



# Marktonderzoek Nederlandse carbon credits

**NIEUW  
GRÖEN**

Heleen Klinkert Vadalkar | BUM event | Rotterdam | 17 oktober 2024

In opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Heleen Klinkert Vadalkar

Nieuw Groen:

- Onafhankelijk advies, bemiddeling en projecten
- Natuurlijke CO2-vastlegging
- Financiering en verwaarding

Rapport te vinden op **Rijksoverheid.nl**  
of via **LinkedIn.com/in/hklinkert/**



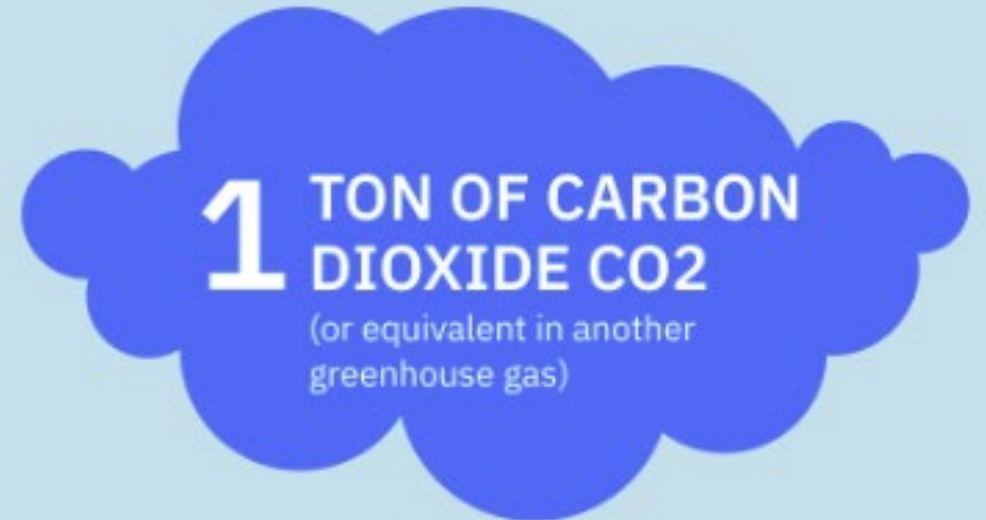
# Introductie

Nederlandse carbon credits:

- Uit Nederlandse projecten
- Nature based carbon removal: natuur + landbouw
- Vrijwillige koolstofmarkt

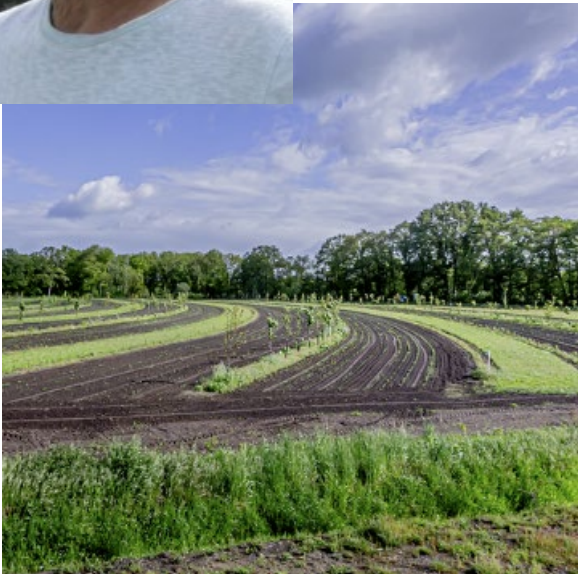


=



Voorbeelden Nederlandse projecten

**(Agro)bosbouw**



**Vezelgewassen**



**Peilverhoging veenweide**

# Introductie

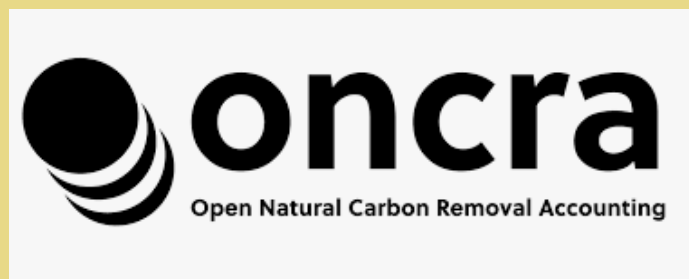
---

## Kenmerkend

- Co-benefits: biodiversiteit, schoon water, maatschappelijke functie
- Prijs ex btw: € 80 - € 130
- Vrijwillige markt

