn neergelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven.

Amendement

4. Vóór de vaststelling van een gedelegeerde handeling **houdt** de Commissie **een openbare raadpleging van vier weken en raadpleegt zij** de door elke lidstaat aangewezen deskundigen overeenkomstig de beginselen die zijn neergelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven.

Amendement 141

Voorstel voor een verordening Artikel 16 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Overeenkomstig de artikelen 8 en 15 vastgestelde gedelegeerde handelingen treden alleen in werking indien het Europees Parlement noch de Raad daartegen binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van die termijn de Commissie hebben meegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met 2 maanden verlengd.

Amendement 142

Voorstel voor een verordening Artikel 18 – lid 2 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement 143

Voorstel voor een verordening

Amendement

5. Overeenkomstig de artikelen **3 bis**, 8 en 15 vastgestelde gedelegeerde handelingen treden alleen in werking indien het Europees Parlement noch de Raad daartegen binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van die termijn de Commissie hebben meegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met 2 maanden verlengd.

Amendement

Als onderdeel van het in lid 2 bedoelde verslag beoordeelt de Commissie de mogelijke voordelen en trade-offs van de opname van andere koolstofopslagproducten met een lange levensduur, op basis van de meest recente wetenschappelijke gegevens, en kan zij in voorkomend geval een wetgevingsvoorstel indienen bij het Parlement en de Raad.

Artikel 18 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. Uiterlijk ... [twaalf maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] dient de Commissie een verslag in bij het Europees Parlement en de Raad, in voorkomend geval vergezeld van een wetgevingsvoorstel en een effectbeoordeling, over de vaststelling van Uniestreefcijfers voor permanente koolstofverwijderingen en voor vastlegging op het land als integrerend onderdeel van het klimaatkader van de Unie voor de periode na 2030.

Amendement 144

Voorstel voor een verordening Artikel 18 – lid 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 ter. De Commissie onderzoekt mogelijkheden om de emissiereducties te verhogen in de toeleveringsketen van levensmiddelen, met inbegrip van mogelijkheden in verband met het gebruik van koolstoflandbouweenheden, en zij dient uiterlijk ... [twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening] hiertoe een wetgevingsvoorstel in, vergezeld van een effectbeoordeling.

Amendement 145

Voorstel voor een verordening Bijlage I

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Elementen van de certificeringsmethoden zoals bedoeld in artikel 8

Bij de vaststelling van gedelegeerde handelingen overeenkomstig artikel 8

Elementen van de certificeringsmethoden zoals bedoeld in artikel 8

Bij de vaststelling van gedelegeerde handelingen overeenkomstig artikel 8

omvatten de certificeringsmethoden ten minste de volgende elementen:

a) een beschrijving van de desbetreffende **koolstofverwijderingsactiviteit**, met inbegrip van de monitoringperiode;

b) regels voor de identificatie van alle putten voor koolstofverwijdering en bronnen van broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1;

c) regels voor de berekening van de koolstofverwijderingen binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a);

d) regels voor de berekening van de totale hoeveelheid koolstofverwijderingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b);

e) regels voor de berekening van de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt c);

omvatten de certificeringsmethoden ten minste de volgende elementen:

-a) een beschrijving van het type activiteit dat eronder valt (koolstofverwijdering, vastlegging door koolstoflandbouw, reductie van koolstof-, stikstof- of methaanemissies door middel van koolstoflandbouw, of koolstofopslag in producten);

a) een **gedetailleerde** beschrijving van de desbetreffende **activiteit**, met inbegrip **van de verwachte duurzaamheid van de resultaten ervan en** van de monitoringperiode;

b) voor koolstofverwijderingsactiviteiten:

i) regels voor de identificatie van alle putten voor koolstofverwijdering en bronnen van broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1;

ii) regels voor de berekening van de koolstofverwijderingen binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a);

iii) regels voor de berekening van de totale hoeveelheid koolstofverwijderingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt b);

iv) regels voor de berekening van de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt c);

c) voor koolstoflandbouwactiviteiten:

i) regels voor de identificatie van alle koolstofopslagputten en -reducties en reducties en bronnen van broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2;

ii) voor koolstoflandbouwopslag, regels voor de berekening van de koolstofopslag binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, eerste alinea, punt a);

iii) voor koolstoflandbouwopslag, regels voor de berekening van de totale

hoeveelheid koolstofopslag zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, eerste alinea, punt b);

iv) voor koolstoflandbouwopslag, regels voor de berekening van de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, eerste alinea, punt c);

v) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de koolstofemissies binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt a);

vi) voor reducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de totale koolstofreductie zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt b);

vii) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt c);

viii) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de N₂O-emissies binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt d);

ix) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de totale N₂O-emissiereducties zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt e);

x) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de CH₄-emissies binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt f);

xi) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, regels voor de berekening van de totale CH₄-emissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt g);

d) voor activiteiten in verband met

- koolstofopslag in producten:*
- i) regels voor de identificatie van alle putten voor koolstofopslag en bronnen van broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis;*
 - ii) regels voor de berekening van de koolstofopslag binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis, punt a);*
 - iii) regels voor de berekening van de totale koolstofopslag zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis, punt b);*
 - iv) regels voor de berekening van de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis, punt c);*
- f) regels voor het aanpakken van onzekerheden bij de kwantificering van koolstofverwijderingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 8;
- e) regels voor het aanpakken van onzekerheden bij de kwantificering van koolstofverwijderingen zoals bedoeld in artikel 4, lid 4;
- f) het in artikel 4, lid 5, artikel 4, lid 5 bis, of artikel 4, lid 6, bedoelde basisscenario, met inbegrip van de regels en de motivering voor het vastgestelde basisscenario;*
- g) regels voor de uitvoering van de specifieke tests ter bepaling van de additionaliteit zoals bedoeld in artikel 5, lid 2;
- g) regels voor de uitvoering van de specifieke tests ter bepaling van de additionaliteit zoals bedoeld in artikel 5, lid 2;
- h) regels inzake monitoring en beperking van enig risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof zoals bedoeld in artikel 6, lid 2, **punt a)**;
- h) regels inzake monitoring en beperking van enig risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof zoals bedoeld in artikel 6, lid 2 **bis**;
- i) regels inzake passende aansprakelijkheidsmechanismen zoals bedoeld in artikel 6, lid 2, **punt b)**;
- i) regels inzake passende aansprakelijkheidsmechanismen zoals bedoeld in artikel 6, lid 2 **quater**;
- i bis) regels inzake de geldigheid en sancties zoals bedoeld in artikel 6, lid 2 quinquies, en artikel 6, lid 2, sexies;*
- j) **regels inzake** de minimale duurzaamheidsvereisten zoals bedoeld in artikel 7, lid 2;
- j) **specificering van** de minimale duurzaamheidsvereisten zoals bedoeld in artikel 7, lid 2;
- k) regels inzake de monitoring en
- k) regels inzake de monitoring en

rapportage van nevenvoordelen zoals bedoeld in artikel 7, lid 3.

rapportage van nevenvoordelen zoals bedoeld in artikel 7, lid 3.

Amendement 146

Voorstel voor een verordening Bijlage II

Door de Commissie voorgestelde tekst

Minimuminformatie in het certificaat zoals bedoeld in artikel 9

Het certificaat bevat de volgende minimuminformatie:

a) de naam en het type van de koolstofverwijderingsactiviteit, met inbegrip van de naam en de contactgegevens van de exploitant of groep exploitanten;

b) de locatie van de **koolstofverwijderingsactiviteit**, waaronder de geografisch specifieke locatie van de grenzen van de activiteit, met inachtneming van de vereisten met betrekking tot de schaal van 1:5000 van de kaart voor de lidstaat;

c) de begin- en einddatum van de **koolstofverwijderingsactiviteit**;

d) de naam van de certificeringsregeling;

Amendement

Minimuminformatie in het certificaat zoals bedoeld in artikel 9

Het certificaat bevat de volgende minimuminformatie:

a) de naam en het type van de **activiteit, alsook of de activiteit een koolstofverwijderingsactiviteit, een activiteit op het gebied van vastlegging door koolstoflandbouw, een activiteit op het gebied van reductie van koolstof-, stikstof- of methaanemissies door middel van koolstoflandbouw, of een activiteit op het gebied van koolstofopslag in producten is**, met inbegrip van de naam en de contactgegevens van de exploitant of groep exploitanten;

b) de locatie van de **activiteit**, waaronder de geografisch specifieke locatie van de grenzen van de activiteit, met inachtneming van de vereisten met betrekking tot de schaal van 1:5000 van de kaart voor de lidstaat;

b bis) voor koolstoflandbouwactiviteiten, in voorkomend geval, een unieke identificatie van het landbouwperceel zoals geregistreerd in het in artikel 68 van Verordening (EU) 2021/2116 bedoelde identificatiesysteem voor landbouwpercelen waarop de koolstoflandbouwactiviteit plaatsvindt;

c) de begin- en **verwachte** einddatum van de **activiteit**;

d) de naam van de certificeringsregeling;

- e) de naam en het adres van de certificerende instantie en het logo;
- f) het/de (uniek(e)) certificeringsnummer of -code;
- g) de plaats en datum van de afgifte van het certificaat;
- h) verwijzing naar de toepasselijke certificeringsmethode zoals bedoeld in artikel 8;
- i) het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering zoals bedoeld in artikel 4, lid 1);
- j)** de koolstofverwijderingen binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a);
- k)** de totale hoeveelheid nettokoolstofverwijdering zoals bedoeld in artikel 4, lid 1), punt b);
- l)** de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt c);

- e) de naam en het adres van de certificerende instantie en het logo;
- f) het/de (uniek(e)) certificeringsnummer of -code;
- g) de plaats en datum van de afgifte van het certificaat;
- h) verwijzing naar de toepasselijke certificeringsmethode zoals bedoeld in artikel 8;
- i) **voor koolstofverwijderingsactiviteiten:**
 - i)** het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering zoals bedoeld in artikel 4, lid 1);
 - ii)** de koolstofverwijderingen binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a);
 - iii)** de totale hoeveelheid nettokoolstofverwijdering zoals bedoeld in artikel 4, lid 1), punt b);
- i bis) voor koolstoflandbouwactiviteiten:**
 - i)** voor koolstoflandbouwopslag, het nettovoordeel van de koolstoflandbouwopslag zoals bedoeld in artikel 4, lid 2;
 - ii)** voor koolstoflandbouwopslag, de koolstofopslag binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, eerste alinea, punt a);
 - iii)** voor koolstoflandbouwopslag, de totale hoeveelheid koolstofopslag zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, eerste alinea, punt b);
 - iv)** voor koolstoflandbouwopslag, de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, eerste alinea, punt c);
 - v)** voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, het nettovoordeel van de emissiereductie door middel van koolstoflandbouw zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea;

vi) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de koolstofemissies binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt a);

vii) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de totale koolstofreductie zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt b);

viii) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt c);

ix) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de N₂O-emissies binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt d);

x) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de totale N₂O-emissiereducties zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt e);

xi) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de CH₄-emissies binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt f);

xii) voor emissiereducties door middel van koolstoflandbouw, de totale CH₄-emissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, tweede alinea, punt g);

i ter) voor activiteiten in verband met koolstofopslag in producten:

i) het nettovoordeel in termen van koolstofopslag in producten zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis;

ii) de koolstofopslag binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis, punt a);

iii) de totale koolstofopslag zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis, punt b);

iv) de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2 bis, punt c);

m) een uitsplitsing naar gassen,

m) een uitsplitsing naar gassen,

bronnen, koolstofputten en voorraden met betrekking tot de in de punten *j)*, *k)* en *l)* van deze bijlage bedoelde informatie;

n) de duur van de monitoringperiode van de *koolstofverwijderingsactiviteit*;

o) *eventuele nevenvoordelen met betrekking tot de duurzaamheid* zoals bedoeld in artikel 7, lid 3;

p) verwijzing naar eventuele andere certificering van koolstofverwijdering.

bronnen, koolstofputten en voorraden met betrekking tot de in de punten *i)*, *i bis)* en *i ter)* van deze bijlage bedoelde informatie;

n) *het opslagmedium*, de *verwachte duur van de resultaten en* duur van de monitoringperiode van de *activiteit overeenkomstig artikel 6, lid 2 bis*;

n bis) gedetailleerde gegevens over de aansprakelijkheidsregeling en de aansprakelijke rechtspersoon of natuurlijke persoon overeenkomstig artikel 6, lid 2 ter;

n ter) in geval van omkering, de totale hoeveelheid koolstof die in de atmosfeer is vrijgekomen uit geologische of biogene koolstofreservoirs;

o) voor een *koolstofverwijderingsactiviteit, bewijs dat de activiteit voldoet aan de duurzaamheidsdoelstellingen* zoals bedoeld in artikel 7 *of dat de activiteit nevenvoordelen oplevert*;

o bis) voor een koolstoflandbouwactiviteit, bewijs dat de activiteit voldoet aan de duurzaamheidsdoelstellingen zoals bedoeld in artikel 7, lid 1 bis, en dat de activiteit ook positieve nevenvoordelen oplevert met betrekking tot de doelstelling in punt f);

o ter) voor activiteiten op het gebied van koolstofopslag in producten, bewijs dat de activiteit voldoet aan de duurzaamheidsdoelstellingen zoals bedoeld in artikel 7, lid 1 ter, en dat de activiteit ook positieve nevenvoordelen oplevert met betrekking tot ten minste één van die doelstellingen;

o quater) de hoeveelheid eenheden die gecertificeerd zijn door het certificaat overeenkomstig artikel 9;

p) verwijzing naar eventuele andere certificering van koolstofverwijdering, *koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten*.

Amendement 147

Voorstel voor een verordening Bijlage II bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

BIJLAGE II bis

Minimuminformatie die moet worden opgenomen in het EU-register zoals bedoeld in artikel 12

Voor elke gecertificeerde activiteit bevat het EU-register zoals bedoeld in artikel 12 ten minste de volgende minimuminformatie:

- a) de naam en het type van de activiteit, alsook of de activiteit een koolstofverwijderingsactiviteit, een activiteit op het gebied van vastlegging door koolstoflandbouw, een activiteit op het gebied van emissiereductie voor koolstof, stikstof of methaan door middel van koolstoflandbouw, of een activiteit op het gebied van koolstofopslag in producten is, en de naam en de contactgegevens van de exploitant of groep exploitanten;***
- b) de daadwerkelijke begindatum en de verwachte einddatum van de activiteit;***
- c) de naam van de certificeringsregeling;***
- d) de lidstaat waar de activiteit plaatsvindt;***
- e) de certificeringsmethode voor elke activiteit, in overeenstemming met artikel 8;***
- f) het verwachte nettovoordeel;***
- g) de huidige status van het certificaat (actief, ingetrokken, verlopen);***
- h) indien van toepassing, de natuurlijke of rechtspersoon die houder is van een gecertificeerde eenheid, het doel waarvoor die gecertificeerde eenheid***

wordt gehouden en de aan de exploitant betaalde prijs;

i) voor elke activiteit, een link naar het auditverslag met betrekking tot de certificering en, indien van toepassing, het bijgewerkte auditverslag, in overeenstemming met artikel 9;

Het in artikel 12 bedoelde EU-register bevat tevens een lijst van alle erkende certificeringsregelingen, de regels en procedures ervan, in overeenstemming met artikel 11, lid 2, de jaarlijkse activiteitenverslagen ervan, in overeenstemming met artikel 14, de lijst van de door hen aangewezen certificerende instanties, waarbij voor elke certificerende instantie wordt vermeld door welke entiteit of nationale overheidsinstantie zij is erkend en door welke entiteit of nationale overheidsinstantie zij wordt gemonitord, in overeenstemming met artikel 11, lid 4.

TOELICHTING

“Als we tot volledige CO₂- of broeikasgasneutraliteit willen komen, is het inzetten van koolstofverwijdering als tegenwicht tegen de moeilijk te verminderen resterende emissies onvermijdelijk”.

Zesde evaluatierapport van de IPCC

Klimaatverandering is een actueel thema geworden en staat bij het Europees Parlement centraal. In dit verslag wordt het belang van koolstofverwijderingen voor het realiseren van de mondiale doelstellingen inzake neutraliteit onderstreept en de nadruk gelegd op de behoefte aan robuuste certificeringskaders om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingen effectief en verantwoord worden ingezet.

Op de eerste plaats moet **de definitie van koolstofverwijdering in het certificeringskader voor koolstofverwijderingen overeenstemmen met internationale en wetenschappelijke normen** om te zorgen voor compatibiliteit, met name met de definitie van de IPCC.

De klimaatverandering is een uitdaging die een veelzijdige aanpak vereist. **Hoewel het verminderen van emissies onze eerste prioriteit blijft**, is het duidelijk, en internationaal erkend, dat **we ook andere strategieën, zoals koolstofverwijdering, zullen moeten toepassen om nettonuluitstoot te bereiken**. Koolstofverwijdering kan effectief zijn bij het afvangen en opslaan van koolstofdioxide uit de atmosfeer, waardoor het effect van moeilijk te verminderen resterende emissies wordt beperkt.

Het is evenwel van cruciaal belang dat we de inzet van koolstofverwijderingen serieus benaderen en de risico's ervan aanpakken. **Het Europees Parlement moet de certificering van koolstofverwijdering adequaat reguleren ter voorkoming van verwijderingen van lage kwaliteit en greenwashing**, die uiteindelijk onze inspanningen om de klimaatverandering te bestrijden, zouden kunnen ondermijnen. Daarom is het opzetten van een robuust certificeringskader voor koolstofverwijdering zo belangrijk en zijn de stappen die in dit verslag zijn gezet met betrekking tot **monitoring, geldigheid, aansprakelijkheid, transparantie en de informatie die openbaar moet worden gemaakt** zo belangrijk. Het Parlement moet verder gaan dan de Commissie **wat de invoering betreft van passende monitoring-, verval- en aansprakelijkheidsmechanismen** om gevallen van omkering aan te pakken, en er moet op elk moment een aansprakelijke partij zijn.

Het kader moet worden ontworpen om hoogwaardige koolstofverwijderingen op lange termijn te ondersteunen waarmee zinvolle verwijderingen van emissies uit de atmosfeer kunnen worden gerealiseerd. Tegelijkertijd **moet het innovatie op het gebied van koolstofverwijderingstechnologieën en -praktijken en investeringen vanuit de particuliere sector, met inbegrip van koolstoflandbouw, stimuleren**. Om die reden is het belangrijk ook activiteiten op te nemen die het vrijkomen van koolstof verminderen en daardoor leiden tot koolstofverwijdering, zoals het vernatten van veengebieden. Om langetermijnopslag te stimuleren, zullen we bovendien **openstaan voor permanente koolstofopslag buiten de Unie** als de koolstof in de Unie wordt afgevangen en de opslag plaatsvindt op basis van vergelijkbare regels als in de EU. Zo zijn er mogelijkheden voor geologische opslag geïdentificeerd in landen

als Noorwegen en IJsland. Bijgevolg moet koolstof die in de Unie wordt verwijderd, maar onder dezelfde wettelijke voorschriften geologisch wordt opgeslagen in een derde land, ook certificeerbaar zijn.

Een van de kritieke aspecten van een succesvol certificeringskader voor koolstofverwijdering is het vermogen om onderscheid te maken tussen verwijderingen van hoge en lage kwaliteit. Dit is essentieel om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingen daadwerkelijk bijdragen aan emissiereducties en niet simpelweg een manier bieden aan bedrijven om koolstofneutraliteit te claimen zonder de emissies daadwerkelijk te verminderen. Daarom is het belangrijk dat het kader **strengere normen voor koolstofverwijderingsprojecten** omvat, **met inbegrip van verificatie van koolstofverwijderingen en monitoring van projectactiviteiten op de lange termijn**. Zowel permanente als tijdelijke koolstofverwijderingen kunnen bijdragen aan het behalen van de klimaatdoelstellingen, maar onder andere voorwaarden, die wat monitoring, vervaldatum en aansprakelijkheidsvereisten betreft veel strikter zouden moeten zijn voor tijdelijke koolstofverwijderingen, teneinde het vertrouwen van het publiek zeker te stellen en de klimaatintegriteit te waarborgen.

Om onnodige bureaucratie te voorkomen, moet het kader ook doelmatig en doeltreffend werken. Dit kan inhouden dat het certificeringsproces wordt gestroomlijnd, dat de administratieve lasten voor projectontwikkelaars worden verminderd en dat wordt gezorgd voor gemakkelijk vergelijkbare en transparante informatie, **waaronder één EU-register**. Tegelijkertijd moet het kader zo worden ontworpen dat het innovatie aanmoedigt en de ontwikkeling van nieuwe, effectievere technologieën en praktijken voor koolstofverwijdering mogelijk maakt. Het kader biedt een hoogwaardig monitoring-, verificatie- en rapportagekader en mag niet vooruitlopen op beslissingen over het gebruik van koolstofverwijderingen, die zullen worden gereguleerd binnen de passende rechtskaders. Deze aanpak zorgt voor samenhang, voorkomt overlapping van regelgeving en maakt, heel belangrijk, diepgaande specifieke beoordelingen mogelijk van het gebruik van koolstofverwijderingen in verschillende omstandigheden voordat de regelgevingsbesluiten over het gebruik worden genomen, met name door middel van de komende evaluaties in het kader van het EU-ETS en de LULUCF-verordening waarmee in de recente herziening van die rechtshandelingen is ingestemd, van het onlangs gepresenteerde voorstel inzake groene claims, of van de komende voorstellen voor klimaatdoelstellingen voor 2040.

Een succesvol certificeringskader voor koolstofverwijdering zou ook interessant moeten zijn voor de particuliere sector. Dit zou kunnen betekenen dat er voor bedrijven prikkels worden gecreëerd om te investeren in koolstofverwijderingsprojecten.

De conclusie is dat het opzetten van een robuust certificeringskader voor koolstofverwijdering essentieel is voor het bereiken van onze doelstellingen inzake nettonuluitstoot en dat dit kader de benodigde vermindering van de broeikasgasemissies niet mag vervangen. Een dergelijk kader moet prioriteit geven aan emissiereducties, hoogwaardige koolstofverwijderingen op lange termijn ondersteunen, innovatie stimuleren en investeringen uit de particuliere sector aantrekken. Zo kunnen we een transparante en betrouwbare marktplaats voor koolstofverwijderingen tot stand brengen die onze inspanningen om de klimaatverandering te bestrijden, ondersteunt en tegelijkertijd nieuwe kansen schept voor investeringen en innovatie.

