



Marktonderzoek Nederlandse carbon credits

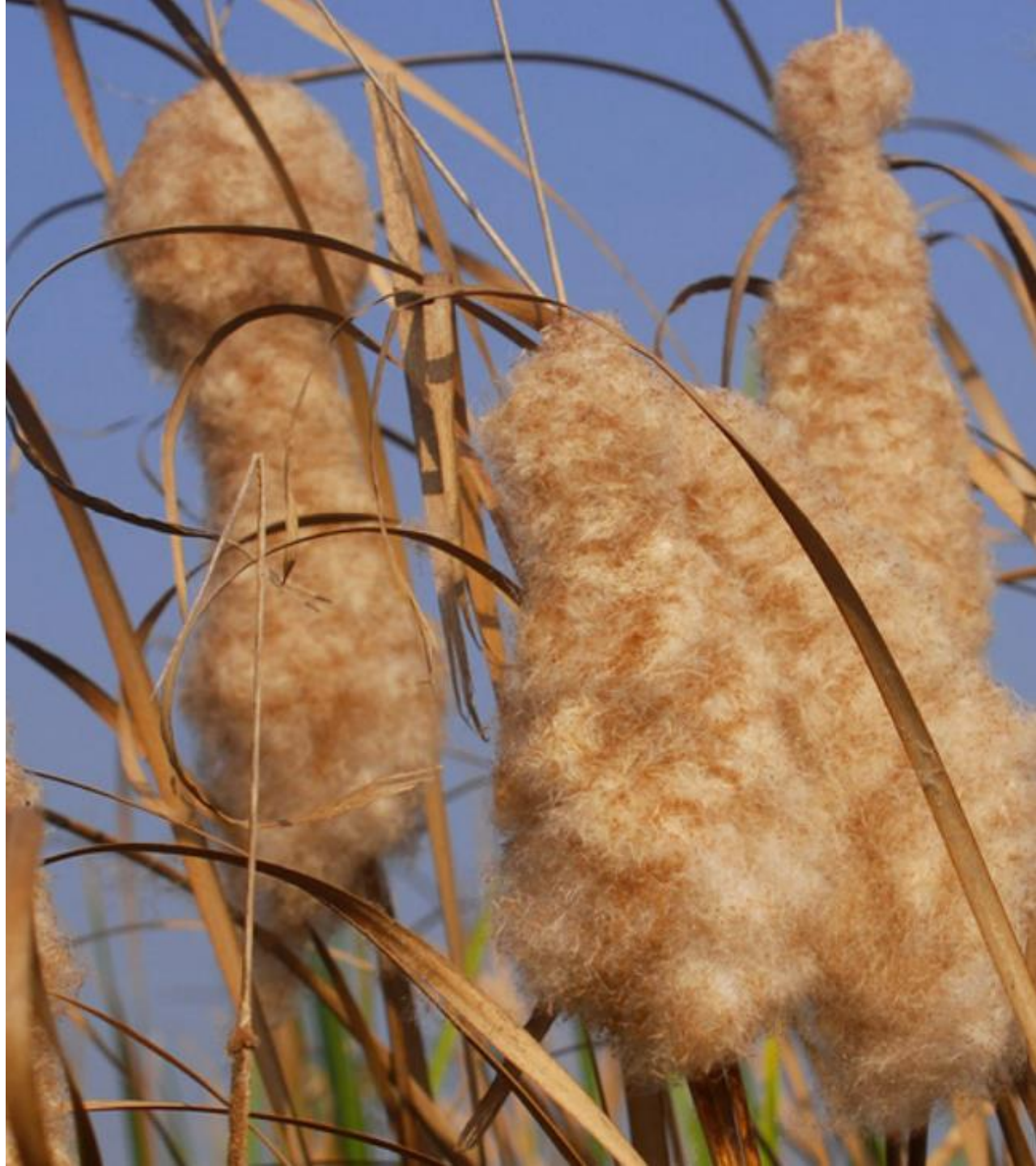
**NIEUW
GRÖEN**

Heleen Klinkert Vadalkar | Rusthoeve | 4 juli 2024
In opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Introductie

