



Welkom!

De care *Groen op de Kaart* met de CO₂-routekaart

webinar maart 2025

Judith de Bree
Adriaan van Engelen





Programma



Afspraken

Waar staan we

Analyse

Voorbeeld

Wat kan je altijd doen





Afspraken

EVZ de care Groen op de Kaart met de CO₂-routekaart

Maart 2025



CO₂-Routekaart

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

De care heeft in 2030 als sector
55% CO₂ reductie gerealiseerd t.o.v. 2018
en is in 2050 klimaatneutraal

CO₂-Routekaart

Afspraken [Klimaatakkoord](#) en de [Green Deal Duurzame Zorg](#)

EVZ vraagt namens de branches aan elke zorgorganisatie met > 250 fte een actuele + bestuurlijk vastgestelde routekaart.



Huidige en komende wetgeving

EVZ de care Groen op de Kaart met de CO₂-routekaart

Maart 2025



CO₂-routekaart volgt huidige en komende wetgeving

1. Nieuwe Erkende Maatregelenlijst 2027
2. Informatieplicht 2027
3. EED
4. Renovatiestandaard 2023

CO₂-routekaart volgt huidige en komende wetgeving

5. EPBD IV Energy Performance of Building Directive, nieuw na 2025
 - Klimaatneutrale nieuwbouw in 2030
 - Uitsfaseren e-label D,E,F,G
 - PV-zonnepanelen verplicht op daken 2028
 - Laadinfra



Waar staan we?

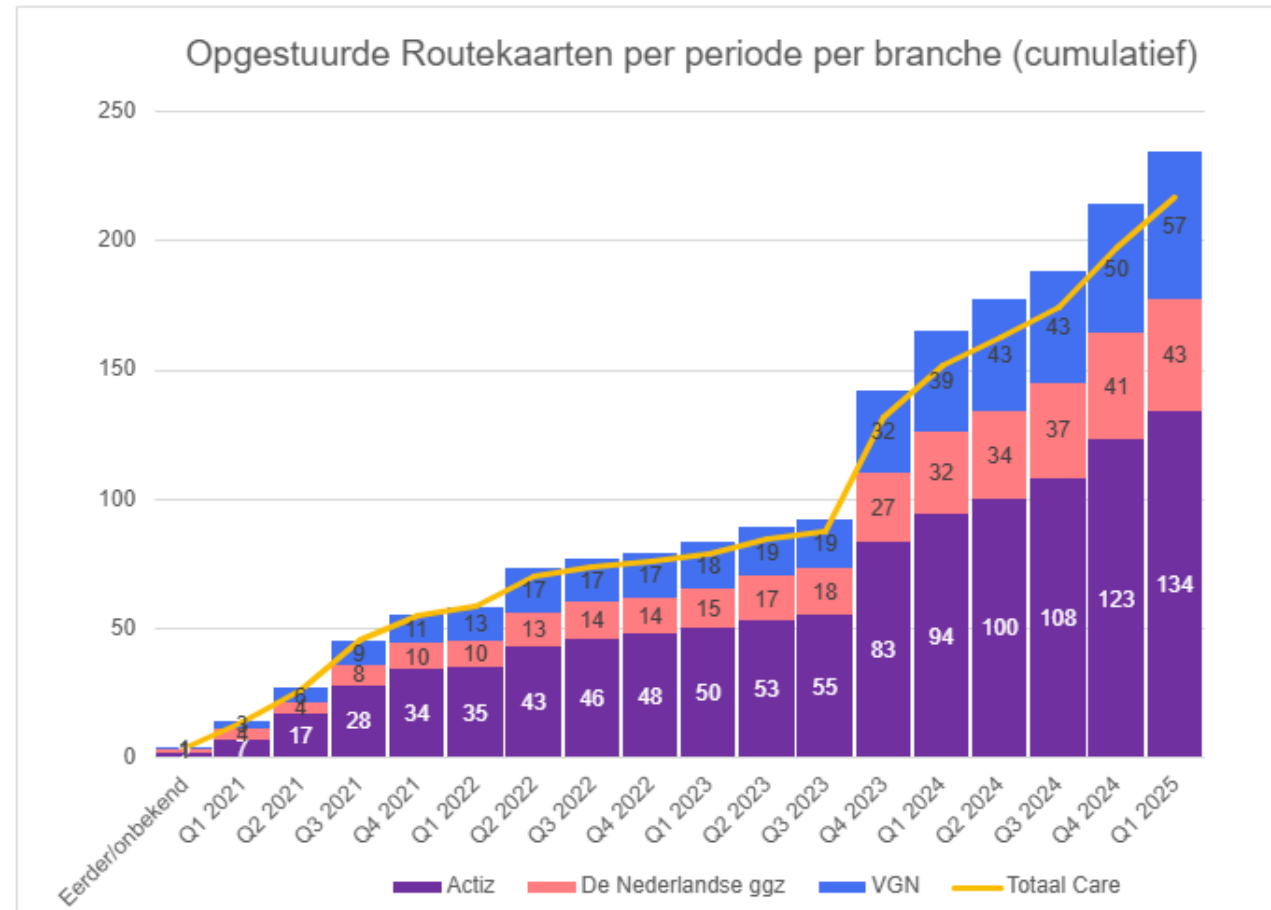
EVZ de care Groen op de Kaart met de CO₂-routekaart