BIJLAGE: LIJST VAN ENTITEITEN WAARVAN OF PERSONEN VAN WIE DE RAPPORTEUR INFORMATIE HEEFT ONTVANGEN

De volgende lijst is opgesteld op zuiver vrijwillige basis onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de rapporteur. De rapporteur heeft bij de voorbereiding van het ontwerpverslag informatie ontvangen van de volgende instanties:

Entiteit en/of persoon
Associação Zero
ATIC
Barilla
Bellona
BioEnergy Europe
CAN Europe
Carboculture
Carbon Gap
Carbon Market Watch
Cembureau
CEPI
CEPS
Clean Air Task Force
Concito
Copa-cogeca
Corporate Europe Observatory
Drax Group
E3G
ECOS
Ecostandard
European Biochar Industry Consortium
European Confederation of Woodworking Industries
European Environmental Bureau
European Forest Owners
Fern
FoodDrink Europe
Gevo
Hydro
I4CE
ILO
Indigo
Negative Emmissions Platform
Paebbl
Permanent Representation of the Kingdom of the Netherlands to the European Union
PlasticsRecyclers Europe
Potsdam Institute
Stockholm Exergi
Swedenergy

SWP
The European Lime Association - EuLA
The Swedish Forest Industries Federation
UNDRR

31.8.2023

ADVIES VAN DE COMMISSIE LANDBOUW EN PLATTELANDSONTWIKKELING

aan de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

inzake het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen (COM(2022)672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD))

Rapporteur voor advies: Martin Hlaváček

BEKNOPTE MOTIVERING

Koolstoflandbouwactiviteiten die op grotere schaal via passende landbeheerpraktijken worden toegepast, bieden grote mogelijkheden om bij te dragen tot de klimaatdoelstellingen van de EU en deze te verwezenlijken. Via koolstoflandbouwacties moeten landbouwers, boseigenaren en bosbeheerders niet alleen voor het milieu, maar ook voor ecosysteemdiensten en biodiversiteit toegevoegde waarde en gecombineerde effecten kunnen creëren en tegelijkertijd de voedselzekerheid in de EU in stand kunnen houden. Daartoe moeten robuuste, vrijwillige, geloofwaardige en toegankelijke regelingen op EU-niveau worden ontwikkeld die landbouwers wettelijk erkennen voor hun acties, met name omdat veel landbouwers tegenwoordig worden aangetrokken om deel te nemen aan meerdere particuliere regelingen met verschillende niveaus van geloofwaardigheid.

Daartoe wordt in het ontwerp voorgesteld een samenhangend, aantrekkelijk en geloofwaardig vrijwillig kader voor de certificering van koolstoflandbouw tot stand te brengen dat de belangen van de landbouwers waarborgt, garanties biedt voor onze belangrijkste landbouw- en milieubeleidsbeginselen en de extra administratieve lasten en kosten beperkt. Het moet ook zorgen voor de overgang van bestaande certificeringsregelingen naar het toekomstige EU-kader indien zij aan de vereiste kwaliteitsnormen voldoen.

Daarom wordt in dit verslag voorgesteld de activiteiten van koolstofverwijdering en koolstoflandbouw te ontkoppelen. Dit heeft te maken met het specifieke karakter en de rechtsgrondslag van de landbouw en met het verschil in duurzaamheid van de opslag. Door een onderscheid te maken tussen deze twee aspecten, zullen oplossingen voor koolstoflandbouw beter worden afgestemd op de land- en bosbouwrealiteit.

In de landbouw is het moeilijk om uitsluitend over koolstofverwijderingen te spreken zonder de vermindering van broeikasgasemissies, met name voor methaan en distikstofoxide, aan te pakken. Uitsluitend focussen op koolstofverwijderingen zou de belangstelling van landbouwers voor het terugdringen van de totale broeikasgasemissies van landbouwbedrijven sterk beïnvloeden. Door niet-CO₂-emissiereducties alleen als nevenvoordelen te beschouwen, worden landbouwers onvoldoende gestimuleerd om op dit gebied een grotere inspanning te

leveren. Dit zou afbreuk doen aan onze ambities om de landbouwsector in zijn geheel sneller te laten evolueren naar ecologische duurzaamheid.

De duurzaamheid van de koolstofopslag in de landbouw moet objectief worden aangepakt. Om het risico van omkeerbaarheid te beoordelen, moet de Commissie voor elke koolstoflandbouwactiviteit een benadering van de duurzaamheid van de opslag vaststellen en op basis daarvan een discontovoet voor elke activiteit vaststellen. Dit zou de landbouwers in staat stellen aan hun koolstoflandbouwactiviteit te beginnen met voorafgaande kennis over de duurzaamheid en de aan hun beslissingen verbonden risico's en zou ook de last en de kosten van langdurige monitoring en verificatie wegnemen.

Wat de certificeringsmethode betreft, moet de Commissie leren van de koplopers om het wiel niet opnieuw uit te vinden en tegelijkertijd een duidelijk en wetgevend deugdelijk kader vast te stellen. Deskundigen en landbouwers die betrokken zijn bij de bestaande regelingen voor koolstoflandbouw moeten ook worden betrokken bij het opstellen van de methoden om de uitwisseling van beste praktijken en de invoering ervan te garanderen.

We moeten ook een prijsnorm vaststellen voor koolstofcompensaties en audits. Als er geen richtsnoeren zijn voor prijsnormen en de kosten van audits, bestaat het risico dat de landbouwers er weinig gebruik van maken.

Om de administratieve en transactiekosten voor de goedkeuring van koolstoflandbouwregelingen aanzienlijk te verminderen, wordt in het verslag voorgesteld gebruik te maken van de bestaande EU-structuren voor de administratie. Daartoe is het beter dat de betaalorganen van de lidstaten de rol van nationale accreditatie-instantie overnemen en de bestaande databank van het systeem voor de identificatie van de landbouwpercelen (Land Parcel Identification System, LPIS) gebruiken voor de registratie van verbintenissen inzake koolstoflandbouw en het hoogste niveau van transparantie.

De ontwikkeling van een vrijwillig, solide, geloofwaardig en juridisch deugdelijk EU-certificeringskader voor koolstoflandbouw zou logischerwijs de weg vrijmaken voor de erkenning van zowel emissiereducties als koolstofverwijderingen in bestaande ETS- en LULUCF-kaders van de EU. Dit zou de motivatie van alle spelers in de waardeketen verder vergroten. Om de verhandelbaarheid van koolstofverwijderingen en -reducties niet te beperken, mogen landbouwers bovendien niet louter worden beperkt tot emissiereducties van groep 3.

AMENDEMENTEN

De Commissie landbouw en plattelandsontwikkeling verzoekt de bevoegde Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid om het volgende in aanmerking te nemen:

Amendement 1

Voorstel voor een verordening

Titel 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voorstel voor een
VERORDENING VAN HET EUROPEES
PARLEMENT EN DE RAAD
tot vaststelling van een certificeringskader
van de Unie voor koolstofverwijderingen

Amendement

Voorstel voor een
VERORDENING VAN HET EUROPEES
PARLEMENT EN DE RAAD
tot vaststelling van een certificeringskader
van de Unie voor koolstofverwijderingen
en koolstoflandbouw

Amendement 2

Voorstel voor een verordening

Visum 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Gezien het Verdrag betreffende de werking
van de Europese Unie, en met name
artikel 192, lid 1,

Amendement

Gezien het Verdrag betreffende de werking
van de Europese Unie, en met name
artikel **43, lid 2, en artikel** 192, lid 1,

Amendement 3

Voorstel voor een verordening

Overweging 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

(3) Het doel van deze verordening is een vrijwillig certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen te ontwikkelen om de toepassing van hoogwaardige koolstofverwijderingen te stimuleren, met volledige inachtneming van de doelstellingen inzake biodiversiteit en het tot nul terugdringen van alle verontreiniging. Het is een instrument ter

Amendement

(3) Het doel van deze verordening is een vrijwillig certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen **en koolstoflandbouw** te ontwikkelen om de toepassing van hoogwaardige koolstofverwijderingen te stimuleren, **en, in het geval van koolstoflandbouw, vermindering van de broeikasgasemissies**, met volledige inachtneming van de

ondersteuning van de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie in het kader van de Overeenkomst van Parijs, met name de in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad²⁴ vastgestelde doelstelling van collectieve klimaatneutraliteit tegen 2050. De Unie heeft zich ook ertoe verbonden om na 2050 negatieve emissies te genereren. Een belangrijk instrument om koolstofverwijderingen in terrestrische ecosystemen te bevorderen is Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad²⁵, **die momenteel wordt herzien**. Het doel van de herziening is om een streefcijfer voor nettoverwijderingen in de Unie vast te stellen van 310 Mt CO₂-equivalent tegen 2030, en om voor elke lidstaat dienovereenkomstige streefcijfers vast te stellen.

doelstellingen inzake biodiversiteit en het tot nul terugdringen van alle verontreiniging. Het is een instrument ter ondersteuning van de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie in het kader van de Overeenkomst van Parijs, met name de in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad²⁴ vastgestelde doelstelling van collectieve klimaatneutraliteit tegen 2050. De Unie heeft zich ook ertoe verbonden om na 2050 negatieve emissies te genereren. **In overeenstemming met Verordening (EU) 2021/1119 moet prioriteit worden gegeven aan een vermindering van de fossiele emissies, die zal moeten worden aangevuld met een grotere CO₂-verwijdering om klimaatneutraliteit te bereiken. In Verordening (EU) 2021/119 wordt erkend dat koolstofputten natuurlijke en technologische oplossingen omvatten.** Een belangrijk instrument om koolstofverwijderingen in terrestrische ecosystemen te bevorderen is Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad, **zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2023/839²⁵**. Het doel van de herziening is om een streefcijfer voor nettoverwijderingen in de Unie vast te stellen van 310 Mt CO₂-equivalent tegen 2030, en om voor elke lidstaat dienovereenkomstige streefcijfers vast te stellen. **De reikwijdte van op het land gebaseerde koolstoflandbouwactiviteiten in het kader van deze verordening moet in overeenstemming zijn met de reikwijdte van Verordening (EU) 2018/841, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2023/839, en van de rapportage uit hoofde van die verordening in de nationale broeikasgasinventarissen, alsmede met de rapportage in het kader van deel 3 van bijlage V bij Verordening (EU) 2018/1999. In dit verband moet bij de geplande herziening van Verordening (EU) 2023/839 ook worden nagegaan hoe de door middel van koolstoflandbouw gerealiseerde koolstofverwijderingen kunnen worden opgenomen in de EU- en**

nationale streefcijfers. Voorts kan de Commissie, in geval van vermindering van de broeikasgasemissies, nagaan hoe deze in het emissiehandelssysteem (ETS) kunnen worden opgenomen. Tot de inwerkingtreding van regels inzake groene claims voor de hele EU is het gebruik van gecertificeerde eenheden beperkt tot klimaatclaims op het niveau van bedrijven. Dit wordt verder beperkt op een manier die de verwezenlijking van de broeikasgasemissiereductiedoelstellingen van het bedrijf niet belemmert of beperkt.

²⁴ Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

²⁵ Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

²⁴ Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (“Europese klimaatwet”) (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1).

²⁵ Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

Amendement 4

Voorstel voor een verordening

Overweging 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

(4) Het certificeringskader van de Unie zal ertoe bijdragen dat in de Unie koolstofverwijderingsactiviteiten worden ontwikkeld die resulteren in een eenduidig voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering en dat greenwashing wordt voorkomen. Daarnaast

Amendement

(4) Het certificeringskader van de Unie zal ertoe bijdragen dat in de Unie koolstofverwijderingsactiviteiten worden ontwikkeld die resulteren in een eenduidig voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering en dat greenwashing wordt voorkomen. Daarnaast

moet een dergelijk certificeringskader in het geval van koolstoflandbouw ook de **toepassing van koolstofverwijderingsactiviteiten die nevenvoordelen voor de biodiversiteit opleveren stimuleren om de in het Unierecht inzake natuurherstel vastgestelde doelstellingen voor natuurherstel te verwezenlijken**. Het certificeringskader van de Unie zal een belangrijke rol spelen bij de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie voor mitigatie van klimaatverandering zoals vastgesteld in internationale overeenkomsten en in de wetgeving van de Unie.

moet een dergelijk certificeringskader in het geval van koolstoflandbouw ook **een vermindering van de broeikasgasemissies en koolstofverwijderingen stimuleren, aangezien deze twee in hun natuurlijke cycli onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn. Voor de vermindering van broeikasgasemissies is, naast koolstofverwijderingen, een eigen boekhoud- en certificeringsmethode vereist**. Het certificeringskader van de Unie zal een belangrijke rol spelen bij de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie voor mitigatie van klimaatverandering zoals vastgesteld in internationale overeenkomsten en in de wetgeving van de Unie. **Het vrijwillige certificeringskader van de Unie bouwt voort op en draagt bij tot de lopende publieke en particuliere werkzaamheden met betrekking tot de certificering van koolstofverwijderingen**.

Amendement 5
Voorstel voor een verordening
Overweging 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

(5) Om exploitanten die bereid zijn extra inspanningen te leveren om op duurzame wijze meer koolstof te verwijderen, te ondersteunen, moet het certificeringskader van de Unie rekening houden met de verschillende soorten **koolstofverwijderingsactiviteiten**, hun specifieke kenmerken en de daarmee samenhangende milieueffecten. Daarom moet deze verordening voorzien in duidelijke definities voor **koolstofverwijderingen, koolstofverwijderingsactiviteiten** en andere elementen van het certificeringskader van de Unie.

Amendement

(5) Om exploitanten die bereid zijn extra inspanningen te leveren om op duurzame wijze meer koolstof te verwijderen, te ondersteunen, moet het certificeringskader van de Unie rekening houden met de verschillende soorten **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten**, hun specifieke kenmerken en de daarmee samenhangende milieueffecten. Daarom moet deze verordening voorzien in duidelijke definities voor **koolstofverwijdering, koolstoflandbouw, koolstoflandbouwopslag, broeikasgasemissiereducties, koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten**, en andere elementen van het certificeringskader van de Unie, **en een omschrijving geven van**

een breed scala aan financieringsmogelijkheden, hetzij particulier, hetzij publiek.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Overweging 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5 bis) Met name met betrekking tot koolstoflandbouwactiviteiten moet in de verordening waarde worden toegekend aan de koolstofverwijderingen en broeikasgasemissiereducties die gegenereerd worden door mitigatieprojecten, voor zover deze projecten niet onderworpen zijn aan de toepassing van een op Europees niveau bindend beginsel dat de vervuiler betaalt. Het doel is te zorgen voor brede steun voor het certificeringskader onder landbeheerders en tegelijkertijd te streven naar het halen van de ambitieuze doelstellingen inzake broeikasgasvermindering voor 2030, die een prioriteit blijven.

Amendement 7

Voorstel voor een verordening Overweging 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(6) In deze verordening moeten de vereisten worden vastgesteld op grond waarvan koolstofverwijderingen in het certificeringskader van de Unie voor certificering in aanmerking komen. Daartoe moeten koolstofverwijderingen solide en nauwkeurig worden gekwantificeerd, en mogen ze alleen worden gegenereerd door koolstofverwijderingsactiviteiten die een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering opleveren,

(6) In deze verordening moeten de vereisten worden vastgesteld op grond waarvan koolstofverwijderingen **en broeikasgasemissiereductie in het kader van koolstoflandbouw** in het certificeringskader van de Unie voor certificering in aanmerking komen. Daartoe moeten koolstofverwijderingen **en broeikasgasemissies in het kader van koolstoflandbouw** solide en nauwkeurig worden gekwantificeerd, **waarbij rekening moet worden gehouden met een mate van**

additioneel zijn, gericht zijn op langetermijnopslag van koolstof en een neutraal effect of nevenvoordelen hebben wat betreft de duurzaamheidsdoelstellingen. Voorts moeten om de geloofwaardigheid en betrouwbaarheid van het certificeringsproces te waarborgen, koolstofverwijderingen worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Er zijn bindende EU-regels voor koolstofbeprijzing die zijn vastgesteld bij Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁶ en waarbij de behandeling van emissies van activiteiten die onder die richtlijn vallen, is geregeld. Deze verordening mag geen afbreuk doen aan Richtlijn 2003/87/EG, behalve met betrekking tot de certificering van verwijderingen van emissies op basis van duurzame biomassa, waarvoor overeenkomstig bijlage IV bij die richtlijn een nultarief geldt.

onzekerheid om het risico van overschatting van de hoeveelheid uit de atmosfeer verwijderde CO₂ te beperken, en mogen ze alleen worden gegenereerd door koolstofverwijderingsactiviteiten die een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering opleveren, additioneel zijn, gericht zijn op langetermijnopslag van koolstof of, in het geval van koolstoflandbouw, tijdelijke opslag, en een neutraal effect of nevenvoordelen hebben wat betreft de duurzaamheidsdoelstellingen. Ook moeten de koolstofverwijderingen en de broeikasgasemissiereducties die door koolstoflandbouw zijn gerealiseerd, op solide en nauwkeurige wijze worden gekwantificeerd, waarbij informatie wordt verstrekt via de databank van het systeem voor de identificatie van de landbouwpercelen (Land Parcel Identification System, LPIS); zij moeten ook additioneel zijn en bijkomende voordelen opleveren. Voorts moeten om de geloofwaardigheid en betrouwbaarheid van het certificeringsproces te waarborgen, koolstofverwijderingen ***en koolstoflandbouwactiviteiten*** worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Er zijn bindende EU-regels voor koolstofbeprijzing die zijn vastgesteld bij Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁶ en waarbij de behandeling van emissies van activiteiten die onder die richtlijn vallen, is geregeld. Deze verordening mag geen afbreuk doen aan Richtlijn 2003/87/EG, behalve met betrekking tot de certificering van verwijderingen van emissies op basis van duurzame biomassa, waarvoor overeenkomstig bijlage IV bij die richtlijn een nultarief geldt.

²⁶ Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten

²⁶ Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten

binnen de Unie en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32).

binnen de Unie en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32).

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Overweging 6 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(6 bis) De productie van biochar moet voldoen aan strikte duurzaamheidscriteria, zoals die van het Europees Certificaat voor biochar, en moet een door een derde partij verstrekte effectbeoordeling van de levenscyclus en de aankoop van input omvatten. Voor gebruik in de bodem zijn drempels vastgesteld om veilig gebruik en veilige opslag te waarborgen in de EU-meststoffenverordening. Drempels voor andere toepassingen, zoals gebruik in materialen, zijn vastgesteld in het Europees Certificaat voor biochar.

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Overweging 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(7) Een ***koolstofverwijderingsactiviteit*** moet resulteren in een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering dat laat zien dat ***het*** een positief effect ***heeft*** op het klimaat. Het voordeel in termen van koolstofverwijdering moet in twee stappen worden berekend. Ten eerste moeten exploitanten de hoeveelheid additionele koolstofverwijderingen kwantificeren die een koolstofverwijderingsactiviteit in vergelijking met een referentiescenario heeft gegenereerd. Een gestandaardiseerd basisscenario dat de standaardprestaties van vergelijkbare activiteiten in

(7) Een ***gecertificeerde koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteit*** moet resulteren in een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering dat laat zien dat ***er*** een positief effect ***is*** op het klimaat. Het voordeel in termen van koolstofverwijdering moet in twee stappen worden berekend. Ten eerste moeten exploitanten de hoeveelheid additionele koolstofverwijderingen kwantificeren die een koolstofverwijderingsactiviteit in vergelijking met een referentiescenario heeft gegenereerd. ***In het geval van***

vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden weergeeft, is zinvol omdat het de objectiviteit waarborgt, nalevings- en andere administratieve kosten tot een minimum beperkt en de schatplichtigheid aan de pioniers die al koolstofverwijderingsactiviteiten hebben ontplooid, een plek toebedeeld. Wat betreft koolstoflandbouw moet het gebruik van beschikbare digitale technologieën, waaronder elektronische databanken en geografische informatiesystemen, teledetectie, kunstmatige intelligentie en machinaal leren, en van elektronische kaarten worden bevorderd om de kosten voor het vaststellen van referentiewaarden en het monitoren van koolstofverwijderingsactiviteiten te verlagen. Wanneer het echter niet mogelijk is een dergelijk gestandaardiseerd basisscenario vast te stellen, mag een projectspecifiek basisscenario op basis van de individuele prestaties van de exploitant worden gebruikt. Om rekening te houden met de sociale, economische, milieugerelateerde en technologische ontwikkelingen en om te stimuleren dat de plannen steeds ambitieuzer worden, in overeenstemming met de Overeenkomst van Parijs, moeten de basisscenario's periodiek worden geactualiseerd.

koolstoflandbouw moeten exploitanten bovendien ook de broeikasgasemissiereducties kwantificeren die zijn vastgesteld ten opzichte van het referentiescenario. Een gestandaardiseerd basisscenario dat de standaardprestaties van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden weergeeft, is zinvol omdat het de objectiviteit waarborgt, nalevings- en andere administratieve kosten tot een minimum beperkt en de schatplichtigheid aan de pioniers die al koolstofverwijderingsactiviteiten hebben ontplooid, een plek toebedeeld. Wat betreft koolstoflandbouw moet het gebruik van beschikbare digitale technologieën, waaronder elektronische databanken en geografische informatiesystemen, teledetectie, ***nieuwe systemen voor koolstofkwantificering ter plaatse***, kunstmatige intelligentie en machinaal leren, en van elektronische kaarten worden bevorderd om de kosten voor het vaststellen van referentiewaarden en het monitoren van koolstofverwijderingsactiviteiten te verlagen. Wanneer het echter niet mogelijk is een dergelijk gestandaardiseerd basisscenario vast te stellen, mag een projectspecifiek basisscenario op basis van de individuele prestaties van de exploitant worden gebruikt. ***Er moeten strenge eisen gelden op het gebied van gegevensbescherming, aangezien veel van de verzamelde gegevens persoonsgegevens kunnen zijn.*** Om rekening te houden met de sociale, economische, milieugerelateerde en technologische ontwikkelingen en om te stimuleren dat de plannen steeds ambitieuzer worden, in overeenstemming met de Overeenkomst van Parijs, moeten de basisscenario's periodiek worden geactualiseerd, ***waarbij de administratieve lasten beheersbaar moeten blijven, met name voor individuele***

exploitanten.

