Europeiska unionens
officiella tidning

SV
C-serien

C/2024/4235

24.7.2024

P9_TA(2023)0402

Unionsram för certifiering av koldioxidupptag

Europaparlamentets ändringar antagna den 21 november 2023 av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om inrättande av en unionsram för certifiering av koldioxidupptag (COM(2022)0672 – C9-0399/2022 – 2022/0394(COD)) [1]

(Ordinarie lagstiftningsförfarande: första behandlingen)

(C/2024/4235)

Ändring 1

Förslag till förordning

Titel

Kommissionens förslag	*Ändring*
Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om inrättande av en unionsram för certifiering av koldioxidupptag	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om inrättande av en unionsram för certifiering av koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter***

Ändring 2

Förslag till förordning

Skäl 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
(1) I Parisavtalet som antagits inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändring [22] (Parisavtalet) har det internationella samfundet enats om att hålla ökningen av den globala medeltemperaturen långt under 2 °C över förindustriell nivå och att fortsätta insatserna för att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C över förindustriell nivå. Unionen och dess medlemsstater är parter i Parisavtalet och är starkt engagerade i att genomföra det genom att minska utsläppen av växthusgaser och öka koldioxidupptaget.	(1) I Parisavtalet som antagits inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändring [22] (Parisavtalet) har det internationella samfundet enats om att hålla ökningen av den globala medeltemperaturen långt under 2 °C över förindustriell nivå och att fortsätta insatserna för att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C över förindustriell nivå. ***Det åtagandet har förstärkts genom antagandet av klimatpakten, inom ramen för UNFCCC, i Glasgow den 13 november 2021, där partskonferensen för UNFCCC, i sin funktion som partsmöte för Parisavtalet, konstaterar att klimatförändringarnas effekter blir mycket mindre vid en temperaturökning på 1,5 °C jämfört med 2 °C, och beslutar att vidta åtgärder för att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C.*** Unionen och dess medlemsstater är parter i Parisavtalet och är starkt engagerade i att genomföra det genom att minska utsläppen av växthusgaser och öka koldioxidupptaget ***och det kolinlagrande jordbruket***.

[1] Ärendet återförvisades för interinstitutionella förhandlingar till det ansvariga utskottet, i enlighet med artikel 59.4 fjärde stycket i arbetsordningen (A9-0329/2023).

Kommissionens förslag	*Ändring*
(22) Godkänt genom rådets beslut (EU) 2016/1841 av den 5 oktober 2016 om ingående, på Europeiska unionens vägnar, av Parisavtalet som antagits inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändring (EUT L 282, 19.10.2016, s. 1).	(22) Godkänt genom rådets beslut (EU) 2016/1841 av den 5 oktober 2016 om ingående, på Europeiska unionens vägnar, av Parisavtalet som antagits inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändring (EUT L 282, 19.10.2016, s. 1).

Ändring 3

Förslag till förordning

Skäl 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
(2) Globalt sett pekar FN:s klimatpanel (IPCC) i sin senaste rapport (23) på att det nu är mindre sannolikt att vi kan begränsa den globala uppvärmningen till under 1,5 °C såvida det inte sker snabba och omfattande minskningar av de globala växthusgasutsläppen under de kommande årtiondena. Det står också tydligt i IPCC:s rapport att koldioxidupptag oundvikligen krävs för att motverka restutsläpp som är svåra att minska, om det ska gå att uppnå nettonollutsläpp av koldioxid eller växthusgaser. Detta kommer att kräva att storskaligt stödja hållbara verksamheter för att avlägsna koldioxid från atmosfären och på ett hållbart sätt förvara koldioxid i geologiska reservoarer, i ekosystem på land och i haven eller i produkter. I dagsläget är unionen inte på väg att åstadkomma de koldioxidupptag som krävs: koldioxidupptaget i de markbundna ekosystemen har minskat på senare år och det sker för närvarande inget betydande koldioxidupptag inom industrin i unionen.	(2) Globalt sett pekar FN:s klimatpanel (IPCC) i sin senaste rapport (23) på att det nu är mindre sannolikt att vi kan begränsa den globala uppvärmningen till under 1,5 °C såvida det inte sker snabba och omfattande minskningar av de globala växthusgasutsläppen under ***detta årtionde och*** de kommande årtiondena. Det står också tydligt i IPCC:s rapport ***att uppnåendet av nettonollutsläpp av koldioxid eller växthusgaser visserligen kräver omfattande och snabba minskningar av bruttoutsläppen men*** att koldioxidupptag oundvikligen krävs för att motverka restutsläpp som är svåra att minska, om det ska gå att uppnå nettonollutsläpp av koldioxid eller växthusgaser ***och att det kommer att krävas koldioxidupptag för att vi ska kunna uppnå negativa nettoutsläpp av koldioxid***. Detta kommer att kräva att storskaligt stödja ***säkra och*** hållbara verksamheter för att avlägsna koldioxid från atmosfären och på ett hållbart sätt förvara koldioxid i geologiska reservoarer, i ekosystem på land och i haven eller i produkter. I dagsläget är unionen inte på väg att åstadkomma de koldioxidupptag som krävs: koldioxidupptaget i de markbundna ekosystemen har minskat på senare år och det sker för närvarande inget betydande koldioxidupptag inom industrin i unionen.
(23) IPCC:s arbetsgrupp III (2022), teknisk sammanfattning. Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Sjätte utvärderingsrapporten (länk).	***(23) (IPCC 2023). Sjätte utvärderingsrapporten (sammanfattande rapport om sjätte utvärderingsrapporten).***

Ändring 4

Förslag till förordning

Skäl 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
(3) Denna förordning syftar till att utveckla en frivillig unionsram för certifiering av koldioxidupptag, med avsikten att ge incitament för koldioxidupptag ***av hög kvalitet***, med full respekt för den biologiska mångfalden och målen om nollförorening. Den är ett verktyg för att unionen ska uppnå sina mål enligt Parisavtalet, i synnerhet det mål om gemensam klimatneutralitet till år 2050 som fastställs i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119 ([24]). Unionen har också förbundit sig till negativa utsläpp efter 2050. Ett viktigt instrument för att förbättra koldioxidupptaget i markbundna ekosystem är Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 ([25])***, som för närvarande håller på att granskas. Målet med granskningen är att sätta ett mål för unionens nettoupptag på 310 miljoner ton koldioxidekvivalenter senast 2030, och att tilldela mål till respektive medlemsstat.***	(3) Denna förordning syftar till att utveckla en frivillig unionsram för certifiering av koldioxidupptag, ***kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter,*** med avsikten att ge incitament för ***säkra, hållbara och högkvalitativa*** koldioxidupptag ***och kolinlagrande jordbruksverksamheter och säker, hållbar och högkvalitativ koldioxidlagring i produkter***, med full respekt för den biologiska mångfalden och målen om nollförorening. Den är ett verktyg för att unionen ska uppnå sina mål enligt Parisavtalet, i synnerhet det mål om gemensam klimatneutralitet till år 2050 som fastställs i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119 ([24])***, som ett komplement till den oåterkalleliga och gradvisa minskningen av de antropogena växthusgasutsläppen från alla sektorer i syfte att uppnå de syften och mål som fastställs i den förordningen samt målen i Parisavtalet***. Unionen har också förbundit sig till negativa utsläpp efter 2050. Ett viktigt instrument för att förbättra koldioxidupptaget i markbundna ekosystem är Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 ([25]).
([24]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119 av den 30 juni 2021 om inrättande av en ram för att uppnå klimatneutralitet och om ändring av förordningarna (EG) nr 401/2009 och (EU) 2018/1999 (europeisk klimatlag) (EUT L 243, 9.7.2021, s. 1).	([24]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119 av den 30 juni 2021 om inrättande av en ram för att uppnå klimatneutralitet och om ändring av förordningarna (EG) nr 401/2009 och (EU) 2018/1999 (europeisk klimatlag) (EUT L 243, 9.7.2021, s. 1).
([25]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 av den 30 maj 2018 om inbegripande av utsläpp och upptag av växthusgaser från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i ramen för klimat- och energipolitiken fram till 2030 och om ändring av förordning (EU) nr 525/2013 och beslut nr 529/2013/EU (EUT L 156, 19.6.2018, s. 1).	([25]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 av den 30 maj 2018 om inbegripande av utsläpp och upptag av växthusgaser från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i ramen för klimat- och energipolitiken fram till 2030 och om ändring av förordning (EU) nr 525/2013 och beslut nr 529/2013/EU (EUT L 156, 19.6.2018, s. 1).

Ändring 5

Förslag till förordning

Skäl 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
(4) Unionsramen för certifiering blir till stöd för utvecklingen ***av koldioxidupptagsverksamheter*** i unionen som leder till otvetydig nettovinst av koldioxidupptag, samtidigt som	(4) Unionsramen för certifiering blir till stöd för utvecklingen i unionen av ***verksamheter som rör koldioxidupptag, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter***

Kommissionens förslag	*Ändring*
grönmålning undviks. När det gäller kolinlagrande jordbruk bör en sådan certifieringsram också uppmuntra till koldioxidupptagsverksamheter som genererar sidovinster för den biologiska mångfalden, så att man uppfyller de mål för naturrestaurering som fastställs i unionslagen om naturrestaurering. Unionsramen för certifiering blir central för att uppfylla de unionsmål för begränsning av klimatförändringarna som sätts i internationella avtal och i unionslagstiftningen.	***och*** som leder till otvetydig nettovinst av koldioxidupptag, samtidigt som grönmålning undviks. När det gäller kolinlagrande jordbruk bör en sådan certifieringsram också uppmuntra till koldioxidupptagsverksamheter som genererar sidovinster för den biologiska mångfalden, så att man uppfyller de mål för naturrestaurering som fastställs i unionslagen om naturrestaurering. Unionsramen för certifiering blir central för att uppfylla de unionsmål för begränsning av klimatförändringarna som sätts i internationella avtal och i unionslagstiftningen.

Ändring 6

Förslag till förordning

Skäl 4a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(4a) Flera medlemmar i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) och andra tredjeländer som gränsar till unionen, till exempel Norge och Island, har betydande potential för geologisk lagring av koldioxid. Om ett rättsligt bindande avtal har ingåtts mellan unionen och ett EES-land eller ett annat tredjeland som gränsar till unionen och det landet tillämpar samma rättsliga krav som de som fastställs i direktiv 2009/31/EG bör unionens ram för certifiering därför också tillämpas på atmosfärisk eller biogen koldioxid som avskilts i unionen men lagrats geologiskt i det EES-landet eller i det aktuella mot unionen angränsande landet.

Ändring 7

Förslag till förordning

Skäl 4b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(4b) Unionsramen för certifiering bör också uppmuntra till forskning och innovation, samtidigt som man betonar Horisont Europa-uppdragens roll, liksom betydelsen av andra program på området teknik med kapacitet för koldioxidupptag, med beaktande av befintliga processer och möjlig utveckling, i syfte att underlätta marknadstillträdet för ny teknik.

Ändring 8

Förslag till förordning

Skäl 4c (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(4c) I detta avseende bör kommissionen och medlemsstaterna inleda ett tvärvetenskapligt samarbete med deltagande av nationella och regionala forskningsinstitut, forskare, jordbrukare och små och medelstora företag.

Ändring 9

Förslag till förordning

Skäl 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
(5) För att stödja aktörer som är villiga att anstränga sig ytterligare för att öka ***koldioxidupptaget*** på ett hållbart sätt, bör det i unionsramen för certifiering ***tas hänsyn till*** de olika typerna av koldioxidupptagsverksamheter, deras särdrag och tillhörande miljöpåverkan. Därför bör det i denna förordning ***ges tydliga definitioner av koldioxidupptag, koldioxidupptagsverksamheter och andra inslag i unionsramen för certifiering***.	(5) ***Verksamheter som rör koldioxidupptag, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter har olika egenskaper när det gäller lagringsprocessen, lagringsmediet och den förväntade lagringstiden, som kan variera från årtionden till århundraden för viss kolinlagrande verksamhet eller lagring i vissa produkter, till permanent lagring i geologiska formationer om platsen för geologisk lagring av koldioxid väljs ut och drivs på lämpligt sätt.*** För att ***säkerställa ramens integritet och samtidigt*** stödja aktörer som är villiga att anstränga sig ytterligare för att öka ***koldioxidbindningen eller minskningarna av biogena utsläppkoldioxidupptaget*** på ett hållbart sätt, bör det i unionsramen för certifiering ***göras tydlig åtskillnad mellan*** de olika typerna av koldioxidupptagsverksamheter, deras särdrag och tillhörande miljöpåverkan. Därför bör det i denna förordning ***göras tydlig åtskillnad mellan definitionerna, kvalitetskriterierna och reglerna för användning inom verksamheter som rör koldioxidupptag, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter i unionens certifieringsram***.

Ändring 10

Förslag till förordning

Skäl 5a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(5a) Inom unionens certifieringsram bör verksamheter som, under normala omständigheter och med lämpliga hanteringsmetoder, säkerställer permanent lagring av atmosfärisk eller biogen koldioxid i flera århundraden genom geologisk lagring av koldioxid, till exempel bioenergi med avskiljning och lagring av koldioxid och direkt avskiljning och lagring av atmosfärisk koldioxid, eller genom permanent bunden kolmineralisering, betraktas som permanent koldioxidupptag. Verksamheter som rör markförvaltning i underkategorierna markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk som omfattas av artikel 2.1 i förordning (EU) 2018/841 eller som rör kustförvaltning och som leder till koldioxidbindning, eller verksamheter som leder till minskade biogena utsläpp, till exempel metanminskningar till följd av foderförändringar eller gödselhantering, eller minskning av dikväveoxid genom minskningar av gödselmedel eller gödselhantering, under minst fem år, betraktas som kolinlagrande jordbruk. Vissa verksamheter för kolinlagrande jordbruk, särskilt restaurering av torvmark, kan leda till koldioxidbindning när torvmarken är helt återställd, samtidigt som koldioxidutsläppen minskat tack vare väl genomförd restaurering och återvätning i en inledande fas. Vissa andra verksamheter, till exempel sådana som bygger på användning av biokol, kan kategoriseras i olika typer av verksamheter beroende på de särskilda förhållanden under vilka verksamheten bedrivs. Mot bakgrund av osäkerheten i mät- och övervakningsmetoderna när det gäller många potentiella tillämpningar av koldioxidlagring i produkter i tidiga utvecklingsstadier bör certifieringen av koldioxidlagring i produkter inledningsvis begränsas till avverkade träprodukter eller byggmaterial som lagrar atmosfärisk och biogen koldioxid under minst 50 år och baseras på den rapport som kommissionen ska lägga fram i enlighet med artikel 17.3 i förordning (EU) 2018/841, medan eventuella fördelar med och avvägningar kring inbegripandet av andra långlivade produkter för lagring av koldioxid bör bedömas av kommissionen som ett led i översynen av denna förordning.

Ändring 11

Förslag till förordning

Skäl 5b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(5b) Ramen för certifiering av koldioxidupptag bör också vara tillräckligt flexibel för att ta hänsyn till regionala, tekniska, strukturella och geofysiska särdrag, med beaktande av de

Kommissionens förslag	*Ändring*
	olika förhållandena i fråga om produktionssystem i medlemsstaterna och deras regioner.

Ändring 12

Förslag till förordning

Skäl 6

Kommissionens förslag	*Ändring*
(6) I denna förordning bör det fastställas krav för när koldioxidupptag bör vara behöriga för certifiering enligt unionsramen för certifiering. Därför bör koldioxidupptag kvantifieras på ett korrekt och ***stabilt*** sätt***,*** och ***de bör*** endast härröra från ***koldioxidupptagsverksamheter*** som ger upphov till nettovinst ***av koldioxidupptag***, som uppvisar additionalitet, som ***syftar till att säkerställa långsiktig lagring av koldioxid*** och som har neutral inverkan på eller sidovinster för hållbarhetsmålen. ***Koldioxidupptag*** bör dessutom underställas revision av oberoende tredje part för att säkerställa att certifieringsprocessen är trovärdig och tillförlitlig. Genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG ([26]) finns det obligatoriska unionsregler för prissättning av koldioxid fastställda, som reglerar behandlingen av utsläpp från verksamheter som omfattas av detta direktiv. Förordningen bör inte påverka direktiv 2003/87/EG, förutom när det gäller certifiering av upptag av utsläpp från hållbar biomassa som har en emissionsfaktor på noll i enlighet med bilaga IV till detta direktiv.	(6) I denna förordning bör det fastställas krav för när koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter*** bör vara behöriga för certifiering enligt unionsramen för certifiering. Därför bör koldioxidupptag***, koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter uppfylla kriterierna för utfärdande och användning,*** kvantifieras på ett korrekt och ***robust*** sätt och endast härröra från ***verksamheter*** som ger upphov till nettovinst, som uppvisar additionalitet, som ***säkerställer permanent eller långsiktig koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk och/eller minskade växthusgasutsläpp*** och som har ***åtminstone*** neutral inverkan på eller sidovinster för hållbarhetsmålen ***i enlighet med kraven i denna förordning***. ***Verksamheterna*** bör dessutom underställas revision av oberoende tredje part för att säkerställa att certifieringsprocessen är trovärdig och tillförlitlig***, och informationen om certifikaten och certifieringsprocessen bör offentliggöras via ett unionsregister***. Genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG ([26]) finns det obligatoriska unionsregler för prissättning av koldioxid fastställda, som reglerar behandlingen av utsläpp från verksamheter som omfattas av detta direktiv. Förordningen bör inte påverka direktiv 2003/87/EG, förutom när det gäller certifiering av upptag av utsläpp från hållbar biomassa som har en emissionsfaktor på noll i enlighet med bilaga IV till detta direktiv.
([26]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EUT L 275, 25.10.2003, s. 32).	([26]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EUT L 275, 25.10.2003, s. 32).

Ändring 13

Förslag till förordning

Skäl 7

Kommissionens förslag	*Ändring*
(7) En ***koldioxidupptagsverksamhet*** bör resultera i en nettovinst av koldioxidupptag som visar att den ger positiv klimatpåverkan. Nettovinsten ***av*** koldioxidupptag bör ***beräknas enligt*** två steg. Först bör aktörerna kvantifiera den mängd ***additionella*** koldioxidupptag som ***härrör från en koldioxidupptagsverksamhet jämfört*** med ett ***referensscenario***. Ett standardiserat referensscenario ***som återspeglar standardprestandan*** för jämförbara verksamheter med liknande sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska omständigheter och geografiska lägen bör vara att föredra, eftersom det säkerställer objektivitet, minimerar efterlevnadskostnaderna och andra förvaltningskostnader samt positivt erkänner insatserna från pionjärer som redan ägnat sig åt koldioxidupptagsverksamheter. När det gäller kolinlagrande jordbruk bör användning av tillgänglig digital teknik främjas, däribland elektroniska databaser och geografiska informationssystem, fjärranalys, artificiell intelligens och maskininlärning samt elektroniska kartor, för att minska kostnaderna för att fastställa referensscenarier och övervaka ***koldioxidupptagsverksamheter***. När det inte är möjligt att sätta ett sådant standardiserat referensscenario kan emellertid ett projektspecifikt referensscenario baserat på aktörens individuella prestanda användas. För att återspegla den sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska utvecklingen och uppmuntra till ambition över tid i enlighet med Parisavtalet, bör referensscenarierna uppdateras ***regelbundet***.	(7) En ***verksamhet*** bör resultera i en nettovinst av koldioxidupptag som visar att den ger positiv klimatpåverkan. ***Beräkningen av*** nettovinsten ***bör differentieras för permanent*** koldioxidupptag***, koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, kolinlagrande jordbruk, minskade koldioxid-, kväve- eller metanutsläpp och koldioxidlagring i produkter, för att ta hänsyn till produkternas i grunden olika egenskaper, och*** bör ***göras i*** två steg. Först bör aktörerna***, utifrån vad som är tillämpligt,*** kvantifiera den mängd ***ytterligare*** koldioxidupptag***, när det rör sig om koldioxidupptagsverksamheter, den mängd ytterligare koldioxidbindning, när det rör sig om koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk eller verksamheter*** som ***avser koldioxidlagring i produkter, eller den mängd ytterligare minskningar av biogena utsläpp, när det rör sig om utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk, som en verksamhet har genererat i jämförelse*** med ett ***referensvärde***. Ett standardiserat referensscenario ***bör vara representativt för prestandan*** för ***gängse rådande praxis inom*** jämförbara verksamheter med liknande sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska omständigheter och geografiska lägen bör vara att föredra, eftersom det säkerställer objektivitet, minimerar efterlevnadskostnaderna och andra förvaltningskostnader samt positivt erkänner insatserna från pionjärer som redan ägnat sig åt koldioxidupptagsverksamheter. ***För att säkerställa ramens klimatintegritet, när det rör sig om permanenta koldioxidupptag, bör det standardiserade referensscenariot vara representativt för den senaste tekniken inom jämförbara verksamheter, och när det rör sig om kolinlagrande jordbruk bör beräkningen av ett standardiserat referensscenario utesluta befintliga verksamheter som, i fråga om koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, inte har identifierats utgöra som verkliga bindningar utan i stället leder till nettoutsläpp av växthusgaser och, i fråga om utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk, inte utgör verkliga minskningar utan i stället leder till mer än mindre utsläpp.*** När det gäller kolinlagrande jordbruk bör användning av tillgänglig digital teknik främjas, däribland elektroniska databaser och geografiska informationssystem, fjärranalys, ***nya system för kvantifiering av koldioxid på fältet,*** artificiell intelligens och maskininlärning samt elektroniska kartor, för att minska kostnaderna för att fastställa referensscenarier och övervaka ***verksamheter***. När det inte är möjligt att sätta ett sådant standardiserat referensscenario kan emellertid ett projektspecifikt referensscenario baserat på aktörens individuella prestanda användas. För att återspegla den sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska utvecklingen och uppmuntra till ambition över tid i enlighet med Parisavtalet, bör referensscenarierna ***ses över regelbundet av kommissionen och*** uppdateras ***åtminstone vart femte år. För att säkerställa ett stabilt drifts- och investeringsklimat för aktörerna bör referensscenariot, när en verksamhet har inletts, förbli konstant för aktören för den verksamheten under hela***

Kommissionens förslag	*Ändring*
	övervakningsperioden och ses över och uppdateras först vid omcertifiering.