Maart 2025





Tot op heden 234 routekaarten ontvangen



Groen op de kaart

311 organisaties > 250 fte

=====

100 routekaarten groen

173 concept routekaarten,
38 routekaarten missen

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 de care Groen op de Kaart met de CO₂-routekaart

Maart 2025





Bron analyse CO₂-routekaarten

- 69 vastgestelde routekaarten langdurige zorg

Analyse gasverbruik en warmte per m² GO

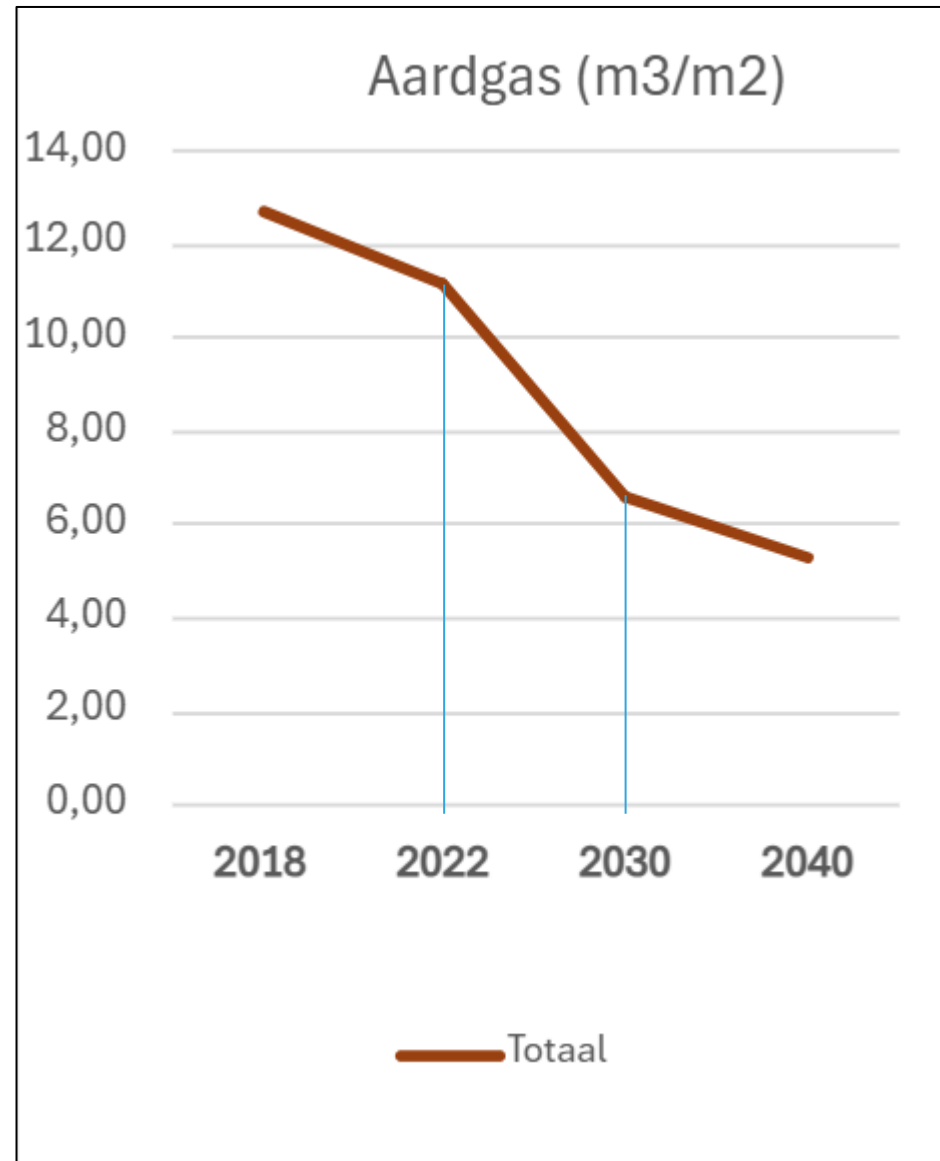
Dit is een indicatie of we het einddoel halen