Amendement 10
Voorstel voor een verordening
Overweging 8

Door de Commissie voorgestelde tekst

(8) De tweede stap voor het kwantificeren van het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering moet bestaan uit het aftrekken van elke toename van broeikasgasemissies in verband met de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit van het totaal van de verwijderingen. Relevante broeikasgasemissies die in aanmerking moeten worden genomen zijn zowel directe emissies zoals emissies die het gevolg zijn van het gebruik van meer meststoffen, brandstoffen of energie, als indirecte emissies zoals emissies die het gevolg zijn van veranderingen in landgebruik, met daaruit voortvloeiende risico's voor de voedselzekerheid als gevolg van verplaatsing van de landbouwproductie. ***Een vermindering van de broeikasgasemissies als gevolg van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit mag niet in aanmerking worden genomen bij het kwantificeren van het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering, maar moet worden beschouwd als een nevenvoordeel dat bijdraagt tot de duurzaamheidsdoelstelling mitigatie van klimaatverandering; als ze op de certificaten worden gerapporteerd, kunnen dalingen van broeikasgasemissies (en ook de andere bijkomende duurzaamheidsvoordelen) de waarde van de gecertificeerde koolstofverwijderingen verhogen.***

Amendement 11
Voorstel voor een verordening

Amendement

(8) De tweede stap voor het kwantificeren van het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering moet bestaan uit het aftrekken van elke toename van broeikasgasemissies in verband met de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit van het totaal van de verwijderingen. Relevante broeikasgasemissies die in aanmerking moeten worden genomen zijn zowel directe emissies zoals emissies die het gevolg zijn van het gebruik van meer meststoffen, brandstoffen of energie, als indirecte emissies zoals emissies die het gevolg zijn van veranderingen in landgebruik, met daaruit voortvloeiende risico's voor de voedselzekerheid als gevolg van verplaatsing van de landbouwproductie. ***De rapportering van nevenvoordelen op de certificaten kan de waarde van de koolstoflandbouwpremie verhogen. Voor koolstoflandbouwactiviteiten wordt de vermindering van broeikasgasemissies in aanmerking genomen voor het netto koolstoflandbouwvoordeel van de activiteit.***

Overweging 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

(9) Een koolstofverwijderingsactiviteit moet een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering opleveren wanneer het in vergelijking met het referentiescenario gegenereerde hogere aantal koolstofverwijderingen hoger uitkomt dan een eventuele toename van broeikasgasemissies als gevolg van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit. In het geval van activiteiten die zorgen voor permanente koolstofopslag door ondergrondse injectie van koolstof moet de hoeveelheid permanent opgeslagen koolstof bijvoorbeeld groter zijn dan de energiegerelateerde broeikasgasemissies van het industriële proces. In het geval van koolstoflandbouw moet de hoeveelheid koolstof die wordt afgevangen door een bebossingsactiviteit of de koolstof die door vernatting van veengebieden in de grond wordt gehouden, groter zijn dan de emissies van de machines die worden gebruikt om de koolstofverwijderingsactiviteit uit te voeren of de indirecte emissies als gevolg van veranderingen in het landgebruik die door koolstoflekkage kunnen worden gegenereerd.

Amendement 12

Voorstel voor een verordening

Overweging 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

(10) Koolstofverwijderingen moeten op

PE745.292v03-00

Amendement

(9) Een koolstofverwijderingsactiviteit moet een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering opleveren wanneer het in vergelijking met het referentiescenario gegenereerde hogere aantal koolstofverwijderingen hoger uitkomt dan een eventuele toename van broeikasgasemissies als gevolg van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit. In het geval van activiteiten die zorgen voor permanente koolstofopslag door ondergrondse injectie van koolstof moet de hoeveelheid permanent opgeslagen koolstof bijvoorbeeld groter zijn dan de energiegerelateerde broeikasgasemissies van het industriële proces. In het geval van koolstoflandbouw moet **het netto verwijderingsvoordeel door koolstoflandbouw** van de hoeveelheid koolstof die wordt afgevangen door een bebossingsactiviteit of de koolstof die door vernatting van veengebieden in de grond wordt gehouden, **positief zijn en** groter zijn dan de emissies van de machines die worden gebruikt om de koolstofverwijderingsactiviteit uit te voeren of de indirecte emissies als gevolg van veranderingen in het landgebruik die door koolstoflekkage kunnen worden gegenereerd. **Landbouwers, boseigenaren en bosbeheerders moeten streven naar broeikasgasemissiereducties, die worden gekwantificeerd en geboekt als onderdeel van het nettovoordeel van de koolstoflandbouw.**

Amendement

(10) Koolstofverwijderingen moeten op

124/196

RR\1289493NL.docx

een relevante, nauwkeurige, volledige, consistente en vergelijkbare wijze worden gekwantificeerd. Onzekerheden in de kwantificering moeten naar behoren worden gerapporteerd en verantwoord om het risico van overschatting van de hoeveelheid uit de atmosfeer verwijderde koolstofdioxide te beperken. Koolstofverwijderingen door koolstoflandbouw moeten met een hoge mate van nauwkeurigheid worden gekwantificeerd om de hoogste kwaliteit te waarborgen en onzekerheden tot een minimum te beperken. Om synergieën tussen de klimaat- en biodiversiteitsdoelstellingen van de Unie te stimuleren, **moet** er bovendien een versterkte monitoring van land **vereist worden** om de houdbaarheid van op de natuur gebaseerde koolstofverwijderingen in de hele Unie te helpen beschermen en vergroten. De monitoring per satelliet en ter plaatse en de rapportage van emissies en verwijderingen moeten deze praktijken exact weergeven, waarbij optimaal gebruikgemaakt moet worden van geavanceerde technologieën die beschikbaar zijn in het kader van programma's van de Unie, zoals Copernicus, waarbij ten volle gebruik wordt gemaakt van de bestaande instrumenten, en de consistentie met de nationale broeikasgasinventarissen wordt gewaarborgd.

een relevante, nauwkeurige, volledige, consistente en vergelijkbare **alsook welomschreven** wijze worden gekwantificeerd. Onzekerheden in de kwantificering moeten naar behoren worden gerapporteerd en verantwoord om het risico van overschatting van de hoeveelheid uit de atmosfeer verwijderde koolstofdioxide te beperken. Koolstofverwijderingen **en broeikasgasemissiereducties** door koolstoflandbouw moeten met een hoge mate van nauwkeurigheid **en transparantie** worden gekwantificeerd, **op basis van gevalideerde en uniforme criteria**, om de hoogste kwaliteit te waarborgen en onzekerheden tot een minimum te beperken. Om synergieën tussen de klimaat- en biodiversiteitsdoelstellingen van de Unie te stimuleren, **is** er bovendien een versterkte monitoring van land **nodig** om de houdbaarheid van op de natuur gebaseerde koolstofverwijderingen in de hele Unie te helpen beschermen en vergroten. De monitoring per satelliet en ter plaatse en de rapportage van emissies en verwijderingen moeten deze praktijken exact weergeven, waarbij optimaal gebruikgemaakt moet worden van geavanceerde technologieën die beschikbaar zijn in het kader van programma's van de Unie, zoals Copernicus, waarbij ten volle gebruik wordt gemaakt van de bestaande instrumenten, en de consistentie met de nationale broeikasgasinventarissen wordt gewaarborgd.

Amendement 13
Voorstel voor een verordening
Overweging 11

Door de Commissie voorgestelde tekst

(11) Om ervoor te zorgen dat het certificeringskader van de Unie stimulansen biedt voor koolstofverwijderingsactiviteiten die

Amendement

(11) Om ervoor te zorgen dat het certificeringskader van de Unie stimulansen biedt voor koolstofverwijderingsactiviteiten **en**

verder gaan dan de standaardpraktijk, moeten **koolstofverwijderingsactiviteiten** additioneel zijn. Daarom moeten deze activiteiten verder gaan dan wat wettelijk vereist is, dat wil zeggen dat exploitanten activiteiten moeten uitvoeren die hen nog niet zijn opgelegd in het toepasselijke recht. Bovendien moeten **koolstofverwijderingsactiviteiten** plaatsvinden vanwege het stimulerende effect van de certificering. Een dergelijk effect is aanwezig wanneer de stimulans die wordt gecreëerd door de potentiële inkomsten die voortvloeien uit de certificering, het gedrag van exploitanten zodanig verandert dat zij de aanvullende koolstofverwijderingsactiviteit gaan uitvoeren om tot extra koolstofverwijderingen te komen.

broeikasgasemissiereducties die verder gaan dan de standaardpraktijk, moeten **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** additioneel zijn. Daarom moeten deze activiteiten verder gaan dan wat wettelijk vereist is, dat wil zeggen dat exploitanten activiteiten moeten uitvoeren die hen nog niet zijn opgelegd in het toepasselijke recht. Bovendien moeten **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** plaatsvinden vanwege het stimulerende effect van de certificering **en moeten zij exploitanten in staat stellen praktijken toe te passen om op vrijwillige basis extra inkomsten te genereren**. Een dergelijk effect is aanwezig wanneer de stimulans die wordt gecreëerd door de potentiële inkomsten die voortvloeien uit de certificering, het gedrag van exploitanten zodanig verandert dat zij de aanvullende koolstofverwijderingsactiviteit gaan uitvoeren om tot extra koolstofverwijderingen te komen.

Amendement 14

Voorstel voor een verordening

Overweging 12

Door de Commissie voorgestelde tekst

(12) Een gestandaardiseerd basisscenario moet de wettelijke voorwaarden en de marktomstandigheden weerspiegelen van de setting waarin de **koolstofverwijderingsactiviteit** plaatsvindt. Als een koolstofverwijderingsactiviteit door de toepasselijke wetgeving aan exploitanten wordt opgelegd of als er geen stimulansen nodig zijn, wordt de uitvoering ervan weerspiegeld in het referentiescenario. Daarom moet een koolstofverwijderingsactiviteit die leidt tot koolstofverwijderingen die verder gaan dan een dergelijk basisscenario, als additioneel worden beschouwd. Het gebruik van een gestandaardiseerd basisscenario kan op deze manier het aantonen van

Amendement

(12) Een gestandaardiseerd basisscenario moet de wettelijke voorwaarden en de marktomstandigheden weerspiegelen van de setting waarin de **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit** plaatsvindt. Als een koolstofverwijderingsactiviteit door de toepasselijke wetgeving aan exploitanten wordt opgelegd of als er geen stimulansen nodig zijn, wordt de uitvoering ervan weerspiegeld in het referentiescenario. **In het geval van koolstoflandbouw op akkerland met een minerale bodem kan de gestandaardiseerde uitgangswaarde als vast worden beschouwd, aangezien de huidige koolstofabsorptiepercentages in minerale bodems in de EU gemiddeld**

additionaliteit voor exploitanten vereenvoudigen. Op die manier moet het de administratieve lasten van het certificeringsproces verlichten, wat met name van belang is voor landbeheerders die werken op kleine schaal.

bijna nul zijn. Daarom moet een koolstofverwijderingsactiviteit die leidt tot koolstofverwijderingen die verder gaan dan een dergelijk basisscenario, als additioneel worden beschouwd. Het gebruik van een gestandaardiseerd basisscenario kan op deze manier het aantonen van additionaliteit voor exploitanten vereenvoudigen. Op die manier moet het de administratieve lasten van het certificeringsproces verlichten, wat met name van belang is voor landbeheerders die werken op kleine schaal.

Amendement 15 **Voorstel voor een verordening** **Overweging 13**

Door de Commissie voorgestelde tekst

(13) Bij atmosferische en biogene koolstof die wordt afgevangen en opgeslagen door middel van een koolstofverwijderingsactiviteit, bestaat het risico dat die als gevolg van gebeurtenissen met een natuurlijke of antropogene oorzaak weer in de atmosfeer terechtkomt (bv. omkering van verwijderingen). Daarom moeten exploitanten alle relevante preventieve maatregelen nemen om die risico's te beperken en er naar behoren op toezien dat er gedurende de voor de desbetreffende koolstofverwijderingsactiviteit vastgestelde monitoringperiode steeds koolstof wordt opgeslagen. De geldigheid van de gecertificeerde koolstofverwijderingen moet afhankelijk zijn van de verwachte duur van de opslag en de respectieve risico's van omkering in verband met de desbetreffende koolstofverwijderingsactiviteit. Activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in geologische formaties zorgen door de zeer lange opslagduur voor de koolstof van enkele eeuwen voor voldoende zekerheid op de lange termijn om ze daarom te kunnen beschouwen als

Amendement

(13) Bij atmosferische en biogene koolstof die wordt afgevangen en opgeslagen door middel van een koolstofverwijderingsactiviteit, bestaat het risico dat die als gevolg van gebeurtenissen met een natuurlijke of antropogene oorzaak weer in de atmosfeer terechtkomt (bv. omkering van verwijderingen). ***De verschillende soorten koolstofverwijderingsactiviteiten variëren al naar gelang het verwijderingsproces, het opslagmedium en de tijdschema's van de opslag, die kunnen variëren van decennia tot eeuwen in geval van koolstoflandbouw of opslag in bepaalde producten, en tot permanente opslag. Daarom moeten voor dit soort activiteiten verschillende regels worden vastgesteld. Zowel permanente als tijdelijke koolstofverwijdering kan bijdragen aan het halen van de klimaatdoelstellingen, maar onder verschillende voorwaarden. Exploitanten moeten ertoe worden aangespoord om*** alle relevante preventieve maatregelen ***te*** nemen om die risico's te beperken en er naar behoren op toezien dat er gedurende de voor de desbetreffende koolstofverwijderingsactiviteit vastgestelde

activiteiten die voor permanente opslag van koolstof zorgen. Bij koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten is er een reëler risico dat er opzettelijk of onopzettelijk koolstof vrijkomt in de atmosfeer. Om rekening te houden met dit risico, wordt voor de geldigheid van de gecertificeerde koolstofverwijderingen als gevolg van koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten *een* vervaldatum ingebouwd *die overeenkomt met* het *einde* van *de desbetreffende monitoringperiode*.

Daarna moet ervan worden uitgegaan dat de koolstof vrijkomt in de atmosfeer, tenzij de exploitant door middel van ononderbroken monitoringactiviteiten aantoon dat de koolstofopslag *wordt voortgezet*.

monitoringperiode steeds koolstof wordt opgeslagen. De geldigheid van de gecertificeerde koolstofverwijderingen moet afhankelijk zijn van de verwachte duur van de opslag en de respectieve risico's van omkering in verband met de desbetreffende koolstofverwijderingsactiviteit. *Onder andere* activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in geologische formaties zorgen door de zeer lange opslagduur voor de koolstof van enkele eeuwen voor voldoende zekerheid op de lange termijn om ze daarom te kunnen beschouwen als activiteiten die voor permanente opslag van koolstof zorgen. Bij koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten is er een reëler risico dat er opzettelijk of onopzettelijk koolstof vrijkomt in de atmosfeer. Om rekening te houden met dit risico, wordt voor de geldigheid van de gecertificeerde koolstofverwijderingen als gevolg van koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten *geen* vervaldatum ingebouwd, *maar wordt de geldigheid per koolstoflandbouwactiviteit nader bepaald in de certificeringsmethode*. Het *risico van omkeerbaarheid van koolstofopslag* moet worden meegerekend in het percentage eenheden dat moet worden opgenomen in een pool die wordt beheerd door de certificeringsregeling, zoals per koolstoflandbouwactiviteit is vastgesteld in de gedelegeerde handeling. *Beheerders van koolstofverwijderingsportefeuilles kunnen ook de mogelijkheid hebben van een evenredig aansprakelijkheidsmechanisme dat de prestaties op het gebied van een lange levensduur in de gehele portefeuille monitort, bijvoorbeeld door een combinatie van teledetectietechnologieën en in-situ-bemonsteringstechnologieën. Landbouwers mogen niet worden ontmoedigd om koolstoflandbouwactiviteiten te starten die tijdelijk koolstof opslaan, aangezien deze activiteiten op korte termijn aanzienlijke hoeveelheden koolstof kunnen vastleggen.*

Het omkeerbaarheidsrisico van deze tijdelijke koolstofopslag kan worden aangepakt door middel van instrumenten zoals onderlinge fondsen, verzekeringen of kortingssystemen.

Amendement 16
Voorstel voor een verordening
Overweging 14

Door de Commissie voorgestelde tekst

(14) Naast de maatregelen die zijn genomen om het risico dat tijdens de monitoringperiode koolstof vrijkomt in de atmosfeer tot een minimum te beperken, moeten passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid worden ingevoerd om gevallen van omkering aan te pakken. Voorbeelden van zulke mechanismen zijn koolstofverwijderingseenheden niet meerekenen, collectieve buffers of rekeningen van koolstofverwijderingseenheden bijhouden, en mechanismen ter verzekering vooraf. Aangezien bij Richtlijn 2003/87/EG en Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁷ al aansprakelijkheidsmechanismen met betrekking tot geologische opslag en CO₂-lekken en desbetreffende corrigerende maatregelen zijn vastgesteld, moeten deze aansprakelijkheidsmechanismen en corrigerende maatregelen van toepassing zijn om dubbele regelgeving te voorkomen.

²⁷ Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG,

Amendement

(14) Naast de maatregelen die zijn genomen om het risico dat tijdens de monitoringperiode koolstof vrijkomt in de atmosfeer tot een minimum te beperken, moeten passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid worden ingevoerd om gevallen van omkering aan te pakken, ***rekening houdend met extreem weer of overmacht die gevolgen kunnen hebben voor koolstofopslag op het land.*** Voorbeelden van zulke mechanismen zijn koolstofverwijderingseenheden ***of koolstoflandbouwverwijderingseenheden*** niet meerekenen, ***onderlinge fondsen,*** collectieve buffers of rekeningen van koolstofverwijderingseenheden ***of koolstoflandbouwverwijderingseenheden*** bijhouden, en mechanismen ter verzekering vooraf. Aangezien bij Richtlijn 2003/87/EG en Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad²⁷ al aansprakelijkheidsmechanismen met betrekking tot geologische opslag en CO₂-lekken en desbetreffende corrigerende maatregelen zijn vastgesteld, moeten deze aansprakelijkheidsmechanismen en corrigerende maatregelen van toepassing zijn om dubbele regelgeving te voorkomen.

²⁷ Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG,

2006/12/EG, 2008/1/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 114).

2006/12/EG, 2008/1/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 114).

Amendement 17
Voorstel voor een verordening
Overweging 15

Door de Commissie voorgestelde tekst

(15) Bij **koolstofverwijderingsactiviteiten** bestaat een groot potentieel voor win-winoplossingen op het gebied van duurzaamheid, ook al kan niet worden uitgesloten dat er op sommige gebieden meer profijt is dan andere. Daarom is het passend minimale duurzaamheidseisen vast te stellen om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingsactiviteiten een neutraal effect hebben of nevenvoordelen opleveren voor de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen, het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen, de transitie naar een circulaire economie, en preventie en beheersing van verontreiniging. Die duurzaamheidseisen moeten, in voorkomend geval en rekening houdend met de lokale omstandigheden, **voortbouwen op** de technische screeningcriteria om geen ernstige afbreuk te doen met betrekking tot **bosbouwactiviteiten en de** permanente ondergrondse geologische opslag van CO₂, zoals vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie²⁸, **en op de duurzaamheidscriteria** voor **biomassabrandstoffen uit bossen en landbouw die zijn vastgesteld in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad²⁹. Praktijken zoals monoculturen in bossen**

Amendement

(15) Bij **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** bestaat een groot potentieel voor win-winoplossingen op het gebied van duurzaamheid, ook al kan niet worden uitgesloten dat er op sommige gebieden meer profijt is dan andere. Daarom is het passend minimale **ecologische, economische en sociale** duurzaamheidseisen vast te stellen om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingsactiviteiten een neutraal effect hebben of nevenvoordelen opleveren voor de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen, het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen, **bescherming van de bodemkwaliteit en erosiepreventie, landbouwproductiviteit, productkwaliteit, de billijke vergoeding voor exploitanten**, de transitie naar een circulaire, **biogebaseerde** economie, en preventie en beheersing van verontreiniging. **De uitvoering van deze verordening mag niet de productiecapaciteit van land- en bosbouwbedrijven in gevaar brengen, maar moet tegelijkertijd landbouwers nieuwe economische kansen bieden. Daarom moet koolstoflandbouw een neutraal effect hebben op de voedselveiligheid, de voedselproductie, de beschikbaarheid van voedsel en de voedselvoorziening in de Unie of in derde landen.** Die duurzaamheidseisen moeten,

die schadelijke gevolgen hebben voor de biodiversiteit, mogen niet voor certificering in aanmerking komen.

in voorkomend geval en rekening houdend met de lokale omstandigheden, **consistent zijn met** de technische screeningcriteria om geen ernstige afbreuk te doen met betrekking tot permanente ondergrondse geologische opslag van CO₂, zoals vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie. **Koolstoflandbouwactiviteiten moeten positieve nevenvoordelen opleveren voor ten minste één aanvullende praktijk, zoals preventie en verbetering van de waterkwaliteit, bescherming van de bodemkwaliteit en preventie van erosie, landbouwproductiviteit, productkwaliteit, billijke vergoeding voor exploitanten, bescherming van de biodiversiteit en andere.**

²⁸ Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie van 4 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad door technische screeningcriteria vast te stellen om de voorwaarden te bepalen waaronder een specifieke economische activiteit kan worden aangemerkt als substantieel bijdragend aan de mitigatie van klimaatverandering of de adaptatie aan klimaatverandering, en om uit te maken of die economische activiteit niet ernstig afbreuk doet aan een van de andere milieudoelstellingen (PB L 442 van 9.12.2021, blz. 1).

²⁸ Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie van 4 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad door technische screeningcriteria vast te stellen om de voorwaarden te bepalen waaronder een specifieke economische activiteit kan worden aangemerkt als substantieel bijdragend aan de mitigatie van klimaatverandering of de adaptatie aan klimaatverandering, en om uit te maken of die economische activiteit niet ernstig afbreuk doet aan een van de andere milieudoelstellingen (PB L 442 van 9.12.2021, blz. 1).