Ändring 14

Förslag till förordning

Skäl 8

Kommissionens förslag	*Ändring*
(8) Det andra steget vid kvantifiering av nettovinsten ***av koldioxidupptag*** bör bestå i att man subtraherar varje ökning av växthusgasutsläpp i samband med ***att koldioxidupptagsverksamheten genomförs***. Till de relevanta växthusgasutsläpp som bör tas i beaktande hör direkta utsläpp, t.ex. de som uppkommer genom användning av mer gödningsmedel, bränsle eller energi, eller indirekta utsläpp, t.ex. de som uppkommer genom förändrad markanvändning med påföljande risker för livsmedelstryggheten p.g.a. omflyttning inom jordbruksproduktionen. ***En minskning av växthusgasutsläppen till följd av att koldioxidupptagsverksamheten genomförs bör inte tas i beaktande när man kvantifierar nettovinsten av koldioxidupptag, men bör beaktas som en sidovinst för hållbarhetsmålet att begränsa klimatförändringarna. genom att de rapporteras i certifikaten kan minskningar av växthusgasutsläpp (som de andra sidovinsterna för hållbarheten) höja värdet på de certifierade koldioxidupptagen.***	(8) Det andra steget vid kvantifiering av nettovinsten bör bestå i att man subtraherar varje ökning av växthusgasutsläpp i samband med ***hela livscykeln av verksamhetens genomförande***. Till de relevanta växthusgasutsläpp som bör tas i beaktande hör direkta utsläpp, t.ex. de som uppkommer genom användning av mer gödningsmedel, ***kemikalier,*** bränsle eller energi, eller indirekta utsläpp, t.ex. de som uppkommer genom ***transporter, insatsmaterial, förskjutningseffekter orsakade av konkurrerande efterfrågan på energi eller spillvärme eller direkt eller indirekt*** förändrad markanvändning med påföljande risker för livsmedelstryggheten p.g.a. omflyttning inom jordbruksproduktionen***, och detta bör täcka inverkan både inom och utanför unionen***.

Ändring 15

Förslag till förordning

Skäl 9

Kommissionens förslag	*Ändring*
(9) En ***koldioxidupptagsverksamhet*** ger en nettovinst ***av koldioxidupptag när koldioxidupptagen*** ovanför referensscenariot uppväger varje ökning av växthusgasutsläpp som genomförandet av ***koldioxidupptagsverksamheten*** orsakar. I händelse av verksamheter som ger permanent koldioxidlagring genom att koldioxid injiceras under jord, bör exempelvis mängden permanent lagrad koldioxid uppväga ***de energirelaterade*** växthusgasutsläppen från industriprocessen. När det gäller kolinlagrande jordbruk bör den koldioxid som tas upp genom en beskogningsverksamhet eller den koldioxid som hålls kvar i marken genom restaurering av torvmarker uppväga utsläppen från de maskiner som används för att utföra koldioxidupptags-	(9) En ***verksamhet*** ger en nettovinst ***när koldioxidupptagen, koldioxidbindningen eller utsläppsminskningarna*** ovanför referensscenariot uppväger varje ökning av växthusga-

Kommissionens förslag	*Ändring*
verksamheten eller de indirekta utsläpp genom förändrad markanvändning som kan orsakas av koldioxidläckage.	sutsläpp som genomförandet av ***verksamheten*** orsakar. I händelse av verksamheter som ger permanent koldioxidlagring genom att koldioxid injiceras under jord, bör exempelvis mängden permanent lagrad koldioxid uppväga växthusgasutsläppen från industriprocessen ***under upptag, transport och lagring och förskjutningseffekterna orsakade av konkurrerande efterfrågan på energi eller spillvärme***. När det gäller ***koldioxidbindning genom*** kolinlagrande jordbruk bör den koldioxid som tas upp ***och binds*** genom en beskogningsverksamhet eller den koldioxid som hålls kvar i marken genom restaurering av torvmarker uppväga utsläppen från de maskiner som används för att utföra koldioxidupptagsverksamheten eller de indirekta utsläpp genom förändrad markanvändning som kan orsakas av koldioxidläckage. ***När det gäller utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk de minskningar av koldioxidutsläpp som görs genom restaurering av torvmarker uppväga utsläppen från de maskiner som används för att utföra verksamheten eller de indirekta utsläpp genom förändrad markanvändning som kan orsakas av koldioxidläckage.***

Ändring 16

Förslag till förordning

Skäl 10

Kommissionens förslag	*Ändring*
(10) ***Koldioxidupptag*** bör kvantifieras på ett relevant, exakt, fullständigt, konsekvent ***och*** jämförbart sätt. Osäkerheter i kvantifieringen bör vederbörligen rapporteras och redovisas för att minska risken för överskattning av den mängd koldioxid som avlägsnas ur atmosfären. ***Koldioxidupptag*** som härrör från kolinlagrande jordbruk bör kvantifieras mycket noggrant för att säkerställa högsta kvalitet och minimera osäkerhetsmomenten. För att ge incitament till synergier mellan unionens mål för klimat och mål för biologisk mångfald behövs det dessutom krav på skärpt övervakning av mark, så att man lättare skyddar naturbaserade ***koldioxidupptag*** och gör dem mer motståndskraftiga i hela unionen. Övervakningen och rapporteringen av utsläpp och upptag behöver noga återspegla dessa metoder och på bästa sätt utnyttja den avancerade teknik som finns tillgänglig i unionsprogrammen, t.ex. Copernicus, fullt ut utnyttja redan befintliga verktyg och säkerställa konsekvens med de nationella inventeringarna av växthusgaser.	(10) ***Verksamheter*** bör kvantifieras på ett relevant, exakt, fullständigt, konsekvent***,*** jämförbart ***och insynsvänligt*** sätt. Osäkerheter i kvantifieringen bör vederbörligen rapporteras och redovisas ***som en del av certifieringsmetoderna på ett konservativt sätt som står i proportion till graden av osäkerhet och stämmer överens med erkända statistiska metoder och senast tillgängliga vetenskapliga rön,*** för att minska risken för överskattning av den mängd koldioxid som avlägsnas ur atmosfären. ***Koldioxidbindning och utsläppsminskningar*** som härrör från kolinlagrande jordbruk bör kvantifieras mycket noggrant för att säkerställa högsta kvalitet och minimera osäkerhetsmomenten***, baserat på användning av Tier 3-metoder i enlighet med 2006 års IPCC-riktlinjer för nationella växthusgasinventeringar***. För att ge incitament till synergier mellan unionens mål för klimat och mål för biologisk mångfald behövs det dessutom krav på skärpt övervakning av mark, så att man lättare skyddar naturbaserade ***sänkor*** och gör dem mer motståndskraftiga i hela unionen. Övervakningen och rapporteringen av utsläpp och upptag behöver noga återspegla dessa metoder och på bästa sätt utnyttja den avancerade teknik som finns

Kommissionens förslag	*Ändring*
	tillgänglig i unionsprogrammen, t.ex. Copernicus, fullt ut utnyttja redan befintliga verktyg och säkerställa konsekvens med de nationella inventeringarna av växthusgaser.

Ändring 17

Förslag till förordning

Skäl 11

Kommissionens förslag	*Ändring*
(11) För att säkerställa att unionsramen för certifiering leder incitamenten i riktning mot ***koldioxidupptag*** som går längre än standardpraxis, bör ***koldioxidupptagsverksamheter*** vara additionella. Dessa verksamheter bör alltså gå längre än lagstadgade krav, dvs. ***aktörer*** bör utföra sådana verksamheter som de inte redan är ålagda genom tillämplig lagstiftning. Dessutom bör koldioxidupptagsverksamheter äga rum p.g.a. certifieringens incitamentseffekt. En sådan effekt föreligger när de incitament som skapas genom de potentiella intäkterna till följd av certifieringen förändrar aktörernas beteende på ett sådant sätt att de ägnar sig åt den additionella koldioxidupptagsverksamheten för att uppnå additionella ***koldioxidupptag***.	(11) För att säkerställa att unionsramen för certifiering leder incitamenten i riktning mot ***verksamheter*** som går längre än standardpraxis, bör ***verksamheter*** vara additionella. Dessa verksamheter bör alltså gå längre än lagstadgade krav ***hos de enskilda aktörerna***, dvs. ***att aktörerna*** bör utföra sådana verksamheter som de inte redan är ålagda genom tillämplig lagstiftning. ***När det gäller kolinlagrande jordbruk inbegriper sådana lagstadgade krav de relevanta föreskriva verksamhetskrav och de normer för god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden som fastställs i del III, kapitel I, avsnitt 2 i förordning (EU) 2021/2115 samt relevanta minimikrav på användning av gödselmedel och växtskyddsmedel, djurskydd och andra relevanta lagstadgade krav i nationell rätt och unionsrätten som är tillämpliga på aktörsnivå.*** Dessutom bör koldioxidupptagsverksamheter äga rum p.g.a. certifieringens incitamentseffekt ***och göra verksamheten ekonomiskt attraktiv***. En sådan effekt föreligger när de incitament som skapas genom de potentiella intäkterna till följd av certifieringen förändrar aktörernas beteende på ett sådant sätt att de ägnar sig åt den additionella koldioxidupptagsverksamheten för att uppnå additionella ***nettovinster***.

Ändring 18

Förslag till förordning

Skäl 12

Kommissionens förslag	*Ändring*
(12) Ett standardiserat referensscenario bör återspegla de lagstiftnings- och marknadsförhållanden där ***koldioxidupptagsverksamheten*** äger rum. Om en ***koldioxidupptagsverksamhet*** åläggs aktörerna genom tillämplig lagstiftning, eller om den inte behöver några incitament för att äga rum, kommer dess prestanda att återspeglas i referensscenariot. Av den anledningen bör en ***koldioxidupptagsverksamhet*** med ***koldioxidupptag*** som går utöver ett sådant referensscenario antas ***vara additionell***. När ett standardiserat referensscenario används bör det alltså göra det enklare för aktörerna att påvisa additionalitet. Därmed bör det minska den administrativa bördan i certifieringsprocessen, något som är särskilt viktigt för småskaliga markförvaltare.	(12) Ett standardiserat referensscenario bör återspegla de lagstiftnings- och marknadsförhållanden där ***verksamheten*** äger rum. Om en ***verksamhet*** åläggs aktörerna genom tillämplig lagstiftning, eller om den inte behöver några incitament för att äga rum, kommer dess prestanda att återspeglas i referensscenariot. Av den anledningen bör en ***verksamhet*** med ***nettovinster*** som går utöver ett sådant referensscenario antas vara additionella ***i förhållande till de lagstadgade kraven***. När ett standardiserat referensscenario används bör det alltså göra det enklare för aktörerna att påvisa ***regleringsmässig*** additionalitet. Därmed bör det minska den administrativa bördan i certifieringsprocessen, något som är särskilt viktigt för småskaliga markförvaltare.

Ändring 19

Förslag till förordning

Skäl 13

Kommissionens förslag	*Ändring*
(13) Atmosfärisk och biogen koldioxid som avskiljs och lagras genom en ***koldioxidupptagsverksamhet*** riskerar att släppas tillbaka ut i atmosfären igen (t.ex. reversering) av naturliga och antropogena orsaker. Aktörerna bör därför vidta alla relevanta förebyggande åtgärder för att begränsa dessa risker och vederbörligen övervaka så att koldioxid fortsätter lagras under den övervakningsperiod som är fastställd för den aktuella ***koldioxidupptagsverksamheten***. Hur länge ***de certifierade koldioxidupptagen*** ska vara giltiga bör bero på hur länge lagringen förväntas vara och på de olika riskerna för reversering vid varje given ***koldioxidupptagsverksamhet***. Verksamheter där koldioxid lagras i geologiska formationer ger tillräcklig visshet om en mycket lång varaktighetstid på åtskilliga århundraden för den lagrade koldioxiden, och kan anses ge permanent lagring av koldioxid. Kolinlagrande jordbruk eller koldioxidlagring i produkter är mer utsatta för risken att koldioxid frivilligt eller ofrivilligt släpps ut i atmosfären. För att räkna med den risken bör ***giltigheten*** för ***certifierade koldioxidupptag*** från kolinlagrande jordbruk ***och koldioxidlagring i produkter underställas ett utgångsdatum som stämmer överens med slutet på den relevanta*** övervakningsperioden. ***Därefter bör det förutsättas att koldioxiden släpps ut i atmosfären, såvida inte den ekonomiska aktören bevisar att koldioxidlagringen upprätthålls genom oavbruten övervakning.***	(13) Atmosfärisk och biogen koldioxid som avskiljs och lagras genom en ***verksamhet*** riskerar att släppas tillbaka ut i atmosfären igen (t.ex. reversering) av naturliga ***orsaker, inbegripet extremväder och force majeur-händelser,*** och antropogena orsaker. Aktörerna bör därför vidta alla relevanta förebyggande åtgärder för att begränsa dessa risker och vederbörligen övervaka så att koldioxid fortsätter lagras under den övervakningsperiod som är fastställd för den aktuella ***verksamheten***. Hur länge ***certifikaten*** ska vara giltiga bör bero på hur länge lagringen ***eller den biogena utsläppsminskningen*** förväntas vara och på de olika riskerna för reversering vid varje given ***verksamhet***. Verksamheter där koldioxid lagras i geologiska formationer ger tillräcklig visshet om en mycket lång varaktighetstid på åtskilliga århundraden för den lagrade koldioxiden, och kan anses ge permanent lagring av koldioxid. ***Övervakningsperioden och kraven för den certifierade lagring som härrör från permanenta koldioxidupptag bör därför överensstämma med de bestämmelser som fastställs i artiklarna 13, 17 och 18 i direktiv 2009/31/EG.*** Kolinlagrande jordbruk eller koldioxidlagring i produkter är mer utsatta för risken att koldioxid frivilligt eller ofrivilligt släpps ut i atmosfären. För att räkna med den risken bör ***övervakningsperioden*** för ***certifierad bindning eller utsläppsminskning*** från kolinlagrande jordbruk ***omfatta åtminstone hela den period under vilken resultaten av verksamheten förväntas vara hållbara enligt den tillämpliga certifieringsmetoden, medan*** övervakningsperioden ***för certifierad bindning från koldioxidlagring i produkter bör omfatta produktens hela livslängd till dess***

Kommissionens förslag	*Ändring*
	att produkten blir uttjänt. För att förhindra en orimlig administrativ börda för enskilda aktörer bör ***dock aktörer och aktörsgrupper dock inom kolinlagrande jordbruk ha rätt*** att ***utse en juridisk person eller relevant myndighet – t.ex. det utbetalande organet i*** den ***mening som avses i artikel 9 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/2116*** ([1a]) ***när det gäller kolinlagrande jordbruksverksamheter som är registrerade i identifieringssystemet för jordbruksskiften – som ska ansvara för övervakningen, under förutsättning*** att ***alla krav enligt denna förordning är uppfyllda***. ***([1a]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/2116 av den 2 december 2021 om finansiering, förvaltning och övervakning av den gemensamma jordbrukspolitiken och om upphävande av förordning (EU) nr 1306/2013 (EUT L 435, 6.12.2021, s. 187).***

Ändring 20

Förslag till förordning

Skäl 14

Kommissionens förslag	*Ändring*
(14) Utöver de åtgärder som vidtas för att minimera risken att koldioxid släpps ut i atmosfären under övervakningsperioden, bör det införas lämpliga ansvarsmekanismer för att behandla fall av reversering. Sådana mekanismer skulle t.ex. kunna ***innefatta*** diskontering av koldioxidupptagsenheter, kollektiva buffertar eller konton för koldioxidupptagsenheter ***samt mekanismer för förskottsförsäkringar. Eftersom ansvarsmekanismer beträffande geologisk lagring och koldioxidläckage samt relevanta korrigerande åtgärder redan har fastställts i Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG och direktiv 2009/31/EG*** ([27])***, bör det vara dessa ansvarsmekanismer och korrigerande åtgärder som gäller, för att undvika överlappande lagstiftning.***	(14) Utöver de åtgärder som vidtas för att minimera risken att koldioxid släpps ut i atmosfären under övervakningsperioden, bör det införas lämpliga ansvarsmekanismer ***och det bör utses en ansvarig fysisk eller juridisk person som ska ansvara*** för att behandla fall av reversering. ***För att undvika dubbelreglering för permanent koldioxidupptagsverksamhet bör ansvarsmekanismen vara förenlig med den ansvarsmekanism som fastställs i direktiv 2009/31/EG, medan ansvarsmekanismen för kolinlagrande jordbruk bör fastställas och godkännas som en del av den tillämpliga certifieringsmetoden och säkerställa att likvärdig koldioxidbindning genereras som kompensation för reverseringen.*** Sådana mekanismer skulle t.ex. kunna ***omfatta*** diskontering av koldioxidupptagsenheter, kollektiva buffertar eller konton för koldioxidupptagsenheter***, en procentandel krediter som ska placeras i en pool som förvaltas av certifieringssystemet när det gäller kolinlagrande jordbruk, och inledande försäkringsmekanismer. I syfte att säkerställa att ansvarsmekanismerna fortsätter att vara ändamålsenliga bör man inom ramen för certifieringssystemet kontinuerligt övervaka och säkerställa ansvarsmekanismens tillgänglighet och beredskap under hela övervakningsperioden för en verksamhet.*** ([27])

Kommissionens förslag	*Ändring*
(27) Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG av den 23 april 2009 om geologisk lagring av koldioxid och ändring av rådets direktiv 85/337/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG och 2008/1/EG samt förordning (EG) nr 1013/2006 (EUT L 140, 5.6.2009, s. 114).	(27) Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG av den 23 april 2009 om geologisk lagring av koldioxid och ändring av rådets direktiv 85/337/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG och 2008/1/EG samt förordning (EG) nr 1013/2006 (EUT L 140, 5.6.2009, s. 114).