Presentatie resultaten marktonderzoek
+ pilot carbon credits

Rapport te vinden op **Rijksoverheid.nl**
of via **[Linkedin.com/in/hklinkert/](https://www.linkedin.com/in/hklinkert/)**



Introductie marktonderzoek

Marktonderzoek oktober 2023 - juni 2024

Aanleiding

Stimulering vezelteelt in het kader van Nationale Aanpak Biobased Bouwen

Doel

Zicht krijgen op marktpotentieel van Nederlandse construction stored carbon credits

Opzet

Online enquêtes, interviews en desk study

Introductie marktonderzoek

Wat zijn construction stored carbon credits?

1 carbon credit

= Een verhandelbaar koolstofcertificaat

= 1 ton CO₂ die verwijderd is uit de atmosfeer of

= Het voorkómen van uitstoot van 1 ton CO₂.





Introductie marktonderzoek

Wat zijn construction stored carbon credits?

CO₂-vastlegging via toepassing biobased bouwmaterialen in gebouwen

- Stap 1: Vastlegging CO₂ in vezelgewas
- Stap 2: Verwerking in biobased bouwmaterialen
- Stap 3: Toepassing in de bouw

Introductie marktonderzoek

Wat zijn construction stored carbon credits?

Worden verhandeld op de '**vrijwillige koolstofmarkt**' itt de gereguleerde, verplichte systematiek van emissierechten (EU ETS)



Introductie marktonderzoek

Wat zijn construction stored carbon credits?

