



DE VOLGENDE ETAPPE VERDUURZAMEN ZORGVASTGOED 2023

EVZ CO2-routekaart Roadshow
30 November 2022, Eindhoven
2 December 2022, Apeldoorn
6 December 2022, Bilthoven

Adriaan van Engelen

Directeur

Milieuplatform Zorgsector

a.vanengelen@milieuplatformzorg.nl



MPZ milieu platform zorgsector

www.milieuplatformzorg.nl





Adriaan van Engelen

- 1989 TU Twente, Werktuigbouw - energie & processen
- 1994 – Stichting Stimular, directeur, 20 medewerkers
- 2004 – Ver. Milieuplatform Zorgsector
70 cure, 170 care, ruim 400 betrokkenen
- 2015 Green Deal Zorg
- 2018 Green Deal Zorg 2.0 ism branches vrijblijvend
- 2019 – EVZ, Stimular + TNO
- 2022 – Green Deal Zorg 3.0 ism branches verplichtend





UITDAGINGEN

PROBLEEM KLIMAAT CRISIS

WETGEVING

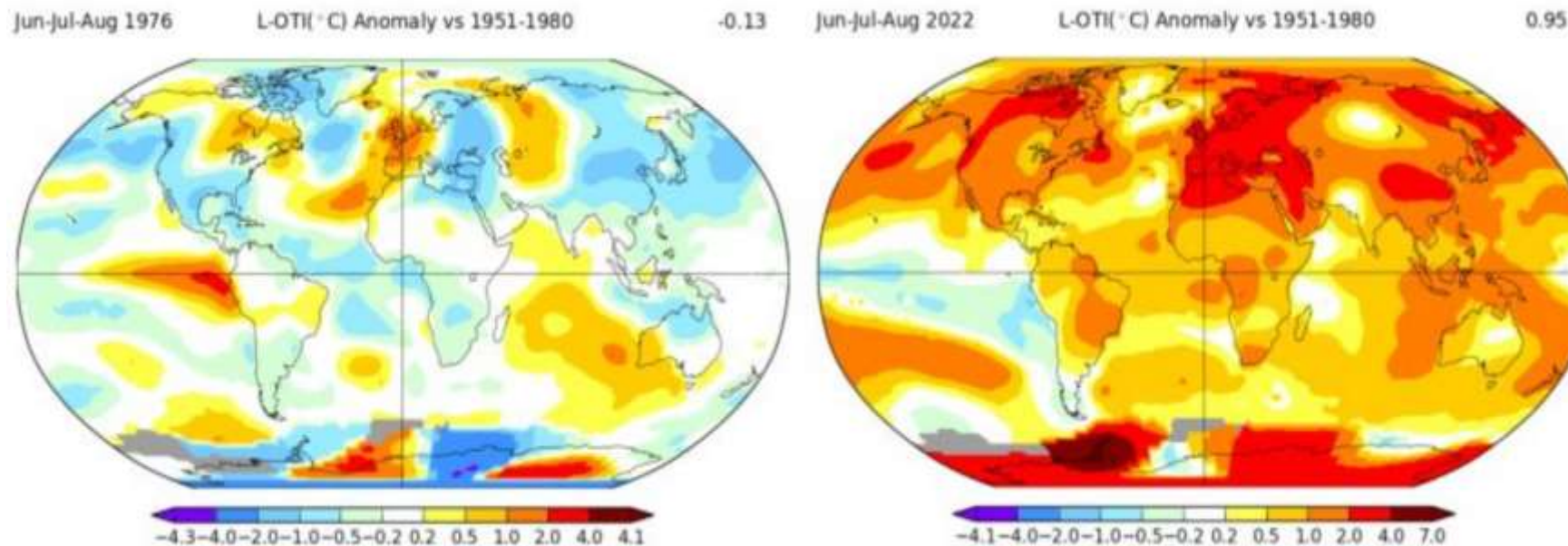
GREEN DEAL ZORG 3.0

MILIEUTHERMOMETER ZORG

ROUTEKAART CO2 REDUCTIE



PROBLEEM KLIMAAT CRISIS



Hete zomer 1976

Zomer 2022



MPZ milieu platform zorgsector

bron <https://data.giss.nasa.gov/>



MET ROUTEKAART EN NIEUWKOMENDE WETGEVING OP WEG NAAR KLIMAATNEUTRAAL VASTGOED

- **NIEUWE ERKENDE MAATREGELLEN LIJST 2023**
- **EED, INFORMATIEPLICHT, NIEUWE RONDE 2023**
- **RENOVATIESTANDAARD**
- **OMGEVINGSWET 2023**
- **CIRCULAIR GRONDSTOFFENPLAN 2023**
- **CSRD 2024**
- **EPBD IV 2027**
- **ENG 2030**