²⁹ **Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PB L 328 van 21.12.2018, blz. 82).**

Amendement 18

Voorstel voor een verordening
Overweging 16

(16) Landbouwpraktijken die CO₂ aan de atmosfeer onttrekken, dragen bij tot de doelstelling van klimaatneutraliteit en **moeten worden beloond, ofwel via het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) ofwel via andere** publieke of particuliere initiatieven. **In deze verordening moet met name rekening worden gehouden met landbouwpraktijken als bedoeld in de mededeling over duurzame koolstofcycli³⁰.**

(16) Landbouwpraktijken die CO₂ aan de atmosfeer onttrekken **of de hoeveelheid uitgestote broeikasgassen verminderen**, dragen bij tot de doelstelling van klimaatneutraliteit en **leveren positieve nevenvoordelen op voor ecosystemen, de biodiversiteit en de aanpassing aan de klimaatverandering, en moeten worden beloond, via** publieke of particuliere initiatieven, **zoals duurzame particuliere financiering, vrijwillige koolstofmarkten en productclaims, of in de handel worden gebracht in het emissiehandelssysteem. Om ervoor te zorgen dat de kredieten voor koolstoflandbouw landbouwers een extra inkomstenstroom opleveren, moeten de kredieten worden gefinancierd buiten het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) om, terwijl het GLB het opstarten van de koolstoflandbouwactiviteit kan dekken.**

30 Mededeling van de Commissie, “Duurzame koolstofcycli”, COM(2021) 800.

Amendement 19

Voorstel voor een verordening

Overweging 17

(17) Exploitanten of groepen exploitanten kunnen nevenvoordelen rapporteren die bijdragen tot de duurzaamheidsdoelstellingen en verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten. Daartoe moet hun rapportage voldoen aan de op de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten afgestemde certificeringsmethoden die door de Commissie zijn ontwikkeld. Certificeringsmethoden moeten het genereren van nevenvoordelen voor de

(17) Exploitanten of groepen exploitanten kunnen **sociale, ecologische en economische** nevenvoordelen rapporteren die bijdragen tot de duurzaamheidsdoelstellingen en verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten. Daartoe moet hun rapportage voldoen aan de op de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten afgestemde certificeringsmethoden die door de Commissie zijn ontwikkeld. Certificeringsmethoden moeten het

biodiversiteit die verder gaan dan de minimale duurzaamheidseisen zoveel mogelijk stimuleren. Deze additionele nevenvoordelen zullen de gecertificeerde koolstofverwijderingen een grotere economische waarde geven en zullen leiden tot hogere inkomsten voor de exploitanten. ***In het licht van deze overwegingen is het passend dat de Commissie prioriteit geeft aan de ontwikkeling van op maat gemaakte certificeringsmethoden voor koolstoflandbouwactiviteiten die aanzienlijke nevenvoordelen voor de biodiversiteit opleveren.***

Amendement 20
Voorstel voor een verordening
Overweging 18

Door de Commissie voorgestelde tekst

(18) Het is passend gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende ***koolstofverwijderingsactiviteiten*** te ontwikkelen om de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde, verifieerbare en vergelijkbare wijze toe te passen. Die methoden moeten zorgen voor een robuust en transparant systeem van certificering van het ***voordeel*** in termen van ***nettokoolstofverwijdering*** dat door de ***koolstofverwijderingsactiviteit*** wordt gegenereerd, waarbij wordt vermeden dat exploitanten of groepen exploitanten, en met name kleine landbouwbedrijven en kleine boseigenaren, onevenredige administratieve lasten krijgen opgelegd. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om deze verordening aan te vullen door middel van gedelegeerde handelingen tot vaststelling van gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten. Deze methoden moeten worden ontwikkeld in

genereren van nevenvoordelen voor de biodiversiteit die verder gaan dan de minimale duurzaamheidseisen zoveel mogelijk stimuleren. Deze additionele nevenvoordelen zullen de gecertificeerde koolstofverwijderingen een grotere economische waarde geven en zullen leiden tot hogere inkomsten voor de exploitanten.

Amendement

(18) Het is passend gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende ***koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten*** te ontwikkelen om de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde, verifieerbare en vergelijkbare wijze toe te passen. Die methoden moeten zorgen voor een robuust en transparant systeem van certificering van het ***nettovoordeel*** in termen van ***koolstofverwijdering of koolstoflandbouw*** dat door de ***koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit*** wordt gegenereerd, ***op basis van gevalideerde en uniforme criteria in de EU***, waarbij wordt vermeden dat exploitanten of groepen exploitanten, en met name kleine landbouwbedrijven en kleine boseigenaren, onevenredige administratieve ***en financiële*** lasten krijgen opgelegd. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om deze verordening aan te vullen door middel van gedelegeerde handelingen tot vaststelling van gedetailleerde certificeringsmethoden voor de

nauw overleg met de deskundigengroep inzake koolstofverwijdering en alle andere belanghebbenden. Zij moeten gebaseerd zijn op de beste beschikbare wetenschappelijke gegevens, voortbouwen op bestaande publieke en particuliere regelingen en methoden voor de certificering van koolstofverwijderingen, en in overeenstemming zijn met relevante normen en regels die op nationaal en Unieniveau zijn vastgesteld.

verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten. Deze methoden moeten worden ontwikkeld in nauw overleg met de deskundigengroep inzake koolstofverwijdering en alle andere belanghebbenden. Zij moeten gebaseerd zijn op de beste beschikbare **en meest recente** wetenschappelijke gegevens **en op de situatie op het terrein**, voortbouwen op bestaande publieke en particuliere regelingen en methoden voor de certificering van koolstofverwijderingen, en in overeenstemming zijn met relevante normen en regels die op nationaal en Unieniveau zijn vastgesteld. **De ontwikkeling van deze methoden moet een verzoek om input ter ondersteuning van het ontwerpen van de methoden en een verzoek om feedback over de ontwerpmethoden omvatten, waarbij alle belanghebbenden de mogelijkheid moet worden geboden om een bijdrage te leveren.**

Amendement 21
Voorstel voor een verordening
Overweging 19

Door de Commissie voorgestelde tekst

(19) Om voor een geloofwaardig en betrouwbaar certificeringsproces te zorgen, moeten **koolstofverwijderingsactiviteiten** worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Met name moet een eerste audit met het oog op certificering worden uitgevoerd voordat de uitvoering van de **koolstofverwijderingsactiviteiten** begint, waarbij wordt nagegaan of die activiteiten voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria, met inbegrip van de correcte kwantificering van het verwachte voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering. **Koolstofverwijderingsactiviteiten** moeten ook worden onderworpen aan periodieke hercertificeringsaudits om na te gaan of de

Amendement

(19) Om voor een geloofwaardig en betrouwbaar certificeringsproces te zorgen, moeten **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** worden onderworpen aan audits door een onafhankelijke externe partij. Met name moet een eerste audit met het oog op certificering worden uitgevoerd voordat de uitvoering van de **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** begint, waarbij wordt nagegaan of die activiteiten voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria, met inbegrip van de correcte kwantificering van het verwachte voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering. **Koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** moeten ook

gegenereerde koolstofverwijderingen aan de voorschriften voldoen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringshandelingen vast te stellen ter bepaling van de structuur van en de technische details en de minimuminformatie die moeten worden opgenomen in de beschrijving van de **koolstofverwijderingsactiviteit** en in de auditverslagen met betrekking tot de certificering en hercertificering.

worden onderworpen aan periodieke hercertificeringsaudits om na te gaan of de gegenereerde koolstofverwijderingen aan de voorschriften voldoen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringshandelingen vast te stellen ter bepaling van de structuur van en de technische details, **de maximumprijs voor certificeringsaudits** en de minimuminformatie die moeten worden opgenomen in de beschrijving van de **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit** en in de auditverslagen met betrekking tot de certificering en hercertificering.

Amendement 22

Voorstel voor een verordening

Overweging 20

Door de Commissie voorgestelde tekst

(20) Om ervoor te zorgen dat landbeheerders zich inzetten voor koolstoflandbouw is het van essentieel belang dat zij betere kennis, instrumenten en methoden krijgen aangereikt voor een betere uitvoering, beoordeling en optimalisering van de koolstofverwijdering. Dit is met name relevant waar het gaat om kleine landbouwbedrijven of kleine boseigenaren in de Unie, die vaak niet over de nodige knowhow en deskundigheid beschikken om **koolstofverwijderingsactiviteiten** in gang te zetten en te voldoen aan de vereiste kwaliteitscriteria en de bijbehorende certificeringsmethoden. Daarom **is het passend van producentenorganisaties te verlangen dat zij** de verlening van relevante adviesdiensten faciliteren door middel van technisch advies aan hun leden. Middels het gemeenschappelijk landbouwbeleid en nationale staatssteun kan financiële ondersteuning voor adviesdiensten, kennisuitwisseling, opleidingen, voorlichtingsacties of interactieve innovatieprojecten voor en met

Amendement

(20) Om ervoor te zorgen dat landbeheerders zich inzetten voor koolstoflandbouw is het van essentieel belang dat zij betere kennis, instrumenten en methoden krijgen aangereikt voor een betere uitvoering, beoordeling en optimalisering van de koolstofverwijdering **en de koolstoflandbouwactiviteiten**. Dit is met name relevant waar het gaat om kleine landbouwbedrijven of kleine boseigenaren in de Unie, die vaak niet over de **financiële middelen, de** nodige knowhow en deskundigheid beschikken om **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteiten** in gang te zetten en te voldoen aan de vereiste kwaliteitscriteria en de bijbehorende certificeringsmethoden. Daarom **moet in de nodige richtsnoeren en financiële stimulansen worden voorzien om** producentenorganisaties **en coöperaties in staat te stellen** de verlening van relevante adviesdiensten **te** faciliteren door middel van technisch advies aan hun leden. Middels het gemeenschappelijk landbouwbeleid en nationale staatssteun

landbouwers en bosbouwers worden geboden.

kan financiële ondersteuning voor adviesdiensten, kennisuitwisseling, opleidingen, voorlichtingsacties of interactieve innovatieprojecten voor en met landbouwers en bosbouwers worden geboden.

Amendement 23
Voorstel voor een verordening
Overweging 21

Door de Commissie voorgestelde tekst

(21) Het is passend dat **koolstofverwijderingscertificaten** de basis vormen voor verschillende vormen van eindgebruik, zoals de opstelling van nationale en bedrijfsbroeikasgasinventarissen, onder meer met betrekking tot Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad³¹, het onderbouwen van klimaat- en andere milieucclaims (ook inzake biodiversiteit) van bedrijven of de uitwisseling van geverifieerde koolstofverwijderingseenheden via vrijwillige markten voor koolstofcompensatie. Daartoe moet het certificaat nauwkeurige en transparante informatie over de koolstofverwijderingsactiviteit bevatten, met inbegrip van de totale hoeveelheid verwijderingen **en** het voordeel in termen van **koolstofverwijdering**, die moet voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria. De Commissie moet ook de bevoegdheid krijgen om gedelegeerde handelingen vast te stellen tot nadere bepaling of wijziging van bijlage II, met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen.

³¹ Verordening (EU) 2018/841 van het

Amendement

(21) Het is passend dat **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwcertificaten** de basis vormen voor verschillende vormen van eindgebruik, zoals de opstelling van nationale en bedrijfsbroeikasgasinventarissen, onder meer met betrekking tot Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad³¹, het onderbouwen van klimaat- en andere milieucclaims (ook inzake biodiversiteit) van bedrijven of de uitwisseling van geverifieerde koolstofverwijderingseenheden via vrijwillige markten voor koolstofcompensatie. Daartoe moet het certificaat nauwkeurige en transparante informatie over de koolstofverwijderingsactiviteit bevatten, met inbegrip van de totale hoeveelheid verwijderingen, het voordeel in termen van **nettokoolstofverwijdering, en, in geval van koolstoflandbouw, broeikasgasemissiereductie**, die moet voldoen aan de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria. De Commissie moet ook de bevoegdheid krijgen om gedelegeerde handelingen vast te stellen tot nadere bepaling of wijziging van bijlage II, met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen.

³¹ Verordening (EU) 2018/841 van het

Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1).

Amendement 24

Voorstel voor een verordening

Overweging 22

Door de Commissie voorgestelde tekst

(22) Om een nauwkeurig, robuust en transparant systeem van verificatie te waarborgen, moeten certificeringsinstanties die verantwoordelijk zijn voor de certificering van **koolstofverwijderingsactiviteiten** over de vereiste competenties en vaardigheden beschikken en door de nationale accreditatie-instanties worden geaccrediteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³². Om mogelijke belangenconflicten te voorkomen, moeten de certificerende instanties ook volledig onafhankelijk zijn van de exploitant die de koolstofverwijderingsactiviteit uitvoert waarvoor de certificering zou worden verleend. Daarnaast moeten de lidstaten helpen ervoor te zorgen dat het certificeringsproces correct wordt toegepast door toezicht te houden op het beheer van de door de nationale accreditatie-instanties geaccrediteerde certificeringsorganen en de certificeringsregelingen in kennis te stellen van relevante bevindingen met betrekking tot niet-conformiteit.

Amendement

(22) Om een nauwkeurig, robuust en transparant systeem van verificatie te waarborgen, moeten certificeringsinstanties die verantwoordelijk zijn voor de certificering van **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** over de vereiste competenties en vaardigheden beschikken en door de nationale accreditatie-instanties worden geaccrediteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³². **Voor de koolstoflandbouw moeten deze nationale accreditatie-instanties nationale betaalorganen zijn.** Om mogelijke belangenconflicten te voorkomen, moeten de certificerende instanties ook volledig onafhankelijk zijn van de exploitant die de koolstofverwijderingsactiviteit uitvoert **of de koolstoflandbouwactiviteit bedrijft** waarvoor de certificering zou worden verleend. Daarnaast moeten de lidstaten helpen ervoor te zorgen dat het certificeringsproces correct wordt toegepast door toezicht te houden op het beheer van de door de nationale accreditatie-instanties geaccrediteerde certificeringsorganen en de certificeringsregelingen in kennis te stellen van relevante bevindingen met betrekking tot niet-conformiteit.

³² Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

Amendement 25

Voorstel voor een verordening

Overweging 23

Door de Commissie voorgestelde tekst

(23) De exploitanten moeten certificeringsregelingen gebruiken om aan te tonen dat zij aan deze verordening voldoen. Daarom moeten certificeringsregelingen functioneren op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures en moeten de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en integriteit van de regelingen en onweerlegbaarheid van de oorsprong gewaarborgd zijn en moet bescherming worden geboden tegen fraude met informatie en met door exploitanten verstrekte gegevens. Zij moeten er ook voor zorgen dat de geverifieerde **koolstofverwijderingseenheden** correct worden geboekt, met name door dubbeltelling te voorkomen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen, onder meer om te zorgen dat aan passende normen wordt beantwoord wat betreft betrouwbaarheid, transparantie en de boekhouding en onafhankelijke audits die door certificeringsregelingen moeten worden toegepast, teneinde de nodige rechtszekerheid te waarborgen met betrekking tot de regels die op exploitanten en certificeringsregelingen van toepassing zijn. Met het oog op een kosteneffectief certificeringsproces moeten die

³² Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

Amendement

(23) De exploitanten moeten certificeringsregelingen gebruiken om aan te tonen dat zij aan deze verordening voldoen. Daarom moeten certificeringsregelingen functioneren op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures en moeten de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en integriteit van de regelingen en onweerlegbaarheid van de oorsprong gewaarborgd zijn en moet bescherming worden geboden tegen fraude met informatie en met door exploitanten verstrekte gegevens. Zij moeten er ook voor zorgen dat de geverifieerde **koolstofverwijderings-, koolstoflandbouwverwijderings- of broeikasgasemissiereductie-eenheden die door een gecertificeerde activiteit worden gegenereerd** correct worden geboekt, met name door dubbeltelling te voorkomen. **Hoewel een koolstofverwijderingseenheid en een koolstoflandbouwverwijderingseenheid gelijk zijn wat het aantal ton verwijderde koolstof en de kwaliteitscriteria, zoals uiteengezet in de certificeringsmethode, betreft, verschillen zij wat de geldigheidsduur van de eenheid betreft, als gevolg van het verschil in duurzaamheid van de opgeslagen**

geharmoniseerde technische voorschriften inzake certificering er ook op gericht zijn onnodige administratieve lasten voor exploitanten of groepen exploitanten, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), met inbegrip van kleine landbouwbedrijven en kleinschalige bosbouwers, te beperken.

koolstof. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen, onder meer om te zorgen dat aan passende normen wordt beantwoord wat betreft betrouwbaarheid, transparantie en de boekhouding en onafhankelijke audits die door certificeringsregelingen moeten worden toegepast, teneinde de nodige rechtszekerheid te waarborgen met betrekking tot de regels die op exploitanten en certificeringsregelingen van toepassing zijn. ***Wat koolstoflandbouw betreft, moet alle nodige informatie over de koolstoflandbouwcertificaten beschikbaar zijn in het systeem voor de identificatie van de landbouwpercelen (Land Parcel Identification System, LPIS) en gekoppeld worden aan de specifieke percelen die onder de regeling vallen, zodat dubbeltelling kan worden voorkomen.*** Met het oog op een kosteneffectief certificeringsproces moeten die geharmoniseerde technische voorschriften inzake certificering er ook op gericht zijn onnodige administratieve **en financiële** lasten voor exploitanten of groepen exploitanten, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), met inbegrip van kleine landbouwbedrijven en kleinschalige bosbouwers, te beperken.

Amendement 26
Voorstel voor een verordening
Overweging 26

Door de Commissie voorgestelde tekst

(26) Certificeringsregelingen moeten interoperabele openbare registers opzetten en onderhouden om de transparantie en volledige traceerbaarheid van ***koolstofverwijderingscertificaten*** te waarborgen en fraude en dubbeltellingen te voorkomen. Er kan sprake zijn van fraude wanneer voor dezelfde koolstofverwijderingsactiviteit meer dan één certificaat wordt afgegeven omdat de

Amendement

(26) Certificeringsregelingen moeten interoperabele openbare registers opzetten en onderhouden om de transparantie en volledige traceerbaarheid van ***koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwcertificaten*** te waarborgen en fraude en dubbeltellingen te voorkomen. Er kan sprake zijn van fraude wanneer voor dezelfde koolstofverwijderingsactiviteit meer dan

activiteit in het kader van twee verschillende certificeringsregelingen of tweemaal in het kader van dezelfde regeling is geregistreerd. Er kan ook sprake zijn van fraude wanneer hetzelfde certificaat meerdere keren wordt gebruikt om dezelfde claim met betrekking tot een koolstofverwijderingsactiviteit of een koolstofverwijderingseenheid te maken. In de registers moeten de documenten worden opgeslagen die voortvloeien uit het certificeringsproces voor koolstofverwijderingen, met inbegrip van samenvattingen van auditverslagen met betrekking tot de certificering of hercertificering en de certificaten en bijgewerkte certificaten, en deze in elektronische vorm openbaar toegankelijk maken. De registers moeten ook de gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden registreren die aan de kwaliteitscriteria van de Unie voldoen. Om een gelijk speelveld op de eengemaakte markt te waarborgen, moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringsbepalingen vast te stellen met standaarden en technische voorschriften met betrekking tot de werking en interoperabiliteit van die registers.

één certificaat wordt afgegeven omdat de activiteit in het kader van twee verschillende certificeringsregelingen of tweemaal in het kader van dezelfde regeling is geregistreerd. ***De Commissie moet ook een gecentraliseerd EU-register opzetten dat op volledig openbaar toegankelijke wijze alle relevante informatie bevat. Alle informatie in dit centrale register moet gemakkelijk navigeerbaar en gemakkelijk te doorzoeken zijn. Certificeringsregelingen moeten de Commissie alle vereiste informatie verstrekken die in elektronische vorm in het EU-register moet worden opgeslagen en openbaar beschikbaar moet worden gemaakt. Om fraude met betrekking tot koolstoflandbouw te voorkomen, mogen percelen in het systeem voor de identificatie van de landbouwpercelen (Land Parcel Identification System, LPIS) die reeds gekoppeld zijn aan een bestaande koolstoflandbouwregeling die niet in overeenstemming is met deze verordening, niet worden geacht in aanmerking te komen voor certificering op grond van deze verordening.*** Er kan ook sprake zijn van fraude wanneer hetzelfde certificaat meerdere keren wordt gebruikt om dezelfde claim met betrekking tot een koolstofverwijderingsactiviteit of een koolstofverwijderingseenheid te maken. In de registers moeten de documenten worden opgeslagen die voortvloeien uit het certificeringsproces voor koolstofverwijderingen, met inbegrip van samenvattingen van auditverslagen met betrekking tot de certificering of hercertificering en de certificaten en bijgewerkte certificaten, en deze in elektronische vorm openbaar toegankelijk maken. De registers moeten ook de gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden registreren die aan de kwaliteitscriteria van de Unie voldoen. Om een gelijk speelveld op de eengemaakte markt te waarborgen, moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om

uitvoeringsbepalingen vast te stellen met
standaarden en technische voorschriften
met betrekking tot de werking en
interoperabiliteit van die registers.

Amendement 27
Voorstel voor een verordening
Overweging 28

Door de Commissie voorgestelde tekst

(28) Om exploitanten in staat te stellen de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde en kosteneffectieve wijze toe te passen, daarbij rekening houdend met de specifieke kenmerken van de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten, moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen om deze verordening aan te vullen door gedetailleerde certificeringsmethoden vast te stellen voor verschillende soorten koolstofverwijderingsactiviteiten. De Commissie moet ook bijlage II met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen, kunnen wijzigen. Het is van bijzonder belang dat de Commissie bij haar voorbereidende werkzaamheden tot passende raadplegingen overgaat, onder meer op deskundigenniveau, en dat die raadplegingen gebeuren in overeenstemming met de beginselen die zijn vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven³⁴. Met name om te zorgen voor gelijke deelname aan de voorbereiding van gedelegeerde handelingen ontvangen het Europees Parlement en de Raad alle documenten op hetzelfde tijdstip als de deskundigen van de lidstaten, en hebben hun deskundigen systematisch toegang tot de vergaderingen van de deskundigengroepen van de Commissie die

Amendement

(28) Om exploitanten in staat te stellen de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde en kosteneffectieve wijze toe te passen, daarbij rekening houdend met de specifieke kenmerken van de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten, moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen om deze verordening aan te vullen door gedetailleerde certificeringsmethoden vast te stellen voor verschillende soorten koolstofverwijderingsactiviteiten. De Commissie moet ook bijlage II met de minimuminformatie die in de certificaten moet worden opgenomen, kunnen wijzigen. Het is van bijzonder belang dat de Commissie bij haar voorbereidende werkzaamheden tot passende ***openbare*** raadplegingen overgaat, onder meer op deskundigenniveau, ***en met inbegrip van een verzoek om input en feedback***, en dat die raadplegingen gebeuren in overeenstemming met de beginselen die zijn vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven³⁴. Met name om te zorgen voor gelijke deelname aan de voorbereiding van gedelegeerde handelingen ontvangen het Europees Parlement en de Raad alle documenten op hetzelfde tijdstip als de deskundigen van de lidstaten, en hebben hun deskundigen systematisch toegang tot ***en vervullen zij ten minste een***

zich bezighouden met de voorbereiding van de gedelegeerde handelingen.

raadgevende rol bij de vergaderingen van de deskundigengroepen van de Commissie die zich bezighouden met de voorbereiding van de gedelegeerde handelingen.

³⁴ PB L 123 van 12.5.2016, blz. 1.

³⁴ PB L 123 van 12.5.2016, blz. 1.

Amendement 28
Voorstel voor een verordening
Artikel 1 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Deze verordening heeft tot doel de uitrol van koolstofverwijderingen door exploitanten of groepen exploitanten te vergemakkelijken. Daartoe wordt bij deze verordening een vrijwillig Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen gevestigd met de vaststelling van:

Amendement

1. Deze verordening heeft tot doel de uitrol van koolstofverwijderingen **en koolstoflandbouw** door exploitanten of groepen exploitanten te vergemakkelijken **en te ondersteunen en tegelijkertijd te zorgen voor naleving van de verbintenis inzake de broeikasgasemissiereducties die vereist zijn op grond van artikel 4, lid 1, van Verordening (EU) 2021/1119**. Daartoe wordt bij deze verordening een vrijwillig Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen **en koolstoflandbouw** gevestigd met de vaststelling van:

Amendement 29
Voorstel voor een verordening
Artikel 1 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) kwaliteitscriteria voor **koolstofverwijderingsactiviteiten** in de Unie;

Amendement

a) kwaliteitscriteria voor **koolstofverwijderings- en koolstoflandbouwactiviteiten** in de Unie;

Amendement 30
Voorstel voor een verordening
Artikel 1 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) regels voor **de** verificatie en

Amendement

b) regels voor **monitoring**,

certificering van koolstofverwijderingen;

aansprakelijkheid, verificatie en certificering van koolstofverwijderingen ***en koolstoflandbouw***;

Amendement 31

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – lid 1 – punt c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) overgangsregels voor het eindgebruik van de gecertificeerde eenheden.

