

Carbon Podcast

Energiea

Podcast

# Lege gasvelden als troef in het klimaatbeleid

Energiea Redactie

19 april 2023

Stop je de CO<sub>2</sub> van kolencentrales veilig weg, ondergronds in lege gasvelden, dan spreek je van CO<sub>2</sub>-afvang en -opslag (CCS). Maar draait diezelfde energiecentrale op biomassa, dan krijg je bio-CCS, met negatieve emissies. Wat kunnen we hiervan verwachten? Dat bespreekt Tijdschrift van de Zee met Marjolijn van Tabak van RWE en CCS-expert Marco van der Zee in de tweede aflevering van de Energiea Carbon Podcast.

Abonneer je op de podcast op Spotify, Google Play of Apple Podcasts. Luister elke drie weken naar de Carbon Podcast.

Waarom? Energiea Carbon Podcast is vooral inging op het verleden en het nut van CO<sub>2</sub>-opslag zal in seizoen 2 vooral gericht zijn op de toekomst. Het tweede seizoen gaat over de relatie tussen vrijwillige en verplichte CO<sub>2</sub>-markten en negatieve emissies. In 2050 zullen nog niet alle sectoren helemaal zonder fossiele brandstoffen kunnen en om die resterende CO<sub>2</sub>-uitstoot te compenseren, zullen er dus negatieve emissies plaats moeten vinden, of, zoals het tegenwoordig meestal wordt genoemd: *carbon removals*.

Welke technieken zijn er? Hoe kunnen carbon removals een plek krijgen in bestaande systemen als het ETS, of moeten er nieuwe constructies opgetuigd worden? Wat kunnen we leren van commerciële initiatieven zoals

Lege  
gasvelden  
als troef in  
het  
klimaatbeleid



Tijdo  
van  
der  
Zee.

de Gold Standard en Verra, waarmee veel niet-ETS-bedrijven nu al hun CO<sub>2</sub>-uitstoot compenseren? Hoe kunnen we erop vertrouwen dat er met projecten ook daadwerkelijk en voor lange tijd CO<sub>2</sub> uit de atmosfeer gehaald wordt? In de Carbon Podcast gaat Tijdo van der Zee namens *Energieia* in tien afleveringen op zoek naar antwoorden op die vragen, opnieuw bijgestaan door Jos Cozijnsen (Climate Neutral Group) en Chris Guth (Engie). Wie de steeds relevantere wereld van emissierechten wil begrijpen, luistert elke drie weken naar de Carbon Podcast.

(Foto:  
TVDZ)