



Detta dokument innehåller information om utvecklingen av den frivilliga marknaden för kolkrediter, Voluntary Carbon Market (VCM) och Core Carbon Principles (CCP).

Voluntary Carbon Market är ett ramverk som till stor del redan är specificerat men fortfarande under utveckling och målsättningen är att det ska fastslås under kvartal fyra (Q4) 2023.

- **Integrity Council for the Voluntary Carbon Market (IC-VCM)**
- **Voluntary Carbon Market (VCM)**
- **CCP (Core Carbon Principles)**

Vad är IC-VCM

Integrity Council for the Voluntary Carbon Market (IC-VCM) är en rådsförsamling, en global organisation som fastslagit ramverket för den frivilliga kolkreditsmarknaden.

Rådsförsamlingen inrättades för att fastställa och upprätthålla globala standarder för den frivilliga koldioxidmarknaden. Rådsförsamlingen är ett oberoende styrande organ med målsättning att se till att den frivilliga koldioxidmarknaden påskyndar en kontrollerad och strukturerad övergång till 1,5 °C målet, Parisavtalet.

Rådsförsamlingen har fastställt en global standard (ramverk) för koldioxidkrediter och kommer att vidareutveckla den. Syftet med ramverket Core Carbon Principles (CCP) är att tillhandahålla ett trovärdigt, transparent och lättillgängligt sätt att identifiera kvalitativa koldioxidkrediter som skapar verklig, additionell och verifierbar klimatnytta som samtidigt tar hänsyn till miljömässiga och sociala förhållanden.

Vilka står bakom IC-VCM

Styrelsen består av 22 styrelseledamöter som är experter inom olika områden så som t.ex. koldioxidbindning, miljöteknik, hållbar finansiering och regulatoriska frågor. De har en bakgrund från olika organisationer så som UNFCCC, Vetenskap & Akademi, NGO's osv.

IC-VCM verkställande kansli

Integritetsrådets kansli består av Green Finance Institute, British Standards Institution (BSI), International Emissions Trading Association (IETA) och Centre for Climate and Energy Solutions (C2ES).

IC-VCM strävar efter att Voluntary Carbon Market utvecklas och blir större genom att göra det möjligt för företag och organisationer att lättare klassificera olika typer av kolkrediter.

Företag och privatpersoner kan på så sätt köpa koldioxidkrediter med hög kvalitet och som kvalificerar sig inom ramverket för VCM.

Voluntary Carbon Market - VCM – Frivilliga marknaden för kolkrediter.

Marknaden för frivilliga kolkrediter tillåter företag att kompensera sina utsläpp genom att köpa kolkrediter som emitteras av ägare till olika klimatprojekt som syftar till att ta bort eller reducera växthusgaser från atmosfären.

Marknaden för kolkrediter delas in i två segment:

- Reglerad marknad: Regleras av bindande reduktionsmål så som Emission Trading System, ETS.
- Frivillig marknad: Företag eller privatpersoner som vill kompensera verksamheten eller aktivitetens koldioxidutsläpp.

VCM består för närvarande av flera typer av koldioxidbindnings- och reduceringsprojekt (även kända som koldioxidstandarder) där aktiviteter och klimateffekten av aktiviteterna godkänns. Dessa aktiviteter valideras och verifieras av tredje part, ett validerings- och verifieringsorgan (VVB).

Core Carbon Principles - CCP

10 stycken grundläggande regler för kolkrediter är antagna av ICVCM.

Kolkrediter kommer att behöva genomgå en bedömning för att se om de kvalificerar sig inom ramen för CCP regelverket. Det första godkännandet av en CCP-kredit förväntas Q4 2023. De godkända kolkrediterna kommer att få en CCP "märkning" som ger köparen ett bevis på att koldioxidkrediten klarar kraven som regelverket för den frivilliga marknaden kräver.

Nästan hälften av reglerna handlar om hur koldioxidkrediterna kontrolleras och administreras, vilket beskrivs i sektion 1.

Sektion 2 handlar om effekten på utsläppen. Att kolkrediten verkligen har den klimateffekt som motsvarar det koldioxidupptaget projektägaren åberopar och redovisar. Slutligen ska kolkrediterna bidra till de globala målen för hållbar utveckling

Sektion 1 - Kontroll och administration

1. Effektiv kontroll och administration

Enligt principerna ska kolkrediterna ha effektiv administration och process för att säkerställa transparens och ansvarsskyldighet.

2. Spårning

För kolkrediterna krävs ett register för att unikt identifiera, registrera och spåra kolkrediter som utfärdats. Kolkrediter ska kunna identifieras säkert och entydigt.

Spårningen är en viktig faktor för att förbättra integriteten på den frivilliga koldioxidmarknaden. Utan unik identitet och spårbarhet skulle kolkrediterna kunna säljas till mer än en köpare, vilket skadar förtroendet för VCM och skapar en missvisande statistik. En metod för att undvika felräkningar är t.ex. blockchain metoden.

Specifikt bör kolkreditssystemet, som utfärdar kolkrediterna, vara ett register för att identifiera av vem och för vems räkning en kolkredit har sålts och köpts samt hur den makuleras. Syftet med makuleringen är att kolkrediten inte ska kunna säljas två gånger och kolkreditssystemet ska ha en tydlig metod för att hantera felaktigt utfärdande koldioxidkrediter. Processen då en kolkredit utfärdas skall vara tydlig och strukturerad samt att endast en kredit kan utfärdas per ton koldioxidekvivalenter. Information om verksamheten bör vara allmänt tillgänglig elektroniskt, med förbehåll för tvingande sekretessbegränsningar.

3. Öppenhet

Systemet för koldioxidkrediterna ska ge omfattande och transparent information. Informationen ska vara allmänt tillgänglig i elektroniskt format och vara tillgänglig för att möjliggöra granskning. Digitalisering är avgörande för transparens på koldioxidmarknaderna.

4. Robust oberoende validering och verifiering av tredje part

Koldioxidkreditssystemet har krav på tredjepartsvalidering och verifiering av beräkningsmetod för utfärdande av kolkrediterna.

För att uppfylla dessa kriterier måste kolkreditssystemet fastställa reglerna för hur validerings- och verifieringsorgan (VVB) görs, d.v.s. hur kolkrediterna utfärdas och den vetenskaplig modellen som ligger till grund för koldioxidupptaget samt hur de granskas. Dessa regler innehåller bestämmelser om VVB's organisationsstruktur och ledning, organisatoriska resurser, validerings- och verifieringsprocesser samt informationskrav. Det ska även innehålla påföljder för regelbrott samt regler som säkerställer VVB's partiskhet och undvikande av intressekonflikter.

Sektion 2 - Utsläppens påverkan

Den andra kategorin handlar om krediternas faktiska påverkan på utsläppen. Denna sektion handlar om garantier att koldioxidkrediterna faktiskt leder till reduktion av koldioxid i atmosfären. Därför behöver kolkrediterna påvisa följande punkter nedan:

5. Additionalitet

Additionalitet är ett av de viktigaste kriterierna för att bedöma kvaliteten på koldioxidkrediter. Reduceringen eller upptaget av utsläpp av växthusgaser från kolkrediten ska vara additionellt, t.ex. kolkrediten skulle inte utfärdats utan ett ekonomiskt incitament.

Till exempel bör en skog som inte riskerar att avskogas och som redan har godkänts och finansierats, inte kunna utfärda koldioxidkrediter enligt denna regel. D.v.s. att koldioxidupptaget skulle ske med eller utan finansiering från koldioxidmarknaden.

6. Varaktighet - Beständighet

Varaktigheten handlar om att beskriva hur länge koldioxiden lagras in tack vare en kolkredit och det behöver specificeras antal år t.ex. temporärt i 20 år eller permanent, vilket motsvarar mer än 100 år. Reducering av eller upptaget av växthusgasutsläpp från projekten ska vara permanenta. Om det finns risk för återföring, t.ex. en situation då inbunden koldioxid frigörs av någon anledning, ska det finnas åtgärder för att hantera en sådan situation.

Detta är särskilt viktigt när det gäller kolkrediter för återbeskogning eftersom klimatförändringarna ökar risken för skogsbränder och det är viktigt att se till att nyligen utfärdade kolkrediter från återbeskogningsprojekt inte förstörs.

7. Robust kvantifiering av utsläppsminskningar och upptag

Modellerna för reduktionen eller upptaget av växthusgasutsläpp ska vara robusta och baserade på konservativa modeller. Det ska vara vetenskapligt säkerställda metoder.

I sin sammanfattning för beslutsfattare anger ICVCM att kolkrediter bör utveckla en grundlig och konservativ kvantifieringsmetod med hjälp av offentliga intressenter och oberoende experter. De kommer också att vara skyldiga att kontrollera utsläppsreduceringen eller utsläppsupptag efter att det kvantifierade upptaget eller reduceringen av koldioxid uppnåtts.

8. Ingen dubbelräkning

Reduceringen eller upptaget av växthusgasutsläpp från kolkrediten får inte räknas dubbelt, d.v.s. de ska bara räknas en gång när det gäller att uppnå begränsningsmålen eller mål. Dubbelräkning täcker dubbelt utfärdande, dubbelt anspråk och dubbel användning. Dubbelräkning är ett av de största problemen på koldioxidmarknaden. Men det är ett problem som kommer att hanteras genom spårning och spårbarhet.

Hållbar utveckling

CCP regelverket kräver att projekt för reduktion av koldioxidutsläpp ska anpassas till FN:s mål för hållbar utveckling.

9. Fördelar och garantier för hållbar utveckling

Kolkreditsprojekten som kolkrediterna utfärdas från ska ha en tydlig målsättning och metod. De ska vara anpassade till regelverket i syfte att säkerställa reduktionen eller upptaget av koldioxid och de ska överensstämja med praxis för sociala och miljömässiga målsättningar. Det ska innehålla bevarande och skyddande åtgärder samtidigt som positiva effekter på hållbar utveckling ska uppnås.

Denna princip kommer att kräva att kolkrediter beskriver i vilken utsträckning de bidrar till de globala målen för hållbar utveckling.

10. Bidrag till omställningen till "Netto Noll"

Kolkrediterna ska undvika att låsa in nivåer för växthusgasutsläpp, teknik eller koldioxidintensiva metoder som är oförenliga med målet om att uppnå nettonollutsläpp 2050.