



EVZ CO₂-routekaart Roadshow 2025

3 november, Antropia Driebergen

Welkom!

*Er worden vandaag foto's gemaakt voor op social media en website.
Als je bezwaar hebt om in beeld te komen, laat het weten > Froukje Stoffelsma*





Opening

Aafke Zwart
Duurzaamheidscoördinator Brancheorganisaties Zorg (BoZ)
Dagvoorzitter

EVZ CO₂-routekaart Roadshow
3 november 2025





Vereniging Brancheorganisaties Zorg





Programma



9.30	Opening	Aafke Zwart
9.35	De Route: waar staan we nu en waar gaan we naartoe? <i>Sectorrapportage, benchmarks, wetgeving, CO₂-reductietool</i>	Adriaan van Engelen, Judith de Bree Stichting Stimular/MPZ
9.55	Poll CO₂-routekaart: Waar staan jullie en waar lopen jullie tegenaan? Mentimeter	Esther de Groot Stichting Stimular
10.15	Pauze	<i>Restaurant BG</i>
10.45	30 min.	



Programma - na de pauze



10.45	Deelsessies 1^e ronde	<i>Diverse zalen – zie kaartje, 45 min</i>
11.30	Wisselen van zaal	
11.35	Deelsessies 2^e ronde	<i>Diverse zalen – zie kaartje, 45 min</i>
12.20	Verzamelen in Iona zaal	<i>1^e verdieping</i>
12.25	Afsluiting	Aafke Zwart
12.45	Lunch en napraten	<i>Restaurant - BG</i>
13.45	Einde	
14.00	Rondleiding Triodos Bank	<i>Verzamelen buiten bij ingang Antropia</i>



De deelsessies:

- Aardgas besparen door aanpak ventilatie
- Wetgeving: Gebouw Automatiserings- en Controlesysteem (GACS)
- Maatregelen en stappenplan tegen hittestress
- Netcongestie: ruimte maken binnen je bestaande aansluiting
- Praktijkervaringen Circulair en biobased bouwen
- Uitdagingen van warm tapwater verduurzamen
- Samenwerking met je financial: budget voor de CO₂-routekaart
- Live Vragenuurtje CO₂-reductietool



Opdracht bij de deelsessies

- Wat neem je mee van deze sessie?
- Waar ga je mee aan de slag?

Gebruik de achterkant van je kaartje om dit op te schrijven



De Route: waar staan we nu en waar gaan we naartoe?

*Adriaan van Engelen, Judith de Bree
Stichting Stimular, MPZ*

EVZ CO₂-routekaart Roadshow

3 november 2025





Programma

Waar staan we

Analyse

Voorbeeld

Wat kan je altijd doen





Waar staan we

EVZ CO₂-routekaart Roadshow - deelsessie
3 november 2025





CO₂-Routekaart

Afspraken **Klimaatakkoord** en de **Green Deal Duurzame Zorg**

EVZ vraagt sinds 2020 namens de branches aan elke zorgorganisatie met > 250 fte een *bestuurlijk vastgestelde routekaart*.



CO₂-routekaart volgt wetgeving

EPBD III en IV, Informatieplicht, EED

- GACS
- MPG
- Maatregelen EML tvt <7 jr verplicht 2027
- Klimaatneutrale nieuwbouw in 2030
- Uitsfaseren e-label D,E,F,G
- PV-zonnepanelen verplicht in 2028
- Laadinfra verplicht



Tot op heden
238 routekaarten ontvangen
nog 73 te gaan en 64 om bestuurlijk vast
te stellen



Groen op de kaart bij EVZ



De Zorgduurzaamkaart

[Uitleg](#)



Selectie zorgsector: Verpleeghuizen, verzorging en thuiszorg

☐ Toon grafieken

Naam Woongroep Gagelstaete
Organisatie Woongroep Gagelstaete
Soort zorg Verzorgingshuizen
Huisnummer 11
Postcode 3564EV
Plaats Utrecht
Status CO2-routekaart Niet ingeleverd

[Download overzicht langdurige zorg \(Excel\)](#)

