



Certifierade kolkrediter från biokol

FRÅN BIOENERGI TILL CERTIFIERAD KOLSÄNKA

Beskrivning av köpta kolkrediter
från Nordiczero

nordiczero[®]

Beskrivning av köpta kolkrediter från Nordiczero

[Ert företagsnamn] har investerat i verifierad carbon removal genom biokol.

X TON CO₂e

KÖPARE
[Ert företagsnamn]
KREDITTYP
BCR – BIOCHAR CARBON REMOVAL
STANDARD
Global Biochar C-Sink
STATUS
ANNULLERAD [DATUM]

En investering i verifierad klimatnytta

Genom köpet av kolkrediter har [Ert företagsnamn] möjliggjort att X ton CO₂e har lagrats in genom biokol och därmed minskat mängden växthusgaser i atmosfären. Klimatinvesteringen kompletterar insatser för minskade utsläpp och bidrar till att samhället snabbare når ett klimat i balans.



Nordiczero har annullerat krediterna för [Ert företagsnamn].
Se transaktionsuppgifter och bifogat retirement-intyg.

Så skapas den verifierade kolsänkan



Biomassa tas till vara – Hållbart anskaffade organiska resursströmmar används för produktion av bioenergi och biokol.



Kolet stabiliseras – Genom pyrolys omvandlas en del av biomassans biogena kol till en stabil form med hög kolbeständighet.



Biokolet används – Biokolet får en spårbar, kolbevarande slutanvändning där materialet också kan skapa funktionell nytta.



Kolsänkan verifieras – Krediten beräknas som nettoinbunden CO₂e efter avdrag för utsläpp i värdekedjan och annulleras för köparen.

Carbonfuture tillhandahåller MRV-systemet (övervakning, rapportering och verifiering) för spårbarhet och underlag till oberoende verifiering.

Mätbar klimatnytta – och en riktning mot större skala

Kolkrediterna är certifierade enligt Global Biochar C-Sink Standard och representerar långsiktig kolinlagring med en permanens på mer än 1 000 år.

1 TON Varje kredit motsvarar ett ton nettoavlägsnad CO ₂ e.	>1 000 ÅR Den geologiskt persistenta andel kolatomer som ligger till grund för krediterna är mer än 1 000 år.	SPÅRBART MRV och Carbonfuture följer kedjan från produktion till verifierad slutanvändning och annullering.
--	--	---

Från svenska resursströmmar till global klimatrelevans

Nordiczeros vision är att med Sverige som utgångspunkt bygga kapacitet för storskalig kolinlagring globalt.

SVERIGE NU	Nordiczero bygger teknik, produktionskapacitet och värdekedjor kring svenska resursströmmar – särskilt grot, sly samt park- och trädgårdsavfall.
NORDICZEROS TEKNIKSTEG	Utveckla en pyrolyslösning för biomassa med upp till 50 procent fukthalt, så att behovet av omfattande förtorkning kan minska och möjlighet att ta emot färsk biomassa.
LÅNGSIKTIGT	På längre sikt är visionen att bidra till kostnadseffektiv kolinlagring i mycket stor skala –till en klimatlösning med verklig global betydelse. Särskilt stor kan nyttan bli i regioner med utarmade, torkutsatta och lågproduktiva jordar. Nordiczero är glada att ni är med vid våra första steg på den resan.

[Ert företagsnamn] har klimatinvesterat i X ton verifierad minskning av koldioxid i atmosfären genom biokol.

Köpet bidrar till förutsättningarna för att fler framtida kolsänkor ska kunna skapas.



nordiczero[®]

A PART OF NAVIGENT GROUP