Carbon credits onderdeel van transitiefinanciering





## Introductie

Nederlandse certificeerders:

Stichting Nationale Koolstofmarkt en ONCRA

Nederlandse bemiddelaars:

Platform CO2-neutraal, NL Groen en Green Dutch



# Introductie marktonderzoek

**Marktonderzoek** oktober 2023 - juni 2024

**Opdrachtgever**

Ministerie van Landbouw en Natuur en Voedselkwaliteit

**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

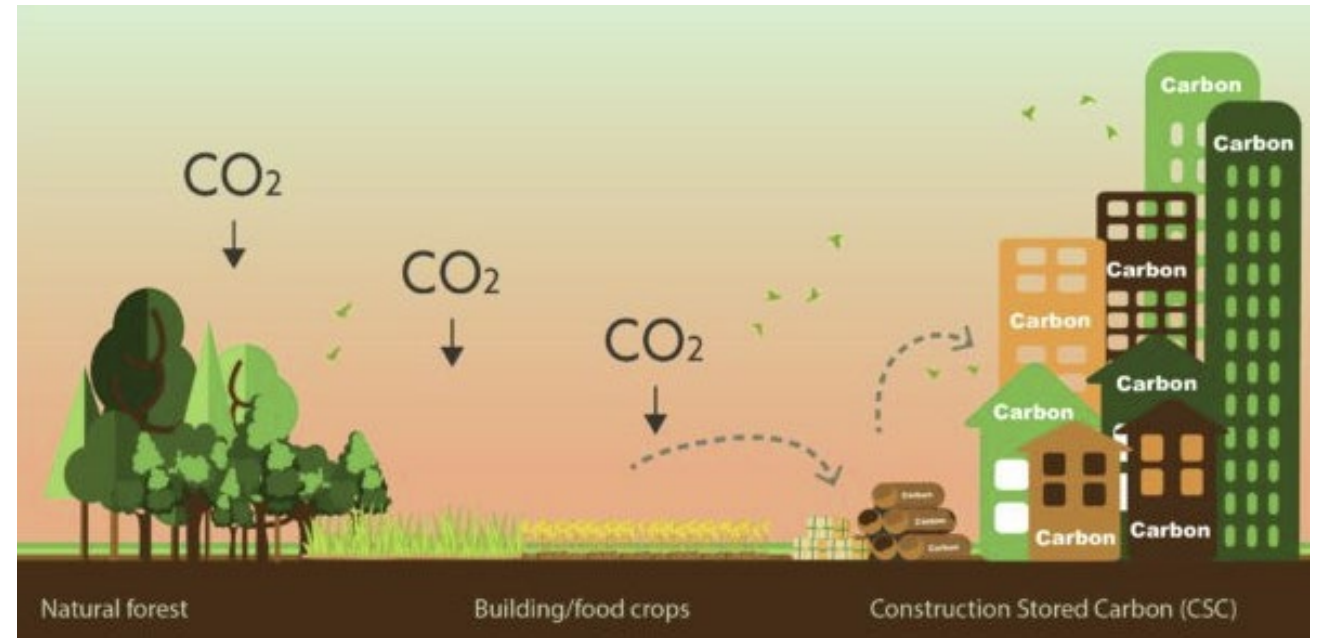
## Introductie marktonderzoek

# Wat zijn construction stored carbon credits?

CO<sub>2</sub>-vastlegging via toepassing biobased bouw-materialen in gebouwen

- Stap 1: Vastlegging CO<sub>2</sub> in vezelgewas
- Stap 2: Verwerking in biobased bouwmaterialen
- Stap 3: Toepassing in de bouw