Legenda routekaart status langdurige zorg

- Actueel en vastgesteld
- Wordt aan gewerkt
- Niet ingeleverd



Analyse

EVZ CO₂-routekaart Roadshow - deelsessie
3 november 2025

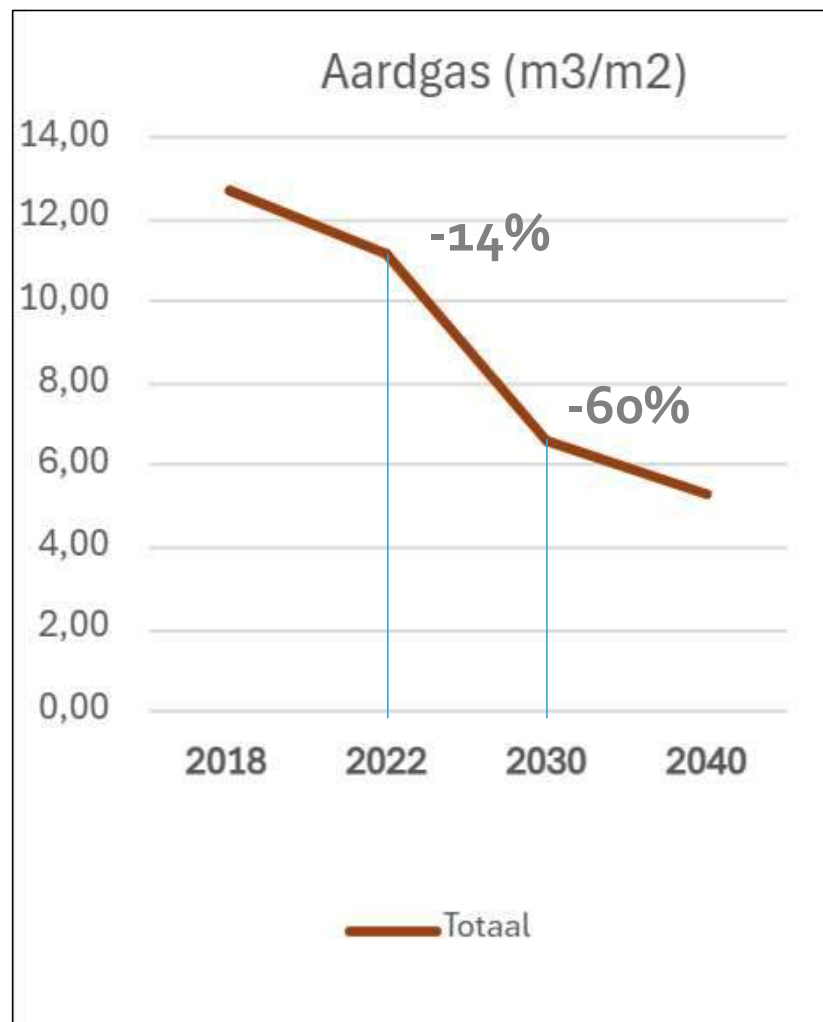


Analyse adhv 69 uitgewerkte routekaarten met de CO₂-reductietool



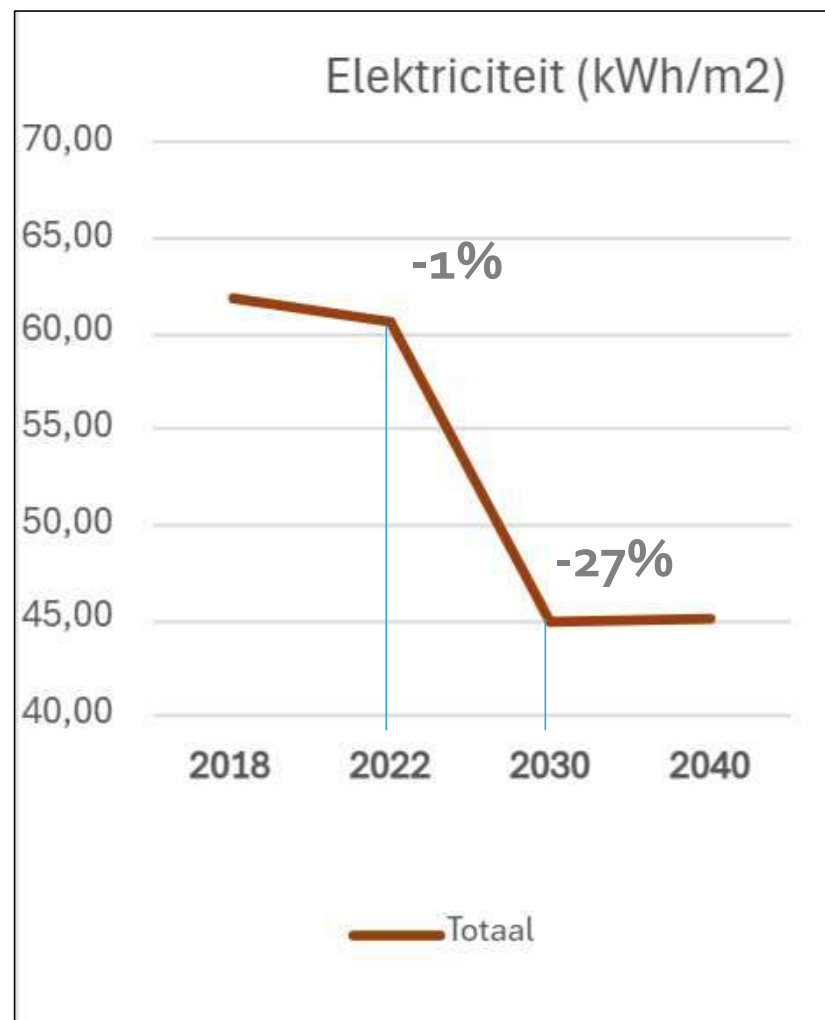


Aardgasverbruik per m2 GO



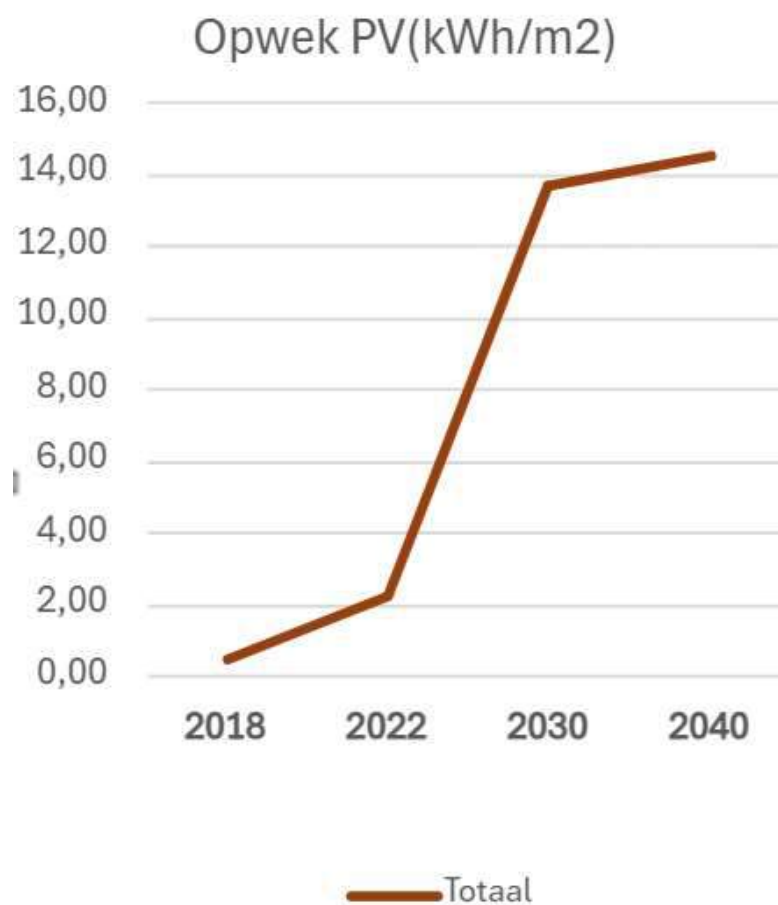


Elektraverbruik per m2 GO