GREEN DEAL ZORG 3.0

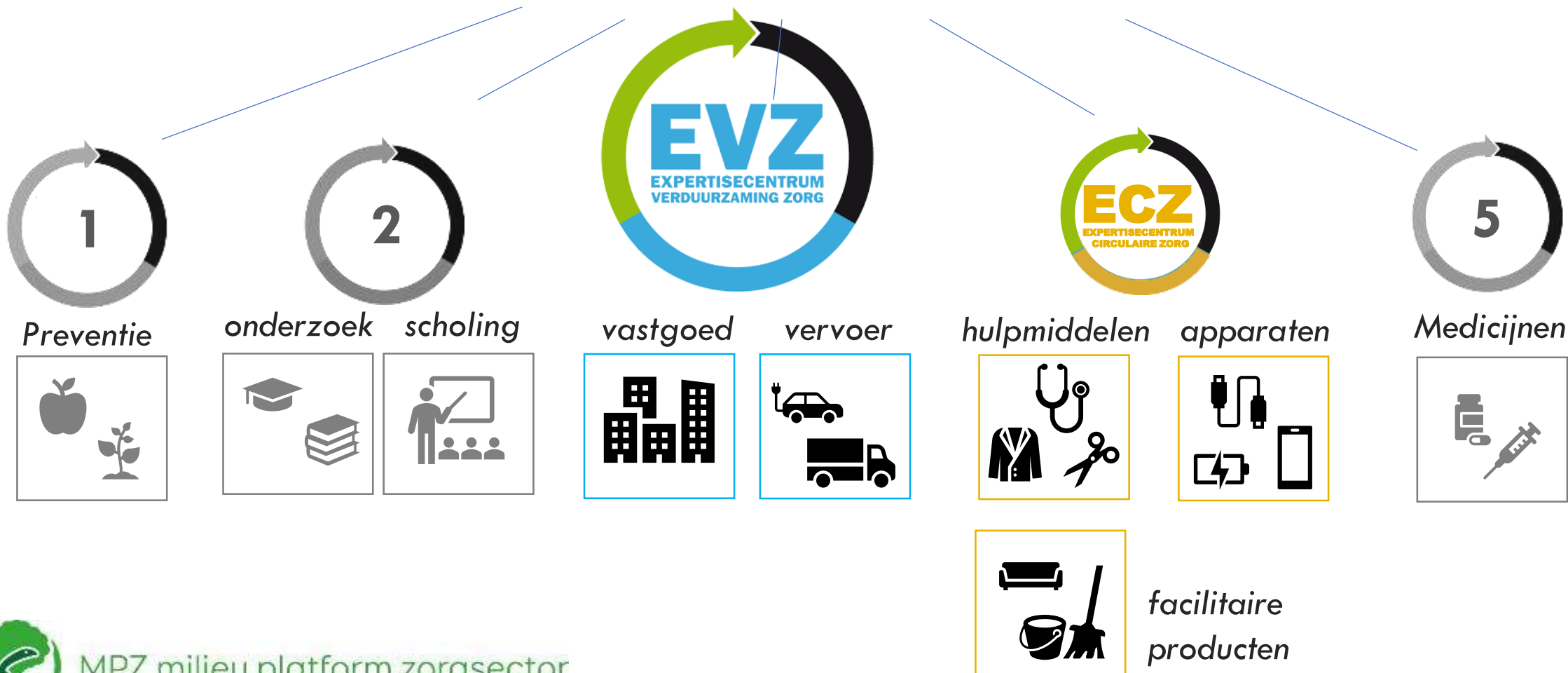


VWS, EZK, BZK, IenW
NFU
NVZ
ACTIZ
VGN
NL GGZ
MPZ
ZN
NVB
TNO
ENZ....



GREEN DEAL ZORG 3.0

AANPAK DUURZAME ZORG



Uitwerking klimaatakkoord en GDZ 3.0



Nieuw
vastgoed

Energieneutraal
Biobased - circulair
Modulair

Bestaand
vastgoed

Van het gas af
Energie besparen
PV panelen
Afspraken verhuurder





Milieuthermometer Zorg groeiend gebruik



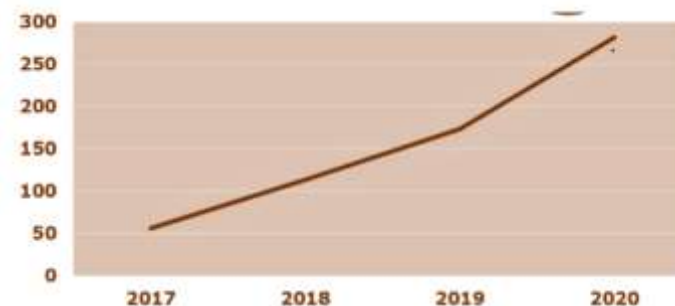
Beleid verduurzamen

Plan + Monitor

Voldoen aan wetgeving