NIEUW  
GRÖEN





# Introductie marktonderzoek



Olifantsgras



Vezelhennep



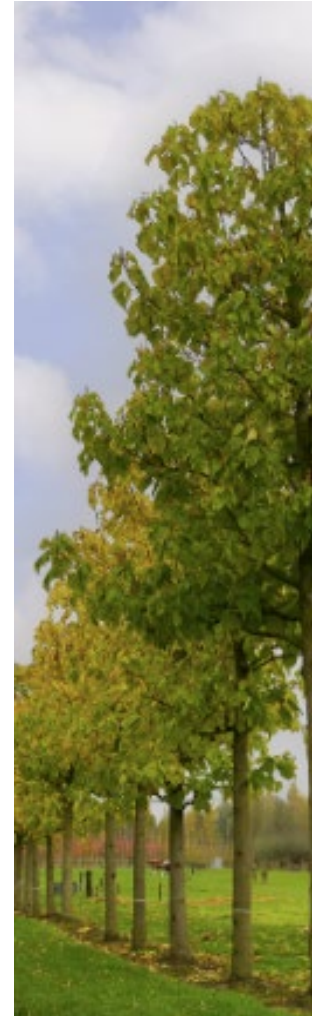
Tarwestro



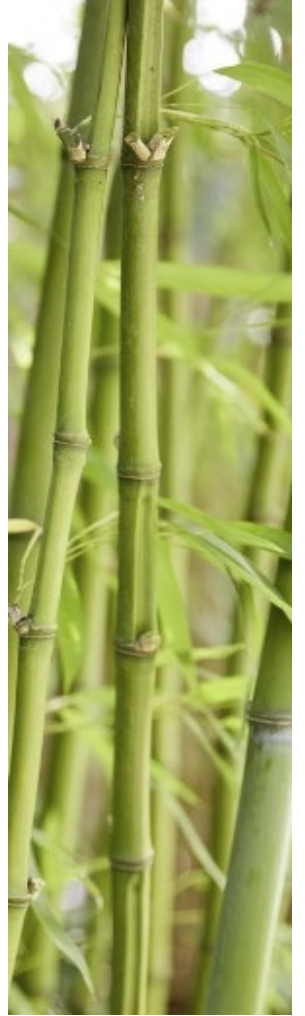
Vlas



Zonnekroon



Hout



Bamboe