Duurzame opwek per m² GO





Meest gekozen maatregelen

Energieregistratie en bewakingssysteem

Schakelregelingen op verlichting en ventilatie

PV Zonnepanelen

LED verlichting

Hybride warmtepomp

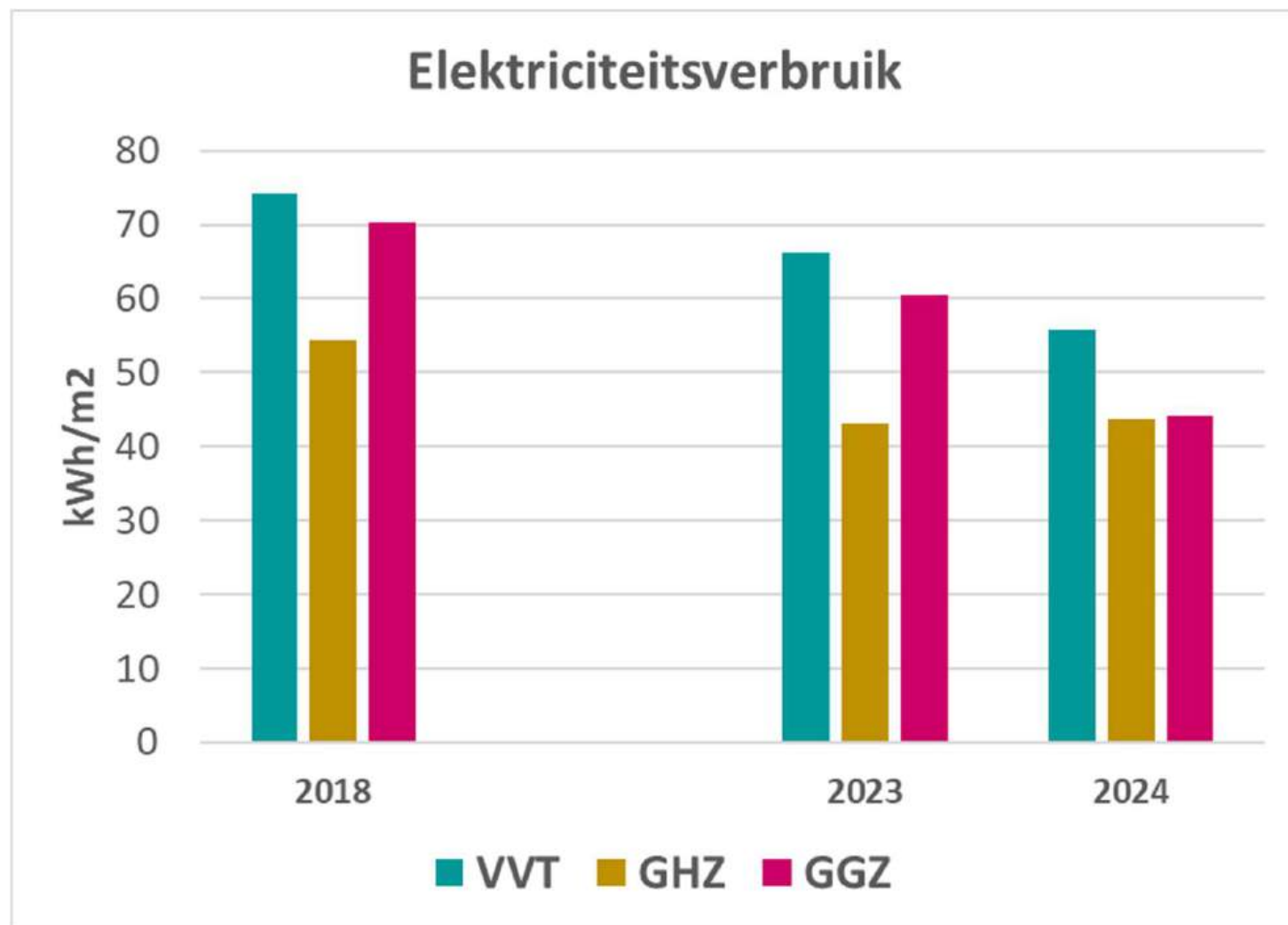
Warmtepomp voor warm tapwater

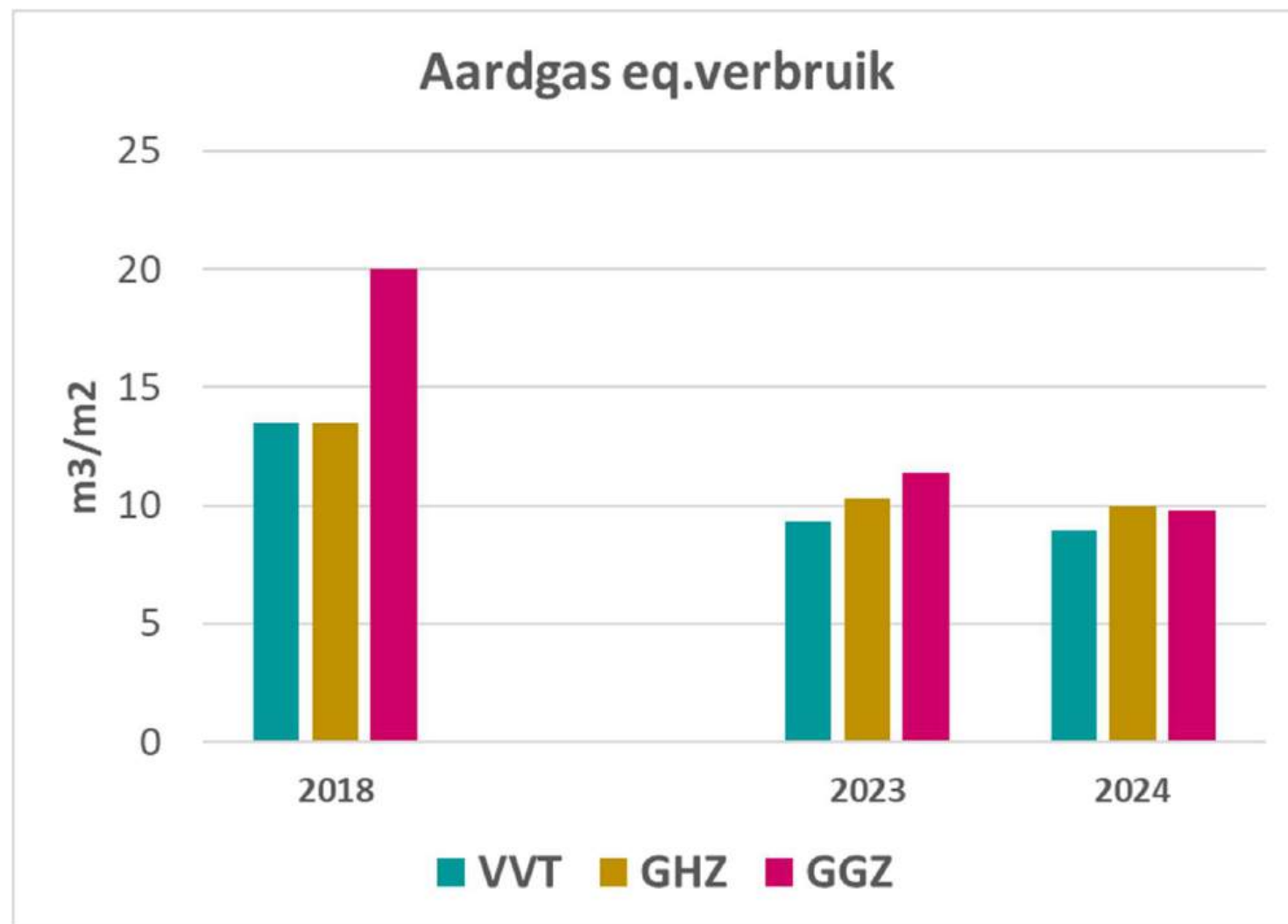
Na-isolatie vloeren en daken

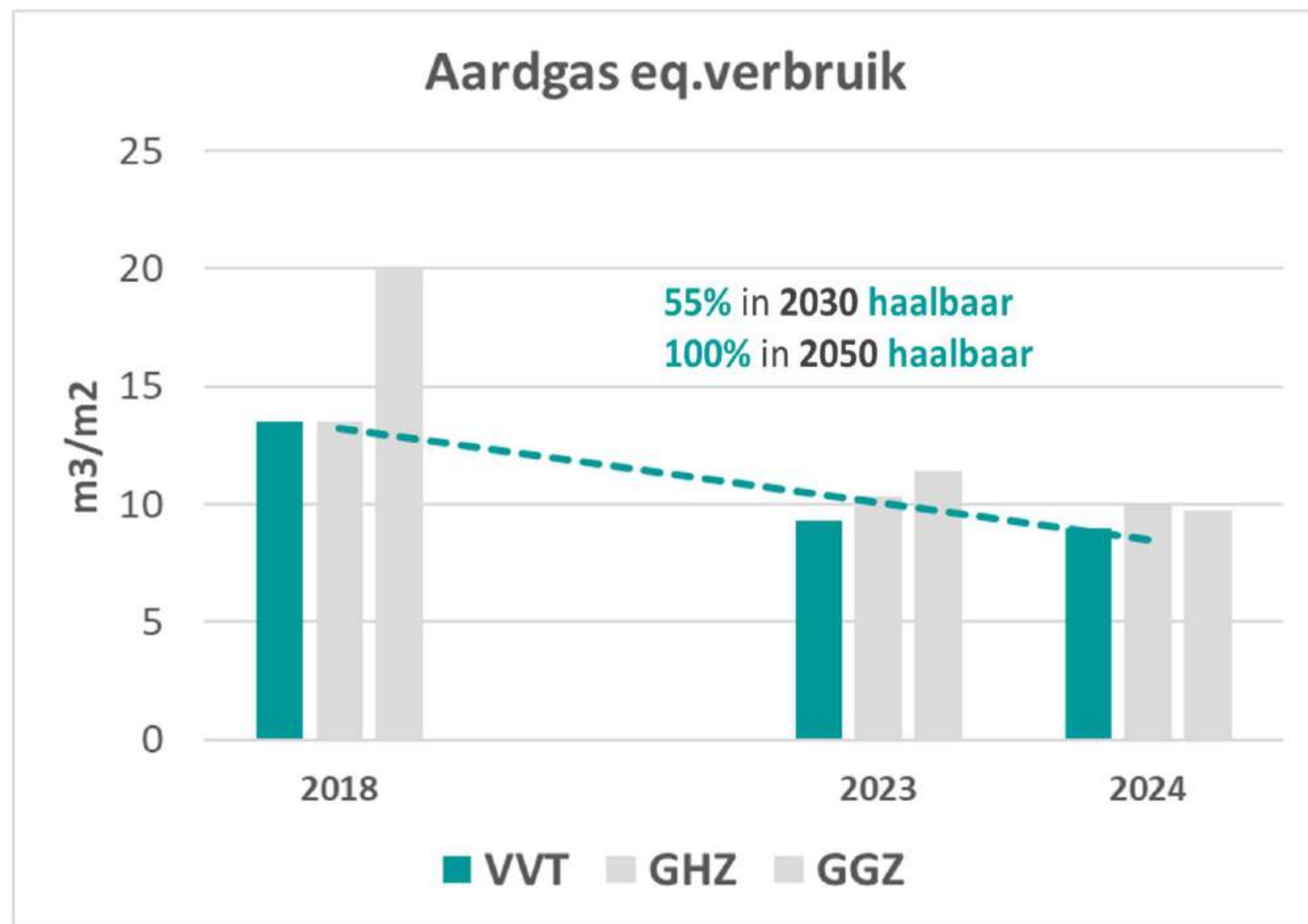


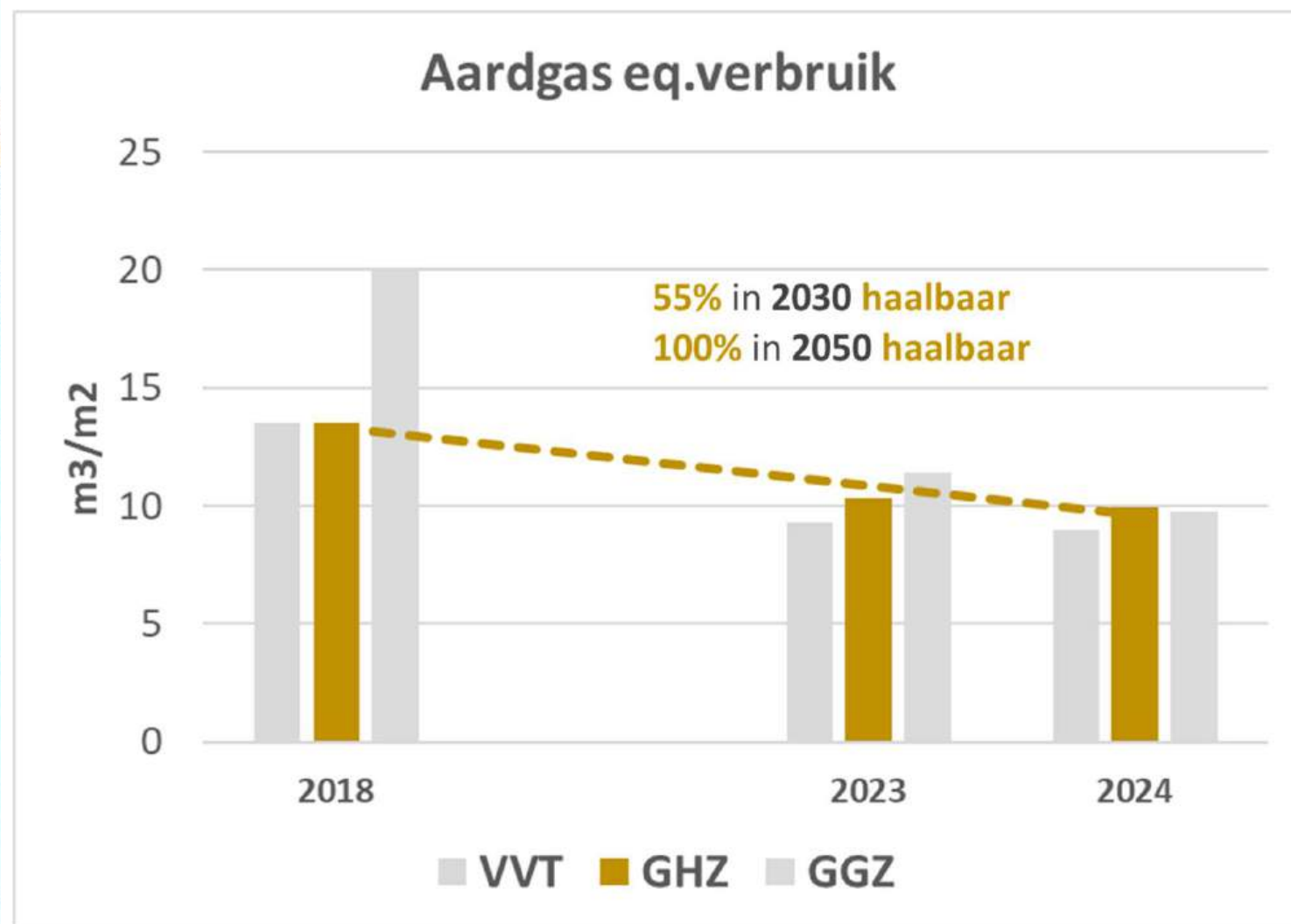
WAT ZIEN WE IN DE MILIEUBAROMETER?