Ändring 21

Förslag till förordning

Skäl 14a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(14a) För att ta hänsyn till risken för reversering och säkerställa ramens klimatintegritet bör de certifierade enheterna strykas ur registret tills reverseringen har åtgärdats genom ansvarsmekanismen. Om en reversering inte har behandlats genom ansvarsmekanismen inom en rimlig tidsram bör certifikatets giltighet löpa ut och motsvarande enheter annulleras från registret, och verksamhetsutövaren eller aktörsgruppen bör bli föremål för en korrigerande sanktion som återspeglar koldioxidkostnaden för den mängd koldioxid som släppts ut i atmosfären. För kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter bör giltigheten för de certifierade enheterna underställas ett utgångsdatum som motsvarar utgången av den relevanta övervakningsperioden. Därefter, eller om övervakningen avbryts innan övervakningsperioden löper ut, bör den nettovinst som verksamheten genererar antas släppas ut i atmosfären, och de motsvarande enheterna bör strykas ur registret, såvida inte den ekonomiska aktören bevisar att koldioxidlagringen upprätthålls genom oavbruten övervakning.

Ändring 22

Förslag till förordning

Skäl 15

Kommissionens förslag	*Ändring*
(15) ***Koldioxidupptagsverksamheter*** har stark potential att ge hållbarhetslösningar som alla vinner på, även om kompromisser inte kan uteslutas. Det är därför lämpligt att fastställa minimikrav på hållbarhet för att säkerställa att koldioxidupptagsverksamheterna har en neutral inverkan eller genererar sidovinster för hållbarhetsmålen om begränsning av och anpassning till klimatförändringarna, skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem, hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser, omställning till en cirkulär ekonomi och förebyggande och begränsning av föroreningar. Dessa hållbarhetskrav bör, efter vad som är lämpligt ***och med*** hänsyn till lokala förhållanden***, bygga på*** de tekniska granskningskriterierna för principen om att inte orsaka betydande skada med avseende på skogsbruksverksamhet och underjordisk permanent lagring av koldioxid, ***kriterier*** som fastställs i kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139 ([28]), ***och på de hållbarhetskriterier*** för råvaror från biomassa från skogsbruk och jordbruk som fastställs i artikel 29 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 ([29]). Metoder som har skadlig inverkan på den biologiska mångfalden, t.ex. skogsmonokulturer, bör inte vara berättigade till certifiering.	(15) ***Koldioxidupptag, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter*** har stark potential att ge hållbarhetslösningar som alla vinner på, även om kompromisser inte kan uteslutas. Det är därför lämpligt att fastställa minimikrav på hållbarhet för att säkerställa att koldioxidupptagsverksamheterna har ***åtminstone*** en neutral inverkan eller genererar sidovinster för hållbarhetsmålen om begränsning av och anpassning till klimatförändringarna, skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem, hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser, omställning till en cirkulär ekonomi och förebyggande och begränsning av föroreningar***, för att säkerställa att kolinlagrande jordbruk genererar sidovinster för åtminstone hållbarhetsmålet att skydda och återställa biologisk mångfald och ekosystem och har åtminstone en neutral inverkan på hållbarhetsmålen för begränsning av och anpassning till klimatförändringar, hållbar användning och skydd eller förbättring av vattenkvaliteten och de marina resurserna, omställning till en cirkulär ekonomi, förebyggande av föroreningar, begränsning och förebyggande av markförstöring, återställande av mark och förbättring av markbördigheten och av hanteringen av näringsämnen och markbiota, samt för att säkerställa att koldioxidlagringen i produkter genererar sidovinster för minst ett – och har åtminstone neutral inverkan på resten – av hållbarhetsmålen i fråga om begränsning av och anpassning, skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem, hållbar användning och skydd eller förbättring av vattenkvaliteten och de marina resurserna, omställning till en cirkulär ekonomi, förebyggande och begränsning av föroreningar samt förebyggande av markförstöring, återställande av markbördighet, förbättrad hantering av näringsämnen och markbiota***. Dessa hållbarhetskrav bör, efter vad som är lämpligt ***ta hänsyn till inverkan både inom och utanför unionen samt*** lokala förhållanden ***och överensstämma med*** de tekniska granskningskriterierna för principen om att inte orsaka betydande skada med avseende på skogsbruksverksamhet och underjordisk permanent lagring av koldioxid, som fastställs i kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139 ([28]), ***samt främja hållbarhetskriterierna*** för råvaror från biomassa från skogsbruk och jordbruk ***i enlighet med de hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp avseende biomassa*** som fastställs i artikel 29 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 ([29]). Metoder som har skadlig inverkan på den biologiska mångfalden, t.ex. skogsmonokulturer, bör inte vara berättigade till certifiering.

Kommissionens förslag	*Ändring*
(28) Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139 av den 4 juni 2021 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2020/852 genom fastställande av tekniska granskningskriterier för att avgöra under vilka villkor en ekonomisk verksamhet ska anses bidra väsentligt till begränsningen av eller anpassningen till klimatförändringarna och för att avgöra om den ekonomiska verksamheten inte orsakar någon betydande skada för något av de andra miljömålen (EUT L 442, 9.12.2021, s. 1).	(28) Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139 av den 4 juni 2021 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2020/852 genom fastställande av tekniska granskningskriterier för att avgöra under vilka villkor en ekonomisk verksamhet ska anses bidra väsentligt till begränsningen av eller anpassningen till klimatförändringarna och för att avgöra om den ekonomiska verksamheten inte orsakar någon betydande skada för något av de andra miljömålen (EUT L 442, 9.12.2021, s. 1).
(29) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (EUT L 328, 21.12.2018, s. 82).	(29) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (EUT L 328, 21.12.2018, s. 82).

Ändring 23

Förslag till förordning

Skäl 15a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(15a) Kolinlagrande jordbruksverksamheter får inte heller inverka negativt på unionens livsmedelstrygghet eller leda till markrofferi eller markspekulation. Sådana verksamheter bör bedrivas med respekt för rättigheterna hos de lokalsamhällen och ursprungsbefolkningar som de påverkar, både inom och utanför unionen, och för balansen mellan de miljömässiga, ekonomiska och sociala konsekvenserna för lokalsamhällen och småskaliga markförvaltare.

Ändring 24

Förslag till förordning

Skäl 16

Kommissionens förslag	*Ändring*
(16) Jordbruksmetoder som avlägsnar koldioxid från atmosfären bidrar till klimatneutralitetsmålet och bör belönas, antingen genom den gemensamma jordbrukspolitiken eller genom andra offentliga eller privata initiativ. ***I synnerhet bör i denna förordning hänsyn tas till sådana jordbruksmetoder som avses i meddelandet om hållbara kretslopp för kol*** (30).	(16) Jordbruksmetoder som avlägsnar koldioxid från atmosfären bidrar till klimatneutralitetsmålet och bör belönas, antingen genom den gemensamma jordbrukspolitiken eller genom andra offentliga eller privata initiativ. ***Kommissionen bör, efter samråd med plattformen och inom 6 månader efter denna förordnings ikraftträdande, offentliggöra vägledning som information till potentiella aktörer eller aktörsgrupper för kolinlagrande jordbruk om de kolinlagrande jordbruksverksamheter som ska prioriteras vid utarbetandet av certifieringsmetoderna.***

Kommissionens förslag	*Ändring*
(30) Meddelande från kommissionen, Hållbara kretslopp för kol, COM(2021) 800 final.	

Ändring 25

Förslag till förordning

Skäl 17

Kommissionens förslag	*Ändring*
(17) Aktörer eller aktörsgrupper kan rapportera sidovinster som bidrar till hållbarhetsmålen utöver minimikraven för hållbarhet. Därför bör deras rapportering stämma överens med de certifieringsmetoder, anpassade efter de olika ***koldioxidupptagsverksamheterna***, som kommissionen har utarbetat. Certifieringsmetoderna bör i möjligaste mån ge incitament till att generera sidovinster för den biologiska mångfalden som går längre än minimikraven för hållbarhet. Dessa additionella sidovinster gör att de certifierade ***koldioxidupptagen*** får ett högre ekonomiskt värde och leder till högre intäkter för aktörerna. Med detta i åtanke ***är det lämpligt att*** kommissionen ***prioriterar*** att utarbeta anpassade certifieringsmetoder för ***kolinlagrande jordbruk som ger betydande sidovinster för den biologiska mångfalden***.	(17) Aktörer eller aktörsgrupper kan rapportera sidovinster som bidrar till hållbarhetsmålen utöver minimikraven för hållbarhet ***och certifikaten bör i förekommande fall innehålla tydliga uppgifter om verksamhetens positiva sidovinster***. Därför bör deras rapportering stämma överens med de certifieringsmetoder, anpassade efter de olika ***typerna av verksamhet***, som kommissionen har utarbetat. Certifieringsmetoderna bör i möjligaste mån ge incitament till att generera sidovinster för den biologiska mångfalden som går längre än minimikraven för hållbarhet ***och, i fallet med kolinlagrande jordbruksverksamheter, inbegripa möjligheten att skapa en premie till kolinlagrande jordbruk för sådana sidovinster***. Dessa additionella sidovinster gör att de certifierade ***verksamheterna*** får ett högre ekonomiskt värde och leder till högre intäkter för aktörerna. Med detta i åtanke ***bör*** kommissionen ***prioritera*** att utarbeta anpassade certifieringsmetoder för ***de typer av verksamheter som är mest mogna, har potential att generera de största nettovinsterna och potentialen att ge de största sidovinsterna***. ***När det gäller kolinlagrande jordbruk bör detta prioriterande dessutom beakta huruvida verksamheten bidrar till en hållbar förvaltning av jordbruksmark och skogar.***

Ändring 26

Förslag till förordning

Skäl 18

Kommissionens förslag	*Ändring*
(18) Det är lämpligt att utarbeta detaljerade certifieringsmetoder för de olika koldioxidupptagsverksamheterna för att på ett standardiserat, verifierbart och jämförbart sätt tillämpa de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning. Dessa metoder bör säkerställa en ***stabil*** och transparent certifiering av den nettovinst ***av koldioxidupptag som genereras genom koldioxidupptagsverksamheten, samtidigt som de undviker oproportionerliga administrativa bördor*** för aktörer eller aktörsgrupper, ***i synnerhet*** för små jordbrukare och ***skogsägare***. Kommissionen bör därför ges befogenhet att komplettera denna förordning genom att anta delegerade akter där det fastställs detaljerade certifieringsmetoder för de olika koldioxidupptagsverksamheterna. Dessa metoder bör utarbetas i nära samråd med ***expertgruppen om*** koldioxidupptag ***och*** alla andra intresserade aktörer. De behöver vara grundade på den bästa tillgängliga vetenskapliga bevisningen***,*** bygga på befintliga offentliga och privata system och ***metoder för certifiering av koldioxidupptag***, samt ta hänsyn till alla relevanta standarder och regler som antagits ***nationellt och på*** unionsnivå.	(18) Det är lämpligt att utarbeta detaljerade certifieringsmetoder för de olika koldioxidupptagsverksamheterna för att på ett standardiserat, verifierbart och jämförbart sätt tillämpa de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning. Dessa metoder bör säkerställa en ***robust*** och transparent certifiering av den nettovinst ***som verksamheten ger upphov till, vara lättanvända och tas fram på ett sätt som underlättar kontrollen av efterlevnaden av dem och inte skapa en oproportionerlig administrativ och ekonomisk börda*** för aktörer eller aktörsgrupper, ***särskilt*** för små jordbrukare och ***skogsbrukare eller för små och medelstora företag, utan att det äventyrar kvaliteten på koldioxidupptaget eller sidovinsterna***. Kommissionen bör därför ges befogenhet att komplettera denna förordning genom att anta delegerade akter där det fastställs detaljerade certifieringsmetoder för de olika koldioxidupptagsverksamheterna. Dessa metoder bör utarbetas i nära samråd med ***plattformen för*** koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter samt med*** alla andra intresserade aktörer. De behöver vara grundade på ***en grundlig konsekvensbedömning som utgår från*** den bästa tillgängliga vetenskapliga bevisningen ***och en period för offentligt samråd på minst fyra veckor och*** bygga på befintliga offentliga och privata system och ***certifieringsmetoder, om dessa uppfyller de krav och kriterier som fastställs i denna förordning,*** samt ta hänsyn till alla relevanta standarder och regler som antagits ***på nationell nivå,*** unionsnivå ***och internationell nivå***.

Ändring 27

Förslag till förordning

Skäl 19

Kommissionens förslag	*Ändring*
(19) För att säkerställa en trovärdig och tillförlitlig certifieringsprocess bör ***koldioxidupptagsverksamheter*** genomgå revision av oberoende tredje part. I synnerhet bör ***koldioxidupptagsverksamheter*** innan de genomförs genomgå en inledande certifieringsrevision, där det verifieras att de	(19) För att säkerställa en trovärdig och tillförlitlig certifieringsprocess bör ***verksamheter*** genomgå revision av oberoende tredje part. I synnerhet bör ***alla verksamheter*** innan de genomförs genomgå en inledande certifieringsrevision, där det verifieras att de efterlever de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning, inklusive korrekt

Kommissionens förslag	*Ändring*
efterlever de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning, inklusive korrekt kvantifiering av den förväntade nettovinsten av koldioxidupptag. ***Koldioxidupptagsverksamheter*** bör också genomgå regelbundna omcertifieringsrevisioner för att verifiera efterlevnaden för koldioxidupptag ***från verksamheten***. Kommissionen bör därför ges befogenhet att anta genomförandeakter för att där fastställa strukturen på och ***innehållet i*** beskrivningen av koldioxidupptagsverksamheten samt revisionsrapporterna vid certifiering och omcertifiering.	kvantifiering av den förväntade nettovinsten av koldioxidupptag. ***Alla verksamheter*** bör också genomgå regelbundna omcertifieringsrevisioner ***minst vart femte år för kolinlagrande jordbruk och minst vart tionde år för andra verksamheter, enligt en riskbaserad metod,*** för att verifiera efterlevnaden för koldioxidupptag***, koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk eller koldioxidlagring i produkter***. Kommissionen bör därför ges befogenhet att anta genomförandeakter för att där fastställa strukturen på***, de tekniska detaljerna för*** och ***den minsta information som*** beskrivningen av koldioxidupptagsverksamheten***,*** samt revisionsrapporterna vid certifiering och omcertifiering***, ska innehålla***.

Ändring 28

Förslag till förordning

Skäl 20

Kommissionens förslag	*Ändring*
(20) För att kostnadseffektivt införa begränsningsåtgärder och för att markförvaltarna ska satsa på kolinlagrande jordbruk behöver de bättre kunskap, verktyg och metoder som gör det lättare att bedöma och optimera ***koldioxidupptagen***. Detta är särskilt relevant för unionens små jordbrukare eller skogsägare som ofta saknar den kunskap och expertis som krävs för att ***genomföra koldioxidupptagsverksamheter*** och uppfylla de kvalitetskriterier och tillhörande certifieringsmetoder som krävs. Därför är det lämpligt att kräva att producentorganisationerna gör det lättare att tillhandahålla relevanta rådgivningstjänster genom teknisk rådgivning till sina medlemmar. Genom den gemensamma jordbrukspolitiken och nationellt statligt stöd kan det ges ekonomiskt stöd för att tillhandahålla rådgivningstjänster, kunskapsutbyte, utbildning, informationsinsatser eller interaktiva innovationsprojekt med jordbrukare och skogsägare.	(20) För att kostnadseffektivt införa begränsningsåtgärder och för att markförvaltarna ska satsa på kolinlagrande jordbruk behöver de bättre kunskap, verktyg och metoder som gör det lättare att bedöma och optimera ***de kolinlagrande jordbruken***. Detta är särskilt relevant för unionens små jordbrukare eller skogsägare som ofta saknar den kunskap och expertis som krävs för att ***bedriva kolinlagrande jordbruksverksamhet*** och uppfylla de kvalitetskriterier och tillhörande certifieringsmetoder som krävs. Därför är det lämpligt att kräva att producentorganisationerna gör det lättare att tillhandahålla relevanta rådgivningstjänster genom teknisk rådgivning till sina medlemmar ***och, i relevanta fall, stödjer dessa med vägledning och resurser***. Genom den gemensamma jordbrukspolitiken och nationellt statligt stöd ***samt andra finansieringsinstrument*** kan det ges ekonomiskt stöd för att tillhandahålla rådgivningstjänster, kunskapsutbyte, utbildning, informationsinsatser eller interaktiva innovationsprojekt med jordbrukare och skogsägare. ***Vid arrende bör systemet ge lämpliga ekonomiska fördelar eller belöningar för den markförvaltare som utför arbetet.***

Ändring 29

Förslag till förordning

Skäl 20a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(20a) Alla upptag, bindningar och minskningar av biogena utsläpp som genereras enligt denna förordning bör bidra till att uppnå unionens nationellt fastställda bidrag eller klimatmål. I syfte att undvika dubbelräkning bör dock en certifierad enhet inte användas eller åberopas av fler än en juridisk eller fysisk person, t.ex. företag eller myndigheter andra än en medlemsstat, som exempelvis stadsfullmäktige eller andra kommuner, vid någon tidpunkt och inte heller tillgodoräknas för fler än en medlemsstats växthusgasinventering vid någon tidpunkt.

Ändring 30

Förslag till förordning

Skäl 20b (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(20b) De befintliga rådgivningstjänsterna inom jord- och skogsbruket, såsom kunskaps- och innovationssystemet inom jordbruket (Akis), ska också bidra till bredare kunskap och information för att stödja hållbara metoder som förbättrar koldioxidbindningen samtidigt som de främjar biologisk mångfald och naturrestaurering och för att säkerställa enkel tillgång till denna information, inbegripet genom användning av digitala lösningar där så är lämpligt. Akis ska också upprätta en digital plattform för kunskapsutbyte som ger teknisk rådgivning till markförvaltare och återkoppling till medlemsstaterna.

Ändring 31

Förslag till förordning

Skäl 20c (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	(20c) Kommissionen bör också stödja kapacitetsuppbyggnad i medlemsstaterna genom lämpliga investeringar i utbildningsprogram, bland annat för potentiella offentliga och privata intressenter och deras anställda. Sådant stöd ska också ta hänsyn till de olika förhållandena i medlemsstaterna och regionerna, bland

Kommissionens förslag	*Ändring*
	annat genom att identifiera de bäst lämpade verksamheterna med hänsyn till de olika särdragen.

Ändring 32

Förslag till förordning

Skäl 21

Kommissionens förslag	*Ändring*
(21) ***Det är lämpligt att certifikaten för koldioxidupptag ligger till grund för olika slutanvändningar***, t.ex. sammanställning av inventeringar av växthusgaser nationellt och på bolagsnivå, även med hänsyn till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 ([31]), bevis på klimatrelaterade och andra miljörelaterade påståenden från företag (även om biologisk mångfald) eller utbyte av verifierade ***koldioxidupptagsenheter*** genom marknader för frivillig ***koldioxidkompensation***. Därför bör certifikatet innehålla exakt och transparent information om ***koldioxidupptagsverksamheten, däribland det totala upptag och den nettovinst av koldioxidupptag*** som överensstämmer med de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning. Kommissionen bör också ges befogenhet att anta delegerade akter för att ytterligare specificera eller ändra bilaga II, som omfattar en förteckning över de uppgifter som ska finnas i certifikaten.	(21) ***De olika slutanvändningarna av certifierade enheter***, t.ex. sammanställning av inventeringar av växthusgaser nationellt och på bolagsnivå, även med hänsyn till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 ([31]), bevis på klimatrelaterade och andra miljörelaterade påståenden från företag (även om biologisk mångfald) eller utbyte av verifierade ***enheter*** genom ***frivilliga*** marknader***, bör regleras genom denna förordning. Ett företags användning av enheter som certifierats enligt denna förordning för att i företagets växthusgasinventeringsrapportering göra påståenden om frivillig ersättning, kompensation eller minskning bör vara densamma som den som fastställs i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU).../... [Mer konsumentmakt i den gröna omställningen], som förbjuder användning av certifierade enheter för att påstå att en produkt eller ett företag på grundval av kompensation för växthusgasutsläpp har en neutral, minskad eller positiv miljöpåverkan sett till växthusgasutsläppen. För en eventuell framtida användning av certifierade enheter för efterlevnad av unionens klimatram och den nationella klimatramen bör kommissionen dessutom senast den ... [12 månader från och med dagen för denna förordnings ikraftträdande] bedöma och, om lämpligt, lägga fram ett lagstiftningsförslag om fastställande av unionsmål för permanenta koldioxidupptag och landbaserad bindning, och bör, i enlighet med direktiv 2003/87/EG, senast den 31 juli 2026 bedöma hur permanent koldioxidlagring kan redovisas och hur dessa negativa utsläpp skulle kunna omfattas av utsläppshandeln och, om lämpligt, lägga fram ett lagstiftningsförslag i detta avseende.*** Därför bör ***det göras åtskillnad mellan koldioxidupptagsenheter, koldioxidbindningsenheter för kolinlagrande jordbruk, utsläppsminskningsenheter för kolinlagrande jordbruk och enheter för koldioxidlagring i produkter, och***

Kommissionens förslag	*Ändring*
	certifikatet ***bör*** innehålla exakt och transparent information om ***verksamheten, inbegripet typen av verksamhet, lagringsmediet och resultatens förväntade varaktighet, det totala upptaget, den totala bindningen eller de totala minskningarna av biogena utsläpp, enligt vad som är tillämpligt, nettovinsten, den detaljerade ansvarsmekanismen och den ansvariga juridisk eller fysisk person, bevis på att verksamheten uppfyller hållbarhetsmålen och mängden certifierade enheter*** som överensstämmer med de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning. Kommissionen bör också ges befogenhet att anta delegerade akter för att ytterligare specificera eller ändra bilaga II, som omfattar en förteckning över de uppgifter som ska finnas i certifikaten.
([31]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 av den 30 maj 2018 om inbegripande av utsläpp och upptag av växthusgaser från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i ramen för klimat- och energipolitiken fram till 2030 och om ändring av förordning (EU) nr 525/2013 och beslut nr 529/2013/EU (EUT L 156, 19.6.2018, s. 1).	([31]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 av den 30 maj 2018 om inbegripande av utsläpp och upptag av växthusgaser från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i ramen för klimat- och energipolitiken fram till 2030 och om ändring av förordning (EU) nr 525/2013 och beslut nr 529/2013/EU (EUT L 156, 19.6.2018, s. 1).