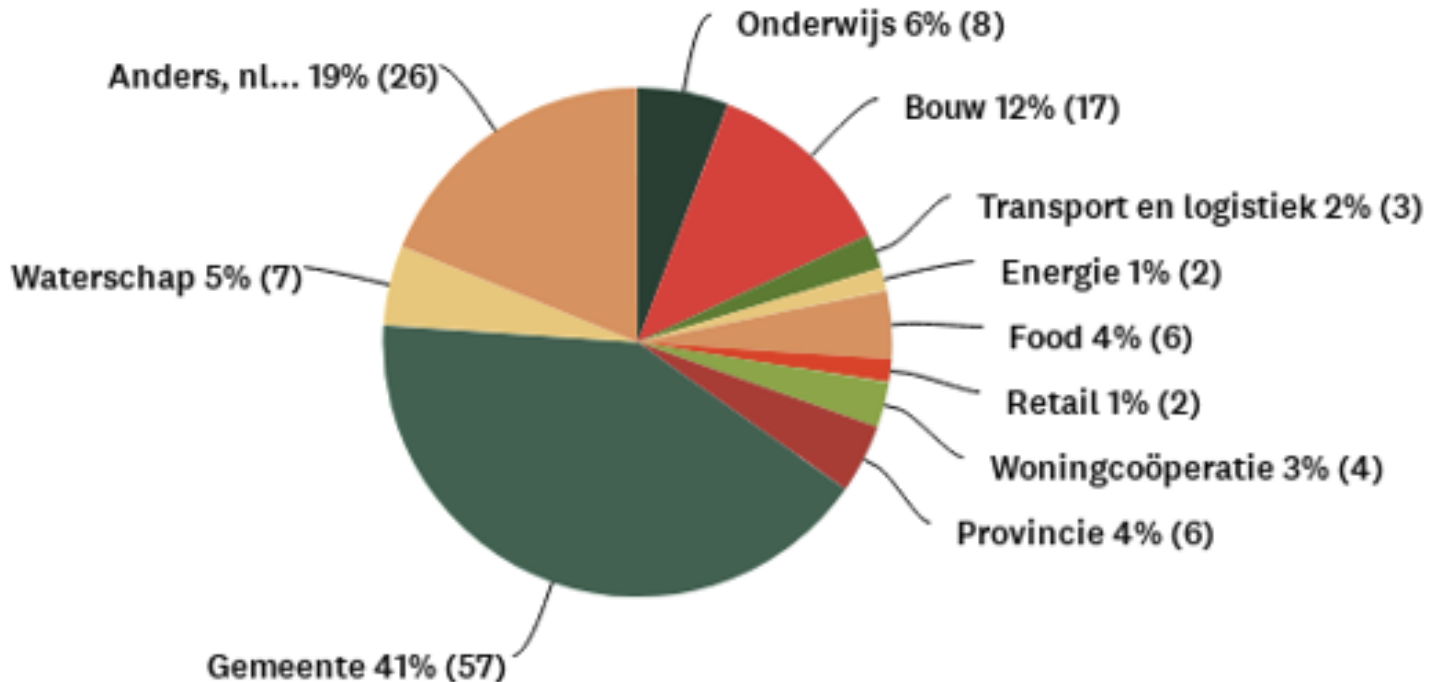
# Deelnemers marktonderzoek

Q6 Sector waarin uw organisatie/bedrijf actief is.

138 bruikbare reacties  
11 diepte-interviews

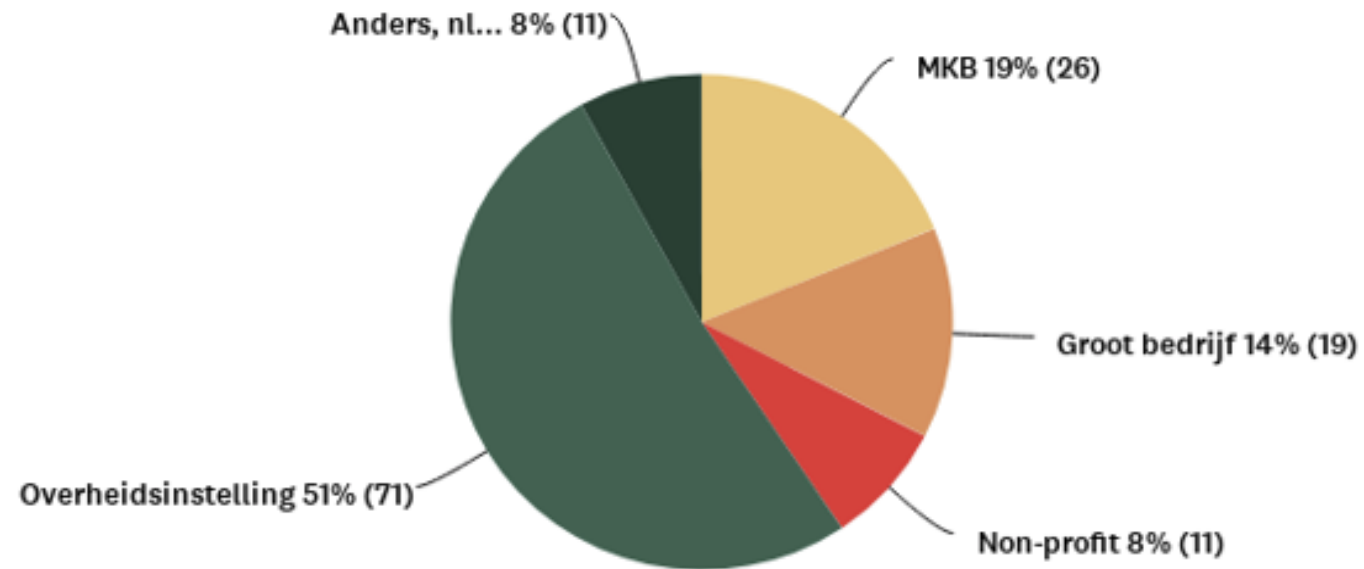
## Doelgroepen:

- Lokale overheden
- Bedrijven
- Onderwijsinstellingen



# Deelnemers marktonderzoek

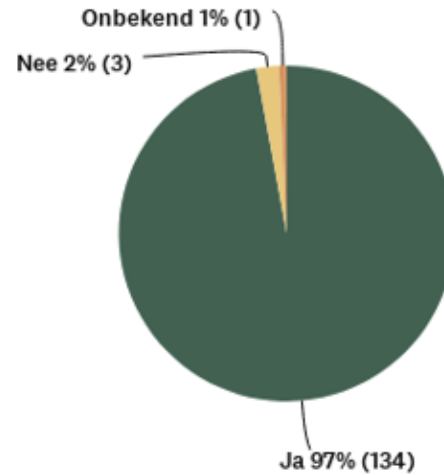
Q5 Type organisatie/bedrijf



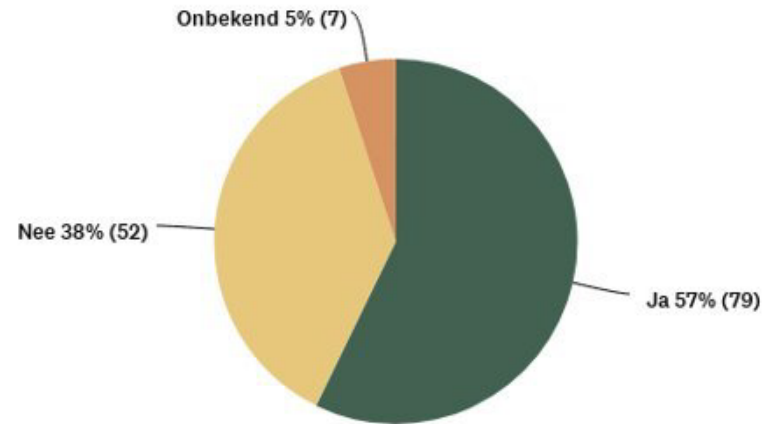
# Deelnemers marktonderzoek

*Achmea Real Estate, Ballast Nedam Development, bbn adviseurs, **Bever**, BoerderijAnders, Boomkwekerij Meerstraat, Building Balance, **Czas 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?