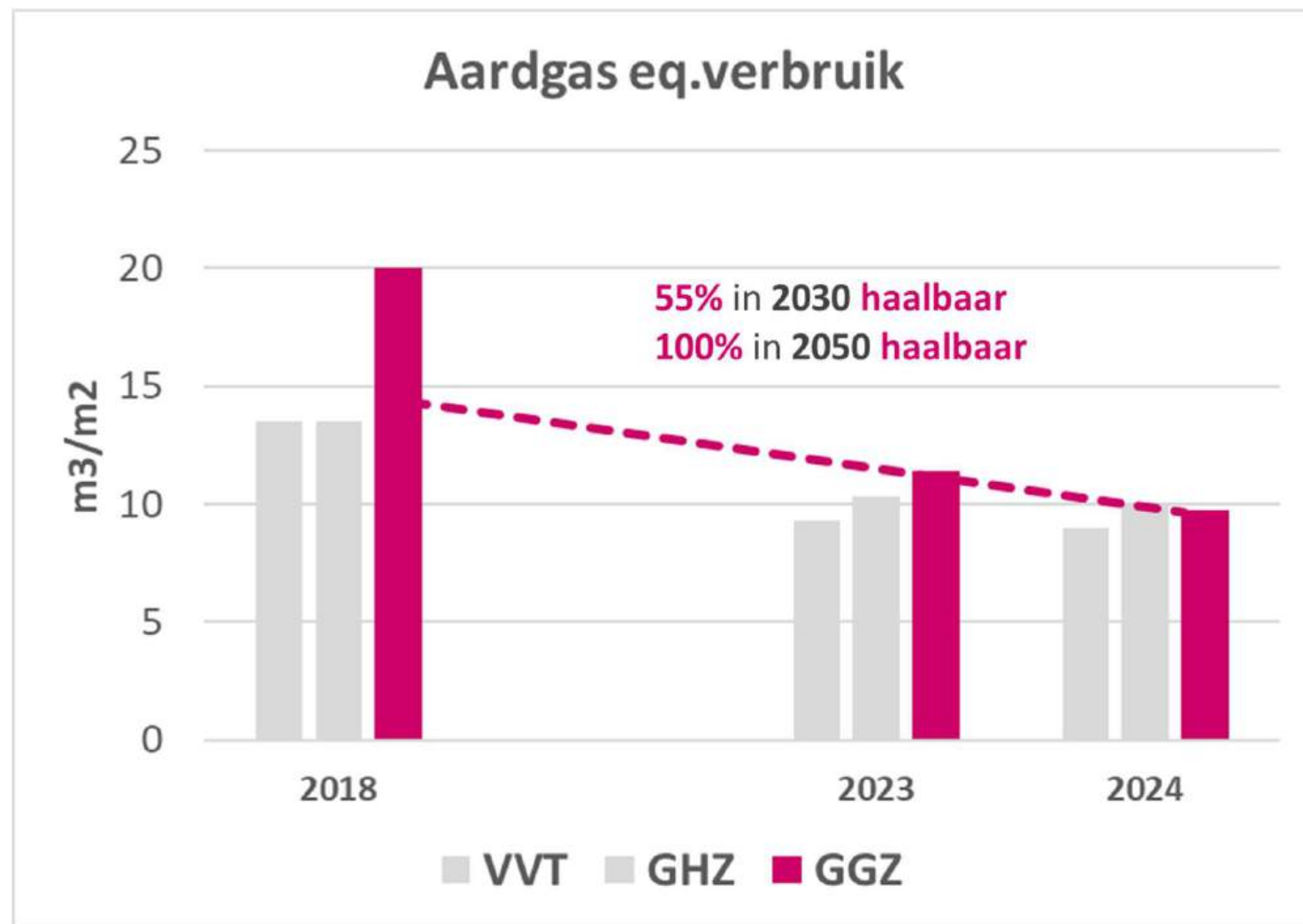
- Analyse energieverbruik 2018, 2023 en 2024
- Totaalbarometers van 25 care organisaties, met honderden locaties













Conclusie uit de Milieubarometer



- Daling 2022-2024 is conform routekaart analyse prognose
- Doel 2030 is haalbaar – steeds meer acties.
- Milieubarometer is een goede monitor voor de routekaart aanpak.
 - Deelnemersets steeds robuuster en deelname is zeer waardevol.



Huurlocaties lopen achter

Neem als huurder het voortouw

Overleg met de verhuurder voor de opgaaf,

- Deel energieverbruik
- Maak een routekaart
- PV panelen op dak
- Hybride Warmtepomp
- Na-isolatie gebouw

Betaal zelf, maak pakket met t.v.t. 7 jaar.
Faseer uitvoering

Kies de locaties waar je 10 jaar wilt blijven, verleng
evt. de huurtermijn (lees het SVP)



Verhuurder

- Nog onbekend met de wet
- Mist vaak gebouwinzicht en voldoende kennis
- Kijkt naar het contract



Financial - Vastgoedmanager

- Heeft vastgoed de kosten gesplitst in onderhoudskosten en investeringen?
- Creëer een investeringsbudget vastgoed met 10-15% rendement voor energiemaatregelen



EVZ in 2026 aan de slag voor kennis circulair bouwen

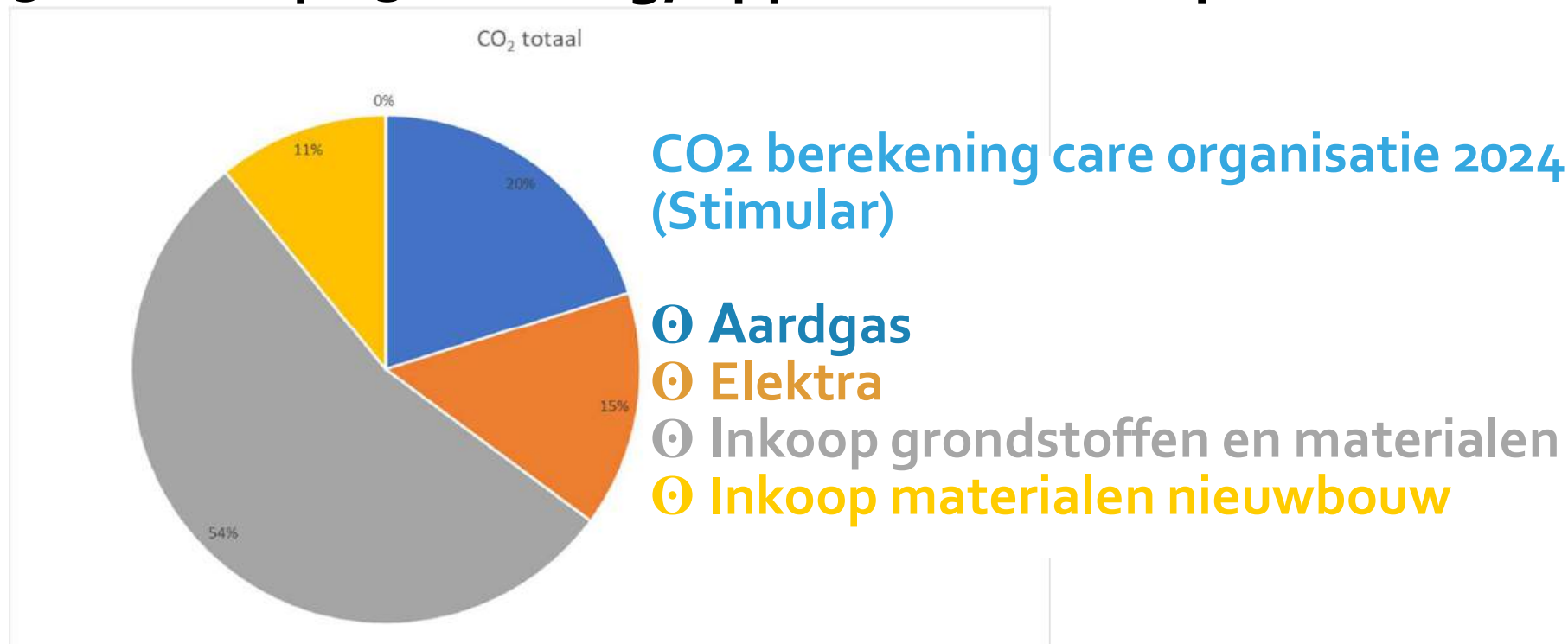
EVZ CO₂-routekaart Roadshow - deelsessie
3 november 2025



Voetafdruk care

50% is elektra, gas (scope 1+ 2) en bouwmaterialen (scope 3)

50% is scope 3: voeding, apparatuur en hulpmiddelen





Wat morgen doen

EVZ CO₂-routekaart Roadshow - deelsessie
3 november 2025





Plan het volgende

- CO₂ routekaart voorzien van bestuurlijk akkoord
- Maak apart investeringsbudget
- Bijwerken MJOP (meerjarenonderhoudsplan)
- Huurlocaties inplannen
- Nieuwbouw: werken aan klimaatneutraal en biobased bouwen



Poll CO₂-routekaart: Waar staan jullie en waar lopen jullie tegenaan?

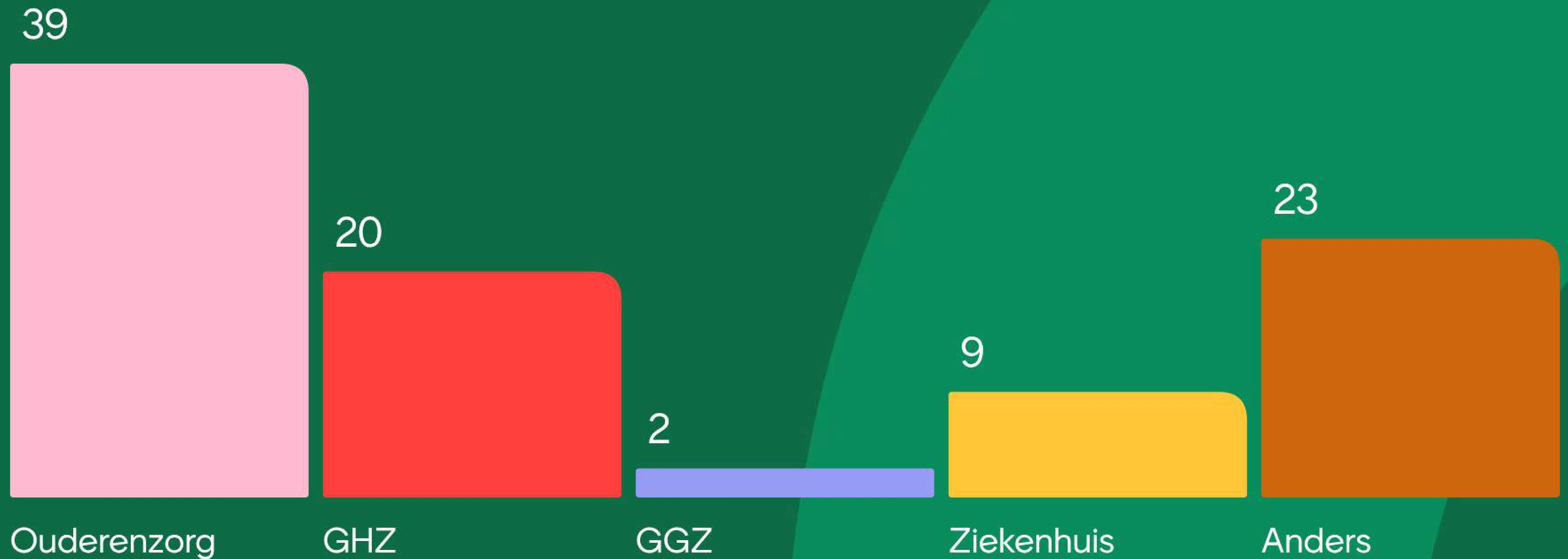
Esther de Groot, Stichting Stimular

EVZ CO₂-routekaart Roadshow

3 november 2025



In welke zorgbranche werk je?