Certificering via Stichting Nationale Koolstofmarkt en ONCRA



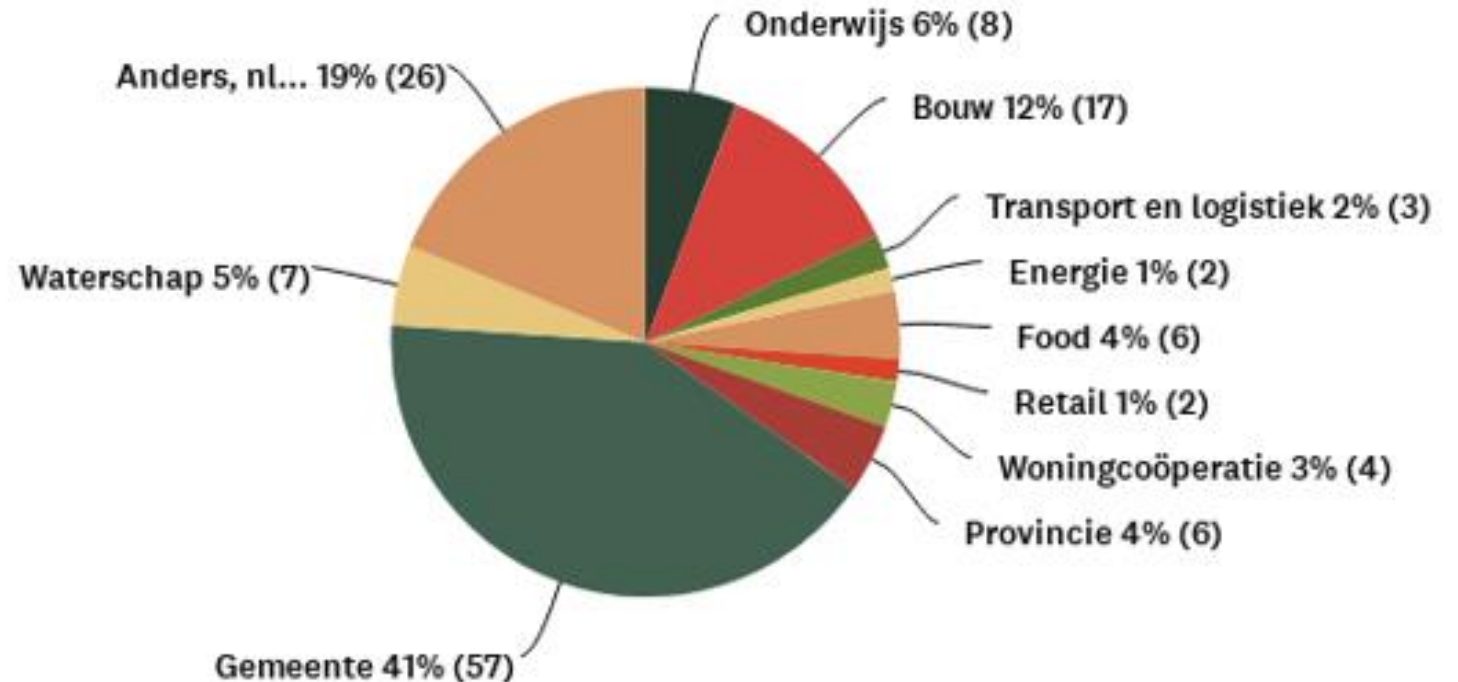
Deelnemers marktonderzoek

Q6 Sector waarin uw organisatie/bedrijf actief is.

138 bruikbare reacties
11 diepte-interviews

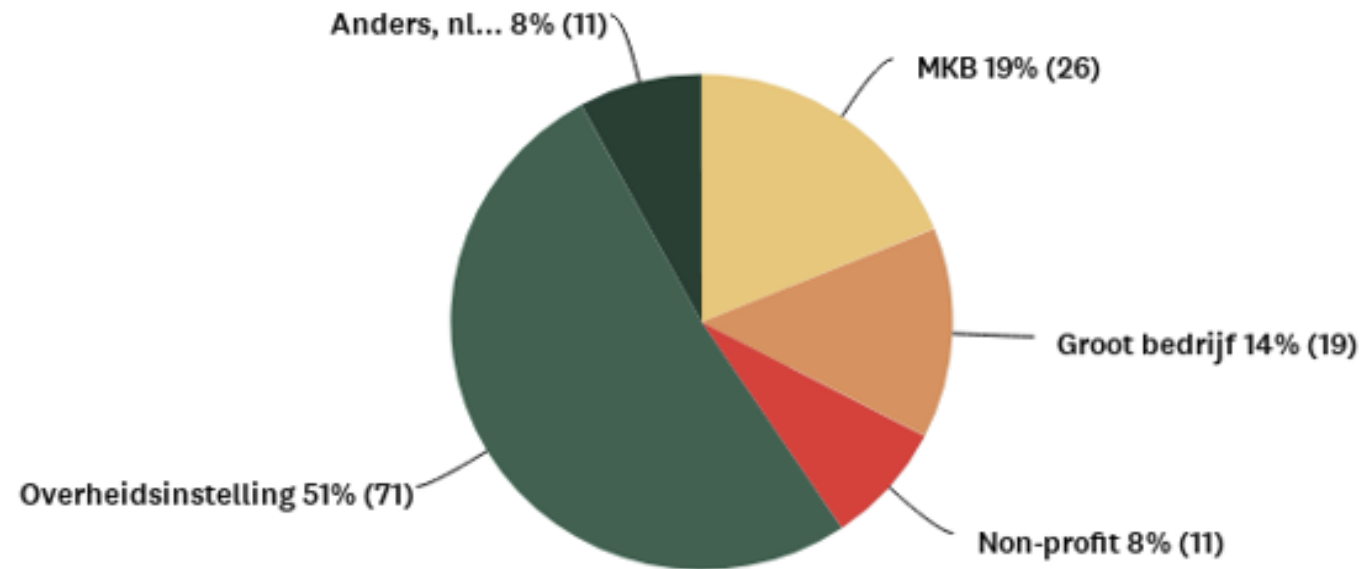
Doelgroepen:

- Lokale overheden
- Bedrijven
- Onderwijsinstellingen



Deelnemers marktonderzoek

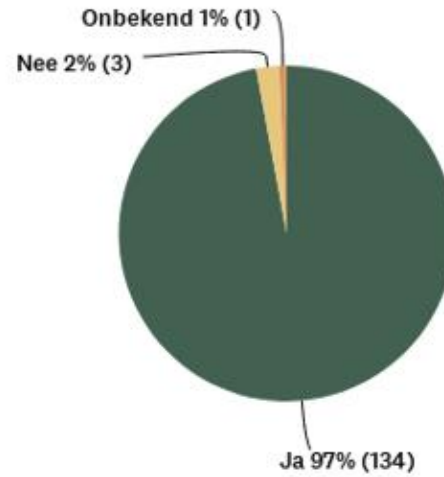
Q5 Type organisatie/bedrijf



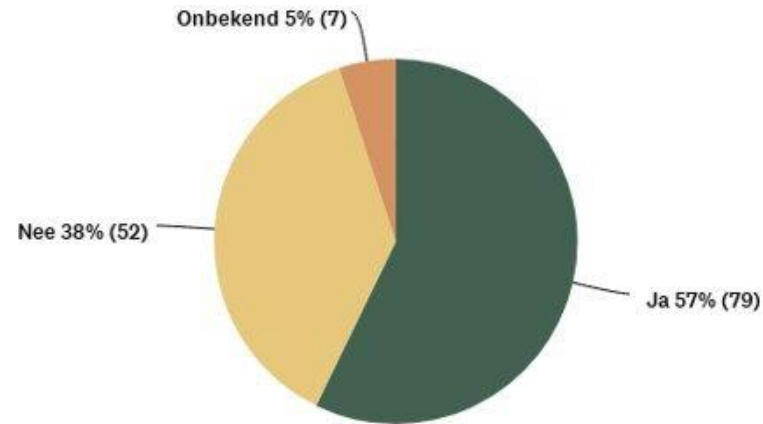
Deelnemers marktonderzoek

*Achmea Real Estate, Ballast Nedam Development, bbn adviseurs, **Bever**, BoerderijAnders, Boomkwekerij Meerstraat, Building Balance, **Cazas Wonen**, CEYES International BV, Compostboard - Rik Makes BV, De Alliantie, De Duurzame Oplossing, De Oesterzwammerij, Delta Op, **Dijco**, Duurzame Denkkraft, **FrieslandCampina**, Gemeente Aalten, **Gemeente Beesel**, Gemeente Best, Gemeente Brummen, Gemeente Dalfsen, Gemeente Dordrecht, Gemeente Dronten, Gemeente Eindhoven, Gemeente Hardenberg, Gemeente Heumen, Gemeente Leudal, Gemeente Maashorst, Gemeente Papendrecht, **Gemeente Stadskanaal**, Gemeente Stichtse Vecht, Gemeente Vaals, Gemeente Vijfheerenlanden, Gemeente Voerendaal, Gemeente Woensdrecht, **Gemeente Zaanstad**, Gemeente Zuidplas, Giesbers Ontwikkelen en Bouwen, Hollands Kroon, Hoogheemraadschap van Rijnland, Kickstad, Landbouwadviser.be bvba, **Liberty Global**, Maastricht University, Miscanthus-Agri, Nationaal Groenfonds, **Nederlandse Spoorwegen**, Pittige Teksten, Provincie Gelderland, Provincie Noord-Brabant, Queenels Europe B.V, Rabobank, Radboud Universiteit, Royal **Swinkels Family Brewers**, SAM Panels, Schagen Groep, Trees for All, **Udea**, Universiteit Groningen, Universiteit Groningen, Universiteit Utrecht, **Universiteit van Amsterdam**, Van Gelder, **Vion Food Group**, Waterschap Hollandse Delta, **Waterschap Limburg**, Waterschap Vallei en Veluwe, WEBO Kozijnen & HSB elementen en Werkorganisatie Druten Wijchen.*

Q10 Is het verlagen van CO2-uitstoot een aandachtspunt binnen uw organisatie?



Q11 Is het compenseren van CO2-uitstoot een aandachtspunt binnen uw organisatie?