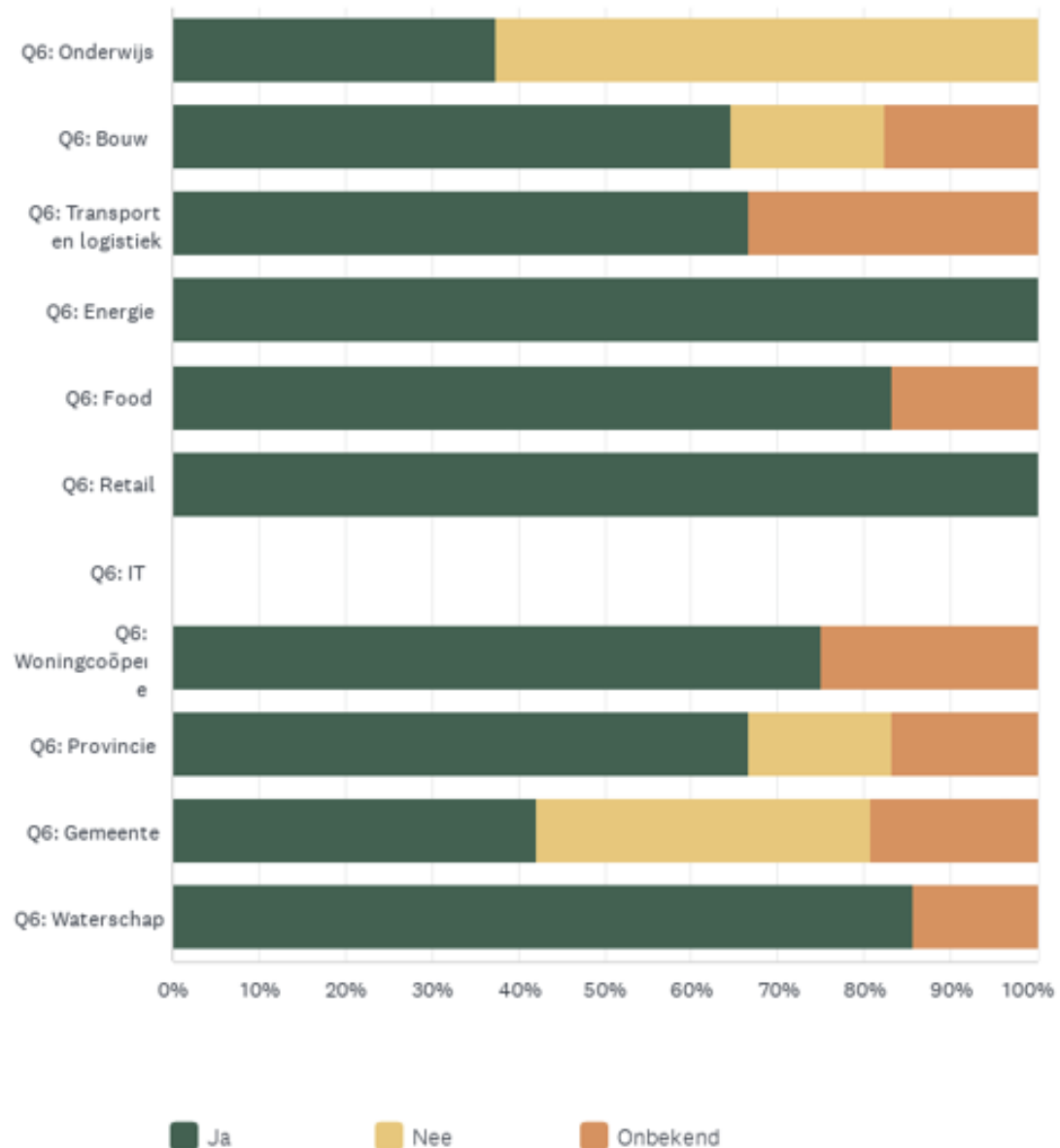


Huidige situatie

# 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%.



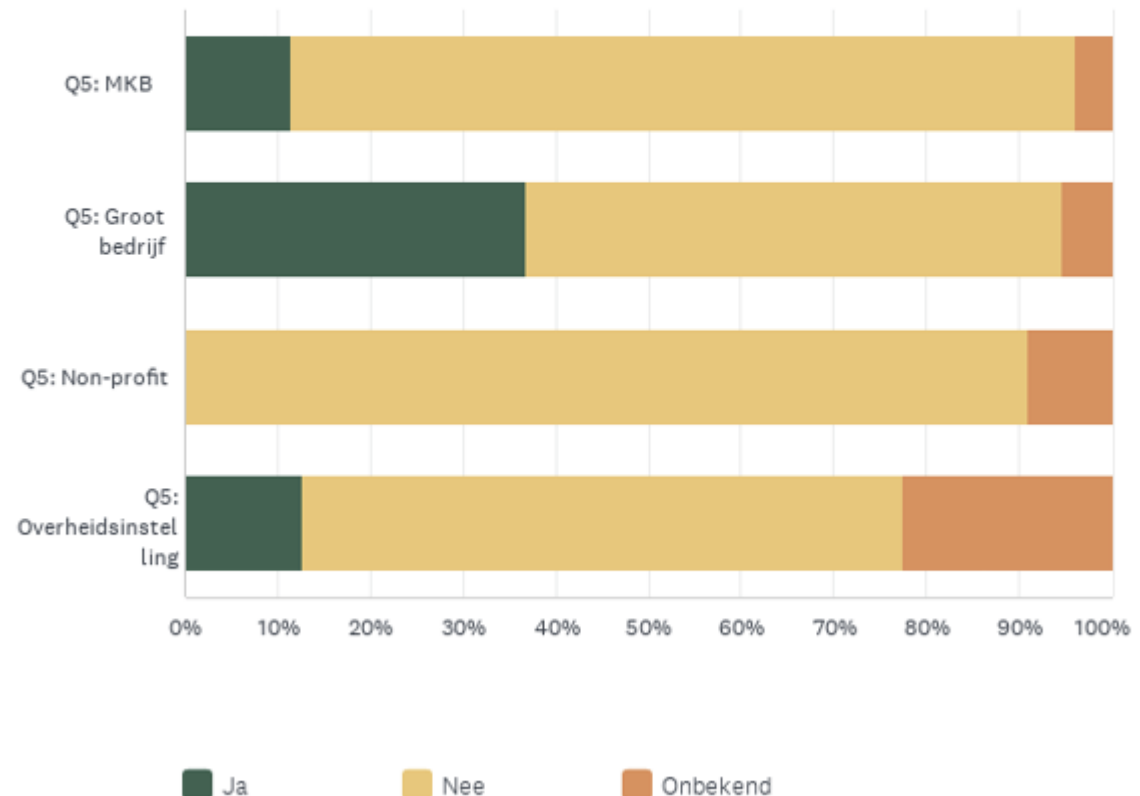