1. Waar sta je nu met de routekaart?

5%

Aan de start - moet nog beginnen aan de CO2-routekaart

7%

Onderweg - we werken met v1.3 maar moeten nog actualiseren naar v2

26%

Onderweg - we werken met routekaart v2 maar is nog niet compleet, gecontroleerd en/of opgestuurd

62%

Compleet - CO2-routekaart v2 gecontroleerd met toolchecker, vastgesteld door bestuur en ingeleverd



Selectie zorgsector: Verpleeghuizen, verzorging en thuiszorg

☒ Toon alleen hoofdvestigingen (care)

☐ Toon grafieken

[Download overzicht langdurige zorg \(Excel\)](#)

Segment

In welke zorgbranche werk je?

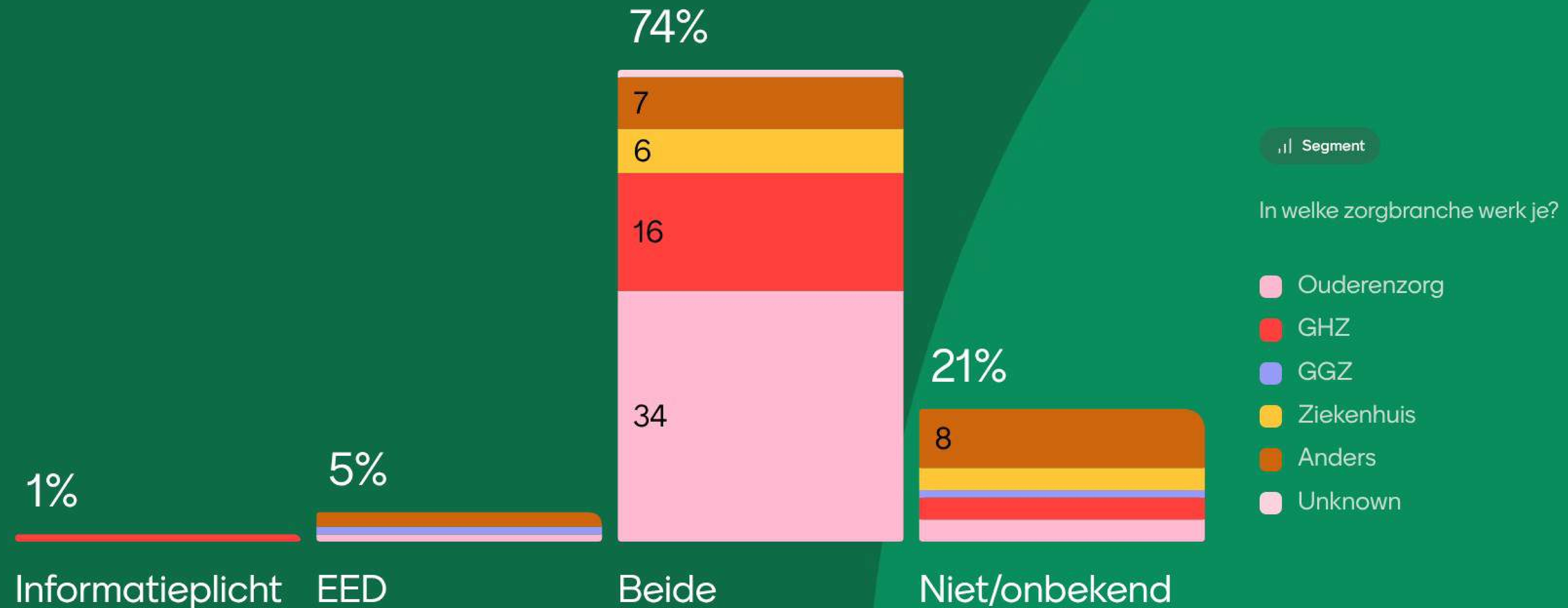
- Ouderenzorg
- GHZ
- GGZ
- Ziekenhuis
- Anders
- Unknown

Legenda routekaart status langdurige zorg

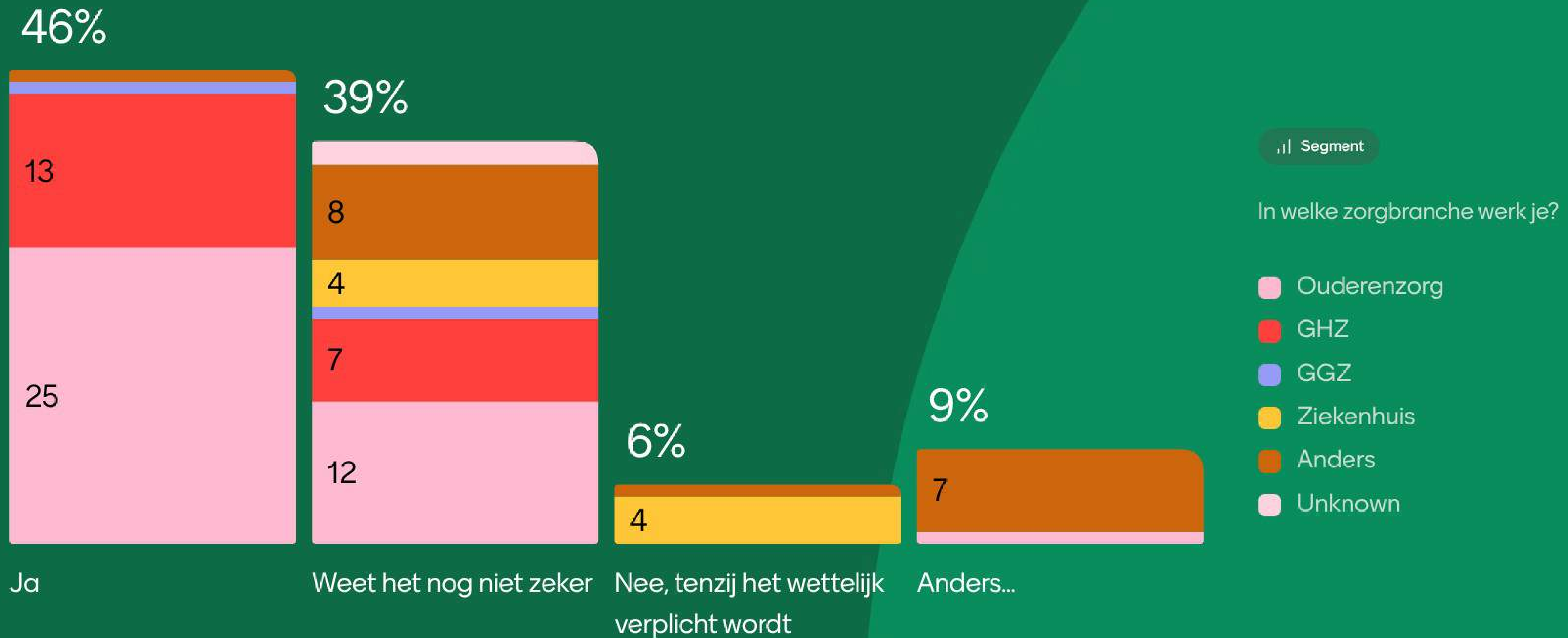
- Actueel en vastgesteld
- Wordt aan gewerkt
- Niet ingeleverd

Voor toelichting, zie de EVZ website

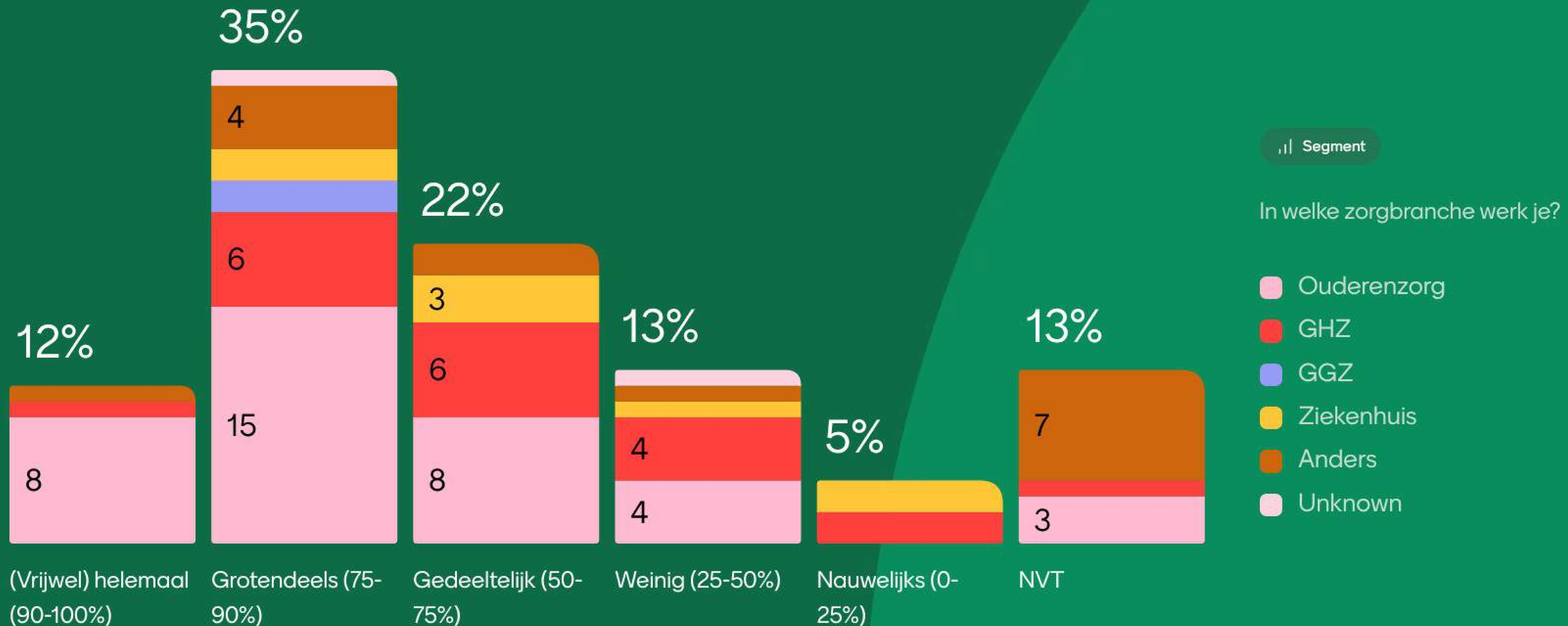
2. Gebruik je de CO2-reductietool voor informatieplicht en/of EED?