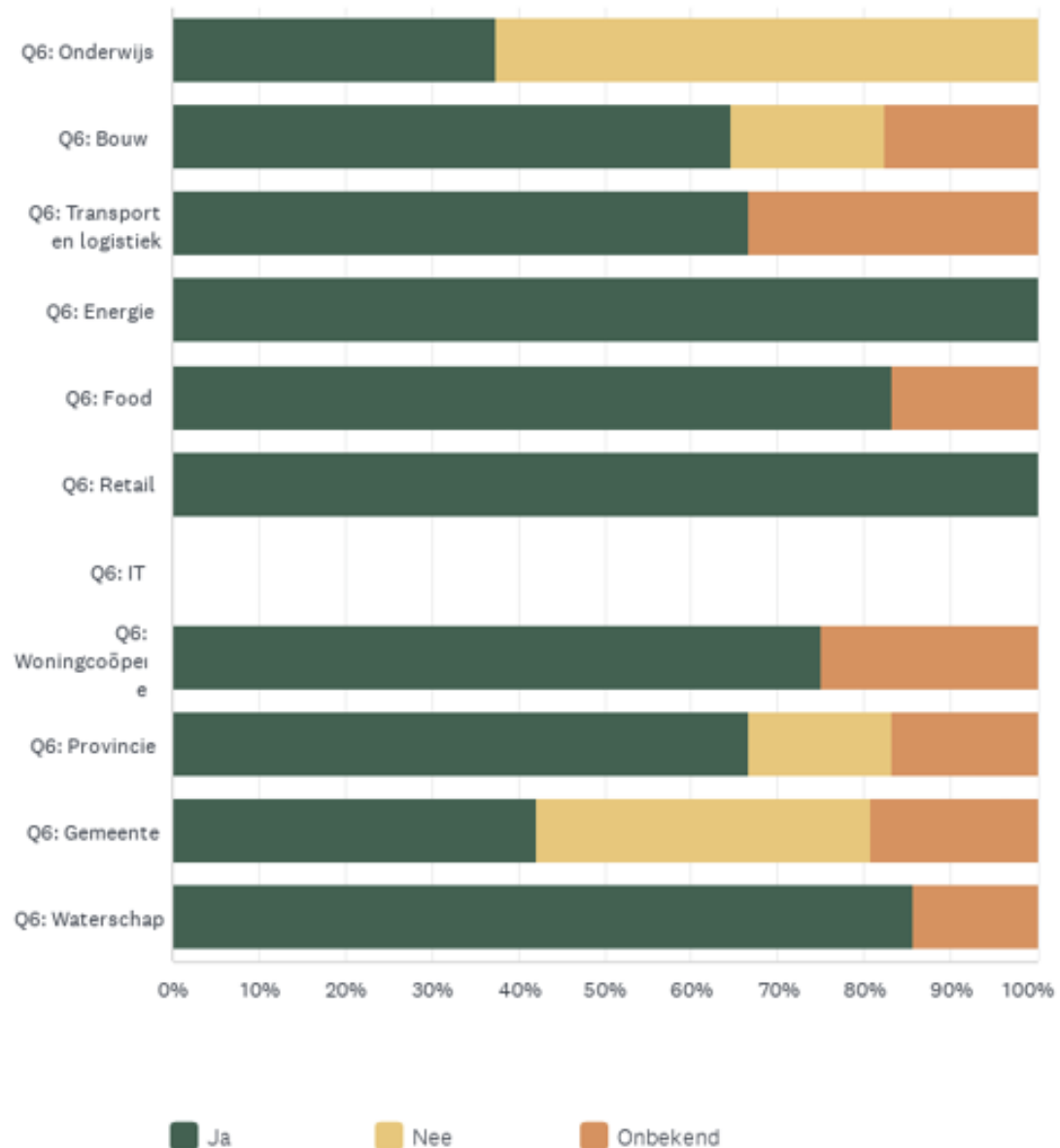


Huidige situatie

Huidige situatie

Op de vraag of er binnen de organisatie wordt ingezet op de **'netto nul'** ('net zero') doelstelling voor wat betreft de uitstoot van broeikasgassen, antwoordt **58%** met **'ja'**.