Ändring 33

Förslag till förordning

Skäl 22

Kommissionens förslag	*Ändring*
(22) För att säkerställa en exakt, stabil och transparent verifiering bör de certifieringsorgan som ansvarar för att utföra certifieringen av ***koldioxidupptagsverksamheterna*** ha den befogenhet och kompetens som krävs, och bör vara ackrediterade av nationella ackrediteringsmyndigheter i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 765/2008 ([32]). För att undvika eventuella intressekonflikter bör certifieringsorganen också vara fullständigt oberoende av den aktör som utför ***koldioxidupptagsverksamheten*** som ska certifieras. Dessutom bör medlemsstaterna bidra till att säkerställa ett korrekt genomförande av certifieringsprocessen genom att övervaka verksamheten hos certifieringsorgan som är ackrediterade av de nationella ackrediteringsmyndigheterna och genom att informera certifieringssystemen om relevanta upptäckta fall av bristande överensstämmelse.	(22) För att säkerställa en exakt, stabil och transparent verifiering bör de certifieringsorgan som ansvarar för att utföra certifieringen av ***verksamheterna*** ha den befogenhet och kompetens som krävs, och bör vara ackrediterade av nationella ackrediteringsmyndigheter i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 765/2008 ([32]). För att undvika eventuella intressekonflikter bör certifieringsorganen också vara fullständigt oberoende ***ur juridiskt och ekonomiskt hänseende*** av den aktör som utför ***verksamheten*** som ska certifieras. Dessutom bör medlemsstaterna ***och, om tillämpligt, de regionala myndigheterna*** bidra till att säkerställa ett korrekt genomförande av certifieringsprocessen genom att övervaka verksamheten hos certifieringsorgan som är ackrediterade av de nationella ackrediteringsmyndigheterna och genom att informera certifieringssystemen om relevanta upptäckta fall av bristande överensstämmelse.

Kommissionens förslag	*Ändring*
([32]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 (EUT L 218, 13.8.2008, s. 30).	([32]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 (EUT L 218, 13.8.2008, s. 30).

Ändring 34

Förslag till förordning

Skäl 23

Kommissionens förslag	*Ändring*
(23) Certifieringssystem bör användas av aktörer för att påvisa efterlevnad av denna förordning. Därför bör certifieringssystemen fungera på grundval av tillförlitliga och transparenta regler och förfaranden, och bör säkerställa exakthet, tillförlitlighet, integritet och oavvislighet beträffande ursprung, samt skydd mot bedrägeri med information och de uppgifter som aktörerna lämnar in. Systemen bör säkerställa att de verifierade ***koldioxidupptagsenheterna*** redovisas korrekt, främst genom att undvika dubbelräkning. Kommissionen bör därför ges befogenhet att anta genomförandeakter, innefattande lämpliga standarder för tillförlitlighet, transparens, redovisning och oberoende revision som ska tillämpas i certifieringssystemen, för att säkerställa den rättsliga förutsebarhet som behövs angående de regler som gäller för aktörer och certifieringssystem. För att säkerställa en kostnadseffektiv certifieringsprocess bör dessa tekniska harmoniserade regler för certifiering även ha målet att minska den onödiga administrativa bördan för aktörer, eller aktörsgrupper, och i synnerhet för små och medelstora företag, däribland små jordbrukare och skogsägare.	(23) Certifieringssystem bör användas av aktörer för att påvisa efterlevnad av denna förordning. Därför bör certifieringssystemen fungera på grundval av tillförlitliga och transparenta regler och förfaranden, och bör säkerställa exakthet, tillförlitlighet, integritet och oavvislighet beträffande ursprung, samt skydd mot bedrägeri med information och de uppgifter som aktörerna lämnar in. Systemen bör säkerställa att de verifierade ***enheter som genereras av en certifierad verksamhet*** redovisas korrekt, främst genom att undvika dubbelräkning. Kommissionen bör därför ges befogenhet att anta genomförandeakter, innefattande lämpliga standarder för tillförlitlighet, transparens, redovisning och oberoende revision som ska tillämpas i certifieringssystemen, för att säkerställa den rättsliga förutsebarhet som behövs angående de regler som gäller för aktörer och certifieringssystem. För att säkerställa en kostnadseffektiv certifieringsprocess bör dessa tekniska harmoniserade regler för certifiering även ha målet att minska den onödiga administrativa bördan för aktörer, eller aktörsgrupper, och i synnerhet för små och medelstora företag, däribland små jordbrukare och skogsägare.

Ändring 35

Förslag till förordning

Skäl 24

Kommissionens förslag	*Ändring*
(24) För att säkerställa en tillförlitlig och harmoniserad kontroll av certifieringen bör kommissionen kunna anta beslut om att erkänna certifieringssystem som uppfyller kraven i denna förordning, däribland med avseende på teknisk kompetens, tillförlitlighet, transparens och oberoende revision. Sådana beslut om erkännande bör vara tidsbegränsade. Kommissionen bör därför ges befogenhet att anta genomförandeakter om innehållet i och processerna för unionserkännande av certifieringssystem.	(24) För att säkerställa en tillförlitlig och harmoniserad kontroll av certifieringen bör kommissionen kunna anta beslut om att erkänna certifieringssystem som uppfyller kraven i denna förordning, däribland med avseende på teknisk kompetens, tillförlitlighet, transparens och oberoende revision. Sådana beslut om erkännande bör vara tidsbegränsade ***och offentliggöras***. Kommissionen bör därför ges befogenhet att anta genomförandeakter om innehållet i och processerna för unionserkännande av certifieringssystem.

Ändring 36

Förslag till förordning

Skäl 26

Kommissionens förslag	*Ändring*
(26) ***Certifieringssystemen*** bör upprätta och upprätthålla ***driftskompatibla offentliga register*** för att säkerställa att certifikaten för koldioxidupptag är transparenta och fullständigt spårbara, och för att undvika risken för bedrägeri och dubbelräkning. Bedrägeri kan föreligga om fler än ett certifikat utfärdas för samma ***koldioxidupptagsverksamhet***, eftersom aktiviteten har registrerats under två olika certifieringssystem eller har registrerats två gånger under samma system. Vidare kan bedrägeri föreligga när samma certifikat används flera gånger för att göra samma påstående på grundval av en ***koldioxidupptagsverksamhet*** eller en ***koldioxidupptagsenhet***. De dokument som certifieringsprocessen ***för koldioxidupptag*** resulterar i , däribland ***sammanfattningar av*** revisionsrapporter för certifiering och omcertifiering, certifikaten och de uppdaterade certifikaten, ***bör lagras i registren och göras tillgängliga där i elektronisk form. I registren bör också de certifierade koldioxidupptagsenheter dokumenteras som uppfyller unionens kvalitetskriterier***. För att säkerställa lika villkor inom den inre marknaden bör kommissionen ges befogenhet att anta genomförandebestämmelser ***där det sätts standarder*** och tekniska ***regler för dessa registers funktion och driftskompatibilitet***.	(26) ***Kommissionen*** bör upprätta och upprätthålla ***ett driftskompatibelt och offentligt unionsregister*** för att säkerställa att certifikaten för koldioxidupptag är transparenta***, tillförlitliga*** och fullständigt spårbara, och för att undvika risken för bedrägeri och dubbelräkning. Bedrägeri kan föreligga om fler än ett certifikat utfärdas för samma ***verksamhet***, eftersom aktiviteten har registrerats under två olika certifieringssystem eller har registrerats två gånger under samma system. Vidare kan bedrägeri föreligga när samma certifikat används flera gånger för att göra samma påstående på grundval av en ***verksamhet*** eller en ***enhet. All information i unionsregistret bör vara lätt att lotsa sig igenom och söka. Certifieringssystemen bör förse kommissionen med all information som ska lagras och offentliggöras i elektronisk form i unionsregistret. Sådan information bör inbegripa*** de dokument som certifieringsprocessen resulterar i, däribland revisionsrapporter för certifiering och omcertifiering, certifikaten och de uppdaterade certifikaten ***och uppgifterna i dessa, den aktuella statusen för en certifierad enhet, t.ex. aktiv, ur bruk/i bruk eller utgången, transaktionsförteckningen och , i tillämpliga fall, den nuvarande innehavaren och det syfte i vilket certifikatet innehas och priset som betalats till aktören. Innan det offentliga unionsregistret upprättas bör certifieringssystem som erkänts av kommissionen upprätthålla och lagra all information som ska lagras och senare offentliggöras i unionsregistret.*** För att säkerställa lika villkor inom den inre marknaden bör kommissionen

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ges befogenhet att anta genomförandebestämmelser ***om unionsregistrets struktur, format*** och tekniska ***detaljer och reglerna och förfarandena för certifieringssystemen för att förse unionsregistret med informationen***.

Ändring 37

Förslag till förordning

Skäl 27

Kommissionens förslag	*Ändring*
(27) Certifieringssystem har stor betydelse för att tillhandahålla bevis för att kvalitetskriterierna för koldioxidupptag efterlevs. Det är därför lämpligt att kommissionen kräver regelbunden rapportering från certifieringssystemen om deras verksamhet. Sådana rapporter bör offentliggöras, i sin helhet eller där så är ***lämpligt i ett aggregerat format, för*** att öka ***transparensen*** och förbättra kommissionens tillsyn. Vidare skulle en sådan rapportering tillhandahålla den information som kommissionen behöver för att kunna rapportera om hur certifieringssystemen fungerar i syfte att kunna peka på bästa praxis och vid behov lägga fram ett förslag om hur denna bästa praxis bör främjas ytterligare. För att säkerställa jämförbar och konsekvent rapportering bör kommissionen ges befogenhet att anta genomförandeakter där man fastställer de tekniska uppgifterna för innehållet och formatet i de rapporter som ska utarbetas i certifieringssystemen.	(27) Certifieringssystem har stor betydelse för att tillhandahålla bevis för att kvalitetskriterierna för koldioxidupptag efterlevs. Det är därför lämpligt att kommissionen kräver regelbunden rapportering från certifieringssystemen om deras verksamhet. Sådana rapporter bör offentliggöras, i sin helhet eller– där så är ***nödvändigt för att bevara kommersiellt känsliga uppgifters konfidentialitet i enlighet med relevant unionsrätt och nationell rätt – med undantag för kommersiellt känsliga uppgifter, i syfte*** att öka ***allmänhetens möjligheter till insyn, förtroende, spårbarhet och granskning,*** och ***för att*** förbättra kommissionens tillsyn. Vidare skulle en sådan rapportering tillhandahålla den information som kommissionen behöver för att kunna rapportera om hur certifieringssystemen fungerar i syfte att kunna peka på bästa praxis och vid behov lägga fram ett förslag om hur denna bästa praxis bör främjas ytterligare. För att säkerställa jämförbar och konsekvent rapportering bör kommissionen ges befogenhet att anta genomförandeakter där man fastställer de tekniska uppgifterna för innehållet och formatet i de rapporter som ska utarbetas i certifieringssystemen.

Ändring 38

Förslag till förordning

Skäl 28

Kommissionens förslag	*Ändring*
(28) För att aktörerna ska kunna tillämpa de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning på ett standardiserat och kostnadseffektivt sätt, och samtidigt ta hänsyn till särdragen i de olika ***koldioxidupptagsverksamheterna***, bör	(28) För att aktörerna ska kunna tillämpa de kvalitetskriterier som fastställs i denna förordning på ett standardiserat och kostnadseffektivt sätt, och samtidigt ta hänsyn till särdragen i de olika ***verksamheterna***, bör befogenheten att anta akter i

Kommissionens förslag	*Ändring*
befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt delegeras till kommissionen så att den kan komplettera denna förordning genom att fastställa detaljerade certifieringsmetoder för olika typer av koldioxidupptagsverksamheter. Kommissionen bör också kunna ändra bilaga II med förteckningen över de uppgifter som minst ska ingå i certifikaten. Det är särskilt viktigt att kommissionen genomför lämpliga samråd under sitt förberedande arbete, inklusive på expertnivå, och att dessa samråd genomförs i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet om bättre lagstiftning av den 13 april 2016. För att säkerställa lika stor delaktighet i förberedelsen av delegerade akter erhåller Europaparlamentet och rådet alla handlingar samtidigt som medlemsstaternas experter, och deras experter ges systematiskt tillträde till möten i kommissionens expertgrupper som arbetar med förberedelse av delegerade akter.	enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt delegeras till kommissionen så att den kan komplettera denna förordning genom att fastställa detaljerade certifieringsmetoder för olika typer av koldioxidupptagsverksamheter. Kommissionen bör också kunna ändra bilaga II med förteckningen över de uppgifter som minst ska ingå i certifikaten. Det är särskilt viktigt att kommissionen genomför lämpliga samråd under sitt förberedande arbete, inklusive på expertnivå ***och genom offentliga samråd om alla förslag till delegerade akter under en period på minst fyra veckor***, och att dessa samråd genomförs i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet om bättre lagstiftning av den 13 april 2016. För att säkerställa lika stor delaktighet i förberedelsen av delegerade akter erhåller Europaparlamentet och rådet alla handlingar samtidigt som medlemsstaternas experter, och deras experter ges systematiskt tillträde till möten i kommissionens expertgrupper som arbetar med förberedelse av delegerade akter.

Ändring 39

Förslag till förordning

Skäl 30

Kommissionens förslag	*Ändring*
(30) Kommissionen bör granska genomförandet av denna förordning tre år efter att den trätt i kraft, och därefter senast sex månader efter den globala översyn som överenskommits i artikel 14 i Parisavtalet. I dessa granskningar bör hänsyn tas till den relevanta utvecklingen gällande unionslagstiftning, tekniska och vetenskapliga framsteg, marknadsutvecklingen på området koldioxidupptag och livsmedelstrygghet inklusive livsmedelstillgänglighet och överkomliga livsmedelspriser, och granskningarna bör vara genomsyrade av resultaten av den globala översynen i Parisavtalet.	(30) Kommissionen bör granska genomförandet av denna förordning tre år efter att den trätt i kraft, och därefter senast sex månader efter den globala översyn som överenskommits i artikel 14 i Parisavtalet. I dessa granskningar bör hänsyn tas till den relevanta utvecklingen gällande unionslagstiftning, tekniska och vetenskapliga framsteg, marknadsutvecklingen på området koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk, koldioxidlagring i produkter*** och livsmedelstrygghet inklusive livsmedelstillgänglighet och överkomliga livsmedelspriser, och granskningarna bör vara genomsyrade av resultaten av den globala översynen i Parisavtalet.

Ändring 40

Förslag till förordning

Skäl 31

Kommissionens förslag	*Ändring*
(31) Målen med denna förordning, alltså att främja koldioxidupptag av hög kvalitet och samtidigt minimera risken för grönmålning, kan inte i tillräckligt hög grad uppnås av medlemsstaterna själva, och med anledning av den föreslagna åtgärdens omfattning och effekter kan målen i fråga lättare uppnås på unionsnivå. Därför kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen enligt artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går denna förordning inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.	(31) Målen med denna förordning, alltså att främja koldioxidupptag ***och kolinlagrande jordbruk*** av hög kvalitet och samtidigt minimera risken för grönmålning, kan inte i tillräckligt hög grad uppnås av medlemsstaterna själva, och med anledning av den föreslagna åtgärdens omfattning och effekter kan målen i fråga lättare uppnås på unionsnivå. Därför kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen enligt artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går denna förordning inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.

Ändring 41

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Målet med denna förordning är att främja koldioxidupptag bland aktörer och aktörsgrupper. För detta ändamål inrättas det genom denna förordning en frivillig unionsram för certifiering av koldioxidupptag, genom att det fastställs	1. Målet med denna förordning är att främja ***och uppmuntra användning och förbättring av*** koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter*** bland aktörer och aktörsgrupper ***som ett komplement till den oåterkalleliga och gradvisa minskningen av antropogena växthusgasutsläpp inom alla sektorer för att uppnå de syften och mål som fastställs i förordning (EU) 2021/1119 samt målen i Parisavtalet***. För detta ändamål inrättas det genom denna förordning en frivillig unionsram för certifiering av koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter***, genom att det fastställs

Ändring 42

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) kvalitetskriterier för ***koldioxidupptagsverksamheter*** som äger rum i unionen,	a) kvalitetskriterier för ***verksamheter*** som äger rum i unionen,

Ändring 43

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) regler för verifiering och certifiering av ***koldioxidupptag***,	b) regler för verifiering och certifiering av ***verksamheter***,

Ändring 44

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 1 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ca) regler för utfärdande och användning av certifierade enheter.

Ändring 45

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Denna frivilliga unionsram för certifiering av koldioxidupptag gäller inte för utsläpp som omfattas av direktiv 2003/87/EG, med undantag för lagring av koldioxidutsläpp från hållbar biomassa ***med*** en emissionsfaktor på noll i enlighet med bilaga IV till ***det direktivet***.	2. Denna frivilliga unionsram för certifiering av koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter*** gäller inte för utsläpp som omfattas av direktiv 2003/87/EG, med undantag för lagring av koldioxidutsläpp från hållbar biomassa ***som uppfyller hållbarhetskriterierna och kriterierna minskade koldioxidutsläpp som fastställs i direktiv (EU) 2018/2001 och har*** en emissionsfaktor på noll i enlighet med bilaga IV till ***direktiv 2003/87/EG***.

Ändring 46

Förslag till förordning

Artikel 1 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Om unionen och ett tredjeland har ingått ett rättsligt bindande avtal om atmosfärisk eller biogen koldioxid som avskilts i unionen men lagrats geologiskt i ett EES-land, eller i ett tredjeland som gränsar till unionen, och den EES-medlemsstaten eller det landet tillämpar samma rättsliga krav

Kommissionens förslag	*Ändring*
	som de som fastställs i direktiv 2009/31/EG ska denna förordning tillämpas på dessa avskilda utsläpp.

Ändring 47

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) koldioxidupptag: ***antingen*** lagring av atmosfärisk eller biogen koldioxid ***i geologiska kolpooler, biogena kolpooler, långvariga produkter och material samt den marina miljön, eller minskning av koldioxidavgivningen från en biogen kolpool till atmosfären***.	a) koldioxidupptag: ***permanent*** lagring av atmosfärisk eller biogen koldioxid ***under flera århundraden***, ***vilken inte kombineras med ökad återvinning av kolväten***.