Amendement 32

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Dit vrijwillige Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen is niet van toepassing op emissies die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2003/87/EG vallen, met uitzondering van de opslag van kooldioxide-emissies uit duurzame biomassa waarvoor overeenkomstig bijlage IV bij die richtlijn een nultarief geldt.

2. Dit vrijwillige Uniekader voor de certificering van koolstofverwijderingen ***en koolstoflandbouw*** is niet van toepassing op emissies die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2003/87/EG vallen, met uitzondering van de opslag van kooldioxide-emissies uit duurzame biomassa waarvoor overeenkomstig bijlage IV bij die richtlijn een nultarief geldt.

Amendement 33

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 1 bis

Overgangsregels voor het eindgebruik van gecertificeerde eenheden

Tot de inwerkingtreding van regels voor de hele EU inzake groene claims kan een onderneming, zoals gedefinieerd in artikel 1, punt a), van Richtlijn 2013/34/EU, de krachtens deze verordening gecertificeerde eenheden

*alleen gebruiken voor vrijwillige
klimaatclaims indien dit de
verwezenlijking van haar
broeikasgasemissiereductiedoelstellingen
niet belemmert of beperkt, in
overeenstemming met de op grond van
artikel 29 ter van Richtlijn 2013/34/EU
vastgestelde EU-normen voor
duurzaamheidsrapportage.*

Amendement 34
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) “koolstofverwijdering”: **hetzij** de opslag van atmosferische of biogene koolstof in **geologische** koolstofreservoirs, biogene koolstofreservoirs, duurzame producten en materialen, en het mariene milieu, **hetzij de vermindering van de uitstoot van koolstof uit een biogeen koolstofreservoir in de atmosfeer**;

Amendement 35
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) “koolstofverwijderingsactiviteit”: een of meer door een exploitant uitgevoerde praktijken of processen die leiden tot permanente koolstofopslag, het verbeteren van de afvang van koolstof in een biogeen koolstofreservoir, **het verminderen van het vrijkomen van koolstof uit een biogeen koolstofreservoir in de atmosfeer**, of het opslaan van atmosferische of biogene koolstof in duurzame producten of materialen;

Amendement 36
Voorstel voor een verordening

Amendement

a) “koolstofverwijdering”: de opslag van atmosferische of biogene koolstof in **lithosferische** koolstofreservoirs, biogene koolstofreservoirs, duurzame producten en materialen, en het mariene milieu;

Amendement

b) “koolstofverwijderingsactiviteit”: een of meer door een exploitant uitgevoerde praktijken of processen die leiden tot permanente koolstofopslag, het verbeteren van de afvang van koolstof in een biogeen koolstofreservoir, of het opslaan van atmosferische of biogene koolstof in duurzame producten of materialen;

Artikel 2 – lid 1 – punt c bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c bis) “broeikasgasemissiereductie”: de reductie van broeikasgasemissies die uit een biogeen koolstofreservoir vrijkomen in de atmosfeer en de reductie die verband houdt met land- of kustbeheer, bosbeheer, landbouwpraktijken en praktijken op het gebied van veehouderij;

Amendement 37

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) “exploitant”: een natuurlijke of rechtspersoon die een ***koolstofverwijderingsactiviteit*** exploiteert en beheert of aan wie beslissende economische macht over het technische functioneren van de activiteit is gedelegeerd;

d) “exploitant”: een natuurlijke of rechtspersoon die een ***koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit*** exploiteert en beheert of aan wie beslissende economische macht over het technische functioneren van de activiteit is gedelegeerd; ***voor de koolstoflandbouwactiviteit is een exploitant een landbouwer als gedefinieerd in artikel 3, lid 1, van Verordening (EU) 2021/2115 of een boseigenaar of -beheerder als gedefinieerd in de nationale wetgeving, die langdurige zeggenschap over het land kan aantonen. In geval van pacht ontvangt de landbeheerder die de werkzaamheden verricht de uit de regeling voortvloeiende financiële voordelen of beloningen, en niet de landeigenaar;***

Amendement 38

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e) “groep exploitanten”: een juridische

e) “groep exploitanten”: een juridische

entiteit die meer dan één exploitant vertegenwoordigt en verantwoordelijk is voor de naleving van deze verordening door die exploitanten;

entiteit die meer dan één exploitant vertegenwoordigt en verantwoordelijk is voor de naleving van deze verordening door die exploitanten. ***Bij koolstoflandbouw betekent “groep exploitanten” een rechtspersoon die meer dan één landbouwer, boseigenaar of bosbeheerder, dan wel collectiviteiten of coöperaties vertegenwoordigt;***

Amendement 39
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt f

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) “monitoringperiode”: een periode, waarvan de duur wordt bepaald in overeenstemming met het soort ***koolstofverwijderingsactiviteit***, gedurende welke de koolstofopslag wordt gemonitord door de exploitant;

Amendement

f) “monitoringperiode”: een periode, waarvan de duur wordt bepaald in overeenstemming met het soort ***koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit***, gedurende welke de koolstofopslag wordt gemonitord door de exploitant ***of de groep exploitanten***;

Amendement 40
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt g

Door de Commissie voorgestelde tekst

g) “permanente koolstofopslag”: een koolstofverwijderingsactiviteit waardoor, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, atmosferische of biogene koolstof ***voor de duur van enkele eeuwen*** wordt opgeslagen, met inbegrip van bio-energie met koolstofafvang en -opslag en directe afvang en opslag van koolstof in de lucht;

Amendement

g) “permanente koolstofopslag”: een koolstofverwijderingsactiviteit waardoor, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, atmosferische of biogene koolstof ***gedurende een aanzienlijke periode*** wordt opgeslagen, met inbegrip van bio-energie met koolstofafvang en -opslag, ***biochar*** en directe afvang en opslag van koolstof in de lucht;

Amendement 41
Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 – punt h

Door de Commissie voorgestelde tekst

h) “koolstoflandbouw”: een **koolstofverwijderingsactiviteit** die verband houdt met landbeheer en leidt tot een toename van koolstofopslag in levende biomassa, dood organisch materiaal en de bodem doordat er meer koolstof wordt afgevangen en/of minder koolstof **vrijkomt** in de atmosfeer;

Amendement

h) “koolstoflandbouw”: een **koolstofverwijderings- en broeikasgasemissiereductieactiviteit** die verband houdt met **landbouwpraktijken, kust- of landbeheer, landbouw, veehouderij of bosbeheer** en leidt tot een toename van koolstofopslag in levende biomassa, dood organisch materiaal en de bodem doordat er meer koolstof wordt afgevangen en/of minder koolstof **en andere broeikasgasemissies vrijkomen** in de atmosfeer **door middel van verbeteringen op het gebied van land- en kustbeheer, bosbeheer, beheer op het gebied van veehouderij en landbouwpraktijken**;

Amendement 42

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 – punt h bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

h bis) “koolstoflandbouwopslag”: een **koolstoflandbouwactiviteit** waarbij **atmosferische en biogene koolstof wordt opgeslagen in levende biomassa, biochar, de bodem en dood organisch materiaal zoals gedefinieerd per koolstoflandbouwactiviteit in de certificeringsmethode**;

Amendement 43

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 – punt i

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i) “koolstofopslag in producten”: een **koolstofverwijderingsactiviteit** waarbij atmosferische en biogene koolstof in duurzame producten of materialen wordt

i) “koolstofopslag in producten”: een **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit** waarbij atmosferische en biogene koolstof in duurzame producten of materialen wordt

opgeslagen;

opgeslagen;

Amendement 44
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt k

Door de Commissie voorgestelde tekst

k) “certificeringsregeling”: een **regeling die** wordt beheerd door een particuliere of publieke organisatie die toeziet op de certificering met betrekking tot de naleving van deze verordening door exploitanten of groepen exploitanten;

Amendement

k) “certificeringsregeling”: een **initiatief, bestaande uit een reeks verbintenissen, dat** wordt beheerd door een particuliere of publieke organisatie die toeziet op de certificering met betrekking tot de naleving van deze verordening door exploitanten of groepen exploitanten;

Amendement 45
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt o bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o bis)
“koolstoflandbouwverwijderingseenheid”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering dat wordt gegenereerd door een koolstoflandbouwactiviteit en is geregistreerd in het kader van een certificeringsregeling.

Amendement 46
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt o bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o bis) **“omkering”**: elke uitstoot van verwijderde, opgeslagen en gecertificeerde koolstof die plaatsheeft tijdens de monitoringperiode.

Amendement 47

Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt o ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o ter) “broeikasgasemissiereductie-eenheid”: één ton gecertificeerd voordeel in termen van broeikasgasemissiereductie voor CO₂ of CO₂-equivalent die wordt gegenereerd door een koolstoflandbouwactiviteit en is geregistreerd in het kader van een certificeringsregeling.

Amendement 48
Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 1 – punt o quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

o quater) “biochar”: een stabiel, poreus, koolstofhoudend materiaal dat wordt geproduceerd door de pyrolytische behandeling van organische grondstoffen.

Amendement 49

Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Koolstofverwijderingen komen in aanmerking voor certificering uit hoofde van deze verordening wanneer zij aan beide volgende voorwaarden voldoen:

Koolstofverwijderingen **en koolstoflandbouw** komen in aanmerking voor certificering uit hoofde van deze verordening wanneer zij aan beide volgende voorwaarden voldoen:

Amendement 50

Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – alinea 1 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) zij worden gegeneerd door een **koolstofverwijderingsactiviteit** die aan de kwaliteitscriteria van de artikelen 4 tot en met 7 voldoet;

Amendement

a) zij worden gegeneerd door een **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit** die aan de kwaliteitscriteria van de artikelen 4 tot en met 7 voldoet;

Amendement 51

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 1 – alinea 2 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) GHG_{toename} = de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies, **met uitzondering van die van biogene koolstofreservoirs in het geval van koolstoflandbouw**, die het gevolg zijn van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit.

Amendement

c) GHG_{toename} = de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies die het gevolg zijn van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit.

Amendement 52

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. In het geval van koolstoflandbouw **worden onder $CR_{\text{basisscenario}}$ en CR_{totaal} de nettobroeikasgasverwijderingen of -emissies verstaan in overeenstemming met de in Verordening (EU) 2018/841 vastgestelde regels met betrekking tot de boekhouding.**

Amendement

2. In het geval van koolstoflandbouw **wordt het nettovoordeel van de koolstoflandbouw verstaan als het nettovoordeel in termen van koolstofverwijdering plus een nettovoordeel in termen van broeikasgasreductie, en wordt het gekwantificeerd aan de hand van de volgende formule:**

Amendement 53

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 – alinea 2 (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Nettovoordeel van de koolstoflandbouw = $[[CR_{\text{basisscenario}} - CR_{\text{totaal}} - GHG_{\text{toename}}] > 0]$

+ $[[GHG_{\text{basisscenario}} - GHG_{\text{afname}}] > 0]$,
waarbij:

Amendement 54

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 – punt a (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) $CR_{\text{basisscenario}}$ = de
koolstofverwijderingen binnen het
basisscenario;

Amendement 55

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 – punt b (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) CR_{totaal} = de totale hoeveelheid
door de koolstoflandbouwactiviteit
gegenereerde koolstofverwijderingen;

Amendement 56

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 – punt c (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) GHG_{toename} = de toename van de
directe en indirecte broeikasgasemissies,
met uitzondering van die van biogene
koolstofreservoirs in het geval van
koolstoflandbouw, die het gevolg zijn van
de uitvoering van de
koolstofverwijderingsactiviteit.

Amendement 57

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 – punt d (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) GHG_{totaal} = het vrijkomen van
directe en indirecte broeikasgasemissies,

uitgedrukt in CO₂ of CO₂-equivalent, die door de uitvoering van de koolstoflandbouwactiviteit wordt bereikt.

Amendement 58

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 – punt e (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e) $GHG_{\text{basisscenario}}$ = het vrijkomen van directe en indirecte broeikasgasemissies van de locatie van de activiteit.

Amendement 59

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. In dit geval worden onder $CR_{\text{basisscenario}}$ en CR_{totaal} de nettobroeikasgasverwijderingen of -emissies verstaan in overeenstemming met de in Verordening (EU) 2018/841 vastgestelde regels met betrekking tot de boekhouding.

Amendement 60

Voorstel voor een verordening

Artikel 4 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. De in lid 1, punten a), b) en c), bedoelde hoeveelheden worden aangeduid met een negatief teken (–) als het nettobroeikasgasverwijderingen betreft en met een positief teken (+) als het nettobroeikasgasemissies betreft; zij worden uitgedrukt in ton kooldioxide-equivalent.

3. De in lid 1, punten a), b) en c) *en lid 2, punten a), b), c), d) en e)*, bedoelde hoeveelheden worden aangeduid met een negatief teken (–) als het nettobroeikasgasverwijderingen *of, in het geval van koolstoflandbouw, nettobroeikasgasreducties* betreft en met een positief teken (+) als het nettobroeikasgasemissies betreft; zij worden uitgedrukt in ton kooldioxide-equivalent.

Amendement 61
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Koolstofverwijderingen worden op een relevante, nauwkeurige, **volledige**, consistente, vergelijkbare en transparante wijze gekwantificeerd.

Amendement

4. Koolstofverwijderingen worden op een relevante, nauwkeurige, **empirische, solide**, consistente, vergelijkbare en transparante wijze gekwantificeerd, **op basis van gevalideerde criteria en op uniforme wijze in de hele EU**.

Amendement 62
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. Alle geverifieerde certificeringsregelingen voor koolstoflandbouw moeten op tijdige wijze verder worden ontwikkeld, zonder dat er voorrang wordt gegeven aan een bepaalde methode of sector.

Amendement 63
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Het basisscenario stemt overeen met de **standaard koolstofverwijderingsprestaties** van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden en houdt rekening met de geografische context.

Amendement

5. Het basisscenario stemt overeen met de **koolstofverwijderingsprestaties of, in het geval van koolstoflandbouw, de broeikasgasemissieprestaties, die gangbaar zijn bij bestaande praktijken** van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden, en houdt rekening met de geografische context.

Amendement 64
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 5 – alinea 1 (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Voor koolstoflandbouw op akkerland met een minerale bodem is de gestandaardiseerde uitgangswaarde vast en komt zij overeen met een nulverwijdering.

Amendement 65
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

6. In ***afwijking*** van ***lid 5***, en ***indien dit naar behoren wordt gemotiveerd, kan het basisscenario worden gebaseerd op de koolstofverwijderingsprestaties van die afzonderlijke activiteit.***

6. ***Het basisscenario kan worden gebaseerd op de prestaties van die afzonderlijke activiteit of, in het geval van een broeikasgasreductieactiviteit door middel van koolstoflandbouw, op een individuele beoordeling van de directe en indirecte emissies die verband houden met de locatie van de activiteit, of op de verificatie van de feitelijke individuele koolstofvoorraden door een onafhankelijke instantie.***

Amendement 66
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 6 – alinea 1 (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Een hogere koolstoflandbouwpremie kan worden gerealiseerd met aanvullende acties die tot een verbetering van andere milieu-indicatoren leiden, zoals vooruitgang op het gebied van biodiversiteit of maatregelen om het gebruik van fossiele brandstoffen te verminderen, die door een onafhankelijke instantie moeten worden geverifieerd.

Amendement 67
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Het basisscenario wordt periodiek geactualiseerd.

Amendement

7. Het basisscenario wordt periodiek geactualiseerd, **maar moet voor de exploitant constant blijven gedurende de hele monitoringperiode zodra een koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit van start is gegaan.**

Amendement 68
Voorstel voor een verordening
Artikel 4 – lid 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

9. Ter ondersteuning van de kwantificering van koolstofverwijderingen door koolstoflandbouw verzamelt de exploitant of groep exploitanten gegevens over koolstofverwijderingen en broeikasgasemissies op een wijze die verenigbaar is met de nationale broeikasgasinventarissen uit hoofde van Verordening (EU) 2018/841 en deel 3 van bijlage V bij Verordening (EU) 2018/1999.

Amendement

9. Ter ondersteuning van de kwantificering van koolstofverwijderingen **en broeikasgasemissiereductie** door koolstoflandbouw verzamelt de exploitant of groep exploitanten gegevens over koolstofverwijderingen en broeikasgasemissies op een wijze die verenigbaar is met de nationale broeikasgasinventarissen uit hoofde van Verordening (EU) 2018/841 en deel 3 van bijlage V bij Verordening (EU) 2018/1999, **met vereenvoudigde methoden voor kleinschalige exploitanten, zoals bepaald in artikel 8, lid 3.**

Amendement 69
Voorstel voor een verordening
Artikel 5 – lid 1 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) zij vindt plaats als gevolg van het stimulerende effect van de certificering.

Amendement

b) zij vindt plaats als gevolg van het stimulerende effect van de certificering **en de creatie van koolstofverwijderingseenheden en de monetisatie hiervan.**

Amendement 70
Voorstel voor een verordening
Artikel 5 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Een koolstoflandbouwactiviteit moet additioneel zijn. Daartoe moet de koolstoflandbouwactiviteit aan alle volgende criteria voldoen:

a) zij gaat verder dan de wettelijke vereisten van de Unie en de lidstaten, met name de relevante uit de regelgeving voortvloeiende beheerseisen en GLMC-normen die zijn vastgesteld in het kader van hoofdstuk I, afdeling 2, van Verordening (EU) 2021/2115, en de relevante minimumeisen voor het gebruik van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen en op het gebied van dierenwelzijn, alsmede andere relevante dwingende vereisten die zijn vastgesteld in het nationale recht en het recht van de Unie;

b) zij vindt plaats als gevolg van het stimulerende effect van de certificering en creatie van koolstoflandbouwverwijderings- of broeikasgasemissiereductie-eenheden en de monetisatie hiervan.

Amendement 71
Voorstel voor een verordening
Artikel 5 – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 5, wordt geacht aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1 te zijn voldaan. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 6, moet middels specifieke tests worden aangetoond dat aan de vereisten voor

2. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 5, wordt geacht aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1, **en lid 1, punt a)**, te zijn voldaan. Wanneer het basisscenario is vastgesteld overeenkomstig artikel 4, lid 6, moet middels specifieke tests worden

additionaliteit als bedoeld in lid 1, punten a) en b), is voldaan.

aangetoond dat aan de vereisten voor additionaliteit als bedoeld in lid 1, punten a) en b), is voldaan.

Amendement 72
Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Een exploitant of groep exploitanten **moet aantonen** dat een **koolstofverwijderingsactiviteit** gericht is op het zorgen voor de langetermijnopslag van koolstof.

Amendement

1. Een exploitant of groep exploitanten **doet het nodige om aan te tonen** dat een **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit** gericht is op het zorgen voor de langetermijnopslag **en, in het geval van koolstoflandbouw, tijdelijke opslag** van koolstof.

Amendement 73
Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – lid 2 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) zij monitoren en beperken elk risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode;

Amendement

a) zij monitoren en beperken elk risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode. **Voor koolstofverwijdering met behulp van biochar verstrekken zij degelijk wetenschappelijk bewijs dat een omkering van een vaste vorm van koolstof (zoals carbonaten of biochar) naar CO₂ is voorkomen;**

Amendement 74
Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – lid 2 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) zij zijn onderworpen aan passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid om het vrijkomen van opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode aan te pakken.

Amendement

b) zij zijn onderworpen aan passende mechanismen met betrekking tot de aansprakelijkheid om het vrijkomen van opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode aan te pakken – **voor koolstoflandbouw bijvoorbeeld de**

onderbrenging van een percentage van de kredieten in een pool die wordt beheerd door de certificeringsregeling, een regeling die verder moet worden gedefinieerd in een gedelegeerde handeling – behalve wanneer er sprake is van overmacht. Tegen dergelijke situaties kunnen zij worden beschermd via een onderling fonds of een verzekeringsmechanisme.

Amendement 75
Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Bij *koolstoflandbouw en* koolstofopslag in producten wordt ervan uitgegaan dat de koolstof die door een koolstofverwijderingsactiviteit is opgeslagen, aan het einde van de monitoringperiode vrijkomt in de atmosfeer.

Amendement

3. Bij koolstofopslag in producten wordt ervan uitgegaan dat de koolstof die door een koolstofverwijderingsactiviteit is opgeslagen, aan het einde van de monitoringperiode vrijkomt in de atmosfeer.

Amendement 76
Voorstel voor een verordening
Artikel 6 – lid 3 – alinea 1 (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bij het gebruik van biochar is deze bepaling niet van toepassing indien de koolstof permanent wordt gebonden in een minerale matrix (beton) of in een bodem waarvan zij niet kan worden gescheiden en waaruit zij niet kan vrijkomen.

Amendement

Bij koolstoflandbouw wordt ervan uitgegaan dat de opgeslagen koolstof vrijkomt in de atmosfeer aan het einde van de beoordelingsperiode voor het permanente karakter ervan in het kader van de certificeringsmethode, mits de minimale monitoringperiode in acht wordt genomen, tenzij de exploitant of de

groep exploitanten de periode verlengt door de voortdurende en ononderbroken instandhouding van de koolstoflandbouwactiviteit en de monitoring aan te tonen, of de beheerder van een koolstofverwijderingsportefeuille de aansprakelijkheid overneemt en er in het kader van de monitoring van de hele portefeuille voor zorgt dat de monitoring na afloop van de monitoringperiode ononderbroken voortduurt.

Wanneer het overheidsbeleid landbouwers er in het algemeen belang toe verplicht een activiteit uit te voeren die hun koolstofvoorraden vermindert, wordt de landbouwer niet aansprakelijk gesteld voor de gevolgen van deze verplichte activiteiten voor de koolstofvoorraden.

Preventieve versterkingsactiviteiten die natuurlijke koolstoflekage voorkomen, moeten worden aangemoedigd.