Binnen de benaderde doelgroepen ligt dat percentage substantieel hoger binnen de energiesector (100%), food sector (83%), retail (100%), woningcorporaties (75%) en waterschappen (86%). Binnen de subgroep 'grote bedrijven' is dat 89%.



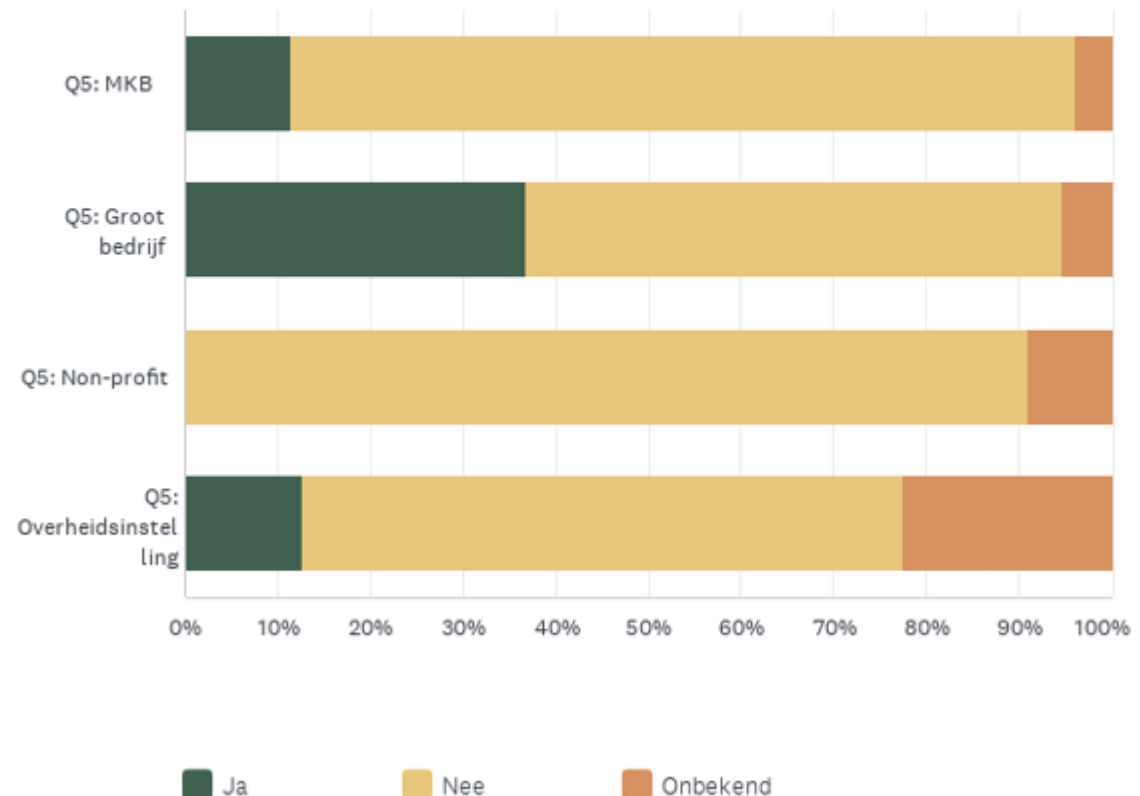
Resultaten marktonderzoek

17% van de ondervraagde organisaties heeft recent carbon credits ingekocht.

42% van deze aankopen waren afkomstig van Nederlandse projecten.

Belemmeringen zoals gebrek aan **kennis**, **prioriteit**, **twijfels** over de **betrouwbaarheid** en **effectiviteit** van carbon credits en het **ontbreken van een financiële of wettelijke prikkel**, staan marktgroei momenteel in de weg.

Q16 Heeft uw organisatie de afgelopen 3 jaar geïnvesteerd in carbon credits?