# Resultaten marktonderzoek

*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*

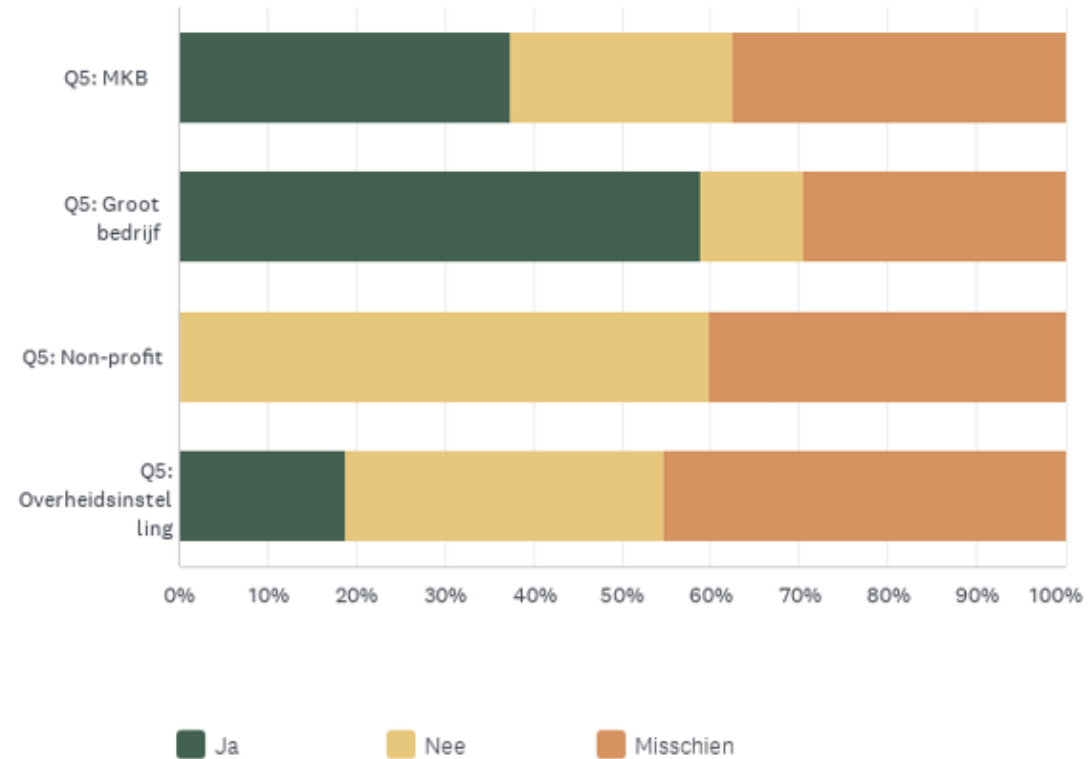


## Verwachting

*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:

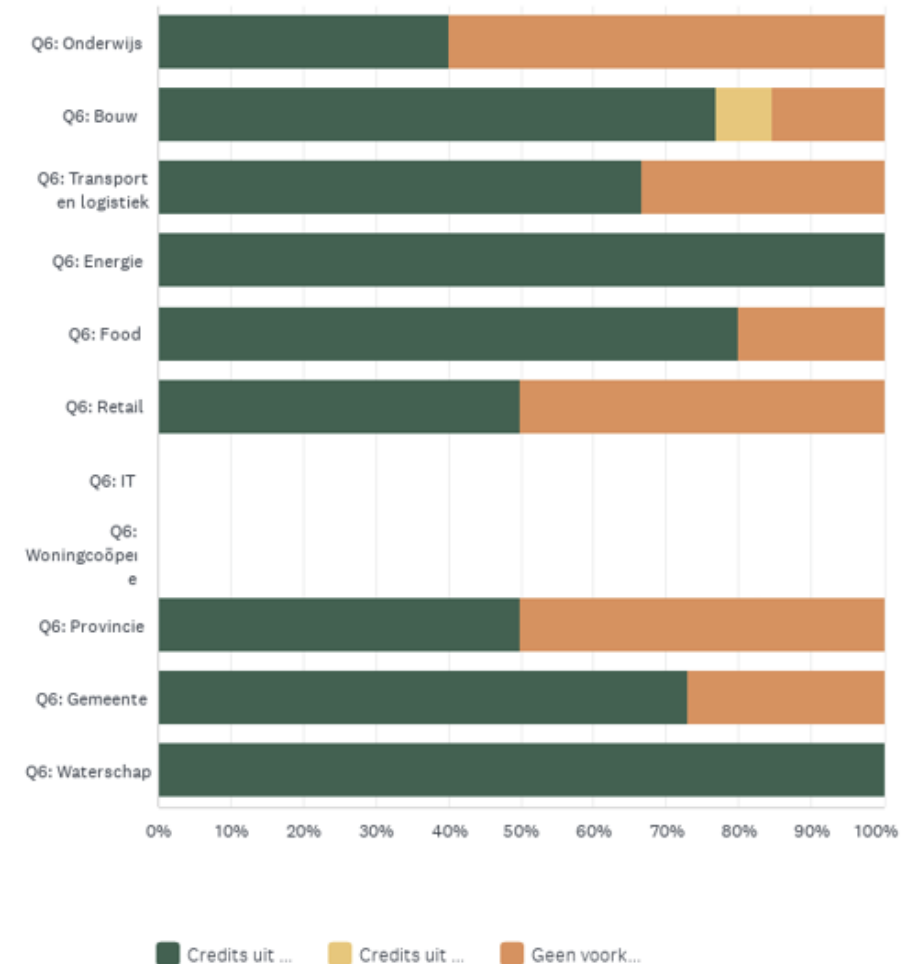
1. De pioniers: Lokale overheden + intrinsiek gemotiveerde bedrijven
  - *12 provincies, 342 gemeenten, 21 waterschappen*
2. De voorlopers: Grote bedrijven
  - *CSRD verplicht voor 6000 grote Nederlandse bedrijven in 2024*
3. De volgers: MKB
  - *103.000 MKB-ers zijn toeleverancier van CSRD-plichtig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

## Initiatieven vanuit LVVN en RVO

- Nationaal Groenfonds: Pilot regeling 'Stimulering vezelteelt' (14.000 carbon credits)
- Wat mogen kopers van Nederlandse carbon credits claimen en hoe kunnen ze worden toegepast?
- Hoe kan de markt voor Nederlandse carbon credits worden gestimuleerd?

Welke stimulans is  
nodig om de vrijwillige  
markt voor  
Nederlandse carbon  
credits te laten  
groeien?



Whats App je antwoord naar  
**06 - 12 95 07 38**