Amendement 77

Voorstel voor een verordening

Artikel 7 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Een koolstofverwijderingsactiviteit moet een neutraal effect hebben op of nevenvoordelen genereren met betrekking tot alle volgende duurzaamheidsdoelstellingen:

Amendement

1. Een **permanente** koolstofverwijderingsactiviteit moet een neutraal effect hebben op of nevenvoordelen genereren met betrekking tot alle volgende duurzaamheidsdoelstellingen:

Amendement 78

Voorstel voor een verordening

Artikel 7 – lid 1 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) de transitie naar een circulaire economie;

Amendement

d) de transitie naar een circulaire, **biogebaseerde** economie **en toegang tot hernieuwbare grondstoffen**;

Amendement 79
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 1 – punt f bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*f bis) de productiviteit van de landbouw,
met inbegrip van de zekerheid van de
landbouwproductie;*

Amendement 80
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 1 – punt f ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*f ter) de kwaliteit van agrarische
producten;*

Amendement 81
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 1 – punt f quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*f quater) het inkomen van
landbouwers of het economische resultaat
van de exploitatie van het
landbouwbedrijf;*

Amendement 82
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 1 – punt f quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*f quinquies) voedselzekerheid en de
beschikbaarheid van levensmiddelen;*

Amendement 83
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Koolstoflandbouwactiviteiten hebben een neutraal effect op alle volgende duurzaamheidsdoelstellingen en leveren positieve nevenvoordelen op voor minstens één van de volgende duurzaamheidsdoelstellingen:

a) klimaatmitigatie, met inbegrip van vermindering van de broeikasgasemissies van landbouwpraktijken, behoud van bestaande koolstofopslagplaatsen en verbetering van koolstofvastlegging;

b) klimaatadaptatie, met inbegrip van acties om de veerkracht van voedselproductiesystemen en de diversiteit van dieren en planten te verbeteren en zo de weerstand tegen ziekten en klimaatverandering te vergroten;

c) de bescherming of verbetering van de waterkwaliteit en vermindering van de druk op de watervoorraden;

d) de transitie naar een circulaire, biogebaseerde economie;

e) bodemaantasting en bodemerosie voorkomen, bodemherstel, verbetering van de bodemvruchtbaarheid en van nutriëntenbeheer en bodembiota;

f) de bescherming van de biodiversiteit, de instandhouding of het herstel van habitats of soorten, met inbegrip van het behoud en de aanleg van landschapselementen of niet-productieve arealen;

g) acties voor een duurzaam en verminderd gebruik van pesticiden, met name pesticiden die risico's inhouden voor de menselijke gezondheid of het milieu;

h) de productiviteit van de landbouw, met inbegrip van de zekerheid van de landbouwproductie;

i) de kwaliteit van agrarische producten;

j) het inkomen van landbouwers of het economische resultaat van de exploitatie van het landbouwbedrijf;

k) voedselzekerheid en de beschikbaarheid van levensmiddelen;

De koolstoflandbouwactiviteit heeft ook een neutraal effect of levert ook nevenvoordelen op op het gebied van sociale en economische duurzaamheid.

Een koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit mag niet leiden tot landroof en landspeculatie.

Amendement 84
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Voor de toepassing van **lid 1 moet** een **koolstofverwijderingsactiviteit** voldoen aan de minimale duurzaamheidsvereisten die zijn vastgelegd in de certificeringsmethoden die zijn vastgesteld in de overeenkomstig artikel 8 vastgestelde gedelegeerde handelingen.

Amendement

2. Voor de toepassing van **de leden 1 en 2 moeten** een **koolstofverwijderings- en een koolstoflandbouwactiviteit** voldoen aan de minimale duurzaamheidsvereisten die zijn vastgelegd in de certificeringsmethoden die zijn vastgesteld in de overeenkomstig artikel 8 vastgestelde gedelegeerde handelingen, **met inachtneming van de wetgeving van de lidstaten en de Unie op het gebied van duurzaamheidsvereisten, of, indien relevant en beschikbaar, aan de vereisten die zijn vastgelegd in de overeenkomstige regelgeving inzake sectorale duurzaamheid, zoals het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) voor verwijderingsactiviteiten via koolstoflandbouw.**

Amendement 85
Voorstel voor een verordening
Artikel 7 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Indien een exploitant of groep exploitanten nevenvoordelen rapporteert die bijdragen tot de verwezenlijking van de in **lid 1** bedoelde duurzaamheidsdoelstellingen die verder

Amendement

3. Indien een exploitant of groep exploitanten nevenvoordelen rapporteert die bijdragen tot de verwezenlijking van de in **de leden 1 en 2** bedoelde duurzaamheidsdoelstellingen die verder

gaan dan de in lid 2 bedoelde minimale duurzaamheidsvereisten, **moeten zij voldoen aan** de certificeringsmethoden die zijn vastgesteld in de in artikel 8 bedoelde gedelegeerde handelingen. De certificeringsmethoden **stimuleren zoveel mogelijk het genereren** van nevenvoordelen die verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten, **met name wat betreft de in lid 1, punt f), bedoelde doelstelling**.

Amendement 86
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen om de in lid 1 bedoelde technische certificeringsmethoden vast te stellen voor activiteiten in verband met permanente koolstofopslag, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten. Deze certificeringsmethoden omvatten ten minste de in bijlage I vermelde elementen.

Amendement 87
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 2 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

gaan dan de in lid 2 bedoelde minimale duurzaamheidsvereisten, **moet de manier waarop deze nevenvoordelen worden gerapporteerd uit hoofde van deze verordening, overeenstemmen met** de certificeringsmethoden die zijn vastgesteld in de in artikel 8 bedoelde gedelegeerde handelingen. De certificeringsmethoden **omvatten een beschrijving** van nevenvoordelen die verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten **en voorzien in een extra beloning voor dergelijke nevenvoordelen**.

Amendement

2. De Commissie is bevoegd **om binnen een termijn van zes maanden na de inwerkingtreding van deze verordening** overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen om de in lid 1 bedoelde technische certificeringsmethoden vast te stellen voor activiteiten in verband met permanente koolstofopslag, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten. Deze certificeringsmethoden omvatten ten minste de in bijlage I vermelde elementen. **Zij kunnen gebaseerd zijn op of bestaan uit methoden die worden gebruikt in bestaande koolstoflandbouwprojecten die zijn ingediend bij de Commissie door de relevante deskundigen in het kader van de in de tweede alinea bedoelde raadpleging.**

Alvorens die gedelegeerde handelingen vast te stellen, voert de Commissie een

grondige openbare raadpleging uit, waar ook deskundigen aan deelnemen die betrokken zijn bij de lopende koolstoflandbouwprojecten, vertegenwoordigers van de lidstaten en landbouwers, en de deskundigengroep inzake koolstofverwijdering.

Voor koolstoflandbouw wordt in de methoden rekening gehouden met de diversiteit van de bodem, het klimaat, de temperatuur en andere relevante omstandigheden in de verschillende lidstaten.

Bovendien kan voor koolstoflandbouw elke activiteit die koolstof vastlegt en broeikasgasemissiereducties op bedrijfsniveau realiseert, worden gecertificeerd. Wanneer op het niveau van landbouwbedrijven meerdere, verschillende koolstoflandbouwactiviteiten plaatsvinden, kan één bedrijfscertificaat worden opgesteld. In de gedelegeerde handeling presenteert de Commissie certificeringsmethoden voor koolstoflandbouw voor ten minste de in bijlage III vermelde activiteiten. Deze bijlage en de gedelegeerde handeling worden periodiek herzien om daarin nieuwe of innovatieve koolstoflandbouwactiviteiten op te nemen, en worden opgesteld overeenkomstig de in lid 3 vermelde criteria en na raadpleging van deskundigen die betrokken zijn bij de lopende koolstoflandbouwprojecten, vertegenwoordigers van de lidstaten en landbouwers, met inbegrip van kleine landbouwers, en de deskundigengroep koolstofverwijdering.

Amendement 88
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de doelstellingen wat betreft het

PE745.292v03-00

Amendement

a) de doelstellingen wat betreft het

164/196

RR\1289493NL.docx

waarborgen van de hoogwaardigheid van koolstofverwijderingen en het erkennen van het belang van de bescherming en het herstel van ecosystemen;

waarborgen van de hoogwaardigheid van koolstofverwijderingen en **broeikasgasreducties en** het erkennen van het belang van de bescherming en het herstel van ecosystemen;

Amendement 89
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de doelstelling om de administratieve lasten voor exploitanten, met name voor kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw, tot een minimum te beperken;

Amendement

b) de doelstelling om de administratieve **en financiële** lasten voor exploitanten, met name voor kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw, tot een minimum te beperken, **in het bijzonder voor wat artikel 4, lid 9, betreft**,

Amendement 90
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d bis) de bestaande normen en beste praktijken in de certificeringsmethoden;

Amendement 91
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt d ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d ter) de resultaten van de besprekingen van een deskundigengroep bestaande uit deskundigen van de lidstaten en andere deskundigen;

Amendement 92
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt d quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d quater) de resultaten van een openbare raadpleging zoals vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven;

Amendement 93
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt d quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d quinquies) de resultaten van specifieke verzoeken om input met betrekking tot de respectieve handelingen;

Amendement 94
Voorstel voor een verordening
Artikel 8 – lid 3 – punt d sexies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d sexies) de resultaten van een verzoek om feedback over een ontwerp van de respectieve handelingen.

Amendement 95
Voorstel voor een verordening
Artikel 9 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. Om certificering van de naleving van deze verordening aan te vragen, dient een exploitant of een groep exploitanten een aanvraag voor een certificeringsregeling in. Na aanvaarding van die aanvraag dient de exploitant of een groep exploitanten bij een certificeringsinstantie een uitgebreide beschrijving van de koolstofverwijderingsactiviteit in, met inbegrip van de certificeringsmethode die is toegepast om de naleving van de artikelen 4 tot en met 7, de verwachte totale koolstofverwijdering en het *voordeel* in termen van *nettokoolstofverwijdering* te

1. Om certificering van de naleving van deze verordening aan te vragen, dient een exploitant of een groep exploitanten een aanvraag voor een certificeringsregeling in. Na aanvaarding van die aanvraag dient de exploitant of een groep exploitanten bij een certificeringsinstantie een uitgebreide beschrijving van de koolstofverwijderingsactiviteit in, met inbegrip van de certificeringsmethode die is toegepast om de naleving van de artikelen 4 tot en met 7, de verwachte totale koolstofverwijdering en het *nettovoordeel* in termen van

beoordelen. Groepen exploitanten moeten ook specificeren hoe adviesdiensten met betrekking tot koolstofverwijderingsactiviteiten worden verleend, met name **aan** kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw.

koolstofverwijdering of koolstoflandbouw te beoordelen. Groepen exploitanten moeten ook specificeren hoe adviesdiensten met betrekking tot koolstofverwijderingsactiviteiten worden verleend, ***en hoe zij van plan zijn de administratieve lasten voor landbeheerders tot een minimum te beperken***, met name ***voor*** kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw. ***Voor koolstoflandbouwactiviteiten kunnen de lidstaten advies verlenen aan landbouwers in het kader van de in artikel 15 of Verordening (EU) 2021/2115 bedoelde adviesdiensten. Voor exploitanten of groepen exploitanten die betrokken zijn bij grensoverschrijdende en/of meerlandenprojecten op het gebied van koolstoflandbouw, kan de certificeringsregeling één certificeringsinstantie aanwijzen voor alle grensoverschrijdende en meerlandenprojecten op het gebied van koolstoflandbouw.***

Amendement 96
Voorstel voor een verordening
Artikel 9 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Voor koolstoflandbouw komt een landbouwperceel dat is geregistreerd in het in artikel 68 van Verordening (EU) 2116/2021 vastgestelde systeem voor de identificatie van de landbouwpercelen (Land Parcel Identification System, LPIS) en dat reeds is gecertificeerd in het kader van een andere regeling voor koolstofverwijdering of koolstoflandbouw die niet aan deze verordening voldoet, niet in aanmerking om de certificering aan te vragen.

Amendement 97
Voorstel voor een verordening

Artikel 9 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De certificerende instantie voert een certificeringsaudit uit om de overeenkomstig lid 1 ingediende informatie te verifiëren en te bevestigen dat de koolstofverwijderingsactiviteit in overeenstemming is met de artikelen 4 tot en met 7. Naar aanleiding van die certificeringsaudit geeft de certificerende instantie een auditverslag met betrekking tot de certificering af dat een samenvatting bevat en een certificaat dat ten minste de in bijlage II vermelde informatie bevat. De certificeringsregeling controleert het auditverslag met betrekking tot de certificering evenals het certificaat en maakt de samenvatting van het auditverslag met betrekking tot de certificering en het certificaat openbaar toegankelijk in een register als bedoeld in artikel 12.

Amendement 98

Voorstel voor een verordening

Artikel 9 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De exploitant of een groep exploitanten moet de certificerende instantie tijdens certificerings- en hercertificeringsaudits ter wille zijn, met name door toegang te verlenen tot de installaties en locaties waar de activiteiten plaatsvinden en door relevante gegevens en documentatie te verstrekken.

Amendement

2. De certificerende instantie voert een certificeringsaudit uit om de overeenkomstig lid 1 ingediende informatie te verifiëren en te bevestigen dat de koolstofverwijderingsactiviteit in overeenstemming is met de artikelen 4 tot en met 7. Naar aanleiding van die certificeringsaudit geeft de certificerende instantie een auditverslag met betrekking tot de certificering af dat een samenvatting bevat en, **wanneer alle door de exploitant of groep exploitanten verstrekte informatie in overeenstemming is met de bepalingen van de artikelen 4 tot en met 7**, een certificaat dat ten minste de in bijlage II vermelde informatie bevat. De certificeringsregeling controleert het auditverslag met betrekking tot de certificering evenals het certificaat en maakt de samenvatting van het auditverslag met betrekking tot de certificering en het certificaat openbaar toegankelijk in een register als bedoeld in artikel 12.

Amendement

4. De exploitant of een groep exploitanten moet de certificerende instantie tijdens certificerings- en hercertificeringsaudits ter wille zijn, met name door toegang te verlenen tot de installaties en locaties waar de activiteiten plaatsvinden en door relevante gegevens en documentatie te verstrekken, **waarbij wordt toegezien op de naleving van de nationale en Europese regels inzake de bescherming van persoonsgegevens, knowhow en bedrijfsgeheimen.**

Amendement 99
Voorstel voor een verordening
Artikel 9 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De Commissie **kan** uitvoeringshandelingen **vaststellen** ter bepaling van de structuur, het formaat en de technische details van de in lid 1 bedoelde uitgebreide beschrijving van de **koolstofverwijderingsactiviteit** en van de in de leden 2 en 3 bedoelde auditverslagen met betrekking tot de certificering en de hercertificering. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement

5. De Commissie **stelt** uitvoeringshandelingen **vast** ter bepaling van de structuur, het formaat en de technische details van de in lid 1 bedoelde uitgebreide beschrijving van de **koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit** en van de in de leden 2 en 3 bedoelde auditverslagen met betrekking tot de certificering en de hercertificering, **alsook een maximumprijs voor de certificeringsaudit die wordt vastgesteld in verhouding tot het totale nettovoordeel in termen van koolstofverwijdering of koolstoflandbouw van exploitanten of een groep exploitanten**. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 100

Voorstel voor een verordening
Artikel 10 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Door certificeringsregelingen aangewezen certificerende instanties worden geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instantie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³⁷.

Amendement

1. Door certificeringsregelingen aangewezen certificerende instanties worden geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instantie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad³⁷.

Voor de koolstoflandbouw zijn de nationale accreditatie-instanties de nationale betaalorganen in de zin van artikel 9 van Verordening (EU) 2021/2116.

³⁷ Verordening (EG) nr. 765/2008 van het

³⁷ Verordening (EG) nr. 765/2008 van het

Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

Europees Parlement en de Raad van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PB L 218 van 13.8.2008, blz. 30).

Amendement 101

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. *Er wordt een kader ontwikkeld om consistentie tussen de lidstaten te waarborgen om de werking van een gemeenschappelijke certificeringsregeling in de hele Unie mogelijk te maken.*

Amendement 102

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1. Een certificeringsregeling moet een openbaar register opzetten en naar behoren **worden bijhouden** om de informatie met betrekking tot het certificeringsproces, met inbegrip van de certificaten en bijgewerkte certificaten, en de hoeveelheid overeenkomstig artikel 9 gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden openbaar toegankelijk te maken. Die registers maken gebruik van geautomatiseerde systemen, met inbegrip van elektronische modellen, en zijn interoperabel.

1. Een certificeringsregeling moet een openbaar register opzetten en naar behoren **bijhouden (hierna “het register van de certificeringsregeling” genoemd)** om de informatie met betrekking tot het certificeringsproces, met inbegrip van de certificaten en bijgewerkte certificaten, en de hoeveelheid overeenkomstig artikel 9 gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden, **koolstoflandbouwverwijderingseenheden en broeikasgasemissiereductie-eenheden** openbaar **en gemakkelijk** toegankelijk **alsmede doorzoekbaar** te maken. Die registers maken gebruik van geautomatiseerde systemen, met inbegrip van elektronische modellen, en zijn interoperabel.

Amendement 103
Voorstel voor een verordening
Artikel 12 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement 104
Voorstel voor een verordening
Artikel 12 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie **kan** uitvoeringshandelingen **vaststellen** waarin de structuur, het formaat en de technische details van de openbare registers en van de registratie, het bezit of het gebruik van koolstofverwijderingseenheden worden vastgesteld, als bedoeld in lid 1. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement

1 bis. *Voor koolstoflandbouw worden de beheerspraktijken in verband met de koolstoflandbouwactiviteit, de begindatum en de einddatum van de koolstofverwijderingsactiviteit, de naam van de certificeringsregeling en het/de (uniek(e)) certificeringsnummer of -code van een specifiek perceel landbouwgrond opgenomen in het in artikel 68 van Verordening (EU) 2021/2116 vastgestelde systeem voor de identificatie van de landbouwpercelen.*

In aanvulling op de bepalingen van lid 1 zorgt de Commissie voor het opzetten en naar behoren bijhouden van een openbaar register (“EU-register”) waarin de gegevens van alle in de EU gevestigde registers van certificeringsregelingen worden overgezet naar een gemeenschappelijk register. De certificeringsregelingen verstrekken de Commissie de in lid 1 bedoelde informatie met het oog op het opzetten en bijhouden van het EU-register.

Amendement

2. De Commissie **stelt** uitvoeringshandelingen **vast** waarin de structuur, het formaat en de technische details van de openbare registers **en het EU-register** en van de registratie, het bezit of het gebruik van koolstofverwijderingseenheden worden vastgesteld, als bedoeld in lid 1. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 17 bedoelde

onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 105

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. De vereisten voor de kennisgevings- en erkenningsprocedures waarborgen toegankelijkheid voor kleinere certificeringsregelingen.

Amendement 106

Voorstel voor een verordening Artikel 18 – lid 2 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 bis. In aansluiting op het in Richtlijn 2003/87/EG bedoelde verslag dat de Commissie uiterlijk op 31 juli 2026 aan het Europees Parlement en de Raad zal voorleggen, gaat de Commissie na hoe de reductie van broeikasgasemissies als gevolg van koolstoflandbouwactiviteiten in aanmerking moet worden genomen voor de klimaatdoelstelling van de Unie voor 2040 en hoe deze door de handel in emissierechten moet worden gedekt.

Amendement 107

Voorstel voor een verordening Artikel 18 – lid 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 ter. In aansluiting op het in Verordening (EU) 2018/841 bedoelde verslag dat de Commissie binnen twaalf maanden na de inwerkingtreding van deze verordening aan het Europees Parlement en de Raad zal voorleggen, gaat de Commissie na hoe de koolstofverwijderingen als gevolg van

koolstoflandbouw in aanmerking moeten worden genomen voor de doelstelling van de Unie voor 2030 voor nettobroeikasgasverwijderingen.

Amendement 108
Voorstel voor een verordening
Artikel 18 – lid 2 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2 quater. *Naar aanleiding van mogelijke ontwikkelingen of het ontbreken van ontwikkelingen op het internationale toneel onderzoekt de Commissie in voorkomend geval of het dienstig is een kader voor certificeringsregelingen voor te stellen voor derde landen die bereid zijn zich aan te passen aan de EU-certificeringsnormen of gelijkwaardige regelingen toe te passen.*

Amendement 109
Voorstel voor een verordening
Bijlage I – alinea 1 – punt h

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

h) regels inzake monitoring en beperking van enig risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof zoals bedoeld in artikel 6, lid 2, punt a);

h) regels inzake monitoring en beperking van enig risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof zoals bedoeld in artikel 6, lid 2, punt a), ***en de minimale monitoringperiode die voor koolstoflandbouwactiviteiten vereist is;***

Amendement 110
Voorstel voor een verordening
Bijlage I – alinea 1 – punt i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i bis) een risicobeoordeling per koolstoflandbouwactiviteit, waarbij het percentage eenheden wordt vastgesteld dat in een door de certificeringsregeling

beheerde pool moet worden opgenomen;

Amendement 111
Voorstel voor een verordening
Bijlage I – alinea 1 – punt k bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*k bis) kwaliteitscriteria voor
broeikasgasemissiereducties in het kader
van koolstoflandbouw;*

Amendement 112
Voorstel voor een verordening
Bijlage I – alinea 1 – punt k ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*k ter) regels voor de verificatie en
certificering van
broeikasgasemissiereducties;*

Amendement 113
Voorstel voor een verordening
Bijlage I – alinea 1 – punt k quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*k quater) vaststelling van normen
voor het prijsniveau van de
koolstoflandbouwverwijderings- en
broeikasgasemissiereductie-eenheden;*

Amendement 114
Voorstel voor een verordening
Bijlage I bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*Niet-uitputtende lijst van voorbeelden van
koolstoflandbouwactiviteiten die in
aanmerking komen voor certificering*
*Activiteiten met betrekking tot natuur en
landschap*

Natuur en landschap

Aanplant van heggen

Aanplant van bomen op bouw- en grasland

Totstandbrenging op landbouwgrond van her en der verspreide habitats/schuilplaatsen voor wilde dieren met permanent plantendek

Activiteiten met betrekking tot wetlands en veengebieden

Herstel van zeegras in kustgebieden

Herstel van moerassen in kustgebieden

Herstel van de vegetatie in kustduinen

Herstel van veengebieden – vernatting / verminderde drainage van zoetwaterveengebieden

Bioretentiegebieden voor regenwater / paludicultuur met regenwateropvang

Activiteiten met betrekking tot bouwland

Conversie van bouwland in blijvend grasland

Teelt van diepwortelende planten

Jaarlijkse teelt van dekgewassen / permanente begroening, ook onderzaai van gewassen

Teelt van meerjarige gewassen

Gewasrotatie / gewaskeuze ter verrijking van organische koolstof in de grond

Teelt van akkerbouwgewassen

Retentie van gewas- en oogstresten

Wijziging van het systeem voor bodembewerking – naar een beperkte of geen bodembewerking (strip-till), en beperking van bodemverdichting door zware machines, onder meer door het gebruik van permanente rijpaden

Diepe kerende grondbewerking

Boslandbouwsystemen

Boomgaarden en wijngaarden met

minimale bodembedekking

Houtcellulose uit landbouwproductie

Biochar als bodemadditief

Teelt van vezelgewassen als industriële grondstof voor producten met een middellange tot lange levensduur

Teelt van meerjarige voedergewassen

Activiteiten met betrekking tot blijvend grasland

Conversie van tijdelijk grasland in mengeling van gras en vlinderbloemigen

Begroeiing met houtachtige planten op voormalige weiden en graslanden

Begrazing – optimale intensiteit

Herstel van aangetast grasland via optimale beheersintensiteit

Beperkingen voor maaitijden met het oog op een insect- en vogelvriendelijk beheer

Activiteiten met betrekking tot bosbouw

Bebossing / herbebossing

Opstandbeheer optimaliseren met het oog op koolstofvastlegging

Conversie in klimaatstabiele gemengde bossen

Vernatting/verminderde drainage van bossen in veengebieden met lage productiviteit

Soortrijke bosranden met geleidelijke overgangen

Maatregelen ter bevordering van fauna en schimmels

Conversie van hakhoutbos in op stobben aangeplant bos

Veehouderijactiviteiten

Ecomethaan

Kustbeheersactiviteiten

Vermindering van de aantasting van zeegrasvelden

Voorstel voor een verordening
Bijlage II – alinea 1 – punt i bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

i bis) het nettovoordeel van de koolstoflandbouw zoals bedoeld in artikel 4, lid 2);

Amendement 116
Voorstel voor een verordening
Bijlage II – alinea 1 – punt j

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

j) de koolstofverwijderingen binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt a);

j) de koolstofverwijderingen binnen het basisscenario zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt **a), of artikel 4, lid 2, punt a)**);

Amendement 117
Voorstel voor een verordening
Bijlage II – alinea 1 – punt k

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

k) de totale hoeveelheid nettokoolstofverwijdering zoals bedoeld in artikel 4, lid 1), punt b);

k) de totale hoeveelheid nettokoolstofverwijdering zoals bedoeld in artikel 4, lid 1), punt b), **of artikel 4, lid 2, punt b)**);

Amendement 118
Voorstel voor een verordening
Bijlage II – alinea 1 – punt l

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

l) de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt c);

l) de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 1, punt c), **of artikel 4, lid 2, punt c)**);

Amendement 119
Voorstel voor een verordening
Bijlage II – alinea 1 – punt o

Door de Commissie voorgestelde tekst

o) *eventuele* nevenvoordelen *met betrekking tot de duurzaamheid* zoals bedoeld in artikel 7, *lid 3*;

Amendement

o) *of de koolstofverwijderings- of koolstoflandbouwactiviteit* nevenvoordelen *oplevert voor een van de duurzaamheidsdoelstellingen* zoals bedoeld in artikel 7, *leden 1 en 1 bis*;

Amendement 120

Voorstel voor een verordening

Bijlage II – alinea 1 – punt p bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

p bis) vermindering van broeikasgasemissies zoals bedoeld in artikel 4, lid 2, punt d).