Duurzame strategie & beheer vastgoed

Werken met CO2 - Routekaart





Routekaart CO₂-reductie

Afspraak voor zorgsector:

55% CO₂ reductie 2030 t.o.v. 2018

165 langdurige zorg routekaarten,

= 12 milj. m² = 60% vastgoed = 25% leden branche

Met routekaarten 50% CO₂ besparing in zicht



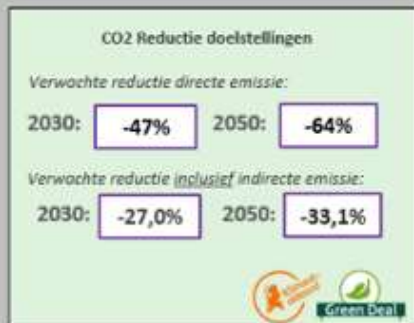


DASHBOARD

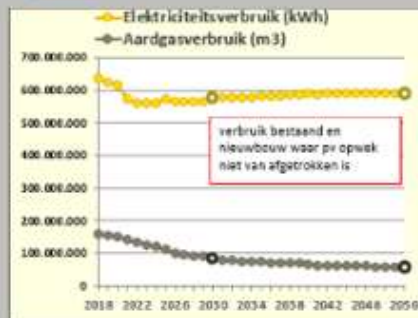
FINANCIËEL



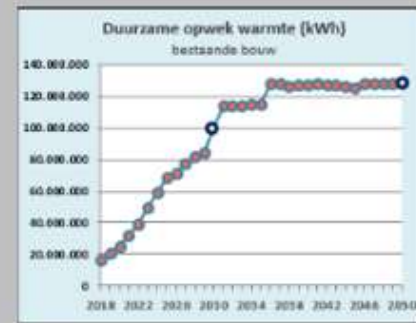
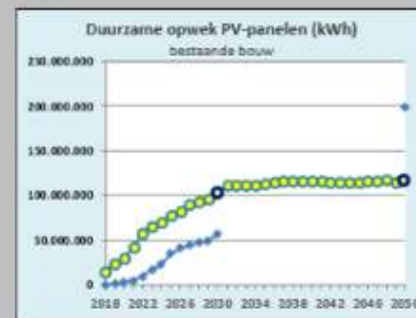
CO₂ FOOTPRINT