Huidige Nederlandse markt voor gecertificeerde agrarische carbon credits:

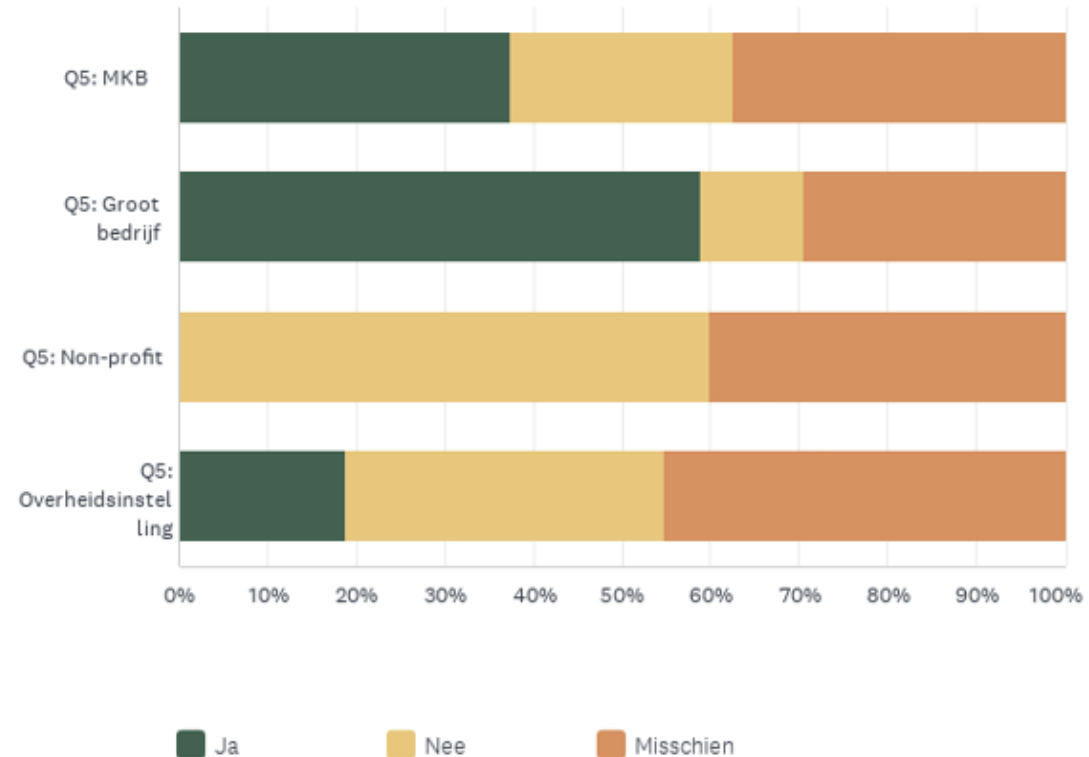
- 22.000 verkocht in afgelopen 5 jaar
 - Nog 200.000 op voorraad
 - Prijs rond de 100 euro/carbon credit ex btw
 - Kopers: intrinsiek gemotiveerde bedrijven + lokale overheden
-
- *Beoogde productie van 400.000 ton vezelgewassen = 734.000 carbon credits/jaar vanaf 2030*

Verwachting

28% van de organisaties verwacht in de toekomst te zullen investeren in carbon credits, terwijl 45% dit mogelijk acht.

**'Realistische prijs:
€ 70 - 140 ex btw'**

Q28 Verwacht u dat uw organisatie de komende jaren in carbon credits zal investeren?



Verwachte toename interesse in carbon credits door:

- *'Europese regelgeving: Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)'*
- *'Toenemende urgentie op klimaatdoelen + Science Based Target initiative (SBTi)'*
- *'Toenemende vragen vanuit afnemers, klanten en medewerkers'*

Aanvullend:

- Europees raamwerk voor certificering carbon credits: Carbon Removal Certification Framework
- Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD)

=> *Verschuiving van 'Emissiereductie => emissiereductie + CO2-vastlegging'*

Gefaseerde groei van de markt:

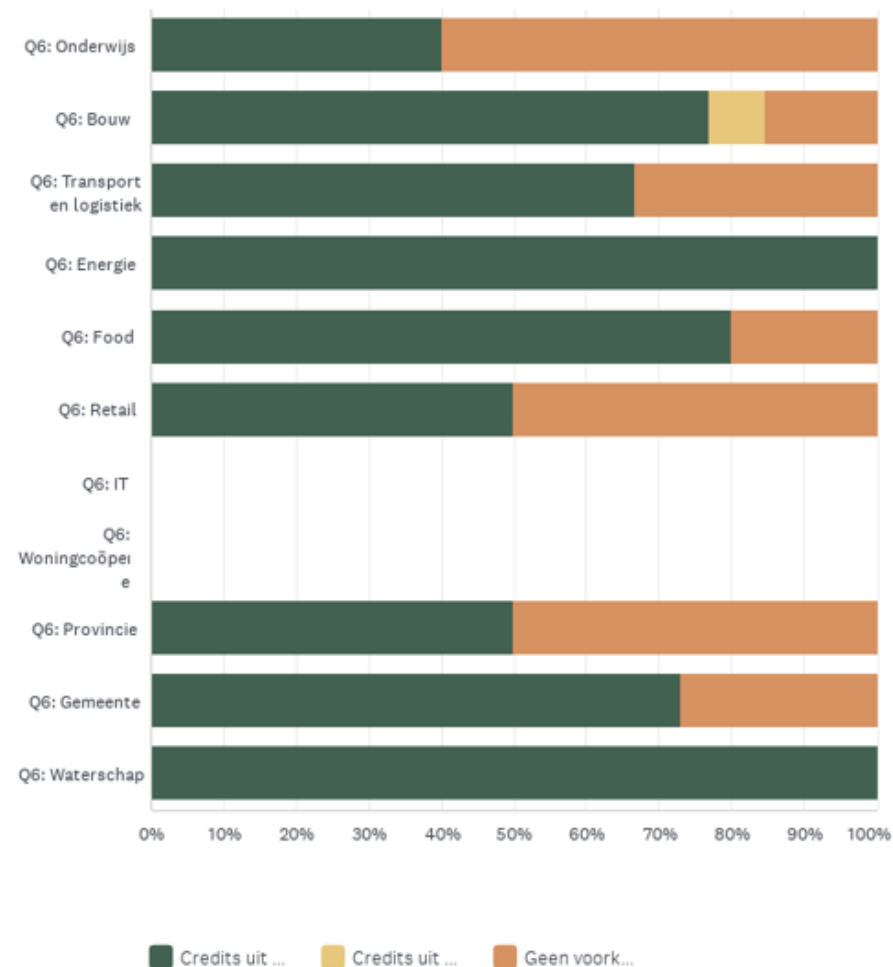
1. De pioniers: Lokale overheden + intrinsiek gemotiveerde bedrijven
 - *12 provincies, 342 gemeenten, 21 waterschappen*
2. De voorlopers: Grote bedrijven
 - *CSRD verplicht voor 6000 grote Nederlandse bedrijven in 2024*
3. De volgers: MKB
 - *103.000 MKB-ers zijn toeleverancier van CSRD-plichtig bedrijf*

Meerwaarde van construction stored carbon credits:

Deelnemers hechten waarde aan:

- Lokaal
- Bijdrage aan verduurzaming landbouw
- Bijdrage aan bio-based bouwen
- Dient meerdere duurzaamheidsdoelen
 - *Biodiversiteit*
 - *Gezonde bodem*
 - *Waterkwaliteit*

Q32 Welk carbon credit heeft uw voorkeur qua locatie?



Conclusie marktonderzoek

*‘De markt voor Nederlandse carbon credits vertoont
groeipotentieel, maar vereist bewustwording en
beleidsinterventies om knelpunten te overwinnen en
de vraag te stimuleren.’*

Rapport:

Rijksoverheid.nl -> 'Marktonderzoek Nederlandse carbon credits'

[Linkedin.com/in/hklinkert/](https://www.linkedin.com/in/hklinkert/)