Ändring 48

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led aa (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	aa) minskning av utsläpp genom kolinlagrande jordbruk: en verksamhet bestående av en eller flera metoder eller processer för kolinlagrande jordbruk som tillämpas av en aktör och som leder till minskade koldioxidutsläpp från en biogen kolpool, minskade utsläpp av dikväveoxid från jordbruksmark eller gödselhantering eller minskade metanutsläpp från metanbildning i mag-tarmkanalen eller gödselhantering till atmosfären genom kolinlagrande jordbruk.

Ändring 49

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) koldioxidupptagsverksamhet: en eller flera metoder eller processer som utförs av en aktör och leder till permanent lagring av koldioxid, förbättrar koldioxidavskiljningen i en biogen kolpool, minskar avgivningen av koldioxid från en biogen kolpool till atmosfären eller lagrar atmosfärisk eller biogen koldioxid i långvariga produkter eller material.	***utgår***

Ändring 50

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led c

Kommissionens förslag	*Ändring*
c) biogen kolpool: biomassa ***ovan jord***, ***biomassa under jord,*** förna, död ved och ***organiskt kol i mark*** enligt vad som fastställs i punkt a–***e*** i del B i bilaga I till förordning 2018/841.	c) biogen kolpool: ***levande*** biomassa, förna, död ved***, dött organiskt material, mineraljordar*** och ***organogena jordar*** enligt vad som fastställs i punkt a–***f*** i del B i bilaga I till förordning 2018/841.

Ändring 51

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led d

Kommissionens förslag	*Ändring*
d) aktör: varje juridisk eller fysisk person som driver eller kontrollerar en ***koldioxidupptagsverksamhet***, eller som har fått avgörande ekonomisk makt över verksamhetens tekniska funktion delegerad till sig.	d) aktör: varje juridisk eller fysisk person som driver eller kontrollerar en ***verksamhet***, ***inklusive offentliga organ och myndigheter,*** eller som har fått avgörande ekonomisk makt över verksamhetens tekniska funktion delegerad till sig***; när det gäller en kolinlagrande jordbruksverksamhet är en aktör en jordbrukare enligt definitionen i artikel 3.1 i förordning (EU) 2021/2115 eller en skogsägare eller skogsmästare enligt definitionen i nationell lagstiftning, eller ett offentligt organ eller en myndighet.***

Ändring 52

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led e

Kommissionens förslag	*Ändring*
e) aktörsgrupp: en rättslig enhet som företräder flera aktörer och har ansvar för att säkerställa att dessa aktörer efterlever denna förordning.	e) aktörsgrupp: en rättslig enhet som företräder flera aktörer och har ansvar för att säkerställa att dessa aktörer efterlever denna förordning***; när det gäller en kolinlagrande jordbruksverksamhet är en aktörsgrupp ett kooperativ eller en rättslig enhet som företräder flera jordbrukare, skogsägare eller skogsmästare, eller offentliga organ eller myndigheter, eller producentorganisationer eller producentgrupper.***

Ändring 53

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led f

Kommissionens förslag	*Ändring*
f) övervakningsperiod: en period, vars längd avgörs ***i enlighet med typen*** av ***koldioxidupptagsverksamhet,*** under vilken lagringen av koldioxid övervakas av aktören.	f) övervakningsperiod: en period vars längd avgörs ***för varje typ*** av ***verksamhet i enlighet med artikel 6*** under vilken lagringen av koldioxid övervakas av aktören ***eller aktörsgruppen och under vilken aktören är ansvarig***.

Ändring 54

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led g

Kommissionens förslag	*Ändring*
g) permanent koldioxidlagring: en ***koldioxidupptagsverksamhet där atmosfäriskt*** eller ***biogent kol***, under normala omständigheter och med lämpliga hanteringsmetoder, lagras i flera århundraden, ***inbegripet bioenergi med avskiljning och*** lagring av koldioxid ***och avskiljning och lagring*** av ***atmosfärisk*** koldioxid.	g) permanent koldioxidlagring: en ***verksamhet som består av en eller flera metoder eller processer som utförs av en aktör och vid vilken atmosfärisk*** eller ***biogen koldioxid***, under normala omständigheter och med lämpliga hanteringsmetoder, lagras i flera århundraden ***genom geologisk*** lagring av koldioxid ***eller genom mineralisering*** av koldioxid ***varvid den binds permanent***.

Ändring 55

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led h

Kommissionens förslag	*Ändring*
h) kolinlagrande jordbruk: en ***koldioxidupptagsverksamhet*** kopplad till markförvaltning som leder till ***ökad*** koldioxidbindning ***i levande biomassa, döda organiska ämnen och mark genom att öka avskiljningen av koldioxid och/eller minska utsläppen av koldioxid till atmosfären***.	h) kolinlagrande jordbruk: en ***verksamhet*** kopplad till markförvaltning***, kustförvaltning eller djurhållning*** som leder till koldioxidbindning ***eller utsläppsminskningar under minst fem års tid***.

Ändring 56

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led ha (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ha) koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: en verksamhet som är kopplad antingen till markförvaltning i de delkategorier inom sektorn för markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk som omfattas av artikel 2.1 i förordning (EU) 2018/841, ändrad genom förordning (EU) 2023/839, eller till kustförvaltning och som består av en eller flera metoder eller processer inom ramen för kolinlagrande jordbruk som utförs av en aktör och som leder till att mer atmosfärisk eller biogen koldioxid lagras i biogena kolpooler genom förbättrad koldioxidavskiljning enligt definitionen för respektive verksamhet i certifieringsmetoden.

Ändring 57

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led i

Kommissionens förslag	*Ändring*
i) koldioxidlagring i produkter: en ***koldioxidupptagsverksamhet där*** atmosfärisk och biogen koldioxid ***lagras*** i långvariga ***produkter*** eller ***material***.	i) koldioxidlagring i produkter: en ***verksamhet som består av en eller flera metoder eller processer som utförs av en aktör och som säkerställer långsiktig lagring av*** atmosfärisk och biogen koldioxid i långvariga ***avverkade träprodukter*** eller ***trämaterial för byggändamål under minst fem årtionden på ett sätt som är förenligt med andra miljömål för unionen samt med förordning (EU) 2018/841 och med IPCC:s riktlinjer som antagits vid partskonferensen för FN:s ramkonvention om klimatförändringar eller partskonferensen i dess funktion som partsmöte för Parisavtalet***.

Ändring 58

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led ia (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ia) geologisk lagring av koldioxid: geologisk lagring av koldioxid enligt definitionen i artikel 3.1 i direktiv 2009/31/EG.

Ändring 59

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led n

Kommissionens förslag	*Ändring*
n) certifikat: en försäkran om överensstämmelse, utfärdad av certifieringsorganet, som intygar att ***koldioxidupptagsverksamheten*** efterlever denna förordning.	n) certifikat: en försäkran om överensstämmelse, utfärdad av certifieringsorganet, som intygar att ***verksamheten*** efterlever denna förordning.

Ändring 60

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led o

Kommissionens förslag	*Ändring*
o) koldioxidupptagsenhet: ett ton certifierad nettovinst av koldioxidupptag ***från en koldioxidupptagsverksamhet som*** är registrerad i ett certifieringssystem.	o) koldioxidupptagsenhet: ett ton certifierad nettovinst av nettokoldioxidupptag***, vilken genereras vid upptag av koldioxid och*** är registrerad i ett certifieringssystem.

Ändring 61

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led oa (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	oa) reversering: frivilligt eller ofrivilligt utsläpp av koldioxid tillbaka ut i atmosfären; när det gäller geologisk lagring av koldioxid har reversering samma betydelse som läckage enligt definitionen i artikel 3.5 i direktiv 2009/31/EG eller under transport av koldioxid.

Ändring 62

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led ob (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ob) koldioxidbindningsenhet för kolinlagrande jordbruk: ett ton certifierad nettovinst av koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk; denna vinst genereras när koldioxid binds genom kolinlagrande jordbruk.

Ändring 63

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led oc (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	oc) koldioxidlagringsenhet för produkter: ett ton certifierad nettovinst av koldioxidbindning i produkter; denna vinst genereras vid lagring av koldioxid i produkter och är registrerad i ett certifieringssystem.

Ändring 64

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 1 – led od (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	od) utsläppsminskningsenhet för kolinlagrande jordbruk: ett ton certifierad nettovinst av koldioxidminskning genom kolinlagrande jordbruk, kväveminskning genom kolinlagrande jordbruk eller metanminskning genom kolinlagrande jordbruk; denna vinst uppstår vid utsläppsminskning genom kolinlagrande jordbruk och är registrerad i ett certifieringssystem, och den åtskiljs och identifieras antingen som ”utsläppsminskningsenhet för kolinlagrande jordbruk – koldioxid”, ”utsläppsminskningsenhet för kolinlagrande jordbruk – kväve” eller ”utsläppsminskningsenhet för kolinlagrande jordbruk – metan”.

Ändring 65

Förslag till förordning

Artikel 3 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
Koldioxidupptag ska vara behöriga för certifiering enligt denna förordning när de uppfyller båda följande villkor:	Koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk eller koldioxidlagring i produkter*** ska vara behöriga för certifiering enligt denna förordning när de uppfyller båda följande villkor:

Ändring 66

Förslag till förordning

Artikel 3 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) De ***härrör från en koldioxidupptagsverksamhet som*** efterlever de kvalitetskriterier som anges i artiklarna 4–7.	a) De efterlever de kvalitetskriterier som anges i artiklarna 4–7.

Ändring 67

Förslag till förordning

Artikel 3 – led aa (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	aa) De efterlever de regler för användningen av enheter som anges i artikel 3a.

Ändring 68

Förslag till förordning

Artikel 3a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Artikel 3a
	Regler för utfärdande och användning av enheter
	1. Koldioxidbindningsenheter respektive utsläppsminskningsenheter för kolinlagrande jordbruk ska utfärdas senast den 31 december varje år, förutsatt att en årlig övervakningskontroll inte visar på bristande efterlevnad av kraven i denna förordning och inte visar på reversering. Certifieringsorganet ska ansvara för den årliga övervakningskontrollen på grundval av tillförlitliga uppgifter från verkliga förhållanden, som får tillhandahållas av en juridisk person eller berörd myndighet, t.ex. det utbetalande organet, med hjälp av det identifieringssystem för jordbruksskiften som föreskrivs i artikel 68 i förordning (EU) 2021/2116. Den årliga övervakningskontrollen ska utföras den 15 oktober varje år. Certifieringsorganet ska överföra uppgifter om bristande efterlevnad eller reversering till certifieringssystemet inom en månad efter övervakningskontrollen.
	2. Enheterna ska användas på ett sådant sätt att begränsningen av klimatförändringarna förblir intakt och koncentrationen av växthusgasutsläpp i atmosfären sammantaget blir lägre. Allt upptag, all bindning och alla utsläppsminskningar som härrör från denna förordning ska bidra till uppnåendet av unionens nationellt fastställda bidrag och klimatmålen enligt förordning (EU) 2021/1119 och ska inte bidra till ett tredjelands nationellt fastställda bidrag.
	3. En certifierad enhet får inte användas eller åberopas av mer än en juridisk eller fysisk person vid någon tidpunkt och får inte tillgodoräknas för mer än en medlemsstats växthusgasinventering vid någon tidpunkt.
	4. Koldioxidupptagsenheter, koldioxidbindningsenheter för kolinlagrande jordbruk, utsläppsminskningsenheter för kolinlagrande jordbruk samt koldioxidlagringsenheter för produkter ska förbli åtskilda från varandra.
	5. När ett företag använder enheter som certifierats enligt denna förordning för att åberopa frivillig kompensation eller minskning i sin rapportering om växthusgasinventering ska detta omfattas av samma villkor som de som fastställs för användningen av enheter i samband med affärsmetoder som tillämpas av näringsidkare gentemot konsumenter i direktiv 2005/29/EG, ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) .../... [direktivet om mer konsumentmakt i den gröna omställningen]. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 med avseende på att komplettera denna förordning genom att fastställa detaljerna i denna punkt.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	6. I enlighet med översynsklausulen i artikel 30.5 i direktiv 2003/87/EG ska kommissionen senast den 31 juli 2026 lämna en rapport till Europaparlamentet och rådet, vid behov åtföljd av ett lagstiftningsförslag och en konsekvensbedömning, om hur man skulle kunna redovisa negativa utsläpp till följd av växthusgaser som tas upp från atmosfären och som lagras på ett säkert och permanent sätt och hur dessa negativa utsläpp i förekommande fall skulle kunna omfattas av utsläppshandel, tillsammans med ett tydligt tillämpningsområde och strikta kriterier för detta samt skyddsåtgärder för att säkerställa att sådana upptag inte fungerar som kompensation för nödvändiga utsläppsminskningar i enlighet med unionens klimatmål enligt förordning (EU) 2021/1119.

Ändring 69

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
Nettovinst av koldioxidupptag = CRbaseline – CRtotal – ***GHGincrease*** > 0	Nettovinst av koldioxidupptag = CRbaseline – CRtotal – ***GHGassociated*** > 0

Ändring 70

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 1 – stycke 2 – led c

Kommissionens förslag	*Ändring*
c) $GHG_{increase}$ är den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp, ***utöver utsläpp från biogena kolpooler i kolinlagrande jordbruk***, som beror på genomförandet av koldioxidupptagsverksamheten.	c) $GHG_{associated}$ är den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp, ***under verksamhetens hela livscykel***, som beror på genomförandet av koldioxidupptagsverksamheten***, beräknat i enlighet med de protokoll som anges i 2006 års IPCC-riktlinjer för nationella växthusgasinventeringar. Detta omfattar bland annat utsläpp på grund av energianvändning, transport, insatsvaror, förskjutningseffekter till följd av konkurrerande efterfrågan på förnybar energi eller spillvärme samt direkt och indirekt ändring av markanvändning, och det omfattar effekter både inom och utanför unionen. Certifiering av en koldioxidupptagsverksamhet på grundval av lagring av koldioxid från hållbar biomassa får inte leda till att anläggningens kapacitet ökar mer än vad som är nödvändigt för avskiljningen och lagringen av koldioxid.***

Ändring 71

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. ***I*** kolinlagrande ***jordbruk*** ska ***CRbaseline och CRtotal uppfattas som nettoupptag eller nettoutsläpp av växthusgaser i enlighet med de redovisningsregler*** som ***föreskrivs i förordning (EU) 2018/841.***	2. ***En*** kolinlagrande ***jordbruksverksamhet*** ska ***ge nettovinster*** som ***ska kvantifieras med följande formler:***
	Nettovinst av koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk = $(CS_{baseline} - CS_{total}) - GHG_{associated} > 0$, där
	a) $CS_{baseline}$ är koldioxidbindningen enligt referensscenariot,
	b) CS_{total} är den totala koldioxidbindningen från den kolinlagrande jordbruksverksamheten,
	c) $GHG_{associated}$ är de direkta och indirekta växthusgasutsläpp under verksamhetens hela livscykel som beror på genomförandet av den kolinlagrande jordbruksverksamheten. Detta omfattar bland annat utsläpp på grund av energianvändning, transport, insatsvaror samt direkt och indirekt ändring av markanvändning, och det omfattar effekter både inom och utanför unionen.
	Nettovinst av koldioxidminskning genom kolinlagrande jordbruk = $(RC_{baseline} - RC_{total} - GHG_{associated}) > 0$
	Nettovinst av kväveminskning genom kolinlagrande jordbruk = $(N2O_{baseline} - N2O_{tota} - GHG_{associated}) > 0$
	Nettovinst av metanminskning genom kolinlagrande jordbruk = $(CH4_{baseline} - CH4_{total} - GHG_{associated}') > 0$
	där
	a) $RC_{baseline}$ är koldioxidutsläppen enligt referensscenariot,
	b) RC_{total} är den totala minskning av koldioxidutsläppen som uppnås genom genomförandet av den kolinlagrande jordbruksverksamheten,
	c) $GHG_{associated}$ är de direkta och indirekta växthusgasutsläpp under verksamhetens hela livscykel som beror på genomförandet av den kolinlagrande jordbruksverksamheten; detta omfattar bland annat utsläpp på grund av energianvändning, transport, insatsvaror samt direkt och indirekt ändring av markanvändning, och det omfattar effekter både inom och utanför unionen,
	d) $N2O_{baseline}$ är dikväveoxidutsläppen enligt referensscenariot på grund av användningen av gödningsmedel,

Kommissionens förslag	*Ändring*
	e) $N2O_{total}$ är den totala minskning av dikväveoxidutsläppen som beror på användningen eller hanteringen av gödningsmedel och som direkt kan tillskrivas verksamheten,
	f) $CH4_{baseline}$ är metanutsläppen enligt referensscenariot på grund av metanbildning i mag-tarmkanalen eller hantering av gödningsmedel,
	g) $CH4_{total}$ är den totala minskning av metanutsläppen som beror på metanbildning i mag-tarmkanalen eller hantering av gödningsmedel och som direkt kan tillskrivas verksamheten.
	Om verksamheten ger upphov till både koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk och utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk ska man i det register som avses i artikel 12 göra åtskillnad mellan de tillhörande koldioxidbindningsenheterna för kolinlagrande jordbruk och utsläppsminskningsenheterna för kolinlagrande jordbruk.
	När det gäller kolinlagrande jordbruk motsvarar kvantiteternas räckvidd i $CS_{baseline}$ och CS_{total} det nettoupptag av växthusgaser som ingår i tillämpningsområdet för förordning (EU) 2018/841, och kvantiteternas räckvidd i $RC_{baseline}$ och RC_{total} motsvarar de nettoutsläpp av växthusgaser från biogena kolpooler som anges i avsnitt B leden a–f i bilaga I till förordning (EU) 2018/841.
	Kvantiteternas räckvidd i $N2O_{baseline}$ och $N2O_{total}$ motsvarar växthusgasutsläppen från IPCC från IPCC-källkategori 4B 10–12 (hantering av gödningsmedel) och 4D (jordbruksmark).
	Kvantiteternas räckvidd i $CH4_{baseline}$ och $CH4_{total}$ motsvarar växthusgasutsläppen från IPCC från IPCC-källkategori 4A (metanbildning i mag-tarmkanalen) och 4B 1–9 (hantering av gödningsmedel).

Ändring 72

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. En verksamhet för koldioxidlagring i produkter ska ge en nettovinst i fråga om den koldioxid som lagras i produkterna, vilken ska kvantifieras med följande formler: ***Nettovinst av koldioxidbindning i produkter = $CPS_{baseline}$ – CPS_{total} – GHGassociated > 0*** ***a) $CPS_{baseline}$ är mängden koldioxid som binds i en produkt enligt referensscenariot,*** ***b) CPS_{total} är den totala mängden koldioxid som binds i en produkt inom ramen för verksamheten,*** ***c) $GHG_{associated}$ är ökningen av de direkta och indirekta växthusgasutsläpp under verksamhetens hela livscykel som beror på genomförandet av koldioxidupptagsverksamheten. Detta omfattar bland annat utsläpp på grund av energianvändning, transport, insatsvaror, förskjutningseffekter till följd av konkurrerande efterfrågan på förnybar energi eller spillvärme samt direkt och indirekt ändring av markanvändning, och det omfattar effekter både inom och utanför unionen.***

Ändring 73

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. De antal som avses i punkt 1 a, b och c ska betecknas med ett minustecken (–) om de är nettoupptag av växthusgaser och med ett plustecken (+) om de är nettoutsläpp av växthusgaser; de ska uttryckas i ton koldioxidekvivalenter.	3. De antal som avses i punkt 1 a, b och c***, punkt 2 a, b, c, d, e, f och g och punkt 2a a, b och c*** ska betecknas med ett minustecken (–) om de är nettoupptag av växthusgaser ***eller – när det gäller utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk – nettominskningar av växthusgaser*** och med ett plustecken (+) om de är nettoutsläpp av växthusgaser;

Ändring 74

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Koldioxidupptag ***bör*** kvantifieras på ett relevant, exakt, fullständigt, konsekvent, jämförbart och transparent sätt.	4. Koldioxidupptag***, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter ska*** kvantifieras på ett relevant, exakt, fullständigt, konsekvent, jämförbart och transparent sätt. ***Osäkerheter i kvantifieringen av koldioxidupptag ska i vederbörlig ordning rapporteras och redovisas som en del av certifieringsmetoderna på ett konservativt sätt som står i proportion till graden av osäkerhet och stämmer överens med erkända statistiska metoder och senast tillgängliga vetenskapliga bevis.***

Ändring 75

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Referensscenariot ***ska motsvara standardprestandan för koldioxidupptag*** hos jämförbara verksamheter med liknande sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska omständigheter och ta hänsyn till den geografiska kontexten.	5. ***När det gäller koldioxidupptag eller koldioxidlagring i produkter ska det standardiserade*** referensscenariot ***vara representativt för den senaste prestandan*** hos ***dagens gängse metoder i*** jämförbara verksamheter med liknande sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska omständigheter och ta hänsyn till den geografiska kontexten.