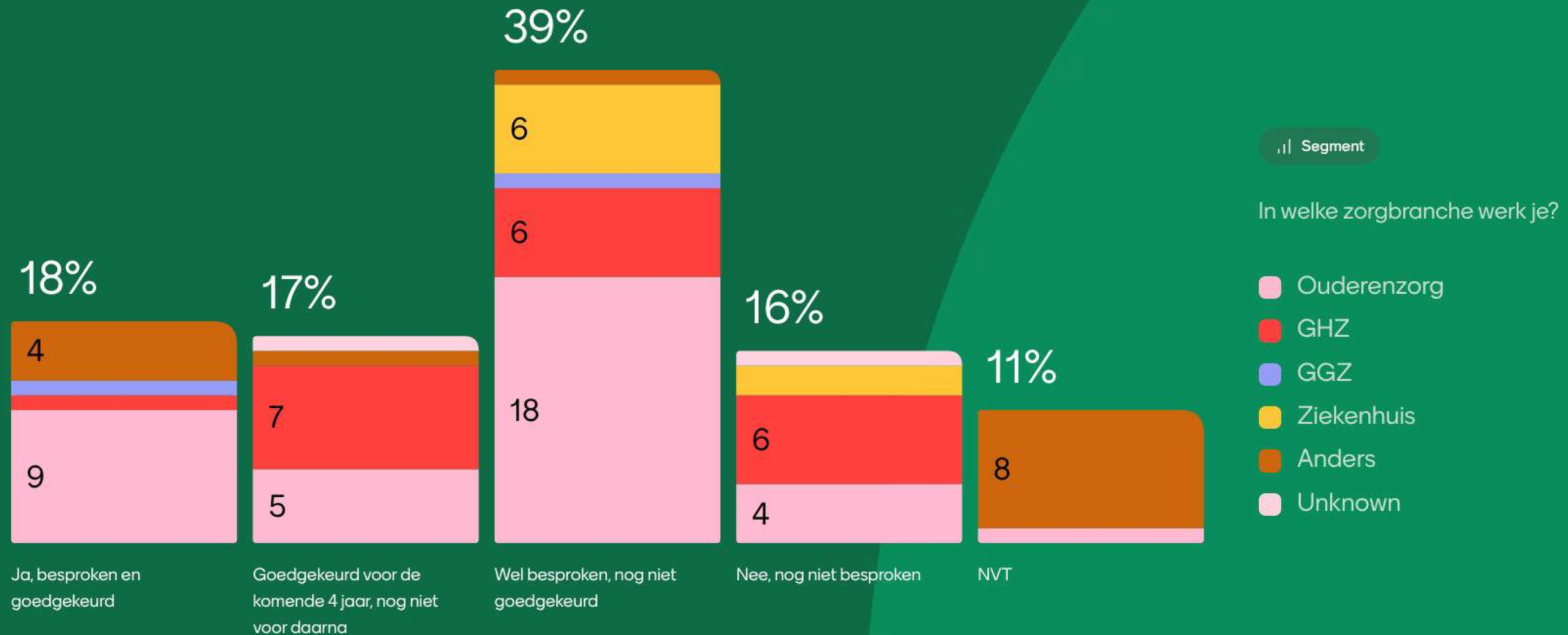
3. De maatregelen voor de komende 5 jaar uit de CO2-routekaart gaat de organisatie zeker uitvoeren



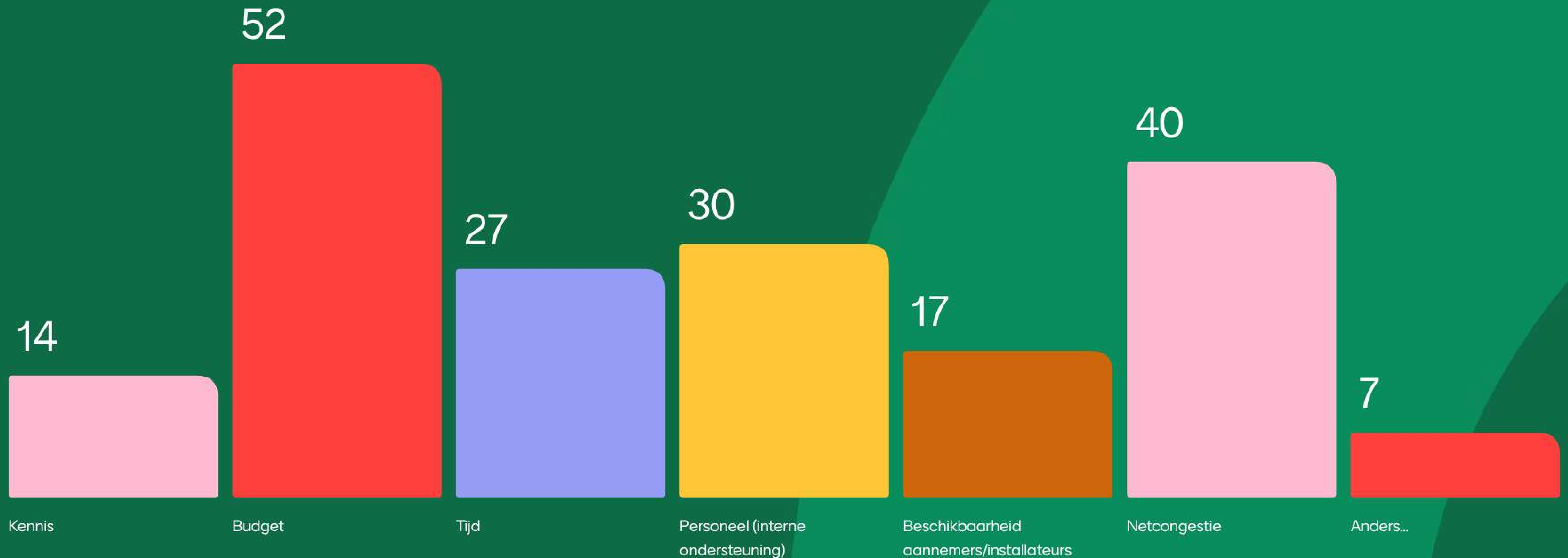
4. In hoeverre heb je de maatregelen voor 2019-2024 uitgevoerd?



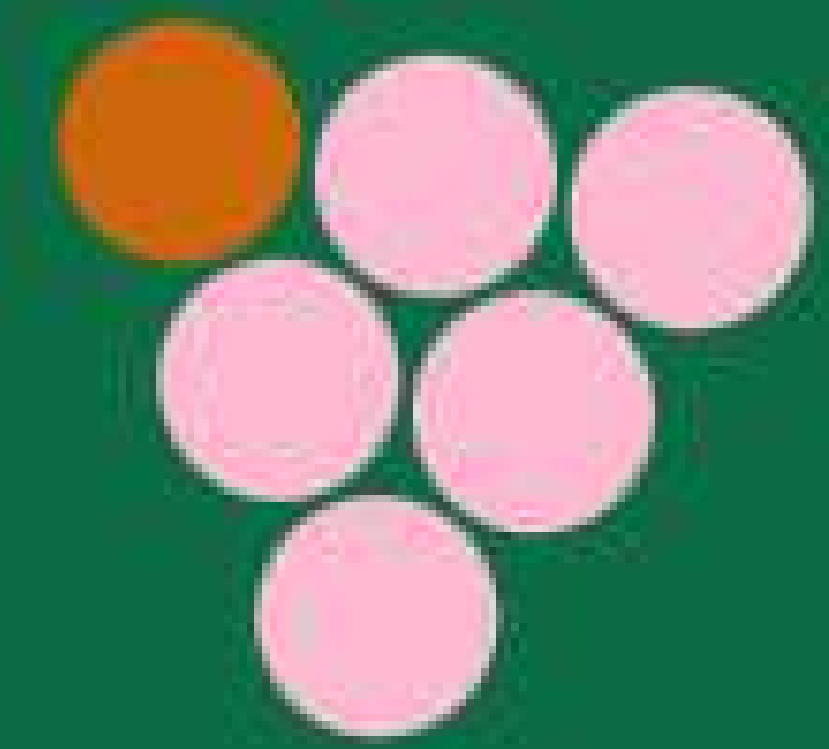
5. Zijn alle investeringen voor de komende 5 jaar goedgekeurd door bestuur?