VERBRUIK



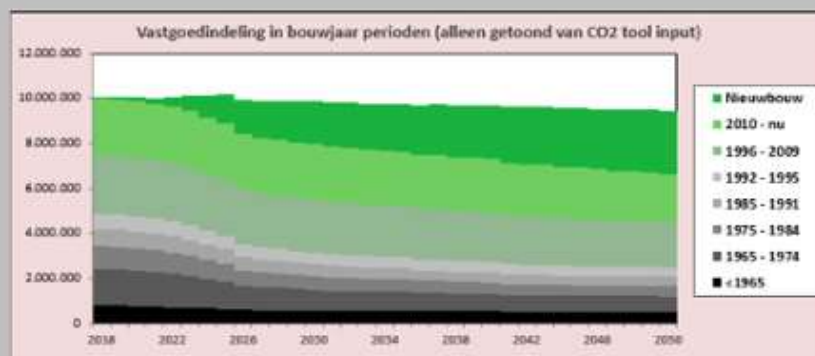
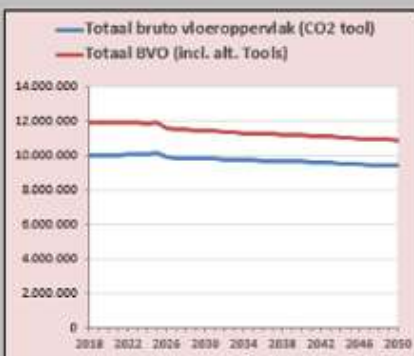
HERNIEUWBAAR