PROCEDURE VAN DE ADVISERENDE COMMISSIE

Titel	Vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen
Document- en procedurenummers	COM(2022)0672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD)
Bevoegde commissie Datum bekendmaking	ENVI 1.2.2023
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	AGRI 1.2.2023
Medeverantwoordelijke commissies - datum bekendmaking	11.5.2023
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Martin Hlaváček 29.3.2023
Behandeling in de commissie	23.5.2023 28.6.2023
Datum goedkeuring	30.8.2023
Uitslag eindstemming	+: 31 -: 6 0: 2
Bij de eindstemming aanwezige leden	Attila Ara-Kovács, Carmen Avram, Adrian-Dragoş Benea, Benoît Biteau, Daniel Buda, Asger Christensen, Ivan David, Jérémy Decerle, Salvatore De Meo, José Manuel Fernandes, Luke Ming Flanagan, Paola Ghidoni, Martin Häusling, Martin Hlaváček, Krzysztof Jurgiel, Jarosław Kalinowski, Gilles Lebreton, Norbert Lins, Chris MacManus, Colm Markey, Ulrike Müller, Maria Noichl, Juozas Olekas, Bronis Ropė, Anne Sander, Sarah Wiener
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Asim Ademov, Theresa Bielowski, Franc Bogovič, Christophe Clergeau, Lara Comi, Rosanna Conte, Marie Dauchy, Anna Deparnay-Grunenberg, Lena Düpont, Emmanouil Fragkos, Charles Goerens, Claude Gruffat, Anja Hazekamp, Pär Holmgren, Ivo Hristov, Jan Huitema, Ladislav Ilčić, Peter Jahr, Manolis Kefalogiannis, Petros Kokkalis, Zbigniew Kuźmiuk, Sylvia Limmer, Benoît Lutgen, Cristina Maestre Martín De Almagro, Gabriel Mato, Tilly Metz, Alin Mituța, Dan-Ștefan Motreanu, Sandra Pereira, Pina Picierno, Tonino Picula, Nicola Procaccini, Katarína Roth Neved'alová, Christine Schneider, Ivan Vilibor Sinčić, Massimiliano Smeriglio, Michaela Šojdrová, Riho Terras, Irène Tolleret, Tom Vandenkendelaere, Achille Variati, Hilde Vautmans, Adrián Vázquez Lázara, Thomas Waitz, Emma Wiesner
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 209, lid 7)	Erik Poulsen

HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE ADVISERENDE COMMISSIE

31	+
ECR	Krzysztof Jurgiel, Zbigniew Kuźmiuk
ID	Rosanna Conte, Paola Ghidoni, Gilles Lebreton
PPE	Asim Ademov, Daniel Buda, Salvatore De Meo, José Manuel Fernandes, Peter Jahr, Jarosław Kalinowski, Norbert Lins, Colm Markey, Gabriel Mato, Anne Sander, Christine Schneider, Michaela Šojdrová, Tom Vandenkendelaere
Renew	Asger Christensen, Jérémy Decerle, Martin Hlaváček, Alin Mituța, Ulrike Müller, Erik Poulsen
S&D	Attila Ara-Kovács, Carmen Avram, Adrian-Dragoș Benea, Cristina Maestre Martín De Almagro, Juozas Olekas, Achille Variati
The Left	Chris MacManus

6	-
ID	Ivan David
S&D	Maria Noichl
Verts/ALE	Benoît Biteau, Claude Gruffat, Martin Häusling, Sarah Wiener

2	0
The Left	Luke Ming Flanagan
Verts/ALE	Bronis Ropé

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding

29.6.2023

BRIEF VAN DE COMMISSIE INDUSTRIE, ONDERZOEK EN ENERGIE

De heer Pascal Canfin
Voorzitter
Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid
Brussel

Betreft: Advies inzake het voorstel voor een verordening tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen (COM(2022)0672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD))

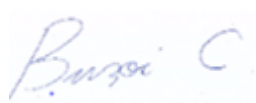
Geachte voorzitter,

Op 28 maart 2023 hebben de coördinatoren van de Commissie industrie, onderzoek en energie (ITRE) besloten een advies in briefvorm uit te brengen met de voorzitter als rapporteur inzake het voorstel voor een verordening tot vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen (COM(2022)0672 – 2022/0394(COD)). ITRE heeft uit hoofde van artikel 57 van het Reglement gedeelde bevoegdheden gekregen met betrekking tot verschillende bepalingen.

De commissie ITRE heeft dit advies op haar vergadering van 28 juni 2023 goedgekeurd.

Hierbij gaan de ITRE-amendementen, met het vriendelijk verzoek deze tijdens de stemming over het ontwerpverslag in uw commissie ter stemming te brengen.

Hoogachtend,



Cristian-Silviu Buşoi

BIJLAGE

ITRE 1

Overweging 3 bis (nieuw)

(3 bis) De samenhang van de regelgeving met de ETS-richtlijn en de duurzaamheidscriteria in de richtlijn hernieuwbare energie moet worden gehandhaafd. Integratie met de ETS-richtlijn moet op langere termijn worden overwogen en moet deel uitmaken van de herziening overeenkomstig artikel 18 van deze verordening.

ITRE 2

Overweging 4

(4) Het certificeringskader van de Unie zal ertoe bijdragen dat in de Unie koolstofverwijderingsactiviteiten worden ontwikkeld die resulteren in een eenduidig voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering en dat greenwashing wordt voorkomen. Daarnaast moet een dergelijk certificeringskader in het geval van koolstoflandbouw ook de toepassing van koolstofverwijderingsactiviteiten die nevenvoordelen voor *andere milieu- en economische doelstellingen zoals biodiversiteit opleveren stimuleren om de in het Unierecht inzake natuurherstel vastgestelde doelstellingen voor natuurherstel te verwezenlijken. **Het certificeringskader van de Unie moet de certificering van koolstofverwijderingsactiviteiten mogelijk maken wanneer de geologische opslag plaatsvindt in derde landen indien aan gelijkwaardige wettelijke en structurele vereisten wordt voldaan.*** Het certificeringskader van de Unie zal een belangrijke rol spelen bij de verwezenlijking van de doelstellingen van de Unie voor mitigatie van klimaatverandering zoals vastgesteld in internationale overeenkomsten en in de wetgeving van de Unie.

ITRE 3

Overweging 4 bis (nieuw)

(4 bis) Aangezien het kader op vrijwillige basis functioneert, zal deze fase dienen als een proeffase waarin exploitanten en certificeringsregelingen capaciteit opbouwen. Op basis van de ervaring die tijdens deze fase is opgedaan, zullen verdere beleidsopties worden beoordeeld. Om de doeltreffendheid van het kader te verbeteren, moeten de lidstaten en de Commissie de uitwisseling van beste praktijken tussen geïnteresseerde publieke en private belanghebbenden vergemakkelijken.

ITRE 4

Overweging 4 ter (nieuw)

(4 ter) Het certificeringskader van de Unie stimuleert ook onderzoek en innovatie, waarbij de nadruk wordt gelegd op de rol van de missies van Horizon Europa en van andere programma's op het gebied van technologieën voor koolstofafvang en -gebruik, met name technologieën met koolstofverwijderingscapaciteit, rekening houdend met de

bestaande processen en mogelijke ontwikkelingen, teneinde de toegang van nieuwe technologieën tot de markt te vergemakkelijken.

ITRE 5

Overweging 4 quater (nieuw)

(4 quater) In dit verband moeten de Commissie en de lidstaten interdisciplinaire samenwerking aangaan, waarbij nationale en regionale onderzoeksinstituten, wetenschappers, landbouwers en kleine en middelgrote ondernemingen worden betrokken.

ITRE 6

Overweging 4 quinquies (nieuw)

(4 quinquies) Daarnaast moet het certificeringskader van de Unie vergezeld gaan van financiële steun voor initiatieven voor koolstofverwijdering om de industriële opschaling ervan te waarborgen.

ITRE 7

Overweging 5 bis (nieuw)

(5 bis) Om te voorkomen dat koolstof tijdens het gebruik en de verwijdering van producten in de atmosfeer terecht komt, moet ze chemisch gebonden zijn op een wijze die voldoet aan de EU-ETS-regels, met inbegrip van CO₂-mineralisatie in cementachtige bouwproducten, of gedurende enkele decennia worden opgeslagen in een traceerbaar, langdurig product, zoals gekapt hout dat in de bouw wordt gebruikt. Deze producten kunnen koolstof gedurende tientallen jaren na hun productie opslaan en, wanneer ze niet meer worden gebruikt, kan de koolstof worden overgebracht naar een ander langdurig opslagsysteem, zoals bio-energie met koolstofafvang en -opslag (Bioenergy with Carbon Capture and Storage - BECCS).

ITRE 8

Overweging 5 ter (nieuw)

(5 ter) Europees leiderschap zal een belangrijke factor zijn bij de ontwikkeling van een robuust certificeringskader voor koolstofverwijderingen en bij de noodzaak om de rol van permanente koolstofverwijderingen en de bijbehorende kredieten in het EU-ETS verder te beoordelen. Op de middellange en lange termijn zouden koolstofmarkten, met inbegrip van het EU-ETS en vrijwillige markten, kunnen worden gebruikt om de uitrol van CDR te ondersteunen. Aangezien technologieën die koolstof uit de atmosfeer verwijderen belangrijk zullen zijn om de klimaatdoelstellingen van de EU te verwezenlijken, moet dit gebeuren met steun voor de ontwikkeling en opschaling van technologieën voor koolstofverwijdering, door middel van stimulansen zoals koolstofcontracten ter verrekening van verschillen (Carbon Contracts for Difference - CCfD).

ITRE 9

Overweging 5 quater (nieuw)

(5 quater) Een belangrijk onderdeel van elk beleidskader voor koolstofverwijdering zal de ontwikkeling van nieuwe netwerken en infrastructuur voor het vervoer en de opslag van CO₂ in de EU zijn, waarbij industriële uitstoters worden gekoppeld aan capaciteit voor CO₂-opslag, om sectoren waar emissiereducties lastig te verwezenlijken zijn koolstofvrij te maken en koolstofverwijdering tot stand te brengen in de context van bio-energie met koolstofafvang en -opslag (BECCS) en het rechtstreeks uit de lucht afvangen van koolstof (direct air capture - DAC).

ITRE 10

Overweging 5 quinquies (nieuw)

(5 quinquies) Langdurige koolstofverwijdering, zowel permanent als tijdelijk, zal een rol spelen bij de verwezenlijking van de klimaatdoelstellingen, maar onder andere voorwaarden. Strengere voorwaarden, zoals monitoring-, verval- en aansprakelijkheidsvereisten, moeten van toepassing zijn op tijdelijke koolstofverwijderingen.

ITRE 11

Overweging 5 sexes (nieuw)

(5 sexes) Daarnaast brengt de Commissie, met het oog op het benutten van onderzoek en innovatie en de diversificatie van de praktijken en processen die als koolstofverwijderingsactiviteiten kunnen worden aangemerkt, mariene en zoetwaterecosystemen in kaart, houdt zij voortdurend toezicht op en evalueert zij de mogelijkheid om blauwe koolstofvastlegging en -opslag op te nemen in het kader van deze verordening, bevordert zij een nieuwe industriële waardeketen voor het duurzaam afvangen, recyclen, vervoeren en opslaan van koolstof en ondersteunt zij kust- en eilandregio's met de nodige middelen om de klimaatdoelstellingen te halen.

ITRE 12

Overweging 5 septies (nieuw)

(5 septies) Het certificeringskader voor koolstofverwijdering moet ook zorgen voor de nodige flexibiliteit om rekening te houden met specifieke regionale, technische, structurele en geofysische kenmerken, met aandacht voor de uiteenlopende omstandigheden op het gebied van productiesystemen in de lidstaten en hun regio's.

ITRE 13

Overweging 5 octies (nieuw)

(5 octies) Om de totstandbrenging van een nieuwe industriële waardeketen voor duurzame koolstofafvang en -recycling en de opschaling van nieuwe technologieën op dit gebied te vergemakkelijken, moet het certificeringskader voor koolstofverwijdering vergezeld gaan van initiatieven die de ontwikkeling van nieuwe en adequate netwerkinfrastructuur voor CO₂-transport en -opslag stimuleren.

ITRE 14

Overweging 7

- (7) Een koolstofverwijderingsactiviteit moet resulteren in een voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering dat laat zien dat het een positief effect heeft op het klimaat. Het voordeel in termen van koolstofverwijdering moet in twee stappen worden berekend. Ten eerste moeten exploitanten de hoeveelheid additionele koolstofverwijderingen kwantificeren die een koolstofverwijderingsactiviteit in vergelijking met een referentiescenario heeft gegenereerd. Een gestandaardiseerd basisscenario dat de standaardprestaties van vergelijkbare activiteiten in vergelijkbare sociale, economische, milieugerelateerde en technologische omstandigheden weergeeft, is zinvol omdat het de objectiviteit waarborgt, nalevings- en andere administratieve kosten tot een minimum beperkt en de schatplichtigheid aan de pioniers die al koolstofverwijderingsactiviteiten hebben ontplooid, een plek toebedeelt. Wat betreft koolstoflandbouw moet het gebruik van beschikbare digitale technologieën, waaronder elektronische databanken en geografische informatiesystemen, teledetectie, kunstmatige intelligentie en machinaal leren, en van elektronische kaarten worden bevorderd om de kosten voor het vaststellen van referentiewaarden en het monitoren van koolstofverwijderingsactiviteiten te verlagen. Wanneer het echter niet mogelijk is een dergelijk gestandaardiseerd basisscenario vast te stellen, mag een projectspecifiek basisscenario op basis van de individuele prestaties van de exploitant worden gebruikt. Om rekening te houden met de sociale, economische, milieugerelateerde en technologische ontwikkelingen en om te stimuleren dat de plannen steeds ambitieuzer worden, in overeenstemming met de Overeenkomst van Parijs, moeten de basisscenario's *regelmatig door de Commissie worden herzien en ten minste om de tien jaar* worden geactualiseerd. *De basisscenario's voor vrijwillige projecten moeten worden afgestemd op de monitoring- en nalevingsystemen die worden gebruikt in nationale broeikasgasinventarissen en statistieken over landbouw en landgebruik.*

ITRE 15

Overweging 13

- (13) Bij atmosferische en biogene koolstof die wordt afgevangen en opgeslagen door middel van een koolstofverwijderingsactiviteit, bestaat het risico dat die als gevolg van gebeurtenissen met een natuurlijke of antropogene oorzaak weer in de atmosfeer terecht komt (bv. omkering van verwijderingen). Daarom moeten exploitanten alle relevante preventieve maatregelen nemen om die risico's te beperken en er naar behoren op toezien dat er gedurende de voor de desbetreffende koolstofverwijderingsactiviteit vastgestelde monitoringperiode steeds koolstof wordt opgeslagen. De geldigheid van de gecertificeerde koolstofverwijderingen moet afhankelijk zijn van de verwachte duur van de opslag en de respectieve risico's van omkering in verband met de desbetreffende koolstofverwijderingsactiviteit. Activiteiten waarbij koolstof wordt opgeslagen in geologische formaties *of door middel van mineralisatie van koolstof* zorgen door de zeer lange opslagduur voor de koolstof van enkele eeuwen voor voldoende zekerheid op de lange termijn om ze daarom te kunnen beschouwen als activiteiten die voor permanente opslag van koolstof zorgen. Bij koolstoflandbouw of koolstofopslag in producten is er een reëler risico dat er opzettelijk of onopzettelijk koolstof vrijkomt in

de atmosfeer. Om rekening te houden met dit risico, **moet de monitoringperiode** van de gecertificeerde koolstofverwijderingen als gevolg van koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten **de gehele duur van de activiteit of levensduur van het product beslaan, tot en met het einde van de activiteit of het einde van de levensduur van het product, en moet voor deze gecertificeerde koolstofverwijderingen** een vervaldatum worden ingebouwd die overeenkomt met het einde van de desbetreffende monitoringperiode. Daarna moet ervan worden uitgegaan dat de koolstof vrijkomt in de atmosfeer, tenzij de exploitant door middel van ononderbroken monitoringactiviteiten aantoont dat de koolstofopslag wordt voortgezet.

ITRE 16

Overweging 15

- (15) Bij koolstofverwijderingsactiviteiten bestaat een groot potentieel voor win-winoplossingen op het gebied van **ecologische, economische en duurzaamheidsvoordelen**, ook al kan niet worden uitgesloten dat er op sommige gebieden meer profijt is dan op andere. Daarom is het passend minimale duurzaamheidseisen vast te stellen om ervoor te zorgen dat koolstofverwijderingsactiviteiten een neutraal effect hebben of nevenvoordelen opleveren voor de duurzaamheidsdoelstellingen betreffende mitigatie van en aanpassing aan klimaatverandering, bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen, het duurzame gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen, de transitie naar een circulaire economie, **voedselzekerheid**, preventie en beheersing van verontreiniging, **landbouwproductiviteit, het inkomen van landbouwers en de zekerheid van de landbouwproductie**. Die duurzaamheidseisen moeten, in voorkomend geval en rekening houdend met de lokale omstandigheden, voortbouwen op de technische screeningcriteria om geen ernstige afbreuk te doen met betrekking tot bosbouwactiviteiten en de permanente ondergrondse geologische opslag van CO₂, zoals vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie¹, en op de duurzaamheidscriteria voor biomassa-brandstoffen uit bossen en landbouw die zijn vastgesteld in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad². Praktijken zoals monoculturen in bossen die schadelijke gevolgen hebben voor de biodiversiteit **en het milieu**, mogen niet voor certificering in aanmerking komen. **De financiële middelen moeten prioriteit geven aan technologieën die niet leiden tot overmatig gebruik van natuurlijke hulpbronnen of die geen duidelijke negatieve gevolgen hebben voor de biodiversiteit.**

1 Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie van 4 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad door technische screeningcriteria vast te stellen om de voorwaarden te bepalen waaronder een specifieke economische activiteit kan worden aangemerkt als substantieel bijdragend aan de mitigatie van klimaatverandering of de adaptatie aan klimaatverandering, en om uit te maken of die economische activiteit niet ernstig afbreuk doet aan een van de andere milieudoelstellingen (PB L 442 van 9.12.2021, blz. 1).

2 Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PB L 328 van 21.12.2018, blz. 82).

ITRE 17

Overweging 15 bis (nieuw)

(15 bis) Bij de beoordeling van koolstofverwijderingsactiviteiten moet rekening worden gehouden met de gevolgen voor de lokale gemeenschap met het oog op sociale duurzaamheid. Indicatoren voor deze beoordeling moeten onder meer betrekking hebben op het scheppen van banen, het evenwicht tussen respect voor traditie en innovatie en het overmatig gebruik van natuurlijke hulpbronnen door de lokale gemeenschap.

ITRE 18

Overweging 16

(16) Landbouwpraktijken die CO₂ aan de atmosfeer onttrekken, dragen bij tot de doelstelling van klimaatneutraliteit en moeten worden beloond, ofwel via het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) ofwel via andere publieke of particuliere initiatieven, *zoals duurzame particuliere financiering, contractuele regelingen in de hele toeleveringsketen, vrijwillige koolstofmarkten en productclaims*. In deze verordening moet met name rekening worden gehouden met landbouwpraktijken als bedoeld in de mededeling over duurzame koolstofcycli³.