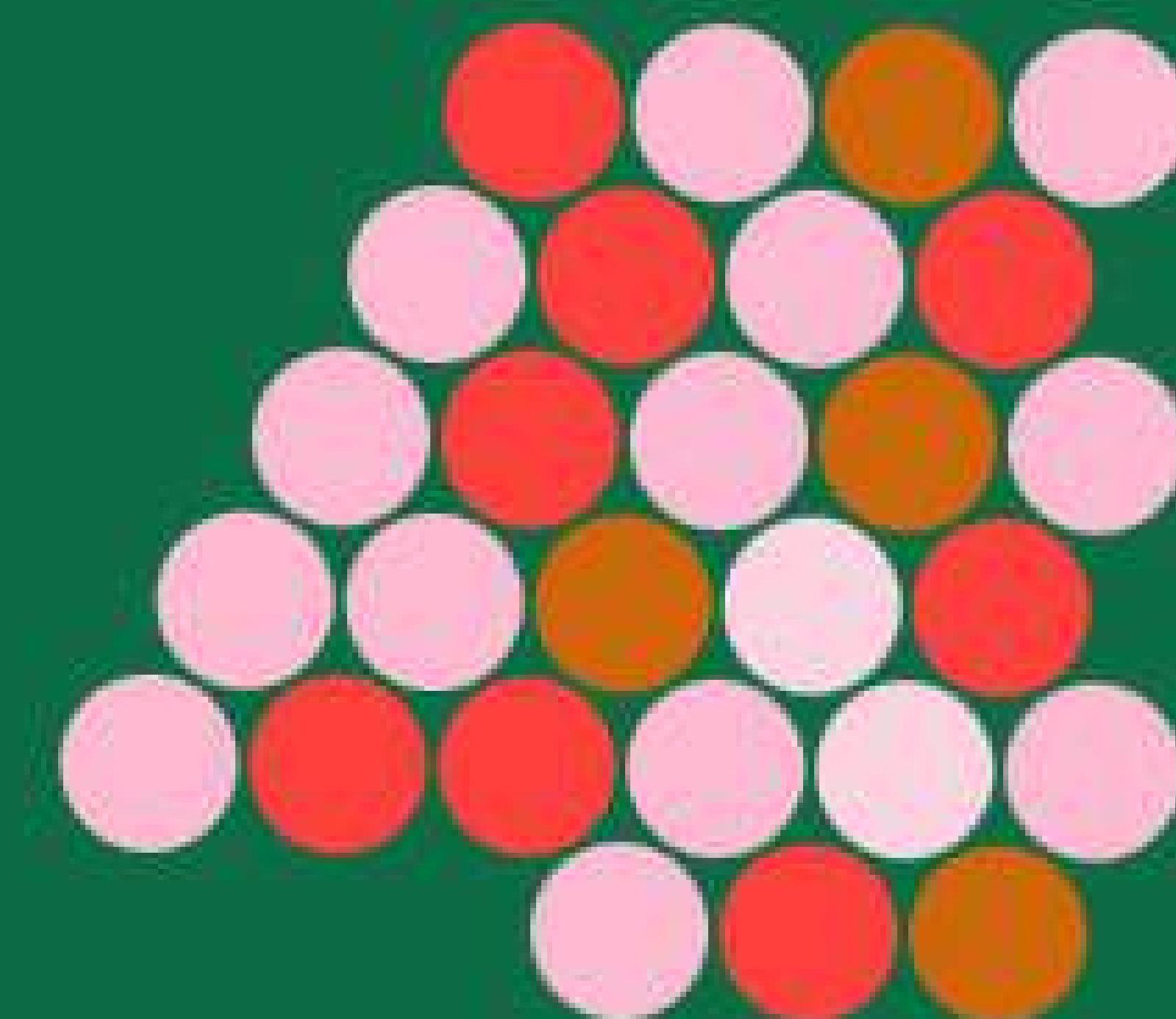
6. Wat zijn voor jou drempels voor verduurzamen vastgoed?



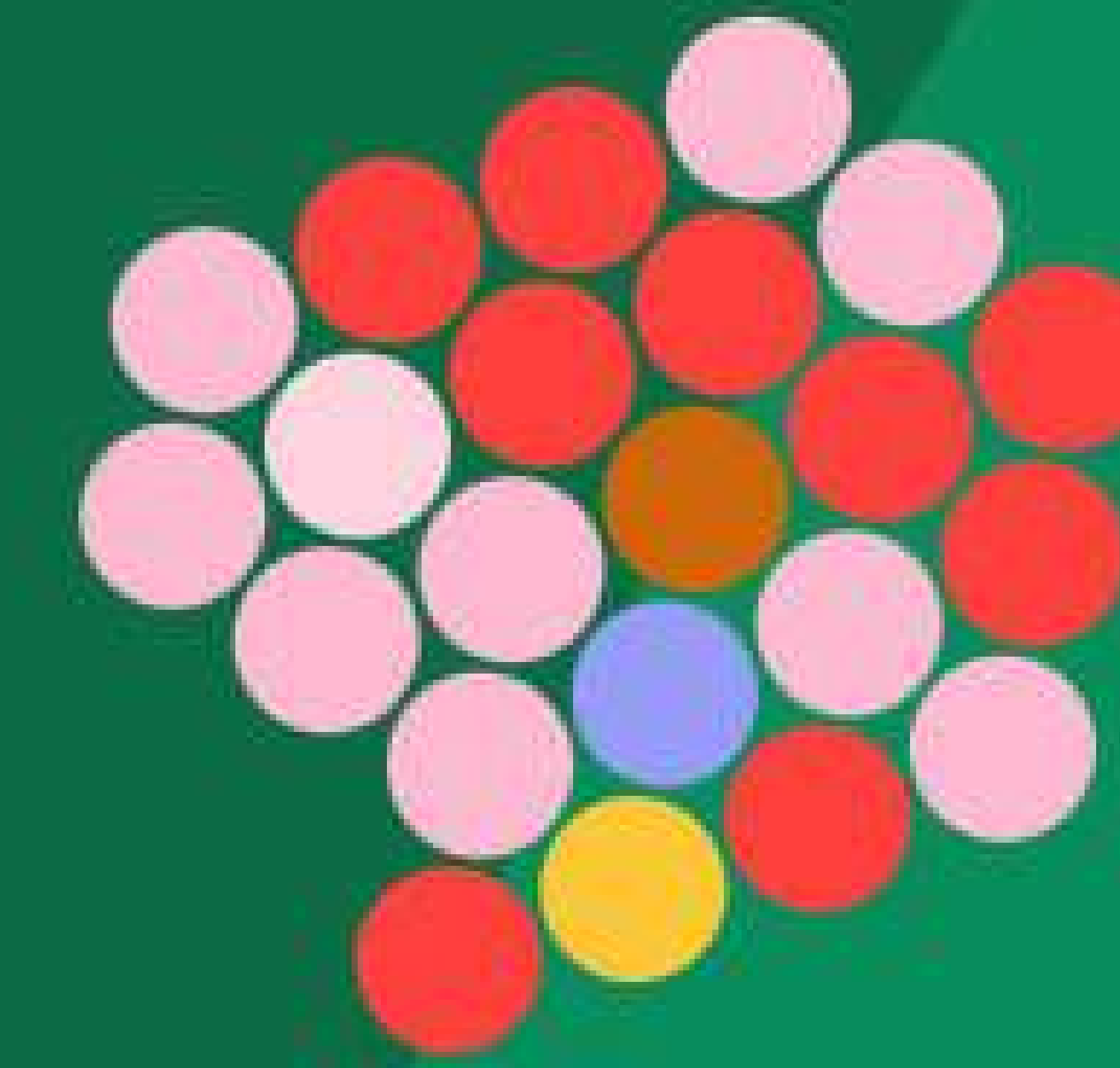
7. Werkt de verhuurder mee aan verduurzaming?



6 Ja



27 Ja, maar verloopt stroef



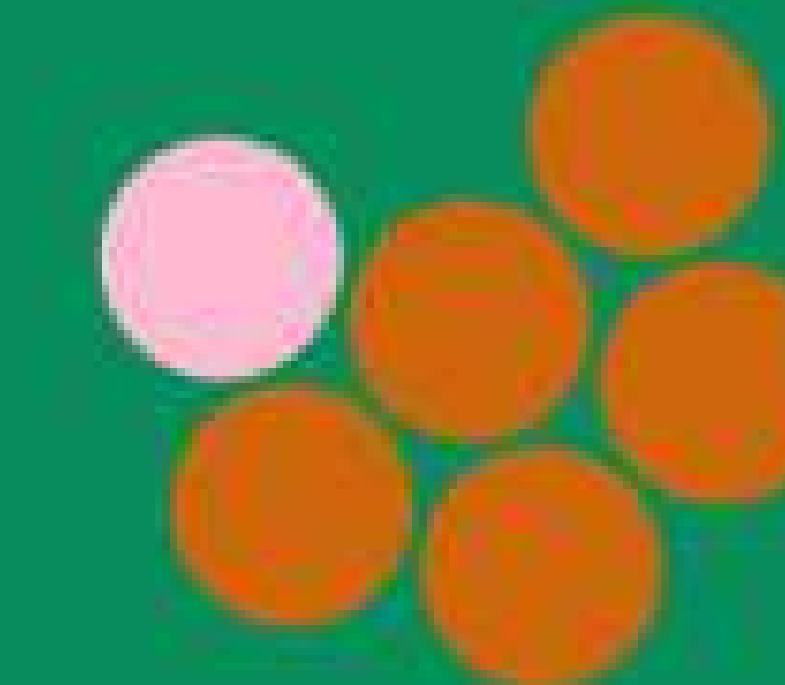
22 Nee, dit proces moet nog op gang komen



9 Nee, ze werken niet mee



13 NVT (alles is in eigendom)



6 NVT (voor niet-zorgorganisaties)

Segment

In welke zorgbranche werk je?

- Ouderenzorg
- GHZ
- GGZ
- Ziekenhuis
- Anders
- Unknown

8. Heb je afgelopen jaar DUMAVA-subsidieaanvraag gedaan?



9. Wat hoop je vandaag op te halen?



10. Waar zit jouw grootste kennisbehoefte na vandaag?



10.15 -10.45

Pauze

30 min.