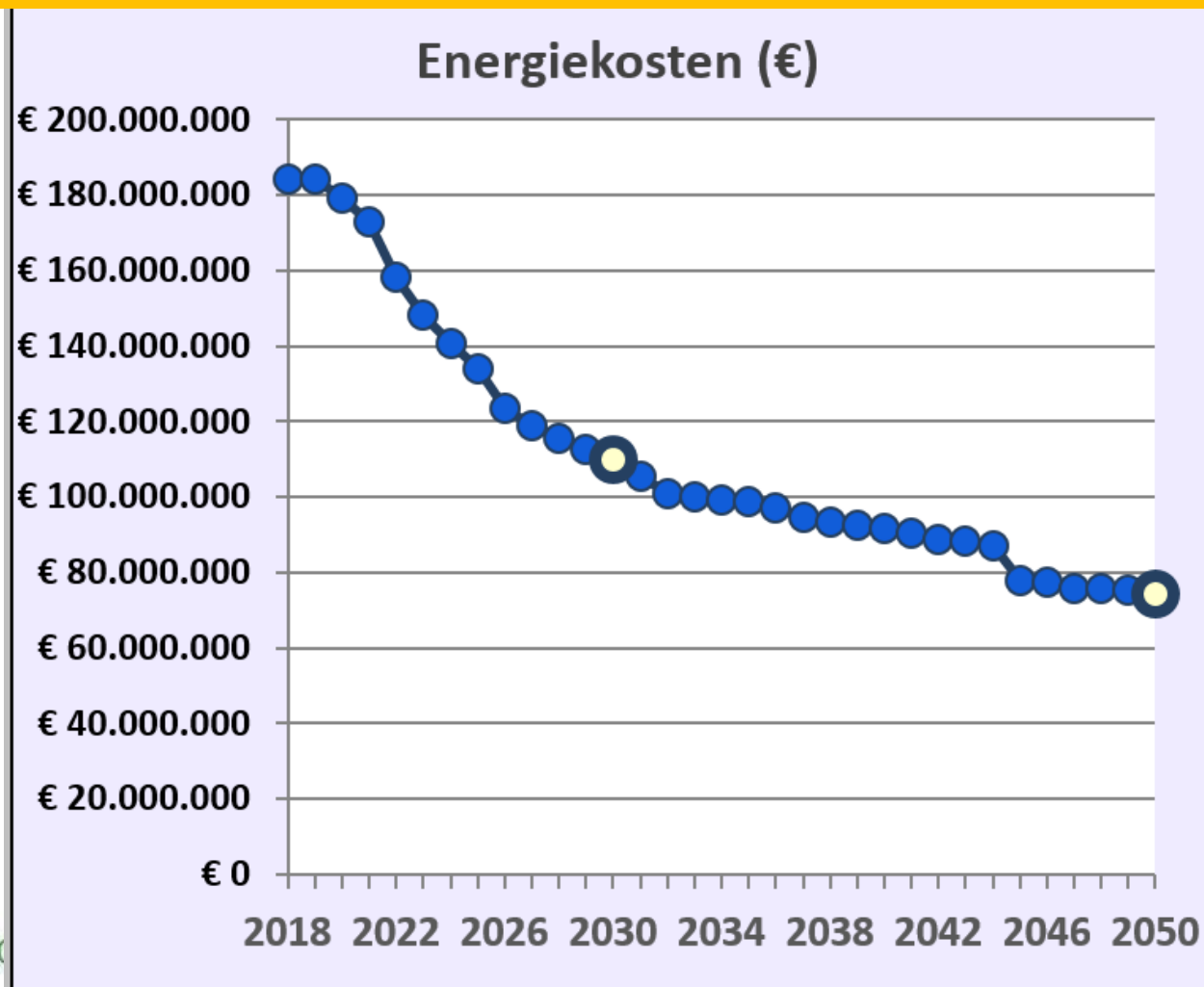
ZORGVASTGOED & ENERGIETRANSITIE

Opmerkingen:

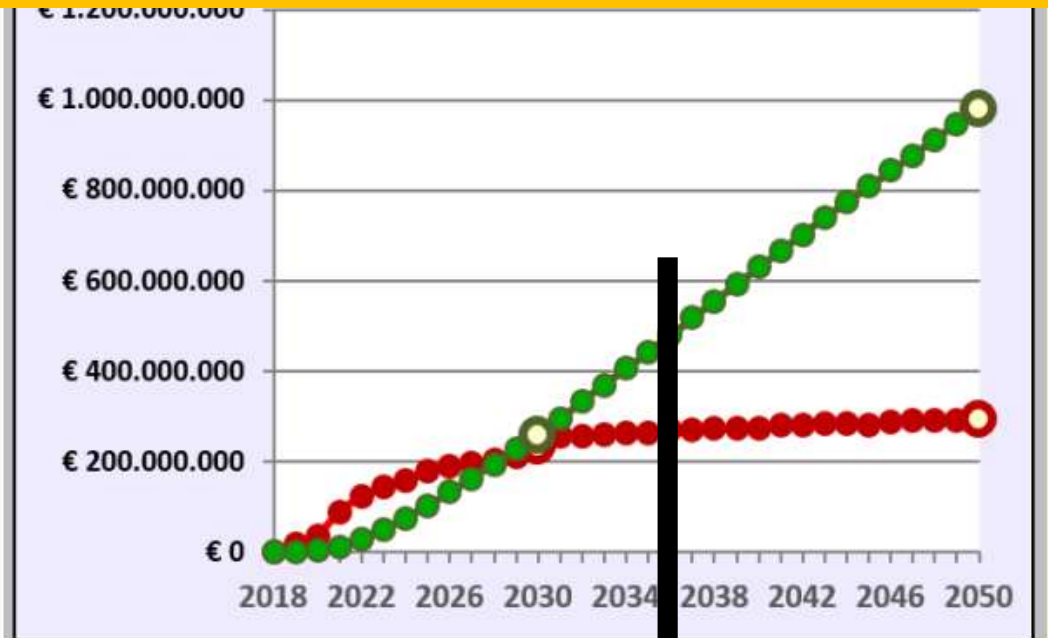
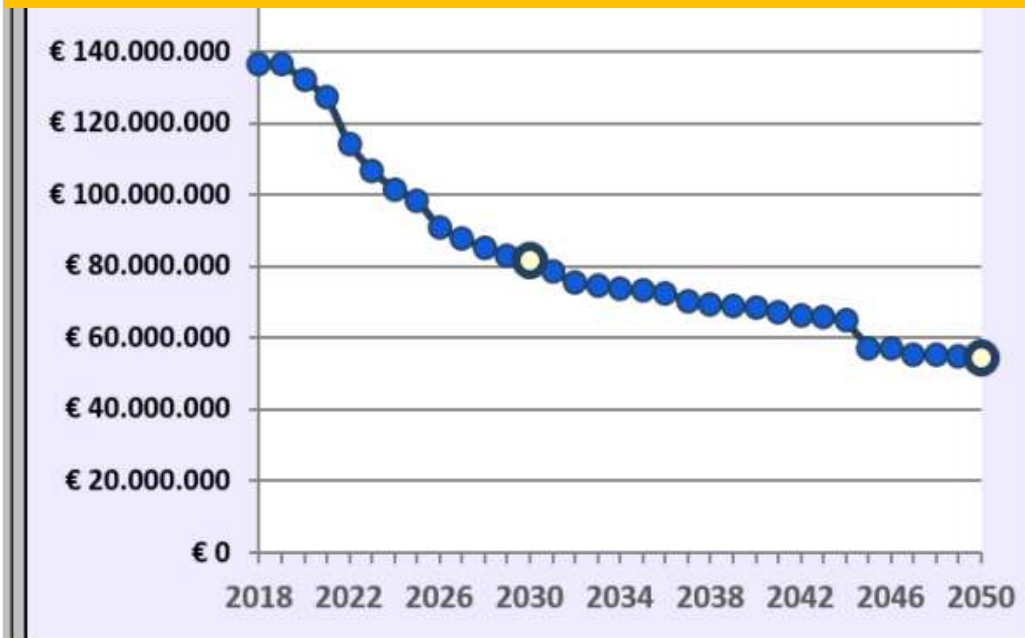
[Voeg hier eventueel extra opmerkingen toe]