Analyse totaal energieverbruik (gas, warmte, elektra)
in kWh per m² GO

Dit is een indicatie of we het einddoel efficiënt halen

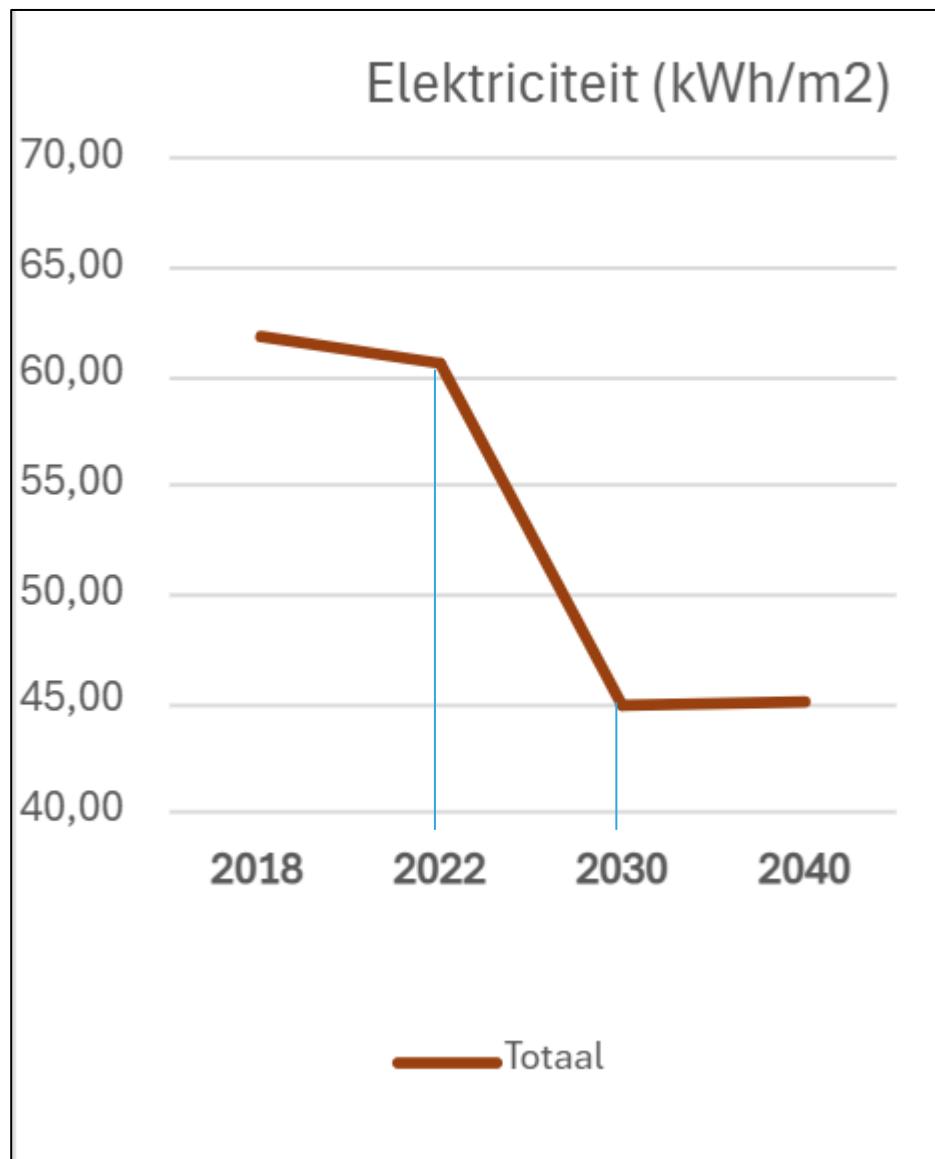


Aardgasverbruik per m2 GO bestaande bouw



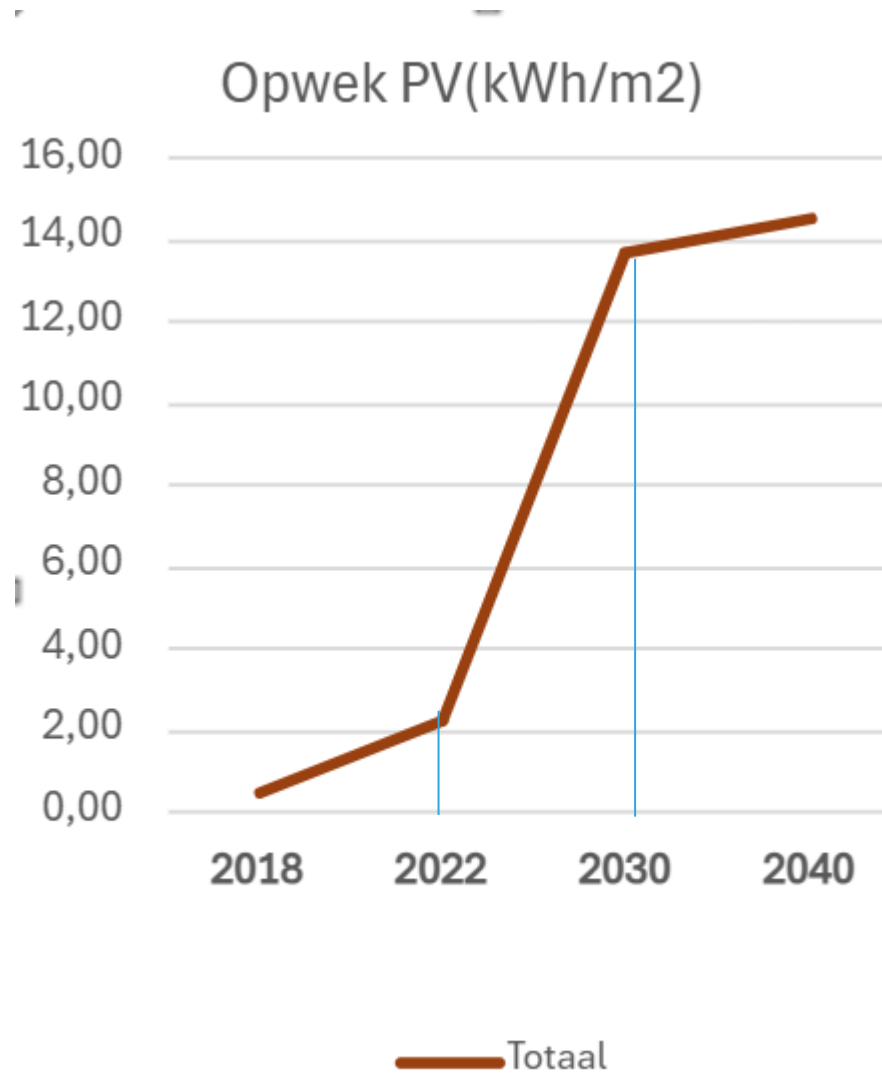


Elektriciteitsverbruik per m2 GO bestaande bouw



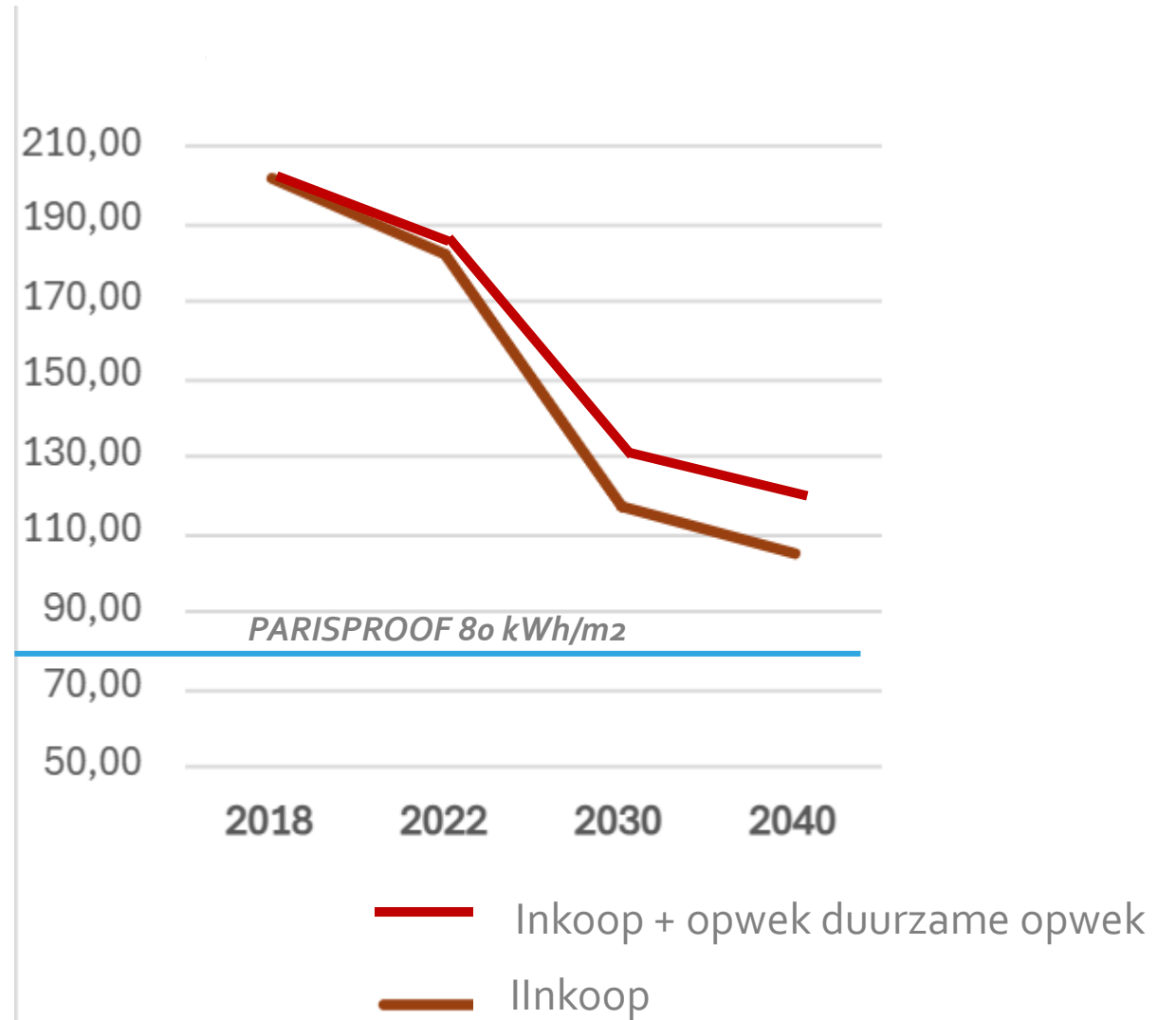


Opwek PV per m2 GO bestaande bouw





Totale inkoop en opwek per m2 GO bestaande bouw





Huur

Overleg met de verhuurder voor de opgaaf, en benut moment van huurverlenging

- Delen info energieverbruik
- Gezamenlijke routekaart
- PV panelen op dak
- Hybride Warmtepomp
- Na-isolatie gebouw



Verhuurder

- Vaak onbekend met de wet
- Heeft gebouwinzicht nodig en inzicht energieverbruik voor opstellen routekaart en plan van aanpak



Aandachtspunten

- capaciteit mensen
- afstemming met financials voor financiering
- afspraken met verhuurders
- vraagstuk ontkoppeling wonen en zorg
- netcongestie vraagt energieopslag
- DUMAVA



Aandachtspunten *sector*

- Financiering en subsidies
- Harmonisering wetgeving
- Betrekken gemeenten en verhuurders
- Voorrang bij netcongestie