Restaurant BG

Demo's:

- *Kijk!Duurzaam! online interactieve rondleidingen*
- *Biobased bouw materiaal*
- *Douche WTW*



EVZ CO₂-routekaart Roadshow 2025

3 november, Antropia Driebergen

Pauze





Afsluiting

Aafke Zwart
Duurzaamheidscoördinator Brancheorganisaties Zorg (BoZ)
Dagvoorzitter

EVZ CO₂-routekaart Roadshow
3 november 2025



Terugkoppeling deelsessies

- Aardgas besparen door aanpak ventilatie
- Wetgeving: Gebouw Automatiserings- en Controlesysteem (GACS)
- Maatregelen en stappenplan tegen hittestress
- Netcongestie: ruimte maken binnen je bestaande aansluiting
- Praktijkervaringen Circulair en biobased bouwen
- Uitdagingen van warm tapwater verduurzamen
- Samenwerking met je financial: budget voor de CO₂-routekaart
- Live Vragenuurtje CO₂-reductietool

Terugkoppeling deelsessie opdracht

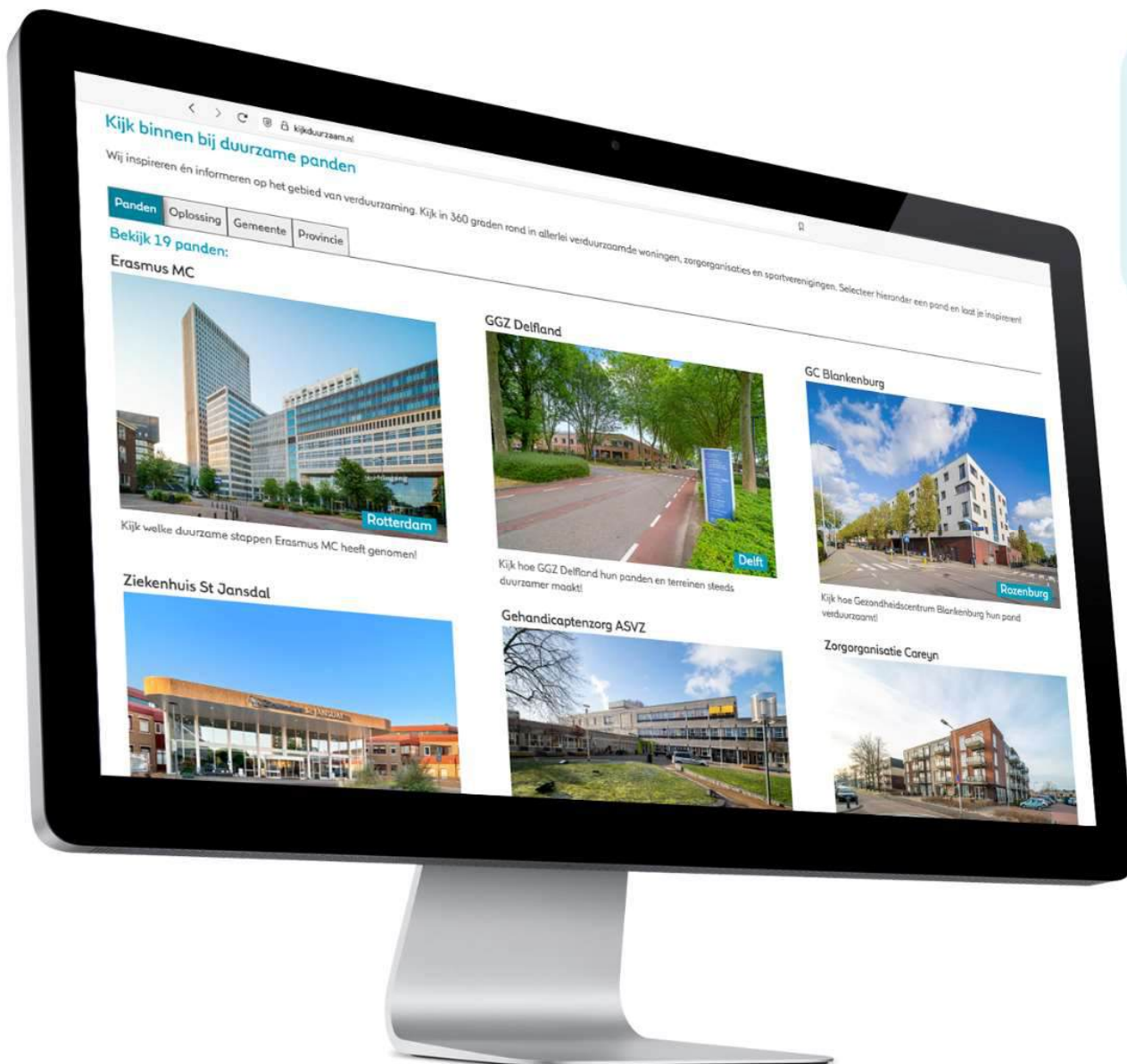
Wat neem je mee van deze sessie?
Waar ga je mee aan de slag?



Sneak preview Kijk!Duurzaam! De Hoogstraat Revalidatie



www.expertisecentrumverduurzamingzorg.nl/online-rondleidingen/



Digitale rondleidingen
over duurzame zorg

Sneak preview



Nieuwe rondleiding in ontwikkeling: De Hoogstraat Revalidatie





Innovatieve dakisolatie
rondom technische
installaties

Campagne voor verantwoord gebruik van handschoenen

Dat is
**20,8
ton**
CO₂-uitstoot
per jaar

Dat staat
gelijk aan:

- 35 retourvluchten Amsterdam-Barcelona
- 800 autoritten van Utrecht naar Parijs

Ons streven:

60%

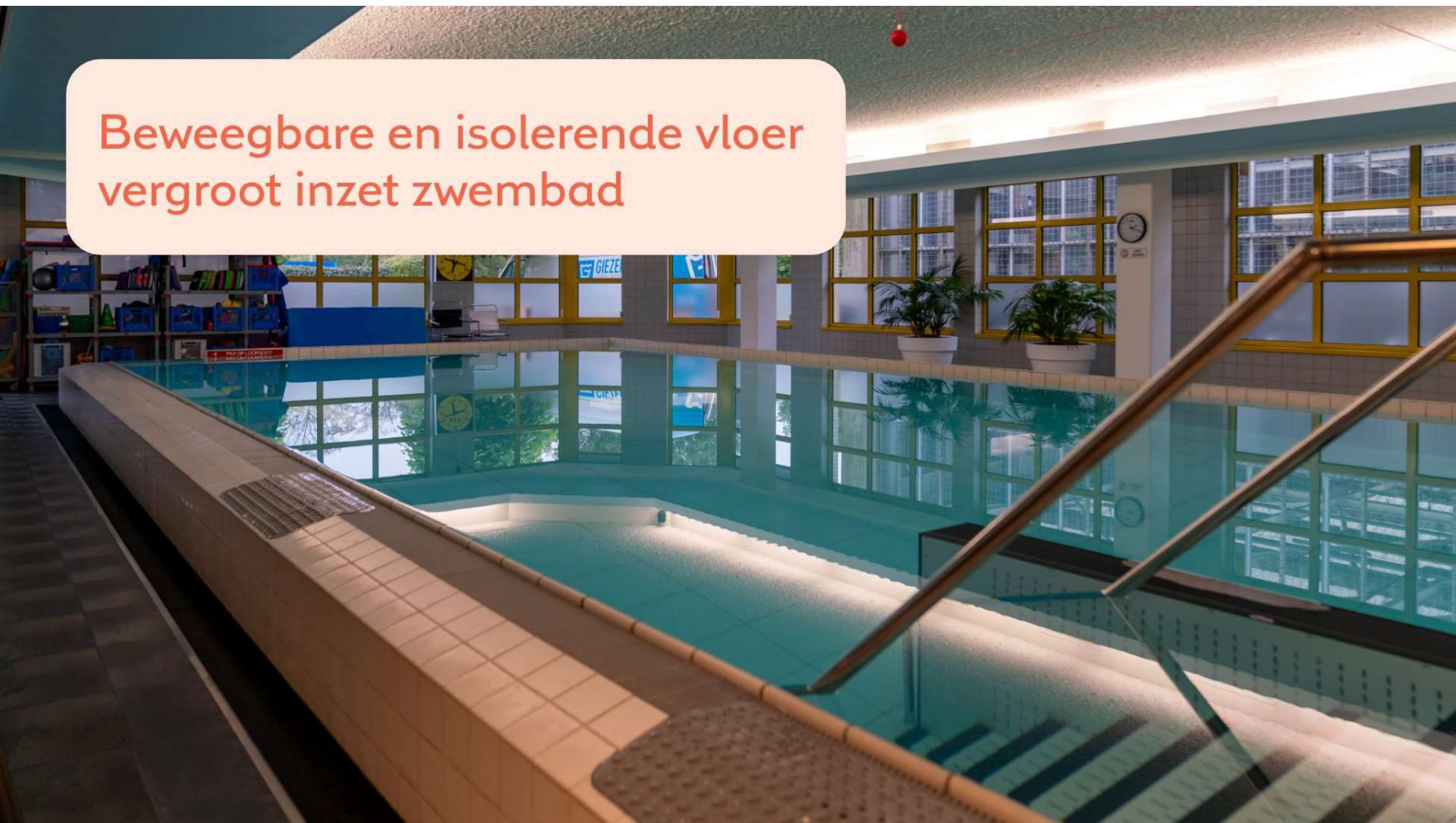
Minder handschoenen
gebruiken in één jaar tijd

Handen wassen is vaak
al voldoende

Geen risico?
Geen handschoen



Beweegbare en isolerende vloer
vergroot inzet zwembad





En aandacht voor:

- Slimmere luchtbehandeling
- Eiwittransitie
- Medicatiebeheer
- Gebruik apparatuur
- Bewustere inkoop
- En meer! Binnenkort online



Bedankt!



- Alle deelnemers
- Alle deelsessie-leiders, sprekers en gastsprekers
- Jessica van der Meeren en iedereen van secretariaat Stimular voor de organisatie
- Uitvoerenden EVZ: Stichting Stimular, MPZ en TNO
Brancheorganisaties: De Nederlandse ggz, VGN, Actiz

*De presentaties komen binnenkort online op de EVZ-website.
Je ontvangt daarover bericht.*

Save the Date: CO2-routekaart Roadshow dinsdag **3 november 2026**