Ändring 76

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	5a. När det gäller kolinlagrande jordbruk ska det standardiserade referensscenariot vara representativt för prestandan hos dagens gängse metoder i jämförbara verksamheter med liknande sociala, ekonomiska, miljömässiga och tekniska omständigheter och ta hänsyn till den geografiska kontexten. När det gäller koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk ska beräkningen av det standardiserade referensscenariot inte ta hänsyn till dagens gängse metoder i jämförbara verksamheter för koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk om dessa resulterar i nettoutsläpp av växthusgaser. När det gäller utsläppsminskning genom kolinlagrande jordbruk ska beräkningen av det standardiserade referensscenariot inte ta hänsyn till dagens gängse metoder i jämförbara verksamheter för utsläppsminskning genom

Kommissionens förslag	*Ändring*
	kolinlagrande jordbruk om dessa resulterar i ökade nettoutsläpp av växthusgaser. Respektive metod ska vid behov skilja mellan statiska och dynamiska referensscenarier.

Ändring 77

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 6

Kommissionens förslag	*Ändring*
6. Genom undantag från punkt 5 får referensscenariot**,** om det är vederbörligen motiverat**,** bygga på den verksamhetens individuella prestanda ***för koldioxidupptag***.	6. Genom undantag från punkt 5 får referensscenariot – om det är vederbörligen motiverat ***för den tillämpliga certifieringsmetoden på grund av att det inte finns tillräckligt med jämförbara verksamheter för att ett referensscenario ska kunna fastställas*** – bygga på den verksamhetens individuella prestanda ***när verksamheten påbörjas***.

Ändring 78

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 7

Kommissionens förslag	*Ändring*
7. Referensscenariot ska uppdateras ***regelbundet***.	7. Referensscenariot ska ***regelbundet ses över och*** uppdateras ***av kommissionen minst vart femte år***. ***Referensscenariot ska vara konstant för aktören under hela övervakningsperioden så snart en verksamhet påbörjats, men det ska ses över och uppdateras vid omcertifiering.***

Ändring 79

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 8

Kommissionens förslag	*Ändring*
8. Vid kvantifieringen av koldioxidupptagen ska osäkerheter räknas med, i enlighet med erkända statistiska metoder.	***utgår***

Ändring 80

Förslag till förordning

Artikel 4 – punkt 9

Kommissionens förslag	*Ändring*
9. Till stöd för kvantifieringen av ***koldioxidupptag från*** kolinlagrande jordbruk ska aktören eller aktörsgruppen samla uppgifter om ***koldioxidupptag*** och växthusgasutsläpp på ett sätt som är förenligt med nationella växthusgasinventeringar enligt förordning (EU) 2018/841 och del 3 i bilaga V till förordning (EU) 2018/1999.	9. Till stöd för kvantifieringen av kolinlagrande jordbruk ska aktören eller aktörsgruppen samla uppgifter om ***koldioxidbindning*** och växthusgasutsläpp ***på grundval av användningen av Tier 3-metoder i enlighet med 2006 års IPCC-riktlinjer för nationella växthusgasinventeringar och*** på ett sätt som är förenligt med nationella växthusgasinventeringar enligt förordning (EU) 2018/841 och del 3 i bilaga V till förordning (EU) 2018/1999***, med beaktande av målet att minimera den administrativa bördan för småskaliga aktörer i enlighet med artikel 8.3 i den här förordningen***.

Ändring 81

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 1 – inledningen

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. ***En koldioxidupptagsverksamhet*** ska vara additionell. För detta ändamål ska ***koldioxidupptagsverksamheten*** uppfylla båda följande kriterier:	1. ***Varje verksamhet*** ska vara additionell. För detta ändamål ska ***verksamheten*** uppfylla båda följande kriterier:

Ändring 82

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Den går ***utöver*** lagstadgade krav på unionsnivå och nationell nivå.	a) Den går ***längre än*** lagstadgade krav på unionsnivå och nationell nivå ***för den enskilda aktören***.

Ändring 83

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) ***Den äger rum p.g.a.*** den incitamentseffekt som certifieringen ger.	b) Den incitamentseffekt som certifieringen ger ***behövs för att verksamheten ska bli ekonomiskt attraktiv***.

Ändring 84

Förslag till förordning

Artikel 5 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. När referensscenariot fastställs i enlighet med artikel 4.5 anses additionalitet så som avses i punkt 1 vara uppfylld. När referensscenariot fastställs i enlighet med artikel 4.6 ska additionalitet så som avses i punkt 1 a och b påvisas genom särskilda tester.	2. När referensscenariot fastställs i enlighet med artikel 4.5 ***eller 4.5a*** anses additionalitet så som avses i punkt 1 ***a*** vara uppfylld. När referensscenariot fastställs i enlighet med artikel 4.6 ska additionalitet så som avses i punkt 1 a och b påvisas genom särskilda tester ***som en del av de certifieringsmetoder som avses i artikel 8***.

Ändring 85

Förslag till förordning

Artikel 6 – rubriken

Kommissionens förslag	*Ändring*
Långsiktig lagring	***Krav på lagringstid, övervakning och ansvar***

Ändring 86

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Aktörer och aktörsgrupper ska påvisa att koldioxidupptagsverksamheter ***har som syfte att säkerställa långsiktig*** lagring av koldioxid.	1. Aktörer och aktörsgrupper ska ***säkerställa och*** påvisa att koldioxidupptagsverksamheter ***leder till permanent*** lagring av koldioxid.

Ändring 87

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1a. Aktörer och aktörsgrupper ska säkerställa och påvisa att kolinlagrande jordbruksverksamheter leder till långsiktig bindning av koldioxid, minskning av växthusgasutsläppen eller bådadera.

Ändring 88

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 1b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1b. Aktörer och aktörsgrupper ska säkerställa och påvisa att verksamheter för koldioxidlagring i produkter leder till långsiktig lagring av koldioxid.

Ändring 89

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Vid tillämpning av ***punkt 1*** ska aktörer och aktörsgrupper uppfylla ***båda f***öljande kriterier:	2. Vid tillämpning av ***punkterna 1, 1a och 1b*** ska aktörer och aktörsgrupper uppfylla följande kriterier ***i punkterna 2a–2e***:
a) De ska övervaka och begränsa alla risker för frisläppning av den lagrade koldioxiden som inträffar under övervakningsperioden.	
b) De ska vara underställda lämpliga ansvarsmekanismer för att gripa sig an varje frisläppning av den lagrade koldioxiden som inträffar under övervakningsperioden.	

Ändring 90

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Aktörer och aktörsgrupper ska övervaka och begränsa alla risker för utsläpp av den lagrade koldioxiden under övervakningsperioden, som ska fastställas enligt följande:
	a) För koldioxidupptagsverksamheter ska övervakningsperioden och kraven vara förenliga med artiklarna 13, 17 och 18 i direktiv 2009/31/EG.
	b) För kolinlagrande jordbruksverksamheter ska övervakningsperioden och kraven minst omfatta hela den period under vilken resultaten av verksamheten väntas förbli desamma som i den tillämpliga certifieringsmetoden.
	c) För verksamheter för koldioxidlagring i produkter ska övervakningsperioden omfatta produktens hela livslängd fram till och med livslängdens slut.

Ändring 91

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2b. Aktörer och aktörsgrupper inom kolinlagrande jordbruk får utse en juridisk person eller berörd myndighet – t.ex. det utbetalande organet i den mening som avses i artikel 9 i förordning (EU) 2021/2116 när det gäller kolinlagrande jordbruksverksamheter som är registrerade i identifieringssystemet för jordbruksskiften – som ska ansvara för övervakningen, under förutsättning att alla krav enligt denna förordning är uppfyllda.

Ändring 92

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2c (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2c. Aktörer och aktörsgrupper ska omfattas av lämpliga ansvarsmekanismer och ska utse en ansvarig fysisk eller juridisk person som ska ha ansvaret för att åtgärda eventuella reverseringar, även vid force majeure, när som helst under verksamhetens gång, enligt följande: ***a) För koldioxidupptagsverksamheter ska ansvarsmekanismen vara förenlig med den ansvarsmekanism som fastställs i direktiv 2009/31/EG.*** ***b) För kolinlagrande jordbruksverksamheter ska ansvarsmekanismen fastställas och godkännas som en del av den tillämpliga certifieringsmetoden och säkerställa att likvärdig koldioxidbindning genereras som kompensation för reverseringen.*** ***c) För verksamheter för koldioxidlagring i produkter ska ansvarsmekanismen fastställas och godkännas som en del av den tillämpliga certifieringsmetoden och säkerställa att likvärdig koldioxidlagring genereras som kompensation för reverseringen.*** ***I certifieringssystemet ska man kontinuerligt övervaka och säkerställa ansvarsmekanismens tillgänglighet och beredskap under hela övervakningsperioden för en verksamhet.***

Ändring 93

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2d (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2d. I händelse av reversering ska de tillhörande enheterna tillfälligt spärras i det certifieringsregister där de är registrerade fram till dess att reverseringen har åtgärdats genom ansvarsmekanismen i enlighet med punkt 2c.
	Om en reversering inte åtgärdas inom rimlig tid genom ansvarsmekanismen i enlighet med punkt 2c ska certifikatets giltighet upphöra och tillhörande enheter annulleras i det certifieringsregister där de är registrerade.

Ändring 94

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2e (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2e. Om ett certifikats giltighet har upphört i enlighet med punkt 2a c ska aktören eller aktörsgruppen betala en straffavgift som speglar koldioxidkostnaderna för den mängd koldioxid som släppts ut i atmosfären. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 för att komplettera denna förordning genom att fastställa straffavgifternas beräkningsformler och betalningsarrangemang.

Ändring 95

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. För kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter ska den ***koldioxid*** som ***lagras genom en koldioxidupptagsverksamhet*** anses vara frisläppt i atmosfären vid övervakningsperiodens slut.	3. För kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter ska den ***nettovinst*** som ***verksamheten genererar under hela sin livslängd*** anses vara frisläppt i atmosfären vid övervakningsperiodens slut ***eller – om övervakningen har avbrutits – före övervakningsperiodens slut, och de tillhörande enheterna ska annulleras i det certifieringsregister där de är registrerade, såvida inte aktören eller aktörsgruppen omcertifierar verksamheten och visar att verksamheten och övervakningsperioden fortsätter. En kolinlagrande jordbruksverksamhet får dock inte leda till en minskad kolsänka, enligt definitionen i***

Kommissionens förslag	*Ändring*
	förordning (EU) 2018/841, jämfört med referensscenariot bortom övervakningsperioden.

Ändring 96

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. En koldioxidupptagsverksamhet ska ha neutral inverkan på ***eller generera sidovinster för samtliga*** följande hållbarhetsmål:	1. En koldioxidupptagsverksamhet ska ha ***åtminstone*** neutral inverkan på ***vart och ett av*** följande hållbarhetsmål ***och får generera sidovinster för ett eller flera av dem***:
a) Begränsning av klimatförändringarna utöver den nettovinst ***av koldioxidupptag*** som avses i artikel 4.1.	a) Begränsning av klimatförändringarna utöver den nettovinst som avses i artikel 4.1.
	aa) Undvikande av risken för koldioxidläckage i tredjeländer.
b) Anpassning till klimatförändringarna.	b) Anpassning till klimatförändringarna.
c) Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser.	c) Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser.
d) Omställning till en cirkulär ekonomi.	d) Omställning till en cirkulär ekonomi***, inklusive effektiv användning av hållbart anskaffade biobaserade material***.
e) Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar.	e) Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar.
f) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem.	f) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem.

Ändring 97

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1a. En kolinlagrande jordbruksverksamhet ska generera sidovinster åtminstone för hållbarhetsmålet i led f i denna punkt och ska ha åtminstone neutral inverkan på vart och ett av

Kommissionens förslag	*Ändring*
	hållbarhetsmålen i leden a–ea respektive får generera sidovinster för ett eller flera av hållbarhetsmålen i leden a–ea enligt följande:
	a) Begränsning av klimatförändringarna utöver den nettovinst genom kolinlagrande jordbruk som avses i artikel 4.1a.
	b) Anpassning till klimatförändringarna.
	c) Hållbar användning och skydd eller förbättring av vattenkvalitet och marina resurser.
	d) Omställning till en cirkulär ekonomi, inklusive effektiv användning av hållbart anskaffade biobaserade material.
	e) Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar.
	ea) Förebyggande av markförsämring, markåterställning samt förbättring av markbördigheten och hanteringen av näringsämnen och biota i marken.
	f) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem.

Ändring 98

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 1b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1b. En verksamhet för koldioxidlagring i produkter ska ha åtminstone neutral inverkan på vart och ett av följande hållbarhetsmål och ska generera sidovinster för minst ett av dem:
	a) Begränsning av klimatförändringarna utöver den nettovinst genom kolinlagrande jordbruk som avses i artikel 4.1a.
	b) Anpassning till klimatförändringarna.
	c) Hållbar användning och skydd eller förbättring av vattenkvalitet och marina resurser.
	d) Omställning till en cirkulär ekonomi, inklusive effektiv användning av hållbart anskaffade biobaserade material.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	e) Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar.
	ea) Förebyggande av markförsämring, markåterställning samt förbättring av markbördigheten och hanteringen av näringsämnen och biota i marken.
	f) Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem.

Ändring 99

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 1c (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	1c. Kolinlagrande jordbruksverksamhet får inte inverka negativt på unionens livsmedelstrygghet och inte leda till markrofferi eller markspekulation. Verksamheten ska bedrivas med respekt för rättigheterna hos de lokalsamhällen och ursprungsbefolkningar som påverkas av den, både inom och utanför unionen, och för balansen mellan de miljömässiga, ekonomiska och sociala konsekvenserna för lokalsamhällen och markförvaltare.
	En verksamhet inom ramen för denna förordning får inte inverka negativt på andra verksamheter inom ramen för förordningen.

Ändring 100

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Vid tillämpning av ***punkt*** 1 ska ***en koldioxidupptagsverksamhet efterleva de minimikrav*** för hållbarhet ***som föreskrivs*** i ***certifieringsmetoderna*** som ***fastställs i*** de delegerade akter som antas i enlighet med artikel 8.	2. Vid tillämpning av ***punkterna*** 1***, 1a, 1b och 1c*** ska ***kommissionen fastställa minimikraven*** för hållbarhet ***för varje typ av verksamhet*** i ***den berörda certifieringsmetoden*** som ***en del av*** de delegerade akter som antas i enlighet med artikel 8. ***I minimikraven för hållbarhet ska hänsyn tas till konsekvenserna både inom och utanför unionen och till de lokala förhållandena. Minimikraven för hållbarhet ska i förekommande fall vara förenliga med de tekniska granskningskriterierna för principen om att inte orsaka betydande skada i samband med skogsbruksverksamhet och underjordisk permanent lagring av koldioxid enligt vad som fastställs i den delegerade förordningen (EU) 2021/2139, och de ska främja hållbarheten i biomassaråvaror från skogsbruk och jordbruk i enlighet med de hållbarhets-***

Kommissionens förslag	*Ändring*
	kriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp som fastställs i artikel 29 i direktiv (EU) 2018/2001.

Ändring 101

Förslag till förordning

Artikel 7 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. När en aktör eller aktörsgrupp rapporterar sidovinster som bidrar till de hållbarhetsmål som avses i punkt 1, utöver de minimikrav för hållbarhet som avses i punkt 2, ska de efterleva de certifieringsmetoder som fastställs i de delegerade akter som avses i artikel 8. Certifieringsmetoderna ska ***i mesta möjliga mån*** ge incitament till att generera sidovinster som går utöver minimikraven för hållbarhet, ***i synnerhet*** för det mål som avses i punkt 1 f.	3. När en aktör eller aktörsgrupp rapporterar sidovinster som bidrar till de hållbarhetsmål som avses i punkt 1, ***1 a eller 1 b*** utöver de minimikrav för hållbarhet som avses i punkt 2, ska de efterleva de certifieringsmetoder som fastställs i de delegerade akter som avses i artikel 8. Certifieringsmetoderna ska ge incitament till att generera sidovinster som går utöver minimikraven för hållbarhet för de mål som avses i punkt 1 ***a och ska ge möjlighet att generera en premie för kolinlagrande jordbruk för sådana sidovinster, för vilka kommissionen ska fastställa metoden genom delegerade akter senast den... [för in datum ett år från och med den dag då denna förordning träder i kraft]. Certifikaten ska ange om en verksamhet har en neutral inverkan eller genererar positiva sidovinster för hållbarhetsmålen.***

Ändring 102

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Kommissionen ***ges befogenhet att*** anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 för att fastställa de tekniska certifieringsmetoder som avses i punkt 1 för ***verksamheter kopplade till permanent koldioxidlagring, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter***. Dessa certifieringsmetoder ska som minst innehålla de inslag som fastställs i bilaga I.	2. Kommissionen ***ska*** anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 för att fastställa de tekniska certifieringsmetoder som avses i punkt 1 för ***varje typ av verksamhet. Varje certifieringsmetod för varje typ av verksamhet ska omfattas av en separat delegerad akt***. Dessa certifieringsmetoder ska som minst innehålla de inslag som fastställs i bilaga I. ***Den första av sådana delegerade akter ska antas senast den ... [OP: för in datum =12 månader efter dagen för denna ändringsförordnings ikraftträdande].”.***

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Kommissionen ska prioritera utvecklingen av certifieringsmetoder för de typer av verksamheter som är mest mogna, har potential att generera de största nettovinsterna och potentialen att ge de största sidovinsterna. När det gäller kolinlagrande jordbruk ska kommissionen som en del av sin prioritering dessutom beakta huruvida verksamheten bidrar till en hållbar förvaltning av jordbruksmark och skogar.
	De delegerade akter som avses i första stycket ska regelbundet ses över så att de omfattar ny eller innovativ verksamhet som utarbetas i enlighet med de kriterier som anges i punkterna 2a och 3.
	De tekniska certifieringsmetoderna för verksamhet som rör koldioxidlagring i produkter ska endast utvecklas efter och på grundval av den rapport som ska läggas fram av kommissionen i enlighet med artikel 17.3 i förordning (EU) 2018/841.

Ändring 103

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Innan kommissionen antar den delegerade akt som avses i punkt 2 i den här artikeln ska den samråda med den plattform som avses i artikel 8 a vad gäller de tekniska certifieringsmetoder som avses i punkt 2 i den här artikeln.

Ändring 104

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 2b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2b. För varje utkast till delegerad akt ska kommissionen genomföra en grundlig konsekvensbedömning, som ska baseras på entydiga vetenskapliga bevis och ett offentligt samråd under en period på minst fyra veckor, och de slutliga resultaten ska offentliggöras vid tidpunkten för antagandet av den tillhörande delegerade akten.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Senast inom sex månader från... [för in dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen, i enlighet med punkt 2 och efter samråd med plattformen, offentliggöra vägledning för potentiella aktörer eller aktörsgrupper för kolinlagrande jordbruk i förteckningen över verksamheter för kolinlagrande jordbruk som ska prioriteras vid utarbetandet av metoderna. Förteckningen får regelbundet ses över och utvidgas.

Ändring 105

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – led a

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Målen att säkerställa att ***koldioxidupptagen*** är stabila och erkänna skyddet och återställandet av ekosystem.	a) Målen att säkerställa att ***verksamheterna*** är stabila och erkänna skyddet och återställandet av ekosystem.

Ändring 106

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – led aa (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	aa) certifieringsmetoderna ska baseras på bästa tillgängliga vetenskapliga rön och på försiktighetsprincipen enligt artikel 191 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.

Ändring 107

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – led ab (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ab) resultatet av det offentliga samrådet och råd från plattformen.

Ändring 108

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – led ac (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ac) befintliga standarder och bästa praxis i certifieringsmetoderna, om de uppfyller de krav och kriterier som fastställs i denna förordning.

Ändring 109

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) Målet att minimera den administrativa bördan för aktörerna, i synnerhet för småskaliga aktörer inom kolinlagrande jordbruk.	b) Målet att minimera den administrativa ***och ekonomiska*** bördan ***och hålla certifieringsproceduren så enkel som möjligt*** för aktörerna, i synnerhet för småskaliga aktörer inom kolinlagrande jordbruk ***och för små och medelstora företag, utan att äventyra kvaliteten på koldioxidupptaget eller sidovinsterna***.

Ändring 110

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ba) certifieringsmetoderna ska vara lätta att använda och fastställda på ett sätt som underlättar kontroll av efterlevnaden.

Ändring 111

Förslag till förordning

Artikel 8 – punkt 3a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	3a. Kommissionen ska offentliggöra certifieringsmetoderna.

Ändring 112

Förslag till förordning

Artikel 8a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Artikel 8a
	Plattform för verksamhet avseende koldioxidupptag, kolinlagrande jordbruk och koldioxidlagring i produkter
	1. Kommissionen ska inrätta en plattform för verksamhet avseende koldioxidupptag och kolinlagrande jordbruk (plattformen). Den ska ha en välavvägd sammansättning av följande grupper:
	a) företrädare för
	i) Europeiska miljöbyrån,
	ii) Europeiska rådgivande vetenskapliga kommittén för klimatförändringar, som inrättats enligt artikel 10 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 401/2009 [1a],
	b) experter som företräder relevanta privata intressenter, inbegripet jordbrukare och skogsägare eller skogsförvaltare, och näringslivssektorer, som företräder relevanta industrier, som är involverade i de områden som omfattas av denna förordning,
	ba) företrädare för certifieringssystemen,
	c) experter som företräder det civila samhället med sakkunskap på de områden som omfattas av denna förordning,
	d) experter som utsetts på personliga mandat, som har styrkt kunskap och erfarenhet inom de områden som omfattas av denna förordning,
	e) experter som företräder den akademiska världen, inbegripet universitet, forskningsinstitut och andra vetenskapliga organisationer.
	Medlemmarna i expertgruppen för koldioxidupptag ska integreras i de grupper av företrädare och experter som avses i leden a-e på ett sätt som garanterar att grupperna i leden a-e är företrädda på ett balanserat sätt.
	2. Plattformen ska
	a) ge råd till kommissionen om de tekniska certifieringsmetoder som avses i artikel 8, inbegripet om de minimikrav för hållbarhet som avses i artikel 7, samt om det eventuella behovet av att uppdatera dessa certifieringsmetoder,

Kommissionens förslag	*Ändring*
	b) analysera de tekniska certifieringsmetodernas inverkan i fråga om potentiella kostnader och fördelar med deras tillämpning,
	c) hjälpa kommissionen att analysera begäranden från intressenter om att utarbeta eller revidera tekniska certifieringsmetoder för en viss verksamhet,
	d) övervaka och regelbundet rapportera till kommissionen om trender på unionsnivå och medlemsstatsnivå när det gäller koldioxidupptag och kolinlagrande jordbruk,
	e) ge kommissionen råd om det eventuella behovet av att utarbeta ytterligare åtgärder för att förbättra uppgifters tillgänglighet och kvalitet,
	f) ge kommissionen råd om de tekniska certifieringsmetodernas användbarhet, med hänsyn till behovet av att undvika onödiga administrativa bördor,
	g) ge kommissionen råd om det eventuella behovet av att ändra denna förordning,
	h) ge kommissionen råd om minimiinformationen i de certifikat som avses i artikel 9 samt om regler och förfaranden i samband med revisioner och certifieringssystem samt om det eventuella behovet av att uppdatera dessa regler och förfaranden.
	3. Plattformen ska beakta många olika intressenters åsikter. Urvalet av medlemmar ska syfta till att säkerställa en varierad vetenskaplig och sektoriell expertis samt en jämn könsfördelning och geografisk balans.
	4. Plattformen ska ledas av en medlem av plattformen som väljs av plattformen och bildas i enlighet med de övergripande reglerna om kommissionens expertgruppers inrättande och verksamhet. Kommissionen får i det sammanhanget på ad hoc-basis bjuda in experter med särskild sakkunskap.
	5. Plattformen ska utföra sina uppgifter i enlighet med principen om insyn. Kommissionen ska offentliggöra protokollen från plattformens möten och andra relevanta dokument på kommissionens webbplats.
	6. Om aktörer eller aktörsgrupper anser att en verksamhet som inte uppfyller de tekniska certifieringsmetoder som fastställts i enlighet med denna förordning, eller för vilken sådana tekniska certifieringsmetoder ännu inte har fastställts, bör vara berättigad till certifiering enligt denna förordning, får de informera plattformen om detta.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	([1a]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 401/2009 av den 23 april 2009 om Europeiska miljöbyrån och Europeiska nätverket för miljöinformation och miljöövervakning (EUT L 126, 21.5.2009, s. 13).

Ändring 113

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. För att ansöka om certifiering av efterlevnad av denna förordning ska en aktör eller aktörsgrupp skicka in en ansökan till ett certifieringssystem. När denna ansökan tagits emot ska aktören eller aktörsgruppen till ett certifieringsorgan lämna in en utförlig beskrivning av ***koldioxidupptagsverksamheten***, inbegripet den certifieringsmetod som tillämpas för att bedöma efterlevnad av artiklarna **4**–7, ***de*** förväntade totala ***koldioxidupptagen*** och nettovinsten ***av koldioxidupptag***. Aktörsgrupper ska också specificera på vilket sätt det tillhandahålls rådgivningstjänster om ***koldioxidupptagsverksamheter***, ***i synnerhet*** till småskaliga aktörer ***inom kolinlagrande jordbruk***.	1. För att ansöka om certifiering av efterlevnad av denna förordning ska en aktör eller aktörsgrupp skicka in en ansökan till ett certifieringssystem. När denna ansökan tagits emot ska aktören eller aktörsgruppen till ett certifieringsorgan lämna in en utförlig beskrivning av ***verksamheten***, inbegripet den certifieringsmetod som tillämpas för att bedöma efterlevnad av artiklarna ***3 a***–7, och ***den*** förväntade totala nettovinsten. Aktörsgrupper ska också specificera på vilket sätt det tillhandahålls rådgivningstjänster om ***verksamhet***, ***särskilt*** till småskaliga aktörer***, och vilka åtgärder som vidtas för att begränsa den administrativa bördan för markförvaltare. För aktörer eller aktörsgrupper som deltar i gränsöverskridande projekt eller projekt som omfattar flera länder får ett enda certifieringsorgan utses för alla gränsöverskridande projekt och projekt som omfattar flera länder.*** ***När det gäller kolinlagrande jordbruksverksamheter får medlemsstaterna ge råd till jordbrukare inom ramen för de rådgivningstjänster som avses i artikel 15 av förordning (EU) 2021/2115.*** ***När det gäller kolinlagrande jordbruk kan jordbruksskiften som är registrerade i systemet för identifiering av jordbruksskiften (LPIS) enligt artikel 68 i förordning (EU) 2021/2116 och för vilka en verksamhet för kolinlagrande jordbruk som certifierats genom ett certifieringssystem äger rum inte certifieras för samma verksamhet genom ett annat certifieringssystem.*** ***För att säkerställa överensstämmelse med bilaga I c, för kolinlagrande jordbruk, ska följande uppgifter registreras i det identifieringssystem för jordbruksskiften som föreskrivs i artikel 68 i förordning (EU) 2021/2116, i tillämpliga fall: förvaltningsmetoder som rör kolinlagrande jordbruksverksamhet, start- och slutdatum för koldioxidupptagsverksamheten, certifieringssystemets namn och unika certifieringsnummer eller kod för ett visst jordbruksskifte.***

Ändring 114

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. ***Certifieringsorganet*** ska ***utföra*** en certifieringsrevision för att verifiera den information som lämnas in i enlighet med punkt 1 och ***för att*** bekräfta att ***koldioxidupptagsverksamheten*** efterlever artiklarna **4**–7. ***Som*** följd av denna certifieringsrevision ska certifieringsorganet utfärda en revisionsrapport för certifiering, med en sammanfattning, och ett certifikat med som minst den information som anges i bilaga II. Certifieringssystemet ska kontrollera revisionsrapporten för certifiering och certifikatet, och göra ***sammanfattningen av*** revisionsrapporten för certifiering och certifikatet offentligt tillgängliga i ***ett sådant register*** som avses i artikel 12.	2. ***Certifieringssystemet*** ska ***utse ett certifieringsorgan som ska genomföra*** en certifieringsrevision för att verifiera ***att*** den information som lämnas in i enlighet med punkt 1 ***är korrekt*** och ***tillförlitlig, och*** bekräfta att ***verksamheten*** efterlever artiklarna ***3 a***–7. ***När flera olika verksamheter för kolinlagrande jordbruk äger rum på gårdsnivå kan certifieringsrevisionerna utföras vid ett enda tillfälle. När det till*** följd av denna certifieringsrevision ***har verifierats att den information som lämnats i enlighet med punkt 1 överensstämmer med kraven,*** ska certifieringsorganet utfärda en revisionsrapport för certifiering, med en sammanfattning, och ett certifikat med som minst den information som anges i bilaga II. Certifieringssystemet ska kontrollera revisionsrapporten för certifiering och certifikatet, och göra revisionsrapporten för certifiering och certifikatet offentligt tillgängliga i ***sin helhet eller, om det är nödvändigt för att bevara konfidentialiteten för kommersiellt känslig information i enlighet med relevant unionsrätt och nationell rätt, utan denna kommersiellt känsliga information, i det unionsregister*** som avses i artikel 12.

Ändring 115

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Certifieringsorganet ska utföra regelbundna omcertifieringsrevisioner för att på nytt bekräfta att ***koldioxidupptagsverksamheten*** efterlever artiklarna **4**–7 och verifiera den ***koldioxidnytta*** som genereras. Som följd av denna omcertifieringsrevision ska certifieringsorganet utfärda en revisionsrapport för omcertifiering, med en sammanfattning, och ett uppdaterat certifikat. Certifieringssystemet ska kontrollera revisionsrapporten för omcertifiering och det uppdaterade certifikatet, och göra ***sammanfattningen av*** revisionsrapporten för omcertifiering, det uppdaterade certifikatet och de certifierade koldioxidupptagsenheterna offentligt tillgängliga i ***ett sådant register*** som avses i artikel 12.	3. Certifieringsorganet ska utföra regelbundna omcertifieringsrevisioner för att på nytt bekräfta att ***verksamheten*** efterlever artiklarna ***3 a***–7 och verifiera den ***nettovinst*** som genereras. ***Omcertifieringsrevisioner ska genomföras minst vart 5:e år för verksamheter för kolinlagrande jordbruk och minst vart 10:e år för annan verksamhet, enligt en riskbaserad metod.*** Som följd av denna omcertifieringsrevision ska certifieringsorganet utfärda en revisionsrapport för omcertifiering, med en sammanfattning, och ett uppdaterat certifikat. Certifieringssystemet ska kontrollera revisionsrapporten för omcertifiering och det uppdaterade certifikatet, och göra revisionsrapporten för omcertifiering, det uppdaterade certifikatet och de certifierade koldioxidupptagsenheterna offentligt tillgängliga i ***sin helhet eller, om det är nödvändigt för att bevara konfidentialiteten för kommersiellt känslig information i enlighet med relevant unionsrätt och nationell rätt, utan denna kommersiellt känsliga information, i det unionsregister*** som avses i artikel 12.

Ändring 116

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Aktören eller aktörsgruppen ska ge certifieringsorganet stöd under certifierings- och omcertifieringsrevisionerna, främst genom att ge tillträde till verksamhetens lokaler och tillhandahålla ***relevanta*** uppgifter och dokumentation.	4. Aktören eller aktörsgruppen ska ge certifieringsorganet stöd under certifierings- och omcertifieringsrevisionerna, främst genom att ge tillträde till verksamhetens lokaler och tillhandahålla ***de*** uppgifter och ***den*** dokumentation ***som krävs***.

Ändring 117

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 4a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	4a. Certifieringsorganen ska avlönas genom certifieringssystemet för att säkerställa oberoende granskningar av certifiering eller omcertifiering.

Ändring 118

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Kommissionen ***kan*** anta genomförandeakter för att fastställa strukturen på, formatet för och de tekniska uppgifterna i den utförliga beskrivning av ***koldioxidupptagsverksamheten*** som avses i punkt 1, och de revisionsrapporter för certifiering och omcertifiering som avses i punkterna 2 och 3. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.	5. Kommissionen ***ska senast den... [OP: för in datum =12 månader efter det att denna förordning har trätt i kraft]*** anta genomförandeakter för att fastställa strukturen på, formatet för och de tekniska uppgifterna i den utförliga beskrivning av ***verksamheten*** som avses i punkt 1, och de revisionsrapporter för certifiering och omcertifiering som avses i punkterna 2 och 3. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.

Ändring 119

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Certifieringsorgan som utnämns av certifieringssystemen ska vara ackrediterade av en nationell ackrediteringsmyndighet i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 765/2008 ([37]).	1. Certifieringsorgan som utnämns av certifieringssystemen ska vara ackrediterade av en nationell ackrediteringsmyndighet i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 765/2008 ([37]). ***Förteckningen över ackrediterade certifieringsorgan ska offentliggöras i det unionsregister som avses i artikel 12.***
([37]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 (EUT L 218, 13.8.2008, s. 30).	([37]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 (EUT L 218, 13.8.2008, s. 30).

Ändring 120

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag	*Ändring*
b) oberoende av aktörerna eller av en aktörsgrupp, och utföra de uppgifter som krävs enligt denna förordning i allmänhetens intresse.	b) ***juridiskt och ekonomiskt*** oberoende av aktörerna eller av en aktörsgrupp, och utföra de uppgifter som krävs enligt denna förordning i allmänhetens intresse.

Ändring 121

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Medlemsstaterna ska övervaka certifieringsorganens verksamhet. Certifieringsorgan ska på begäran av nationella behöriga myndigheter lämna all relevant information som krävs för att övervaka verksamheten, inklusive datum, tidpunkt och plats för de revisioner som avses i artikel 9. Om medlemsstaterna upptäcker problem med bristande överensstämmelse ska de utan dröjsmål informera certifieringsorganet och det relevanta certifieringssystemet om detta.	4. Medlemsstaterna ***och, i tillämpliga fall, regionala myndigheter,*** ska övervaka certifieringsorganens verksamhet. Certifieringsorgan ska på begäran av nationella ***eller, i tillämpliga fall regionala*** behöriga myndigheter lämna all relevant information som krävs för att övervaka verksamheten, inklusive datum, tidpunkt och plats för de revisioner som avses i artikel 9. Om medlemsstaterna***, och i tillämpliga fall, regionala myndigheter,*** upptäcker problem med bristande överensstämmelse ska de utan dröjsmål informera certifieringsorganet och det relevanta certifieringssystemet om detta ***och offentliggöra detta meddelande i det unionsregister som avses i artikel 12***.

Ändring 122

Förslag till förordning

Artikel 11 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Certifieringssystemen ska fungera på grundval av tillförlitliga och transparenta regler och förfaranden, i synnerhet när det gäller intern förvaltning och uppföljning, hantering av klagomål och överklaganden, samråd med berörda parter, transparens och offentliggörande av information, utnämning och utbildning av certifieringsorgan***,*** hantering av problem med bristande överensstämmelse ***samt utveckling*** och ***förvaltning av register***.	2. Certifieringssystemen ska fungera på grundval av tillförlitliga och transparenta regler och förfaranden, i synnerhet när det gäller intern förvaltning och uppföljning, hantering av klagomål och överklaganden, samråd med berörda parter, transparens och offentliggörande av information, utnämning och utbildning av certifieringsorgan ***samt*** hantering av problem med bristande överensstämmelse***. För att hantera klagomål och överklaganden ska certifieringssystemen inrätta lättillgängliga klagomåls- och överklagandeförfaranden. Dessa förfaranden ska offentliggöras i det unionsregister som avses i artikel 12.***

Ändring 123

Förslag till förordning

Artikel 11 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Certifieringssystemen ska verifiera om informationen och uppgifterna som aktören eller aktörsgruppen lämnat in för certifiering av efterlevnad i enlighet med artikel 9 har genomgått oberoende revision och om certifieringen av efterlevnad har utförts på ett exakt, tillförlitligt och kostnadseffektivt sätt.	3. Certifieringssystemen ska verifiera om informationen och uppgifterna som aktören eller aktörsgruppen lämnat in för certifiering av efterlevnad i enlighet med artikel 9 har genomgått oberoende revision och om certifieringen av efterlevnad ***och revisionsrapporterna för omcertifiering*** har utförts på ett exakt, tillförlitligt och kostnadseffektivt sätt.

Ändring 124

Förslag till förordning

Artikel 11 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Certifieringssystemen ska minst en gång om året offentliggöra en förteckning över de utnämnda certifieringsorganen och för varje certifieringsorgan uppge av vilken enhet eller nationell myndighet det har erkänts och vilken enhet eller nationell myndighet som utövar tillsyn över det.	4. Certifieringssystemen ska minst en gång om året offentliggöra en förteckning över de utnämnda certifieringsorganen ***i det unionsregister som avses i artikel 12*** och för varje certifieringsorgan uppge av vilken enhet eller nationell ***eller, i tillämpliga fall, regional*** myndighet det har erkänts och vilken enhet eller nationell ***eller, i tillämpliga fall, regional*** myndighet som utövar tillsyn över det.

Ändring 125

Förslag till förordning

Artikel 11 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Kommissionen ska anta genomförandeakter om fastställande av strukturen, formatet och de tekniska uppgifterna i den process som avses i punkterna 2, 3 och 4, vilka ska gälla för samtliga certifieringssystem. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.	5. Kommissionen ska ***senast ...[tolv månader efter det att denna förordning har trätt i kraft]*** anta genomförandeakter om fastställande av strukturen, formatet och de tekniska uppgifterna i den process som avses i punkterna 2, 3 och 4, vilka ska gälla för samtliga certifieringssystem. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.

Ändring 126

Förslag till förordning

Artikel 12 – rubriken

Kommissionens förslag	*Ändring*
Register	***Unionsregister***

Ändring 127

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. ***Ett certifieringssystem*** ska upprätta och vederbörligen upprätthålla ett offentligt register för att ***göra*** informationen som är kopplad till certifieringsprocessen ***offentligt tillgänglig, inklusive certifikaten och de uppdaterade certifikaten, liksom antalet certifierade koldioxidupptagsenheter enligt artikel 9***. ***Dessa register*** ska använda automatiserade system, däribland elektroniska mallar***, och ska vara driftskompatibla***.	1. ***Kommissionen*** ska upprätta och vederbörligen upprätthålla ett offentligt register ***(nedan kallat unionsregistret)*** för att ***offentliggöra*** informationen som är kopplad till certifieringsprocessen ***på ett lättillgängligt sätt som minst innehåller den information som anges i bilaga IIa***. ***Unionsregistret*** ska använda automatiserade system, däribland elektroniska mallar. ***Ett certifieringssystem ska lämna in alla relevanta uppgifter och rapporter som måste ingå i unionsregistret i enlighet med bilaga IIa och som är nödvändiga för att kontrollera efterlevnaden av kraven i denna förordning.***

Ändring 128

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Kommissionen ***får*** anta genomförandeakter om fastställande av struktur, format och tekniska uppgifter ***i de offentliga registren*** och ***vid registrering, innehav eller användning*** av ***koldioxiduppfångningsenheter, enligt vad*** som avses i punkt 1. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.	2. Kommissionen ***ska senast den... [tolv månader efter det att denna förordning har trätt i kraft]*** anta genomförandeakter om fastställande av ***unionsregistrets*** struktur, format och tekniska uppgifter ***samt regler*** och ***förfaranden för tillhandahållande*** av ***all den information*** som avses i punkt 1. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.

Ändring 129

Förslag till förordning

Artikel 12 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Kommissionen ska se till att certifieringssystemen rapporterar den genomsnittliga andelen av intäkterna från försäljningen av certifierade enheter för varje verksamhet som överförts till aktören. Kommissionen ska bedöma de inlämnade rapporterna och årligen rapportera sina iakttagelser till Europaparlamentet och rådet.