2022 ZORG BETAALT 50% TEVEEL VOOR ENERGIE



AFSCHRIJVEN IN 15 JAAR BETEKENET VANAF JAAR 1 BESPAREN



CO2 Routekaart 2023



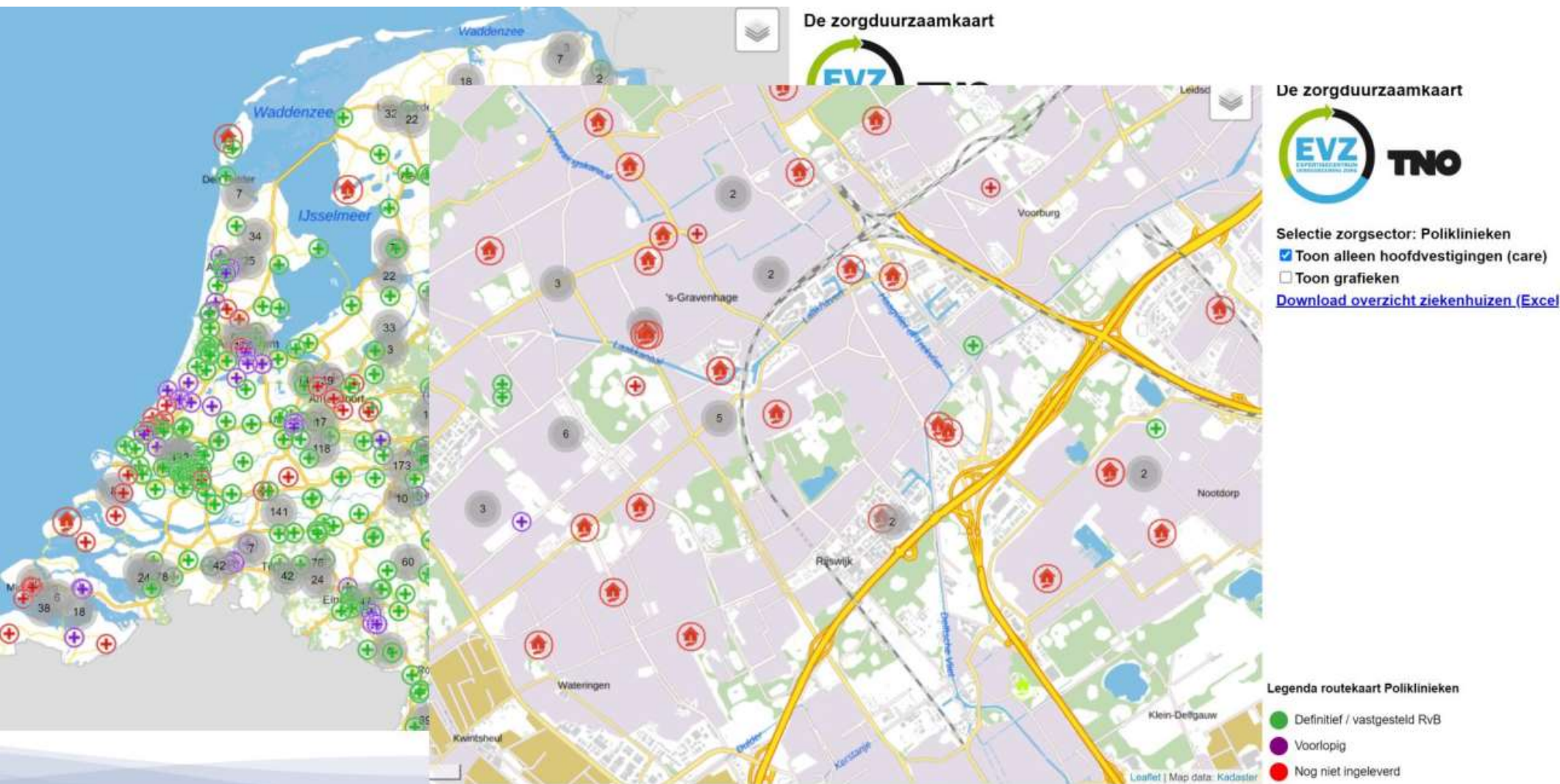
Maatregelen in CO2 routekaart

- **in MJOP eigen vastgoed**
- **in afspraken met verhuurders**
- **nieuwbouw**

Financiering maatregelen eerstkomende 5 jaar geborgd door akkoord bestuurder



Routekaart CO2, transparant wie meedoet



Routekaart CO2-reductie 2023



**Invulling voor EED 2023, en zo mogelijk
ook voor de Informatieplicht 2023**

Verplicht bij contract met zorgkantoor

**Krijg eigen kennis en inzicht
Investeer rendabel en niet te laat**



EVZ inzet 2023



Harmoniseren wetgeving

Afstemmen met verzekeraars

Afstemmen met banken

Klimaatfonds

DUMAVA verbeteren



EVZ inzet 2023



Van 60% naar 80% m2 bvo in beeld

Van in beeld naar in uitvoering

Nieuwe kennis

- **goed pve binnenklimaat (ism TNO-BKN-Universiteiten)**
- **aanpak voor verhuurders**
- **embedded CO2 nieuwbouw in materialen**
- **circulair en modulair**



Oproep



Teken de Green Deal Zorg 3.0 mee

**Stel CO2 routekaart op met akkoord directie
Deel routekaart met EVZ - sector**

Stel uw vragen



Dank u wel
Adriaan van Engelen

Blijf op de hoogte via
MPZ: Nieuws
EVZ: Nieuws

