

Bryssel den 13 februari 2026
(OR. en)

6272/26

CLIMA 61
ENV 120
AGRI 112
FORETS 19
ENER 66
IND 111
COMPET 181
DELECT 28

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPRez, direktör
inkom den:	3 februari 2026
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2026) 553 final
Ärende:	KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../... av den 3.2.2026 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3012 genom fastställande av certifieringsmetoder för verksamheter för permanenta kolupptag

För delegationerna bifogas dokument – C(2026) 553 final.

Bilaga: C(2026) 553 final



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 3.2.2026
C(2026) 553 final

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../...

av den 3.2.2026

om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3012 genom fastställande av certifieringsmetoder för verksamheter för permanenta kolupptag

MOTIVERING

1. BAKGRUND TILL DEN DELEGERADE AKTEN

EU har åtagit sig att uppnå klimatneutralitet senast 2050 genom att först och främst skyndsamt, ambitiöst och hållbart minska utsläppen av växthusgaser, kompletterat med kolupptag för att ta itu med restutsläpp. Genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3012 av den 27 november 2024 om inrättande av en unionsram för certifiering av permanenta kolupptag, kolinlagrande markanvändning och kollagring i produkter¹ skapades en unionsomfattande frivillig ram för certifiering av ovannämnda verksamheter. I syfte att effektivisera certifieringsprocesserna fastställs i förordningen kvalitetskriterier på unionsnivå samt övervaknings- och rapporteringsprocesser. Därigenom kommer investeringar i både innovativ teknik för kolupptag och hållbara lösningar för kolinlagrande markanvändning att underlättas och grönmalning åtgärdas, vilket kommer att bidra till unionens klimatneutralitetsmål.

För att genomföra förordning (EU) 2024/3012 och unionens kvalitetskriterier behöver skraddarsydda certifieringsmetoder för en bred uppsättning verksamheter för kolupptag fastställas. Genom denna delegerade akt införs metoder för verksamheter för kolupptag genom avskiljning och lagring av atmosfärisk koldioxid (DACCS, *Direct Air Capture with Carbon Storage*), avskiljning och lagring av biogena koldioxidutsläpp (Bio-CCS, *Biogenic Emissions Capture with Carbon Storage*) och kolupptag med biokol (BCR, *Biochar Carbon Removal*),

2. SAMRÅD SOM FÖREGÅTT ANTAGANDET AV AKTEN

Lämpliga samråd har genomförts vid utarbetandet av denna delegerade förordning i enlighet med artikel 16.4 i förordning (EU) 2024/3012 och punkt 4 i den gemensamma överenskommelsen om delegerade akter som åtföljer det interinstitutionella avtalet mellan Europaparlamentet, rådet och Europeiska kommissionen om bättre lagstiftning². Experterna i kommissionens expertgrupp för kolupptag rådfrågades vid mötena den 25 oktober 2023, den 17 april 2024, den 21 oktober 2024, den 26 mars 2025, den 10 juli 2025 och den 10 november 2025. Efter presentationen av utkastet till den delegerade akten hade experterna också möjlighet att lämna skriftliga synpunkter på texten, som vederbörligen beaktades.

De dokument som är relevanta för dessa möten har överlämnats samtidigt till Europaparlamentet och till rådet i enlighet med den gemensamma överenskommelsen om delegerade akter. Expertgruppens synpunkter beaktades vid utarbetandet av den delegerade akten.

Utkastet till den delegerade akten offentliggjordes på portalen för bättre lagstiftning för återkoppling under perioden 17 juli–22 september 2025. Under denna period mottogs 143 synpunkter, bland annat från 6 offentliga myndigheter, 58 företag, 22 icke-statliga organisationer, 2 miljöorganisationer, 34 näringslivsorganisationer, 2 fackföreningar och 7 akademiska institutioner/forskningsinstitut. Den synpunkter av relevans för utkastet till delegerad akt som mottogs under det öppna offentliga samrådet var av samma art och innehöll liknande argument och information som de som lades fram under de omfattande diskussioner

¹ EUT L, 2024/3012, 6.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3012/oj>.

² Interinstitutionellt avtal av den 13 april 2016 mellan Europaparlamentet, Europeiska unionens råd och Europeiska kommissionen om bättre lagstiftning (EUT L 123, 12.5.2016, s. 1).

som ägde rum under mötena i expertgruppen för koldioxidupptag. Till följd av detta har förtydliganden införts i utkastet för att ta hänsyn till de relevanta kommentarerna och för att förbättra textens kvalitet.

3. DEN DELEGERADE AKTENS RÄTTSLIGA ASPEKTER

Genom artikel 8.2 i förordning (EU) 2024/3012 ges kommissionen befogenhet att anta delegerade akter för att komplettera förordningen genom att fastställa certifieringsmetoder för olika verksamheter för kolupptag.

I synnerhet behöver följande punkter i bilaga I till förordning (EU) 2024/3012 avspeglas i de nuvarande certifieringsmetoderna:

- (a) Typ av verksamhet och beskrivning av de metoder och processer som omfattas, inklusive verksamhetsperiod och övervakningsperiod.
- (b) Regler för identifiering av alla kolsänkor och källor till växthusgasutsläpp i den mening som avses i artikel 4.1.
- (c) Regler för beräkning av det referensscenario som avses i artikel 4.1 a.
- (d) Regler för beräkning av de totala koldioxidupptag som avses i artikel 4.1 b.
- (e) Regler för beräkning av de GHGassociated-utsläpp som avses i artikel 4.1 c.
- (f) Regler för uppdatering av det standardiserade referensscenario som avses i artikel 4.9.
- (g) Regler för att på ett konservativt räkna med osäkerheter vid den kvantifiering av permanenta kolupptag som avses i artikel 4.12.
- (h) Övervakningsregler och regler om den begränsning av identifierade risker för återgång av lagrat kol som avses i artikel 6.2 a.
- (i) Regler om de lämpliga ansvarsmekanismer som avses i artikel 6.2 b och 6.4, inbegripet regler om risken för att den relevanta ansvarsmekanismen fallerar.
- (j) Regler för genomförande av det krav som avses i artikel 6.5.
- (k) Regler om de minimikrav för hållbarhet som avses i artikel 7.3.

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../...

av den 3.2.2026

om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3012 genom fastställande av certifieringsmetoder för verksamheter för permanenta kolupptag

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3012 av den 27 november 2024 om inrättande av en unionsram för certifiering av permanenta kolupptag, kolinlagrande markanvändning och kollagring i produkter¹, särskilt artikel 8.2,

och av följande skäl:

- (1) I förordning (EU) 2024/3012 fastställs en frivillig unionsram för certifiering av permanenta kolupptag, kolinlagrande markanvändning och kollagring i produkter i syfte att stödja uppnåendet av unionens mål enligt Parisavtalet som antagits inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar², i synnerhet det gemensamma uppnåendet av det klimatneutralitetsmål som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1119³ senast 2050. I förordning (EU) 2024/3012 fastställs därför kvalitetskriterier för verksamheter för kolupptag med avseende på kvantifiering, additionalitet, lagring, ansvar och hållbarhet. Det är nödvändigt att fastställa certifieringsmetoder enligt vilka verksamhetsutövare som bedriver verksamhet för permanenta kolupptag som äger rum i unionen kan visa att verksamheten uppfyller dessa kvalitetskriterier, och kolupptagen från sådan verksamhet ska kunna certifieras enligt unionsramen.
- (2) Vid kommissionens översyn av befintliga metoder för certifiering av permanenta kolupptag och det därefter följande arbete som utfördes av expertgruppen för kolupptag fastställdes tre typer av verksamhet för permanenta kolupptag för vilka den vetenskapliga kunskapen och den tekniska mognadsgraden gör det möjligt att utarbeta certifieringsmetoder i enlighet med förordning (EU) 2024/3012 som säkerställer en robust och transparent kvantifiering av nettovinsten vid kolupptag, nämligen avskiljning och lagring av atmosfärisk koldioxid (DACCS), avskiljning och lagring av biogena koldioxidutsläpp (BioCCS) och kolupptag genom biokol (BCR).
- (3) Det är lämpligt att regelbundet se över alla aspekter av denna förordning minst vart fjärde år. Hänsyn ska tas till tekniska och vetenskapliga framsteg och innovation, särskilt förbättringar av övervakning, rapportering och verifiering, när det gäller

¹ EUT L, 2024/3012, 6.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3012/oj>.

² Avtal som antagits inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar, som godkändes 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2016/1841/oj>).

³ 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 (*europaisk klimatlag*) (EUT L 243, 9.7.2021, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1119/oj>).

DACCS-, BioCCS- och BCR-verksamheter och andra verksamheter för permanenta koldioxidupptag. Utvecklingen av unionslagstiftningen måste också beaktas, bland annat översynen av hållbarhetskraven enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001⁴. För att återspegla erfarenheterna av genomförandet av denna förordning ska kunskapsutbytet anordnas för att samla in synpunkter och utbyta bästa praxis.

- (4) För närvarande påverkas DACCS-, BioCCS- och BCR-verksamheterna av ett marknadsmisslyckande. det vill säga de ger fördelar när det gäller att begränsa klimatförändringarna som är förknippade med kostnader men genererar inte tillräckliga intäkter för deras operatörer, vilket leder till ett finansieringsunderskott⁵. Verksamhetsutövare som avskiljer och lagrar biogen eller atmosfärisk koldioxid kan inte få några utsläppsrätter eller sänkta skyldigheter enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG⁶. Verksamhetsutövare som bedriver DACCS-, BioCCS- och BCR-verksamhet saknar därför för närvarande ekonomiska skäl att investera. Detta finansieringsunderskott kan överbryggas genom offentligt stöd och intäkter från försäljning av certifierade enheter eller en kombination av dessa båda finansieringsmekanismer⁷. Det är därför lämpligt att fastställa ett standardiserat referensscenario på noll koldioxidekvivalenter för dessa verksamheter, eftersom detta är mycket representativt för den nuvarande standardprestandan för jämförbara metoder och processer under liknande sociala, ekonomiska, miljömässiga, tekniska och regleringsmässiga omständigheter. I linje med reglerna om additionalitet vid användning av ett standardiserat referensscenario enligt förordning (EU) 2024/3012 betraktas sådana verksamheter därför som additionella.
- (5) För att säkerställa att koldioxidlagringen är permanent bör DACCS- och BioCCS-verksamhet lagra koldioxid på platser för geologisk lagring som tillåts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG⁸ och som tillhandahåller ansvarsramen för eventuella koldioxidläckage. Det bör vara möjligt för DACCS- och BioCCS-verksamhet att använda en delad transportinfrastruktur och skicka koldioxid till flera lagringsplatser som lagrar koldioxid från flera källor.
- (6) BCR-verksamhet producerar en kvantifierbar fraktion av stabil biokol som förväntas lagra koldioxid i minst flera århundraden och som därför kan generera enheter för permanent kolupptag. Produktionen och användningen av biokol bör övervakas fram till den tidpunkt då den sprids på mark eller blandas in i produkter för de användningsfall som tillåts enligt BCR-metoden. I de fall där spridningen av BCR på mark inte har övervakats direkt bör operatörerna bevilja tillträde till platsen i minst ett år efter spridningen, så att en effektiv användning av BCR i linje med villkoren för

⁴ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>).

⁵ Se kommissionens beslut C(2024) 4582 final av den 2 juli 2024 om statligt stöd SA.107009 (2024/N) – Sverige – Swedish biogenic CCS auction, C(2024) 4582 final, punkterna 29 ff.

⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom unionen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG (EUT L 275, 25.10.2003, s. 32, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2003/87/oj>).

⁷ Se kommissionens beslut C(2024) 4582 final av den 2 juli 2024 om statligt stöd SA.107009 (2024/N) – Sverige – Swedish biogenic CCS auction, C(2024) 4582 final, punkt 179.

⁸ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/31/oj>).

permanent lagring av koldioxid kan verifieras. Med tanke på den låga risken för återgång av den andel biokol som har identifierats som stabil, och användningen av en försiktighetsfaktor vid kvantifieringen av den permanenta andelen biokolen, bör ingen ytterligare övervakning krävas efter den tidpunkt då det kan visas att biokol har spridits på mark eller blandats in i en produkt.

- (7) För att inte ta bort incitamenten att avskilja koldioxid bör hållbarhetskraven för spridning av biomassa avseende BioCCS-verksamhet inte gå utöver dem som är tillämpliga på biomassa som används i bioenergianläggningar som inte avskiljer koldioxid. Det ska erinras om att om medlemsstaterna tillhandahåller offentligt stöd måste operatörerna följa princip om kaskadanvändning i enlighet med artikel 3.3 i direktiv 2018/2001 och såsom den genomförts av medlemsstaterna.
- (8) För att bevara ekosystemen, den biologiska mångfalden och de naturliga kolsänkorna bör BioCCS- och BCR-verksamheten inte skapa en ohållbar efterfrågan på råvaror för biomassa och bör genomföras i enlighet med principen om kaskadanvändning av biomassa och tillhandahålla en transparent rapportering om den typ av biomassa som verksamheten förbrukar.
- (9) BioCCS-verksamhet med det primära syftet att producera värme eller el från förbränning av biomassa bör visa att anläggningens kapacitet för förbrukning av biomassa inte har ökat med mer än den mängd som krävs för att leverera energi för avskiljning av biogena koldioxidutsläpp.
- (10) BCR-verksamheter där biokol är den primära produkten i verksamheten, och står för minst 50 % av samprodukternas totala energiproduktion, får endast använda råvaror som kommer från avfall eller restprodukter enligt definitionerna i artikel 2.23 respektive 2.43 i direktiv (EU) 2018/2001 för produktion av biokol.
- (11) Om den ökning av biomassaförbrukning som krävs för att tillhandahålla värme eller el på plats som används för DACCS- eller BioCCS-verksamhet, eller för produktion av biokol inom ramen för BCR-verksamhet, begränsas till avfall och restbiomassa eller är förenlig med principen om kaskadanvändning av biomassa och inte leder till förflyttning av befintlig användning av biomassa eller ökad belastning på marken, förväntas ökningen inte vara förknippad med utsläpp som hör samman med betydande indirekta ändringar av markanvändningen. Försörjningen av värme och el på plats sker för närvarande inte i någon betydande mängd genom förbrukning av biobränslen baserade på foder- och livsmedelsgrödor, flytande biobränslen eller biomassa-bränslen, och att detta kommer att förändras till följd av stimulans-effekten av förordning (EU) 2024/3012 anses osannolikt. Därför förväntas inga utsläpp som hör samman med betydande indirekta ändringar av markanvändningen i väsentlig grad påverka kvantifieringen av nettovinsten vid kolupptag för DACCS-, BioCCS- och BCR-verksamhet.
- (12) För att stärka insynen och erkänna bästa praxis för anskaffning av råvaror i form av biomassa bör verksamhetsutövare som bedriver DACCS-, BioCCS- och BCR-verksamhet rapportera om de råvaror i form av biomassa som förbrukas i verksamheten. Denna information bör ligga till grund för bedömningen av hur verksamhet för permanenta kolupptag kan påverka ekosystemen, tillgången till råvaror för andra sektorer och risken för att råvaror anskaffas från andra än lokalt förekommande källor i samband med översynen av certifieringsmetoderna och vid eventuella ändringar av dem.

- (13) För att bevara markhälsan ska det erinras om att biokol som produceras genom BCR-verksamheter ska uppfylla kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006⁹, Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG¹⁰, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009¹¹, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2019/1021¹² och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2025/2360¹³.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Definitioner

I denna förordning gäller följande definitioner:

- (1) *atmosfärisk koldioxid*: koldioxid som är väl blandad i den fria atmosfären vid omgivningstemperatur, där koncentrationen av koldioxid inte påverkas av lokala punktkällor men kan variera på grund av regionala antropogena och naturliga utsläppskällor.
- (2) *biokol*: kolmaterial som framställs genom värmebehandling av biomassa eller biomassabränslen.
- (3) *kolupptag med biokol* eller *BCR-verksamhet*: verksamhet som leder till produktion och permanent lagring av biokol genom att det sprids på mark eller blandas in i material.
- (4) *avskiljning och lagring av biogena koldioxidutsläpp* eller *BioCCS-verksamhet*: verksamhet som leder till en process för avskiljning av biogen koldioxid, följt av transport och permanent lagring av den biogena koldioxiden genom injektion på en plats för geologisk lagring som har ett giltigt tillstånd i enlighet med artikel 8 i direktiv 2009/31/EG.
- (5) *biogent koldioxid*: koldioxid som produceras från en källa till biomassa, biobränsle, flytande biobränsle eller biomassabränsle genom en kemisk eller biologisk process som påverkar kolatomerna däri, inbegripet förbränning, oxidation, anaerob nedbrytning och jäsning.

⁹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

¹⁰ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/oj>).

¹¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 av den 21 oktober 2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (EUT L 300, 14.11.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1069/oj>).

¹² Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar, PE/61/2019/REV/1 (EUT L 169, 25.6.2019, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>).

¹³ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2025/2360 av den 12 november 2025 om markövervakning och markresiliens (lag om markövervakning) (EUT L, 2025/2360, 26.11.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2025/2360/oj>).

- (6) *avskiljning och lagring av atmosfärisk koldioxid* eller *DACCS-verksamhet*: verksamhet som leder till en process som avskiljer atmosfärisk koldioxid från omgivningsluften, följt av transport och permanent lagring av den atmosfäriska koldioxiden genom injektion på en plats för geologisk lagring som har ett giltigt tillstånd i enlighet med artikel 8 i direktiv 2009/31/EG.

Artikel 2

Certifieringsmetod för permanenta kolupptag som genereras av avskiljning och lagring av atmosfärisk koldioxid

1. DACCS-verksamheten ska uppfylla följande krav:
 - (a) De behörighetskriterier som fastställs i avsnitt 1.1.1 i bilagan.
 - (b) De verksamhets- och övervakningsperioder som fastställs i avsnitten 1.2.1.1 och 1.2.1.2 i bilagan.
 - (c) De regler för identifiering av kolsänkor och källor till växthusgasutsläpp som fastställs i avsnitt 2.1.1 i bilagan.
 - (d) De regler för att beräkna referensscenariot som fastställs i avsnitt 2.1.2 i bilagan.
 - (e) De regler för att beräkna det totala kolupptaget som fastställs i avsnitt 2.1.3 i bilagan.
 - (f) De regler för att beräkna de tillhörande växthusgasutsläppen som fastställs i avsnitt 2.1.4 i bilagan.
 - (g) De regler om långsiktig lagring och ansvar som fastställs i avsnitt 3.1 i bilagan.
 - (h) De regler om minimikrav för hållbarhet som fastställs i avsnitt 4.1 i bilagan.
 - (i) De regler om övervaknings- och rapporteringskrav som fastställs i avsnitten 1.3.2 och 1.3.3 i bilagan.
2. Operatören för en DACCS-verksamhet ska säkerställa att den anläggning som avskiljer koldioxid är belägen i unionen.

Artikel 3

Certifieringsmetod för permanenta kolupptag som genereras av avskiljning och lagring av biogena koldioxidutsläpp

1. BioCCS-verksamheten ska uppfylla följande krav:
 - (a) De behörighetskriterier som fastställs i avsnitt 1.1.1 i bilagan.
 - (b) De verksamhets- och övervakningsperioder som fastställs i avsnitt 1.2.1 i bilagan.
 - (c) De regler för identifiering av kolsänkor och källor till växthusgasutsläpp som fastställs i avsnitt 2.1.1 i bilagan.
 - (d) De regler för att beräkna referensscenario som fastställs i avsnitt 2.1.2 i bilagan.

- (e) De regler för att beräkna det totala kolupptaget som fastställs i avsnitt 2.1.3 i bilagan.
 - (f) De regler för att beräkna de tillhörande växthusgaserna som fastställs i avsnitt 2.1.4 i bilagan.
 - (g) De regler om långsiktig lagring och ansvar som fastställs i avsnitt 3.1 i bilagan.
 - (h) De regler om minimikrav för hållbarhet som fastställs i avsnitt 4.1 i bilagan.
 - (i) De regler om övervaknings- och rapporteringskrav som fastställs i avsnitten 1.3.2 och 1.3.3 i bilagan.
2. Den biogena koldioxid som avskiljs i en BioCCS-verksamhet ska genereras som en biprodukt av produktionsprocesser för varor, energi och tjänster och får inte generera biogen koldioxid från biomassa, bibränsle, flytande bibränsle eller biomassabränsle enbart för avskiljning och lagring.
 3. Operatören för en BioCCS-verksamhet ska säkerställa att den anläggning som avskiljer koldioxid är belägen i unionen.

Artikel 4

Certifieringsmetod för permanenta kolupptag som genereras av verksamhet för kolupptag med biokol

1. BCR-verksamheten ska uppfylla följande krav:
 - (a) De behörighetskriterier som fastställs i avsnitt 1.1.2 i bilagan.
 - (b) De verksamhets- och övervakningsperioder som fastställs i avsnitt 1.2.2 i bilagan.
 - (c) Reglerna för identifiering av de kolsänkor och källor till växthusgasutsläpp som avses i avsnitt 2.2.1 i bilagan.
 - (d) Reglerna för att beräkna det referensscenario som avses i avsnitt 2.2.2 i bilagan.
 - (e) Reglerna för att beräkna det totala kolupptag som avses i avsnitt 2.2.3 i bilagan.
 - (f) Reglerna för att beräkna de tillhörande växthusgasutsläpp som avses i avsnitt 2.2.4 i bilagan.
 - (g) Reglerna om långsiktig lagring och ansvar som avses i avsnitt 3.2 i bilagan.
 - (h) Reglerna om de minimikrav för hållbarhet som avses i avsnitt 4.1 i bilagan.
 - (i) Reglerna om de övervaknings- och rapporteringskrav som fastställs i avsnitten 1.3.2 och 1.3.3 i bilagan.
2. En BCR-verksamhet ska säkerställa att anläggningen för produktion av biokol och lagringsplatsen för biokolet är belägna i unionen.

Artikel 5

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 3.2.2026

På kommissionens vägnar

Ordförande

Ursula VON DER LEYEN