ITRE 19

Overweging 17

(17) Exploitanten of groepen exploitanten kunnen nevenvoordelen rapporteren die bijdragen tot de *ecologische, economische en* duurzaamheidsdoelstellingen en verder gaan dan de minimale duurzaamheidsvereisten. Daartoe moet hun rapportage voldoen aan de op de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten afgestemde certificeringsmethoden die door de Commissie zijn ontwikkeld. Certificeringsmethoden moeten het genereren van nevenvoordelen voor de biodiversiteit die verder gaan dan de minimale *ecologische, economische en* duurzaamheidseisen zoveel mogelijk stimuleren. Deze additionele nevenvoordelen zullen de gecertificeerde koolstofverwijderingen *wellicht* een grotere economische waarde geven en *kunnen* leiden tot hogere inkomsten voor de exploitanten. In het licht van deze overwegingen is het passend dat de Commissie prioriteit geeft aan de ontwikkeling van op maat gemaakte certificeringsmethoden voor koolstoflandbouwactiviteiten die aanzienlijke nevenvoordelen voor de biodiversiteit opleveren. *Regelingen voor koolstofcreditering kunnen een nieuwe bron van inkomsten zijn, maar zullen waarschijnlijk ook een bron van extra kosten zijn (bv. kosten voor rapportage, modellering, boekhouding, certificering, bodembemonstering). Maatregelen ter verhoging van het vastleggingsniveau kunnen ook van invloed zijn op de productiviteit en de kosten van landbouwbedrijven. Daarom is het belangrijk ervoor te zorgen dat een dergelijke certificeringsregeling een positief bedrijfsmodel voor de lange termijn vormt voor koolstofverwerkende bedrijven.*

ITRE 20

3 Mededeling van de Commissie, “Duurzame koolstofcycli”, COM(2021) 800.

Overweging 17 bis (nieuw)

(17 bis) Certificering van koolstofverwijdering moet rechtszekerheid bieden en tegemoetkomen aan de behoeften van particuliere en publieke bedrijven en investeerders (zowel koolstofuitstoters als -verwerkers) en lokale autoriteiten die bereid zijn te voldoen aan hun EU- of nationale regelgevingsvereisten of hun vrijwillige streefcijfers en claims.

ITRE 21

Overweging 18

(18) Het is passend gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten te ontwikkelen om de in deze verordening vastgestelde kwaliteitscriteria op gestandaardiseerde, verifieerbare en vergelijkbare wijze toe te passen. Die methoden moeten zorgen voor een robuust en transparant systeem van certificering van het voordeel in termen van nettokoolstofverwijdering dat door de koolstofverwijderingsactiviteit wordt gegenereerd, waarbij wordt vermeden dat exploitanten of groepen exploitanten, en met name kleine landbouwbedrijven, kleine boseigenaren *en kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's)*, onevenredige administratieve lasten krijgen opgelegd. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid krijgen om deze verordening aan te vullen door middel van gedelegeerde handelingen tot vaststelling van gedetailleerde certificeringsmethoden voor de verschillende koolstofverwijderingsactiviteiten. Deze methoden moeten worden ontwikkeld in nauw overleg met de deskundigengroep inzake koolstofverwijdering en alle andere belanghebbenden. Zij moeten gebaseerd zijn op de beste beschikbare wetenschappelijke gegevens, voortbouwen op bestaande publieke en particuliere regelingen en methoden voor de certificering van koolstofverwijderingen, en in overeenstemming zijn met relevante normen en regels die op nationaal en Unieniveau zijn vastgesteld.

ITRE 22

Overweging 20

(20) Om ervoor te zorgen dat landbeheerders zich inzetten voor koolstoflandbouw is het van essentieel belang dat zij betere kennis, instrumenten en methoden krijgen aangereikt voor een betere uitvoering, beoordeling en optimalisering van de koolstofverwijdering. Dit is met name relevant waar het gaat om kleine landbouwbedrijven, kleine boseigenaren *of kmo's* in de Unie, die vaak niet over de nodige knowhow en deskundigheid beschikken om koolstofverwijderingsactiviteiten in gang te zetten en te voldoen aan de vereiste kwaliteitscriteria en de bijbehorende certificeringsmethoden. Daarom is het passend van producentenorganisaties te verlangen dat zij de verlening van relevante adviesdiensten faciliteren door middel van technisch advies aan hun leden. Middels het gemeenschappelijk landbouwbeleid en nationale staatssteun kan financiële ondersteuning voor adviesdiensten, kennisuitwisseling, opleidingen, voorlichtingsacties of interactieve innovatieprojecten voor en met landbouwers en bosbouwers worden geboden.

ITRE 23

Overweging 20 bis (nieuw)

(20 bis) Daarnaast moeten de lidstaten en de regionale en lokale autoriteiten, bijgestaan door de Commissie, lokale adviescentra oprichten die moeten zorgen voor eenvoudige toegang tot technische richtsnoeren en informatie over de bij deze verordening ingestelde certificeringsregeling, waarbij ook coöperaties of andere verenigingen van landbouwers betrokken zijn. Deze centra moeten ook kunnen communiceren over de voordelen van koolstofverwijdering en duurzame praktijken ondersteunen, met inbegrip van het gebruik van digitale oplossingen, en tegelijkertijd biodiversiteit en natuurherstel bevorderen. Zij dragen bij tot de ontwikkeling van duurzaamheidsvaardigheden binnen specifieke gemeenschappen, onder meer door middel van opleidings- en onderwijsprogramma's en door het bevorderen van intercollegiaal leren over koolstoflandbouwpraktijken door middel van demonstratieboerderijen.

ITRE 24

Overweging 20 ter (nieuw)

(20 ter) De bestaande adviesdiensten op het gebied van land- en bosbouw, zoals het agrarisch kennis- en innovatiesysteem (AKIS), dragen ook bij aan een bredere kennis en informatie ter ondersteuning van duurzame praktijken die de koolstofvastlegging verbeteren en de biodiversiteit en het natuurherstel bevorderen, en zorgen voor gemakkelijke toegang tot deze informatie, waar nodig ook door middel van digitale oplossingen. In het kader van AKIS wordt ook een digitaal platform voor kennisdeling opgezet dat grondbeheerders technisch advies en de lidstaten feedback biedt.

ITRE 25

Overweging 20 quater (nieuw)

(20 quater) De Commissie ondersteunt ook de capaciteitsopbouw in de lidstaten door middel van adequate investeringen in opleidings- en onderwijsprogramma's, onder meer voor potentiële publieke en particuliere belanghebbenden en hun werknemers. Bij deze steun wordt ook rekening gehouden met de uiteenlopende realiteit in de lidstaten en de regio's, onder meer door de meest geschikte activiteiten vast te stellen met betrekking tot de verschillende specifieke kenmerken.

ITRE 26

Overweging 20 quinquies (nieuw)

(20 quinquies) Een gecertificeerde koolstofverwijderingseenheid mag niet tweemaal worden meegerekend. Wanneer een koolstofverwijderingscertificaat vervalt, moeten de eraan verbonden koolstofverwijderingseenheden ongeldig worden verklaard en in mindering worden gebracht, of worden vervangen door een gelijkwaardig aantal koolstofverwijderingseenheden. Met het oog op transparantie en traceerbaarheid moet het EU-register gegevens bijhouden van alle vroegere en huidige eigenaars en gebruikers van een koolstofverwijderingseenheid.

ITRE 27

Overweging 23

- (23) De exploitanten moeten certificeringsregelingen gebruiken om aan te tonen dat zij aan deze verordening voldoen. Daarom moeten certificeringsregelingen functioneren op basis van betrouwbare en transparante regels en procedures en moeten de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en integriteit van de regelingen en onweerlegbaarheid van de oorsprong gewaarborgd zijn en moet bescherming worden geboden tegen fraude met informatie en met door exploitanten verstrekte gegevens. Zij moeten er ook voor zorgen dat de geverifieerde koolstofverwijderingseenheden correct worden geboekt, met name door dubbeltelling te voorkomen. Daartoe moet de Commissie de bevoegdheid worden verleend om uitvoeringshandelingen vast te stellen, onder meer om te zorgen dat aan passende normen wordt beantwoord wat betreft betrouwbaarheid, transparantie en de boekhouding en onafhankelijke audits die door certificeringsregelingen moeten worden toegepast, teneinde de nodige rechtszekerheid te waarborgen met betrekking tot de regels die op exploitanten en certificeringsregelingen van toepassing zijn. Met het oog op een kosteneffectief certificeringsproces moeten die geharmoniseerde technische voorschriften inzake certificering er ook op gericht zijn onnodige administratieve lasten voor exploitanten of groepen exploitanten, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), met inbegrip van kleine landbouwbedrijven en kleinschalige bosbouwers, te beperken, **onder meer door de ontwikkeling van een gestandaardiseerde aanpak voor verschillende technologieën, waaronder BECCS, zonder evenwel afbreuk te doen aan de kwaliteit van de koolstofverwijderingen. De lidstaten moeten passende opleidings- en ondersteuningsstructuren opzetten voor degenen die verantwoordelijk zijn voor het beheer van het certificeringsproces, om ervoor te zorgen dat zij beschikken over de kennis en vaardigheden die nodig zijn om het proces doeltreffend te beheren. Daarnaast moeten de overheidsinstanties de uitrol bevorderen van technologieën die de nauwkeurigheid van monitoring, rapportage en verificatie kunnen vergroten en tegelijkertijd de daaropvolgende kosten mettertijd kunnen verlagen.**

ITRE 28

Overweging 26

- (26) Certificeringsregelingen registreren **gecertificeerde koolstofverwijderingen** in openbare registers **■** om de transparantie en volledige traceerbaarheid van koolstofverwijderingscertificaten te waarborgen en fraude en dubbeltellingen te voorkomen. Er kan sprake zijn van fraude wanneer voor dezelfde koolstofverwijderingsactiviteit meer dan één certificaat wordt afgegeven omdat de activiteit in het kader van twee verschillende certificeringsregelingen of tweemaal in het kader van dezelfde regeling is geregistreerd. Er kan ook sprake zijn van fraude wanneer hetzelfde certificaat meerdere keren wordt gebruikt om dezelfde claim met betrekking tot een koolstofverwijderingsactiviteit of een koolstofverwijderingseenheid te maken. **Een certificeringsregeling moet de Commissie voorzien van alle informatie die nodig is om in elektronische vorm in het EU-register te worden opgeslagen en openbaar beschikbaar te worden gemaakt. Deze informatie omvat de documenten ■ die voortvloeien uit het certificeringsproces voor koolstofverwijderingen, met inbegrip van samenvattingen van auditverslagen met betrekking tot de certificering of hercertificering en de certificaten en bijgewerkte certificaten, en wordt in elektronische vorm openbaar toegankelijk gemaakt. Het register moet ook de gecertificeerde koolstofverwijderingseenheden registreren die aan de kwaliteitscriteria van de Unie voldoen. Om een gelijk speelveld op de eengemaakte markt te waarborgen, moet de**

Commissie de bevoegdheid krijgen om uitvoeringsbepalingen vast te stellen met standaarden en technische voorschriften met betrekking tot de werking van **het register, overeenkomstig de komende verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van maatregelen voor een hoog niveau van interoperabiliteit van de overheidssector in de Unie (verordening Interoperabel Europa)**⁴.

ITRE 29

Overweging 30

- (30) De Commissie moet drie jaar na de inwerkingtreding van deze verordening, en vervolgens uiterlijk zes maanden na de algemene inventarisatie die is overeengekomen in het kader van artikel 14 van de Overeenkomst van Parijs, de uitvoering van deze verordening evalueren. Bij die evaluaties moet rekening worden gehouden met de relevante ontwikkelingen met betrekking tot de wetgeving van de Unie, de technologische en wetenschappelijke vooruitgang, de marktontwikkelingen op het gebied van koolstofverwijdering en **relevante ecologische en economische doelstellingen zoals** voedselzekerheid, met inbegrip van de beschikbaarheid en betaalbaarheid van voedsel, en moet rekening worden gehouden met de resultaten van de algemene inventarisatie van de Overeenkomst van Parijs.

ITRE 30

Artikel 2 – lid 1 – punt a

- a) “koolstofverwijdering”: de opslag van atmosferische of biogene koolstof in geologische koolstofreservoirs, biogene koolstofreservoirs, duurzame producten en materialen, en het mariene milieu ;

ITRE 31

Artikel 2 – lid 1 – punt b

- b) “koolstofverwijderingsactiviteit”: een of meer door een exploitant uitgevoerde praktijken of processen die leiden tot **tijdelijke of** permanente koolstofopslag, het verbeteren van de afvang van koolstof in een biogeen koolstofreservoir, of het opslaan van biogene koolstof in duurzame producten of materialen;

ITRE 32

Artikel 2 – lid 1 – punt f bis (nieuw)

- f bis) “tijdelijke koolstofopslag”: een koolstofverwijderingsactiviteit waardoor, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, atmosferische of biogene koolstof tijdelijk, gedurende een beperkte, te monitoren, continue en voorspelbare periode wordt opgeslagen, zoals koolstoflandbouw, koolstof**

⁴ **Voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van maatregelen voor een hoog niveau van interoperabiliteit van de overheidssector in de Unie (verordening Interoperabel Europa), COM(2022) 720 final – 2022/0379(COD).**

die wordt opgeslagen in producten, bio-energie met koolstofafvang en -opslag en directe afvang en opslag van koolstof in de lucht;

ITRE 33

Artikel 2 – lid 1 – punt g

- g) “permanente koolstofopslag”: een koolstofverwijderingsactiviteit waardoor, onder normale omstandigheden en met gebruikmaking van passende beheerspraktijken, atmosferische of biogene koolstof voor de duur van enkele eeuwen wordt opgeslagen, *bijvoorbeeld door middel van geologische opslag en koolstofmineralisatie in geologische koolstofreservoirs, in overeenstemming met de regels van Richtlijn 2009/31/EG*⁵;

ITRE 34

Artikel 2 – lid 1 – punt h

- h) “koolstoflandbouw”: een koolstofverwijderingsactiviteit die verband houdt met *land- of kustbeheer* en leidt tot een toename van koolstofopslag in levende biomassa, dood organisch materiaal en de bodem doordat er meer koolstof wordt afgevangen, *en waarmee als onderdeel van die activiteit ook het vrijkomen van koolstof kan worden verminderd, bijvoorbeeld in het geval van het vernatten van veengebieden*;

ITRE 35

Artikel 2 – lid 1 – punt p

- p) “*biogene koolstofemissiereductie*”: de reductie van koolstofemissies die uit een biogeen koolstofreservoir vrijkomen in de atmosfeer.

ITRE 36

Artikel 4 – alinea 1 – punt

- c) GHG_{toename} = de toename van de directe en indirecte broeikasgasemissies, **■** die het gevolg zijn van de uitvoering van de koolstofverwijderingsactiviteit.

ITRE 37

Artikel 6 – titel

■ *Opslag*

ITRE 38

Artikel 6 – alinea 1

⁵ *Richtlijn 2009/31/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 betreffende de geologische opslag van kooldioxide en tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG van de Raad, de Richtlijnen 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG en 2008/1/EG en Verordening (EG) nr. 1013/2006.*

1. Een koolstofverwijderingsactiviteit **zorgt voor de tijdelijke of permanente opslag** van koolstof.

ITRE 39

Artikel 6 – alinea 2 – punt a

- a) zij **zijn onderworpen aan periodieke monitoring door de certificerende instantie overeenkomstig artikel 9** en beperken elk risico op het vrijkomen van de opgeslagen koolstof tijdens de monitoringperiode;

ITRE 40

Artikel 6 – alinea 3

3. Bij **tijdelijke koolstofverwijderingsactiviteiten** wordt ervan uitgegaan dat de koolstof die is opgeslagen, aan het einde van de monitoringperiode vrijkomt in de atmosfeer.

ITRE 41

Artikel 7 – alinea 1

1. Een koolstofverwijderingsactiviteit moet **ten minste** een neutraal effect hebben op **alle volgende duurzaamheidsdoelstellingen** of **kan positieve** nevenvoordelen genereren **voor een of meer van de** volgende duurzaamheidsdoelstellingen:

ITRE 42

Artikel 7 – alinea 1 – punt f bis (nieuw)

f bis) landbouwproductiviteit en voedselzekerheid;

ITRE 43

Artikel 7 – alinea 1 – punt f ter (nieuw)

f ter) gevolgen voor de lokale gemeenschap.

ITRE 44

Artikel 8 – alinea 2

2. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 16 gedelegeerde handelingen vast te stellen om de in alinea 1 bedoelde technische certificeringsmethoden vast te stellen voor activiteiten in verband met permanente koolstofopslag, koolstoflandbouw en koolstofopslag in producten. Deze certificeringsmethoden omvatten ten minste de in bijlage I vermelde elementen. **Voor elk ontwerp van gedelegeerde handeling voert de Commissie een grondige effectbeoordeling uit, op grond van onder meer alle vereiste wetenschappelijke expertise, en de definitieve resultaten daarvan worden openbaar gemaakt bij de vaststelling van de desbetreffende gedelegeerde handeling.**

ITRE 45

Artikel 8 – alinea 3 – punt b

- b) de doelstelling om de administratieve lasten voor exploitanten, met name voor kleinschalige exploitanten van koolstoflandbouw *en voor kleine en middelgrote ondernemingen*, tot een minimum te beperken, *zonder de kwaliteit van de koolstofverwijdering of de nevenvoordelen in het gedrang te brengen*;

ITRE 46

Artikel 8 – alinea 3 – punt d bis (nieuw)

d bis) de relevante technologische ontwikkelingen en innovatie op dit gebied.

ITRE 47

Artikel 8 – alinea 3 bis (nieuw)

3 bis. De Commissie maakt de certificeringsmethoden openbaar.

ITRE 48

Artikel 12 – alinea 1

1. *De Commissie zet een openbaar EU-register van overeenkomstig artikel 9 gecertificeerde koolstofverwijderingsactiviteiten en koolstofverwijderingseenheden op en houdt dit bij. Elke certificeringsregeling rapporteert aan het EU-register overeenkomstig artikel 9 gecertificeerde koolstofverwijderingsactiviteiten en koolstofverwijderingseenheden. Dit register maakt gebruik van geautomatiseerde systemen, met inbegrip van elektronische modellen* ■ .

ITRE 49

Artikel 18 – alinea 1

1. Deze verordening wordt in alle opzichten regelmatig herzien, rekening houdend met de relevante ontwikkelingen met betrekking tot de wetgeving van de Unie, het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering en de Overeenkomst van Parijs, de technologische en wetenschappelijke vooruitgang, de marktontwikkelingen op het gebied van koolstofverwijdering, de voedselzekerheid in de Unie *en op nationaal en regionaal niveau, en de gevolgen van koolstofverwijderingsactiviteiten voor de betrokken lokale gemeenschappen.*

ITRE 50

Artikel 18 – alinea 2

2. Drie jaar na de inwerkingtreding van deze verordening en uiterlijk eind 2028, en vervolgens binnen zes maanden na het resultaat van elke krachtens artikel 14 van de Overeenkomst van Parijs overeengekomen algemene inventarisatie, brengt de Commissie verslag uit aan het Europees Parlement en de Raad over de uitvoering van deze verordening, *met inbegrip van een beoordeling over de mogelijke integratie met de ETS-richtlijn. Dat verslag kan zo nodig vergezeld gaan van een wetgevingsvoorstel tot wijziging van deze verordening.*

PROCEDURE VAN DE BEVOEGDE COMMISSIE

Titel	Vaststelling van een certificeringskader van de Unie voor koolstofverwijderingen	
Document- en procedurenummers	COM(2022)0672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD)	
Datum indiening bij EP	1.12.2022	
Bevoegde commissie Datum bekendmaking	ENVI 1.2.2023	
Adviserende commissies Datum bekendmaking	ITRE 1.2.2023	AGRI 1.2.2023
Medeverantwoordelijke commissies Datum bekendmaking	AGRI 11.5.2023	
Rapporteurs Datum benoeming	Lídia Pereira 10.1.2023	
Behandeling in de commissie	1.3.2023	24.5.2023
Datum goedkeuring	24.10.2023	
Uitslag eindstemming	+: –: 0:	59 9 17
Bij de eindstemming aanwezige leden	João Albuquerque, Catherine Amalric, Mathilde Androuët, Maria Arena, Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Malin Björk, Michael Bloss, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Nathalie Colin-Oesterlé, Maria Angela Danzi, Esther de Lange, Christian Doleschal, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Pietro Fiocchi, Heléne Fritzon, Malte Gallée, Gianna Gancia, Andreas Glueck, Teuvo Hakkarainen, Anja Hazekamp, Martin Hojsik, Pär Holmgren, Jan Huitema, Adam Jarubas, Karin Karlsbro, Petros Kokkalis, Ewa Kopacz, Joanna Kopcińska, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Lydie Massard, Liudas Mažylis, Marina Mesure, Dolors Montserrat, Alessandra Moretti, Ljudmila Novak, Grace O’Sullivan, Nikos Papandreou, Jutta Paulus, Francesca Peppucci, Stanislav Polčák, Jessica Polfjärd, Erik Poulsen, Frédérique Ries, Silvia Sardone, Christine Schneider, Ivan Vilibor Sinčić, Maria Spyraiki, Nils Torvalds, Edina Tóth, Achille Variati, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska	
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Mercedes Bresso, Christophe Clergeau, Jens Gieseke, Martin Häusling, Stelios Kympouropoulos, Massimiliano Salini, Christel Schaldemose, Annalisa Tardino, Róza Thun und Hohenstein, Grzegorz Tobiszowski, Marie Toussaint, Nikolaj Villumsen, Sarah Wiener	
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 209, lid 7)	Marie Dauchy, Carlo Fidanza, Georg Mayer, Maria Noichl, Philippe Olivier, Rob Rooken	
Datum indiening	3.11.2023	

HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE BEVOEGDE COMMISSIE

59	+
NI	Maria Angela Danzi
PPE	Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Nathalie Colin-Oesterlé, Christian Doleschal, Jens Gieseke, Adam Jarubas, Ewa Kopacz, Stelios Kympouropoulos, Esther de Lange, Peter Liese, Marian-Jean Marinescu, Liudas Mažylis, Dolores Montserrat, Ljudmila Novak, Francesca Peppucci, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Massimiliano Salini, Christine Schneider, Maria Spyra, Pernille Weiss
Renew	Catherine Amalric, Pascal Canfin, Andreas Glueck, Jan Huitema, Karin Karlsbro, Erik Poulsen, Frédérique Ries, Róza Thun und Hohenstein, Nils Torvalds, Emma Wiesner
S&D	João Albuquerque, Maria Arena, Mercedes Bresso, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Christophe Clergeau, Cyrus Engerer, Helène Fritzon, Javi López, César Luena, Alessandra Moretti, Maria Noichl, Nikos Papandreou, Christel Schaldemose, Achille Variati, Tiemo Wölken
Verts/ALE	Michael Bloss, Bas Eickhout, Malte Gallée, Martin Häusling, Pär Holmgren, Lydie Massard, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Marie Toussaint, Sarah Wiener

9	-
ECR	Teuvo Hakkarainen
ID	Mathilde Androuët, Marie Dauchy, Sylvia Limmer, Georg Mayer, Philippe Olivier
NI	Ivan Vilibor Sinčić, Edina Tóth
Renew	Michał Wiezik

17	0
ECR	Carlo Fidanza, Pietro Focchi, Joanna Kopcińska, Rob Rooken, Grzegorz Tobiszowski, Alexandr Vondra, Anna Zalewska
ID	Gianna Gancia, Silvia Sardone, Annalisa Tardino
Renew	Martin Hojsík
The Left	Malin Björk, Anja Hazekamp, Petros Kokkalis, Marina Mesure, Nikolaj Villumsen, Mick Wallace

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding