



Certifierade kolkrediter

Från bioenergi till verifierad, långsiktig kolsänka

nordiczero™

A PART OF NAVIGENT GROUP



Certifierade kolkrediter

Nordiczero utvecklar, producerar och tillhandahåller certifierade kolkrediter från BCR (Biochar Carbon Removal).

Krediterna bygger på omställningen till bioenergi. Hållbart erhållen biomassa används för produktion av energi och biokol – där kolet i biokolet sedan binds som en verifierad, långsiktig kolsänka.



Kolkrediterna är certifierade enligt standarden Global Biochar C-Sink. Den geologiskt persistenta andel kol som ligger till grund för krediteringen baseras på mer än >1 000 år.

För företag som vill komplettera sina egna utsläppsminskningar är detta ett trovärdigt sätt att balansera kvarvarande utsläpp med reella minusutsläpp.

Nordiczero förädlar organiska sidoströmmar till material där biogent kol förs från korta kretslopp till stabila kolsänkor. Biokolet används i tillämpningar där kolet bevaras över tid och samtidigt skapar funktionell nytta inom mark, miljöteknik och byggmaterial.

Nordiczero är en del av Navigent Group – en industrigrupp inom den gröna omställningen, med verksamheter inom energi, biokol, vätgas och klimatteknik.

Som en del av Navigent Group är krediterna förankrade i ett bredare industriellt klimatarbete inom industriell energiomställning, biokol och framtida BECCS-lösningar.

Läs mer på navigentgroup.com

**Navigent
Group**



Kolkrediter från biokol – hur fungerar det?



Bioenergiprojekt

Produktion av biobaserad förnybar värme och energi som minskar fossila utsläpp eller tar till vara biomassa som annars skulle ge upphov till utsläpp genom nedbrytning eller förbränning.



Produktion och pyrolysis

Genom kontrollerad pyrolysis produceras biokol med hög kolstabilitet och god permanens för långsiktig kolinlagring.



Certifiering och kvantifiering

Biokolproduktionen, biokolets kvalitet och dess kolsänkepotential analyseras, certifieras och kvantifieras.



Teknisk slutanvändning

Biokolet används i tillämpningar där kolet bevaras över tid, exempelvis inom mark, miljöteknik och byggmaterial



Verifierad kolsänka och kolkredit

När slutanvändningen är spårbar och dokumenterad säkerställs en kolsänka. Kolkrediten baseras på nettoinbunden koldioxidekvivalent efter avdrag för utsläpp i värdekedjan, med spårbarhet via **Carbonfuture**.



Vårt erbjudande

Nordiczeros kolkrediter ingår i ett industriellt arbete där utsläppsminskning, resurseffektivitet och kolsänkor utvecklas parallellt. Det långsiktiga perspektivet står i centrum.

Nordiczero erbjuder två sätt att arbeta med certifierade kolkrediter från BCR, beroende på organisationens behov, tidshorisont och ambitionsnivå.

Vid köp av kolkrediter från Nordiczero får kunden:

- *Certifierade kolkrediter från BCR med spårbar leverans*
- *Ett Retirement Statement of Carbon Removal Credit från Carbonfuture, kopplat till uttag ur Nordiczeros portfölj av certifierade kolsänkor*
- *Underlag för intern och extern hållbarhetskommunikation*

Man kan välja mellan dessa två upplägg:

1

Enstaka köp

För företag som vill hantera ett definierat behov här och nu erbjuder Nordiczero enstaka köp av certifierade kolkrediter. Det passar organisationer som vill komplettera ett befintligt klimatarbete, balansera kvarvarande utsläpp i ett specifikt projekt eller inleda sitt arbete med klimatbalsering med kolkrediter – Carbon Removals.

2

Löpande köp ur vår portfölj

För företag som vill säkra tillgång över tid erbjuder Nordiczero löpande köp av certifierade kolkrediter ur vår portfölj. Pris, kvalitet, volym och leveransplan bestäms utifrån er kravbild och era önskemål.

Det ger er säkrad tillgång till avtalat pris och kvalitet under den överenskomna perioden, med bättre framförhållning och en förutsägbar kostnad för er löpande klimatfinansiering.



Vill ni gå vidare?

Varmt välkomna att höra av er om ni vill veta mer;

Jonatan Malmberg

jonatan.malmberg@nordiczero.com

+46 70 782 87 70

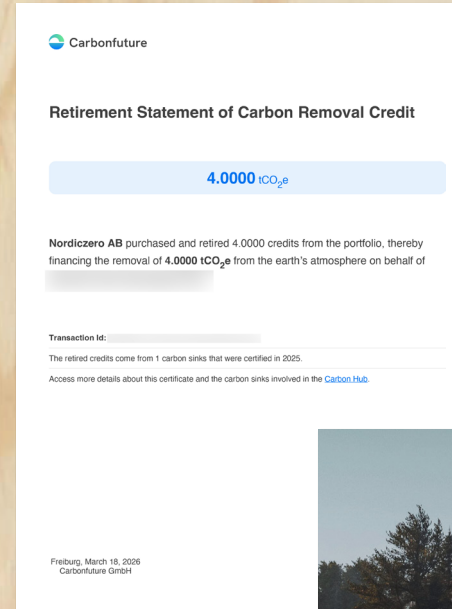
Niclas Jonsson

+46 70 565 07 64

niclas.jonsson@navigentgroup.com

För allmänna frågor: info@nordiczero.com

Eller använd vårt [kontaktformulär](#).



nordiczeroTM

A PART OF NAVIGENT GROUP

nordiczero.com



SPÅRBARHET, CERTIFIERING OCH CRCF

MRV och Carbonfuture

MRV står för Monitoring, Reporting and Verification och säkerställer att kolinlagringen är uppmätt, dokumenterad och verifierad innan krediter utfärdas. Genom spårbarhet i hela värdekedjan skapas ett transparent och granskningsbart underlag för den verifierade kol-sänkan.

Carbonfuture möjliggör spårbarhet och uppföljning genom hela kedjan, från produktion till verifierad applikation av biokolet.

Certifiering

Organisationen Carbon Standards Internationals ansvarar för Global Biochar C-Sink Standarden, som ett ramverk för skapande och certifiering av materialbaserade kolsänkor från biokol. Biokolet är också certifierat av EBC (European Biochar Certificate) utifrån kvalitetskrav för slutanvändning.

EU och rapportering

EU frivilliga CRCF-ramverk skapar gemensamma kriterier för certifiering av carbon removals. EU har nu antagit en särskild metodik för Biochar Carbon Removal, BCR, och erkänner därmed biokol som en metod för permanent carbon removal när CRCF krav är uppfyllda. CRCF godkännande av certifieringssystem är fortfarande under införande.

Enligt ESRS E1 ska företagens utsläpp och utsläppsminskningsmål redovisas på bruttobasis, utan avdrag för removals eller kolkrediter. Köp och annullering av kolkrediter redovisas separat och kan användas som ett komplement till egna utsläppsminskningar.

Från den 27 september 2026 gäller skärpta EU-regler för miljö- och klimatpåståenden riktade till konsumenter. En produkt eller tjänst får då inte beskrivas som exempelvis "klimatneutral", "klimatkompenserad", "klimatpositiv" eller ha "minskad klimatpåverkan" om påståendet grundas på klimatkompensation eller köp av kolkrediter.

Vi rekommenderar i stället att köpet kommuniceras separat och konkret, exempelvis genom att ange hur många ton verifierad carbon removal som har finansierats och annullerats, utan att påstå att produktens egna utsläpp därmed har försvunnit eller kvittats.