Ändring 130

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 1

Kommissionens förslag	*Ändring*
1. Endast ett certifieringssystem som erkänts av kommissionen genom ett beslut får användas av aktörer eller en aktörsgrupp för att påvisa efterlevnad av denna förordning. Ett sådant beslut ska gälla under en period på högst fem år.	1. Endast ett certifieringssystem som erkänts av kommissionen genom ett beslut får användas av aktörer eller en aktörsgrupp för att påvisa efterlevnad av denna förordning. Ett sådant beslut ska gälla under en period på högst fem år ***och offentliggöras i det unionsregister som avses i artikel 12. Kommissionen ska informera certifieringssystemet om sitt beslut om erkännande senast en månad efter det att underrättelsen tillhandahölls.***

Ändring 131

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. En medlemsstat ska underrätta kommissionen om sin ansökan om erkännande av det offentliga certifieringssystemet. Den rättsliga företrädaren för ett privat certifieringssystem ska underrätta kommissionen om ansökan om erkännande av det privata certifieringssystemet.	2. En medlemsstat***, och i förekommande fall de regionala myndigheterna,*** ska underrätta kommissionen om sin ansökan om erkännande av det offentliga certifieringssystemet. Den rättsliga företrädaren för ett privat certifieringssystem ska underrätta kommissionen om ansökan om erkännande av det privata certifieringssystemet.

Ändring 132

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Kommissionen får upphäva ett beslut om erkännande av ett certifieringssystem i enlighet med punkt 1 om certifieringssystemet inte kan genomföra de standarder och regler som fastställs i de genomförandeakter som avses i artikel 11.5. Om en medlemsstat uttrycker oro för att ett certifieringssystem inte fungerar i enlighet med de standarder och regler som fastställs i de genomförandeakter som avses i artikel 11.5 och som utgör grunden för beslut i enlighet med punkt 1, ska kommissionen utreda ärendet och vidta lämpliga åtgärder, däribland att upphäva det aktuella beslutet.	3. Kommissionen får***, efter lämpligt samråd med certifieringssystemet,*** upphäva ett beslut om erkännande av ett certifieringssystem i enlighet med punkt 1 om certifieringssystemet inte kan genomföra de standarder och regler som fastställs i de genomförandeakter som avses i artikel 11.5. Om en medlemsstat ***eller, i tillämpliga fall, en regional myndighet*** uttrycker ***oro eller om en juridisk person, aktör eller aktörsgrupp uttrycker vederbörligen motiverad*** oro för att ett certifieringssystem inte fungerar i enlighet med de standarder och regler som fastställs i de genomförandeakter som avses i artikel 11.5 och som utgör grunden för beslut i enlighet med punkt 1, ska kommissionen utreda ärendet och vidta lämpliga åtgärder, däribland att upphäva det aktuella beslutet.

Ändring 133

Förslag till förordning

Artikel 13 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Kommissionen ***får*** anta genomförandeakter om fastställande av struktur, format och tekniska uppgifter i de underrättelse- och erkännandeprocesser som avses i punkterna 1 och 2. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.	4. Kommissionen ***ska senast den... [tolv månader efter ikraftträdandet av denna förordning]*** anta genomförandeakter om fastställande av struktur, format och tekniska uppgifter i de underrättelse- och erkännandeprocesser som avses i punkterna 1 och 2. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.

Ändring 134

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Kommissionen ska göra dessa rapporter offentligt tillgängliga, fullständigt eller, när så är nödvändigt för att hålla kommersiellt känsliga uppgifter konfidentiella***,*** i ***aggregerad form***.	2. Kommissionen ska göra dessa rapporter offentligt tillgängliga ***i det unionsregister som avses i artikel 12***, fullständigt eller, när så är nödvändigt för att hålla kommersiellt känsliga uppgifter konfidentiella i ***enlighet med relevant unionsrätt och nationell rätt, utan dessa kommersiellt känsliga uppgifter***.

Ändring 135

Förslag till förordning

Artikel 14 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Kommissionen ***får*** anta genomförandeakter om fastställande av struktur, format och tekniska uppgifter i de rapporter som avses i punkt 1. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.	3. Kommissionen ***ska senast den...[tolv månader efter ikraftträdandet av denna förordning]*** anta genomförandeakter om fastställande av struktur, format och tekniska uppgifter i de rapporter som avses i punkt 1. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 17.

Ändring 136

Förslag till förordning

Artikel 14a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Artikel 14a ***Kommissionen ska ge medlemsstaterna teknisk vägledning om genomförandet av artiklarna 9.4 och 13.2 och 13.3.***

Ändring 137

Förslag till förordning

Artikel 15

Kommissionens förslag	*Ändring*
Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 för att ändra bilaga II i syfte att anpassa förteckningen över de uppgifter som ska ingå i de certifikat som avses i artikel 9.	Kommissionen ges befogenhet att***, efter samråd med den plattform som avses i artikel 8 a,*** anta delegerade akter i enlighet med artikel 16 för att ändra bilaga II i syfte att anpassa förteckningen över de uppgifter som ska ingå i de certifikat som avses i artikel 9.

Ändring 138

Förslag till förordning

Artikel 16 – punkt 2

Kommissionens förslag	*Ändring*
2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 8 och 15 ges till kommissionen tills vidare från och med den [Publikationsbyrån: för in datum = datum för denna förordnings ikraftträdande].	2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna ***3 a,*** 8 och 15 ges till kommissionen tills vidare från och med den [Publikationsbyrån: för in datum = datum för denna förordnings ikraftträdande].

Ändring 139

Förslag till förordning

Artikel 16 – punkt 3

Kommissionens förslag	*Ändring*
3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 8 och 15 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallelse innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning, eller vid ett senare i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av delegerade akter som redan har trätt i kraft.	3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna ***3 a,*** 8 och 15 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallelse innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning, eller vid ett senare i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av delegerade akter som redan har trätt i kraft.

Ändring 140

Förslag till förordning

Artikel 16 – punkt 4

Kommissionens förslag	*Ändring*
4. Innan kommissionen antar en delegerad akt ska den samråda med experter som utsetts av varje medlemsstat i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning.	4. Innan kommissionen antar en delegerad akt ska den ***genomföra ett offentligt samråd under minst fyra veckor och ska*** samråda med experter som utsetts av varje medlemsstat i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning.

Ändring 141

Förslag till förordning

Artikel 16 – punkt 5

Kommissionens förslag	*Ändring*
5. Delegerade akter som antas enligt artiklarna 8 och 15 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot de delegerade akterna inom en period på två månader från den dag då akterna delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.	5. Delegerade akter som antas enligt artiklarna ***3 a,*** 8 och 15 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot de delegerade akterna inom en period på två månader från den dag då akterna delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Ändring 142

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 2 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	Som en del av denna rapportering ska kommissionen bedöma de möjliga fördelarna och kompromisserna med att inkludera andra långlivade produkter för koldioxidlagring på grundval av de senaste vetenskapliga rönen och får, när så är lämpligt, lägga fram ett lagstiftningsförslag för parlamentet och rådet.

Ändring 143

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2a. Senast den... [12 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen rapportera till Europaparlamentet och rådet, vid behov åtföljd av ett lagstiftningsförslag och en konsekvensbedömning, om fastställandet av unionsmål för permanenta koldioxidupptag och landbaserad bindning som en integrerad del av unionens klimatram för tiden efter 2030.

Ändring 144

Förslag till förordning

Artikel 18 – punkt 2b (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	2b. Kommissionen ska undersöka alternativ för att öka utsläppsminskningarna inom livsmedelskedjan, inbegripet alternativ som rör användningen av enheter för kolinlagrande jordbruk, och ska vid behov senast den... [12 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] lägga fram ett lagstiftningsförslag tillsammans med en konsekvensbedömning i detta syfte.

Ändring 145

Förslag till förordning

Bilaga I

Kommissionens förslag	*Ändring*
Delarna i de certifieringsmetoder som avses i artikel 8	Delarna i de certifieringsmetoder som avses i artikel 8
När delegerade akter antas i enlighet med artikel 8 ska certifieringsmetoderna omfatta åtminstone följande delar:	När delegerade akter antas i enlighet med artikel 8 ska certifieringsmetoderna omfatta åtminstone följande delar:
	-a) beskrivning av den typ av verksamhet som omfattas (koldioxidupptag, koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, minskning av koldioxid-, kväve- eller metanutsläpp genom kolinlagrande jordbruk, eller koldioxidlagring i produkter).

Kommissionens förslag	*Ändring*
a) Beskrivning av den ***koldioxidupptagsverksamhet*** som omfattas, ***inklusive dess*** övervakningsperiod.	a) ***En detaljerad*** beskrivning av den ***verksamhet*** som omfattas, ***inbegripet resultatens beräknade varaktighet och*** övervakningsperiod.
	b) För koldioxidupptagsverksamheter:
b) Regler för identifiering av alla koldioxidsänkor och de källor till växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.1.	***i)*** Regler för identifiering av alla koldioxidsänkor och de källor till växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.1.
c) Regler för beräkning av koldioxidupptag enligt det referensscenario som avses i artikel 4.1 a.	***ii)*** Regler för beräkning av koldioxidupptag enligt det referensscenario som avses i artikel 4.1 a.
d) Regler för beräkning av de totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.1 b.	***iii)*** Regler för beräkning av de totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.1 b.
e) Regler för beräkning av den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.1 c.	***iv)*** Regler för beräkning av den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.1 c.
	c) För kolinlagrande jordbruksverksamheter:
	i) Regler för identifiering av alla sänkor för och alla koldioxidminskningar genom koldioxidbindning samt minskningar av och källor till växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2.
	ii) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av koldioxidbindning enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, första stycket, led a.
	iii) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av den totala koldioxidbindning som avses i artikel 4.2, första stycket, led b.
	iv) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2, första stycket, led c.
	v) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av koldioxidutsläpp enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, första stycket, led a.
	vi) För koldioxidminskning genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av den totala koldioxidminskning som avses i artikel 4.2, första stycket, led b.
	vii) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2, andra stycket, led c.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	viii) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av dikväveoxidutsläpp enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, andra stycket, led d.
	ix) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av de totala dikväveoxidutsläppen som avses i artikel 4.2, andra stycket, led e.
	x) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av metanutsläpp enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, andra stycket, led f.
	xi) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av de totala metanutsläppen som avses i artikel 4.2, andra stycket, led g.
	d) För verksamhet avseende koldioxidlagring i produkter: ***i) Regler för identifiering av alla sänkor för koldioxidbindning och de källor till växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2a.***
	ii) Regler för beräkning av koldioxidbindning enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2a.
	iii) Regler för beräkning av den totala koldioxidbindning som avses i artikel 4.2a led b.
	iv) Regler för beräkning av den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2a led c.
f) Regler för att hantera osäkerheter i den kvantifiering av koldioxidupptag som avses i artikel 4.***8***.	***e)*** Regler för att hantera osäkerheter i den kvantifiering av koldioxidupptag som avses i artikel 4.***4***.
	f) Det referensscenario som avses i artikel 4.5, 4.5a eller 4.6, inbegripet reglerna och motiveringen för det fastställda referensscenariot.
g) Regler för genomförande av de särskilda additionalitetstester som avses i artikel 5.2.	g) Regler för genomförande av de särskilda additionalitetstester som avses i artikel 5.2.
h) Regler om den övervakning och begränsning av alla risker för frisläppning av lagrad koldioxid som avses i artikel 6.2 a.	h) Regler om den övervakning och begränsning av alla risker för frisläppning av lagrad koldioxid som avses i artikel 6.2a.
i) Regler om de lämpliga ansvarsmekanismer som avses i artikel 6.2 ***b***.	i) Regler om de lämpliga ansvarsmekanismer som avses i artikel 6.2***c***.
	ia) Regler om den giltighet och de sanktioner som avses i artikel 6.2d och 6.2e.

Kommissionens förslag	*Ändring*
j) ***Regler om*** de minimikrav för hållbarhet som avses i artikel 7.2.	j) ***Specifikation av*** de minimikrav för hållbarhet som avses i artikel 7.2.
k) Regler om övervakning och rapportering av de sidovinster som avses i artikel 7.3.	k) Regler om övervakning och rapportering av de sidovinster som avses i artikel 7.3.

Ändring 146

Förslag till förordning

Bilaga II

Kommissionens förslag	*Ändring*
Uppgifter som minst ska ingå i det certifikat som avses i artikel 9	Uppgifter som minst ska ingå i det certifikat som avses i artikel 9
Certifikatet ska innehålla åtminstone följande uppgifter:	Certifikatet ska innehålla åtminstone följande uppgifter:
a) Namn på och typ av ***koldioxidupptagsverksamhet***, inklusive aktörens eller aktörsgruppens namn och kontaktuppgifter.	a) Namn på och typ av ***verksamhet***, inklusive ***huruvida verksamheten utgör en verksamhet för koldioxidupptag, koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, minskning av koldioxid-, kväve- eller metanutsläpp, eller koldioxidlagring i produkter, inbegripet*** aktörens eller aktörsgruppens namn och kontaktuppgifter.
b) Platsen för ***koldioxidupptagsverksamheten***, inklusive geografiskt explicit läge för verksamhetsgränserna, med beaktande av medlemsstatens krav på kartskala 1:5 000.	b) Platsen för ***verksamheten***, inklusive geografiskt explicit läge för verksamhetsgränserna, med beaktande av medlemsstatens krav på kartskala 1:5 000.
	ba) För kolinlagrande jordbruk, i tillämpliga fall, en unik identifiering av det jordbruksskifte som registrerats i det identifieringssystem för jordbruksskiften som föreskrivs i artikel 68 i förordning (EU) 2021/2116 och där kolinlagrande jordbruk äger rum.
c) ***Koldioxidupptagsverksamhetens*** startdatum och slutdatum.	c) ***Verksamhetens*** startdatum och ***förväntade*** slutdatum.
d) Certifieringssystemets namn.	d) Certifieringssystemets namn.
e) Certifieringsorganets namn och adress samt logotyp.	e) Certifieringsorganets namn och adress samt logotyp.
f) Certifikatets (unika) nummer eller kod.	f) Certifikatets (unika) nummer eller kod.
g) Ort och datum för utfärdande av certifikatet.	g) Ort och datum för utfärdande av certifikatet.

Kommissionens förslag	*Ändring*
h) Hänvisning till de tillämpliga certifieringsmetoder som avses i artikel 8.	h) Hänvisning till de tillämpliga certifieringsmetoder som avses i artikel 8.
	i) För koldioxidupptagsverksamheter:
i) Den vinst vid nettokoldioxidupptag som avses i artikel 4.1.	***i)*** Den vinst vid nettokoldioxidupptag som avses i artikel 4.1.
j) Koldioxidupptag enligt det referensscenario som avses i artikel 4.1 a.	***ii)*** Koldioxidupptag enligt det referensscenario som avses i artikel 4.1 a.
k) De totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.1 b.	***iii)*** De totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.1 b.
	ia) För kolinlagrande jordbruksverksamheter:
	i) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: Den nettovinst vid koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk som avses i artikel 4.2.
	ii) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: Koldioxidupptag enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, första stycket, led a.
	iii) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk: De totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.2, första stycket, led b.
l) Den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.***1*** c.	***iv) För koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk:*** Den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.***2, första stycket, led*** c.
	v) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Den nettovinst vid utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk som avses i artikel 4.2, andra stycket.
	vi) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Koldioxidutsläpp enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, andra stycket, led a.
	vii) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: De totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.2, andra stycket, led b.
	viii) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2, andra stycket, led c.
	ix) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: dikväveoxidutsläpp enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, andra stycket, led d.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	x) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: De totala utsläppsminskningar av dikväveoxid som avses i artikel 4.2, andra stycket, led e.
	xi) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Metanutsläpp enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2, andra stycket, led f.
	xii) För utsläppsminskningar genom kolinlagrande jordbruk: Regler för beräkning av de totala metanutsläpp som avses i artikel 4.2, andra stycket, led g.
	ib) För verksamhet för koldioxidlagring i produkter:
	i) Den nettovinst av koldioxidbindning i produkter som avses i artikel 4.2a.
	ii) Koldioxidbindning enligt det referensscenario som avses i artikel 4.2a, led a.
	iii) Den totala koldioxidbindning som avses i artikel 4.2a, led b.
	iv) Den ökning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp som avses i artikel 4.2a, led c.
m) Uppdelning efter gaser, källor, kolsänkor och kollager med avseende på den information som avses i leden ***j***, ***k*** och ***l*** i denna bilaga.	m) Uppdelning efter gaser, källor, kolsänkor och kollager med avseende på den information som avses i leden ***i***, ***ia*** och ***ib*** i denna bilaga.
n) Varaktighet för övervakningsperioden för ***koldioxidupptagsverksamheten***.	n) ***Lagringsmedium, förväntad varaktighet för resultaten och*** varaktighet för övervakningsperioden för ***verksamheten i enlighet med artikel 6.2 a.***
	na) En detaljerad ansvarsmekanism och ansvarig juridisk eller fysisk person i enlighet med artikel 6.2 b.
	nb) Den totala mängd koldioxid som släpps ut i atmosfären från geologiska eller biogeniska kolpooler vid reversering.
o) ***De eventuella sidovinster*** för ***hållbarhet*** som avses i artikel 7.***3***.	o) ***För en koldioxidupptagsverksamhet, bevis*** för ***att verksamheten uppfyller de hållbarhetsmål*** som avses i artikel 7.***1 eller att verksamheten genererar sidovinster***.
	oa) För verksamhet avseende kolinlagrande jordbruk: Bevis för att verksamheten uppfyller de hållbarhetsmål som avses i artikel 7.1 a och att verksamheten också genererar positiva sidovinster i förhållande till målet i led f.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	ob) För verksamhet för koldioxidlagring i produkter: Bevis för att verksamheten uppfyller de hållbarhetsmål som avses i artikel 7.1 b och att verksamheten också genererar positiva sidovinster i förhållande till minst ett av dessa mål.
	oc) Antalet enheter som certifierats i enlighet med artikel 9.
p) Hänvisning till annan certifiering av koldioxidupptag.	p) Hänvisning till annan certifiering av koldioxidupptag ***eller kolinlagrande jordbruk eller koldioxidlagring i produkter***.

Ändring 147

Förslag till förordning

Bilaga IIa (ny)

Kommissionens förslag	*Ändring*
	BILAGA IIa
	Uppgifter som minst ska ingå i det unionsregister som avses i artikel 12
	För varje certifierad verksamhet ska det unionsregister som avses i artikel 12 minst innehålla följande minimiinformation:
	a) Namn på och typ av verksamhet, inklusive huruvida verksamheten utgör en verksamhet för koldioxidupptag, koldioxidbindning genom kolinlagrande jordbruk, minskning av koldioxid-, kväve- eller metanutsläpp, eller koldioxidlagring i produkter, inbegripet aktörens eller aktörsgruppens namn och kontaktuppgifter.
	b) Verksamhetens effektiva startdatum och förväntade slutdatum.
	c) Certifieringssystemets namn.
	d) Den medlemsstat där verksamheten äger rum.
	e) Certifieringsmetoden för varje metod, i enlighet med artikel 8.
	f) Den förväntade nettovinsten.

Kommissionens förslag	*Ändring*
	g) Certifikatets aktuella status (aktivt, återkallat, utgånget).
	h) I tillämpliga fall, den fysiska eller juridiska innehavaren av en certifierad enhet, det ändamål för vilket den certifierade enheten innehas och det pris som betalats till aktören.
	i) För varje verksamhet, en länk till revisionsrapporten för certifieringen och, i tillämpliga fall, den uppdaterade revisionsrapporten, i enlighet med artikel 9.
	Det unionsregister som avses i artikel 12 ska också innehålla en förteckning över alla erkända certifieringssystem, deras regler och förfaranden i enlighet med artikel 11.2, deras årliga verksamhetsrapporter i enlighet med artikel 14, en förteckning över deras utsedda certifieringsorgan, med uppgifter för varje certifieringsorgan om vilken enhet eller nationell offentlig myndighet som erkände det och vilken enhet eller nationell offentlig myndighet som övervakar det, i enlighet med artikel 11.4.