Direct bruikbaar

EVZ de care Groen op de Kaart met de CO₂-routekaart

Maart 2025



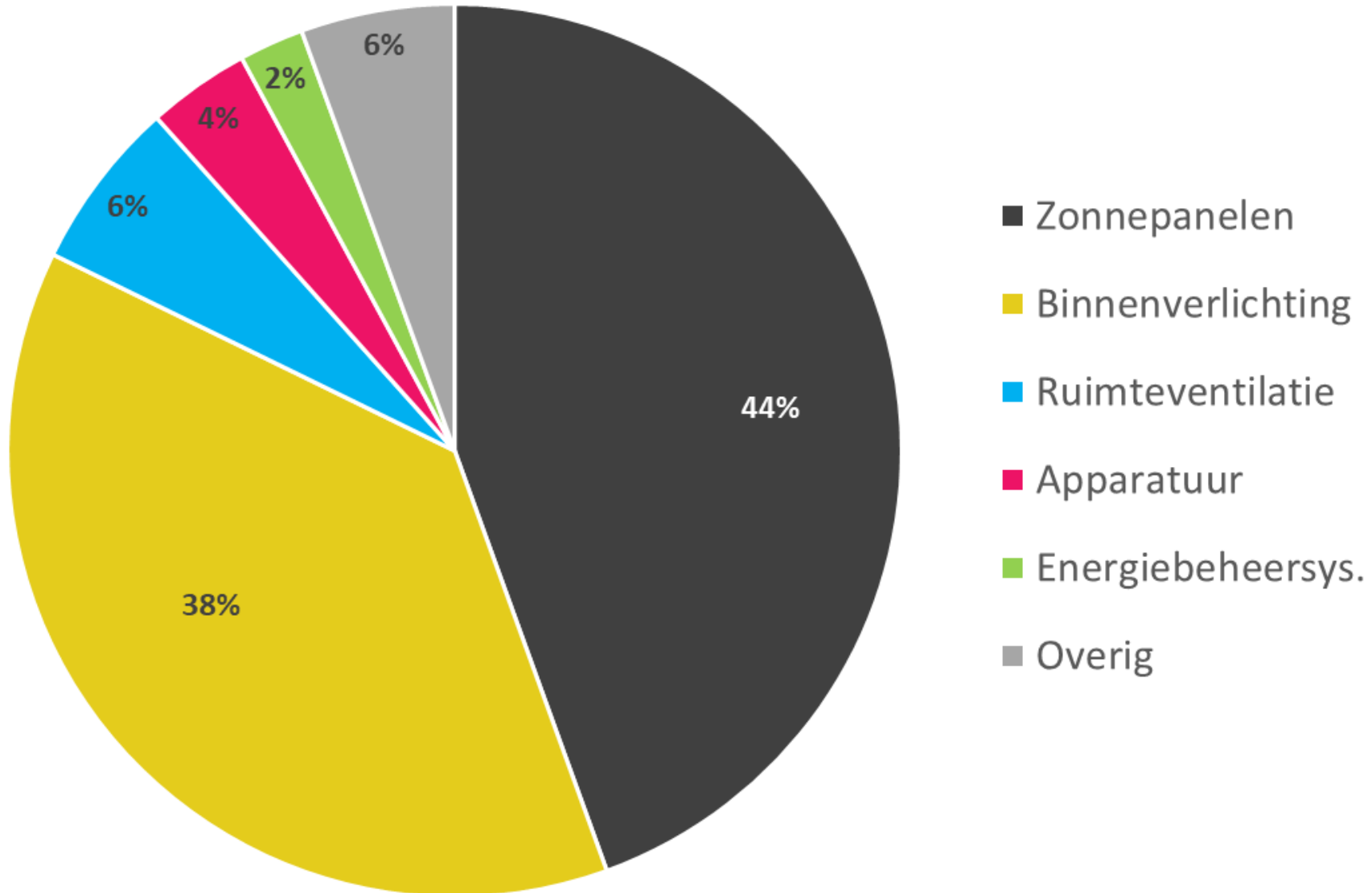


Populariteit maatregelen (aantal keer gepland tot 2050)

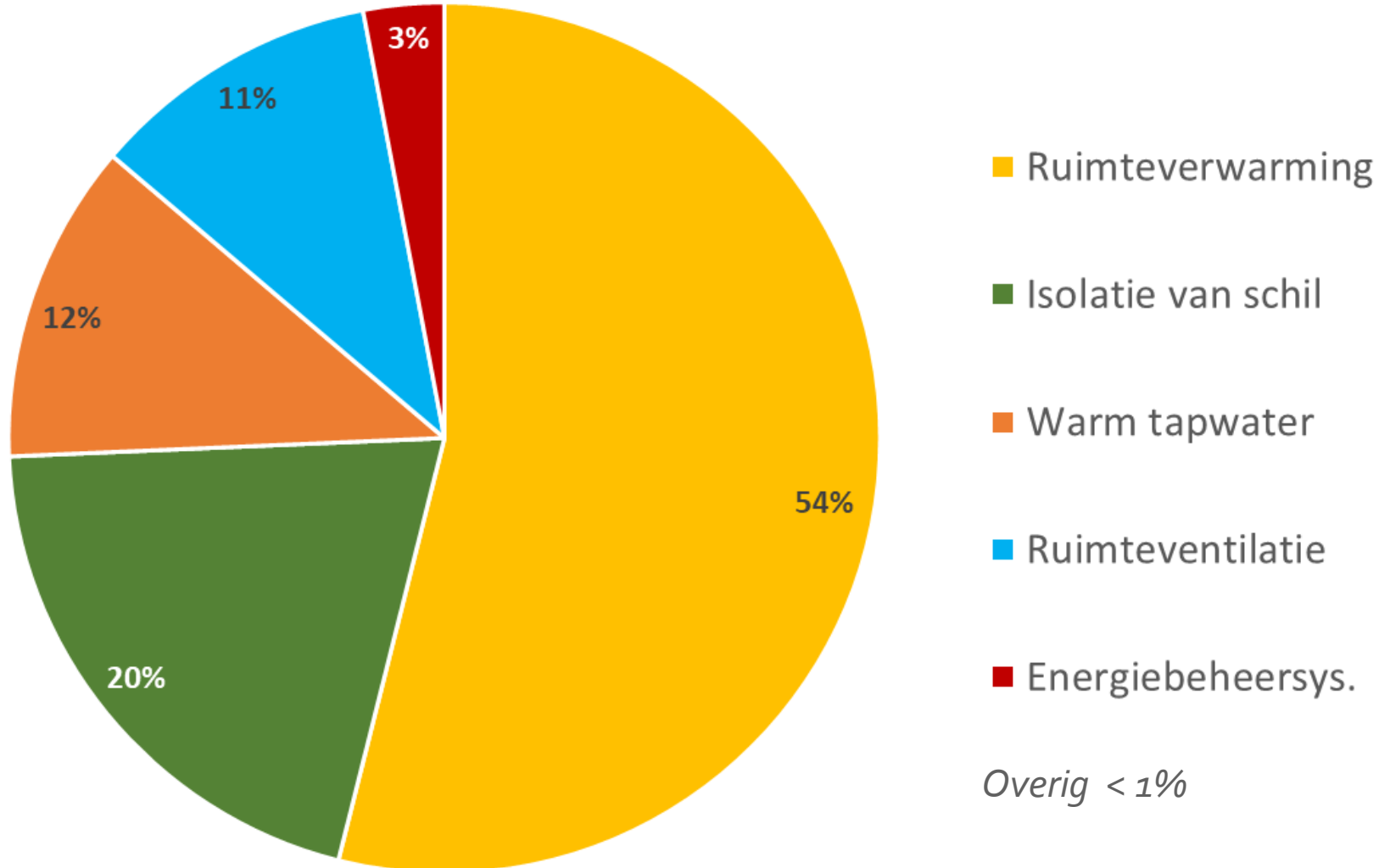


1. Hybride Warmtepomp
2. Isolatie leidingen en appendages
3. Inregeling verwarming en ventilatie
4. Ledverlichting
5. Zonnepanelen
6. Vervanging ventilatoren en pompen
7. Warmtepompboiler
8. Zuinig witgoed
9. HR++ glas
10. Schilisolatie

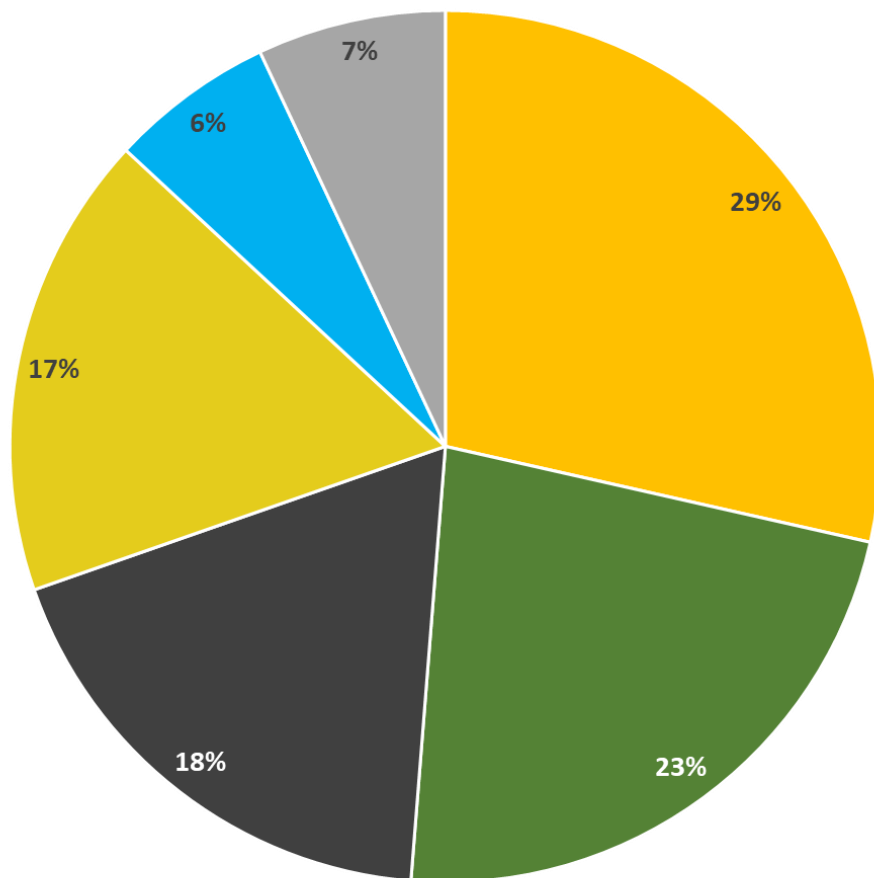
Geplande elektriciteitsreductie per maatregelcategorie



Geplande aardgasreductie per maatregelcategorie

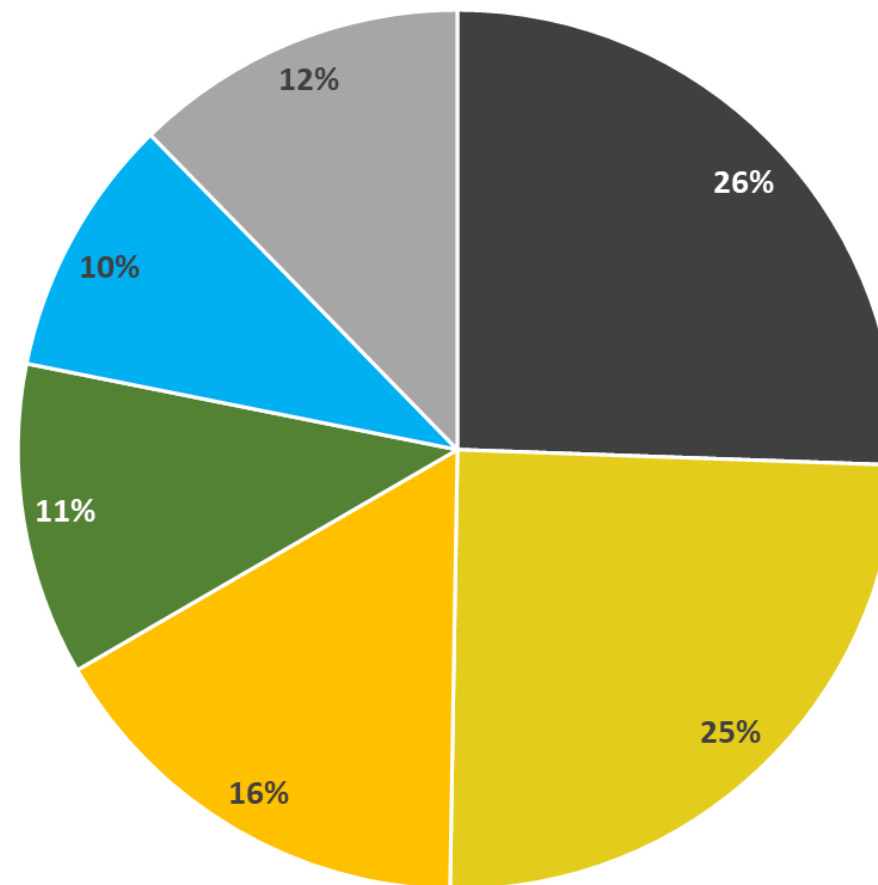


Verwachte kosteninvestering per maatregelcategorie



- Ruimteverwarming
- Isolatie van schil
- Zonnepanelen
- Binnenverlichting
- Ruimteventilatie
- Overig

Verwachte kostenbesparing per maatregelcategorie





Wat morgen doen?

EVZ de care Groen op de Kaart met de CO₂-routekaart

Maart 2025





Doen

- Investerings die zich terugverdienen apart presenteren aan financial en bestuur
- Periodiek overleg met de financial plannen, de financials kijken ook naar lange termijn.

Doen

- CO₂ routekaart met bestuurlijk akkoord
- Routekaarten verwerken naar duurzaam MJOP (meerjarenonderhoudsplan)
- Nieuwbouw: werken aan klimaatneutraal en biobased bouwen

Oproep

- CO₂ routekaart met bestuurlijk akkoord inleveren bij EVZ
 - Indien dit lang geleden is gedaan graag een update met energieverbruik 2022.
 - Tip: combineer dit met EED.
- Wensen, ideeën, meld het ons.



Dank u wel

Judith de Bree
Adriaan van Engelen

Verduurzamen zorgvastgoed met de routekaart normaal in 2025

