



Live vragenbeurtje CO₂-routekaart

Esther de Groot

*Stichting Stimular
Adviseur duurzame zorg
e.degroot@stimular.nl*



EVZ CO₂-routekaart Roadshow - deelsessie

3 november 2025





Agenda



- 1. Actuele ontwikkelingen & wat is de CO₂- routekaart
- 2. Nieuwe wetgeving
- 3. Status deelnemers vragenuurtje
- 4. Doelen Green Deal Duurzame Zorg 3.0
- 5. Voorlopige resultaten sectoranalyse
- 6. Handige info op de EVZ-website



De klimaatcrisis



Helga van Leur • 2e

weervrouw, inspirator, spreekster, moderator

6 d •

+ Volgen

Een overzicht van de regenintensiteit in verschillende tijdblokken in Spanje laat zien dat nieuwe records niet met een beetje verbroken worden, maar dik verpulverd. 🚗

Dit is het nieuwe klimaat in een 1,3°C opgewarmde wereld...

Wat staat ons dan te wachten als het 2°C (Parijsakkoord) of 3°C (huidige koers met alle hui

Werk a

A - aan

A - aan

waarsch

A - acc

overal r

Bron ta

Duration

10 min

20 min

30 min

60 min

2 h

3 h

4 h

5 h

6 h

9 h

12 h

18 h

1 day

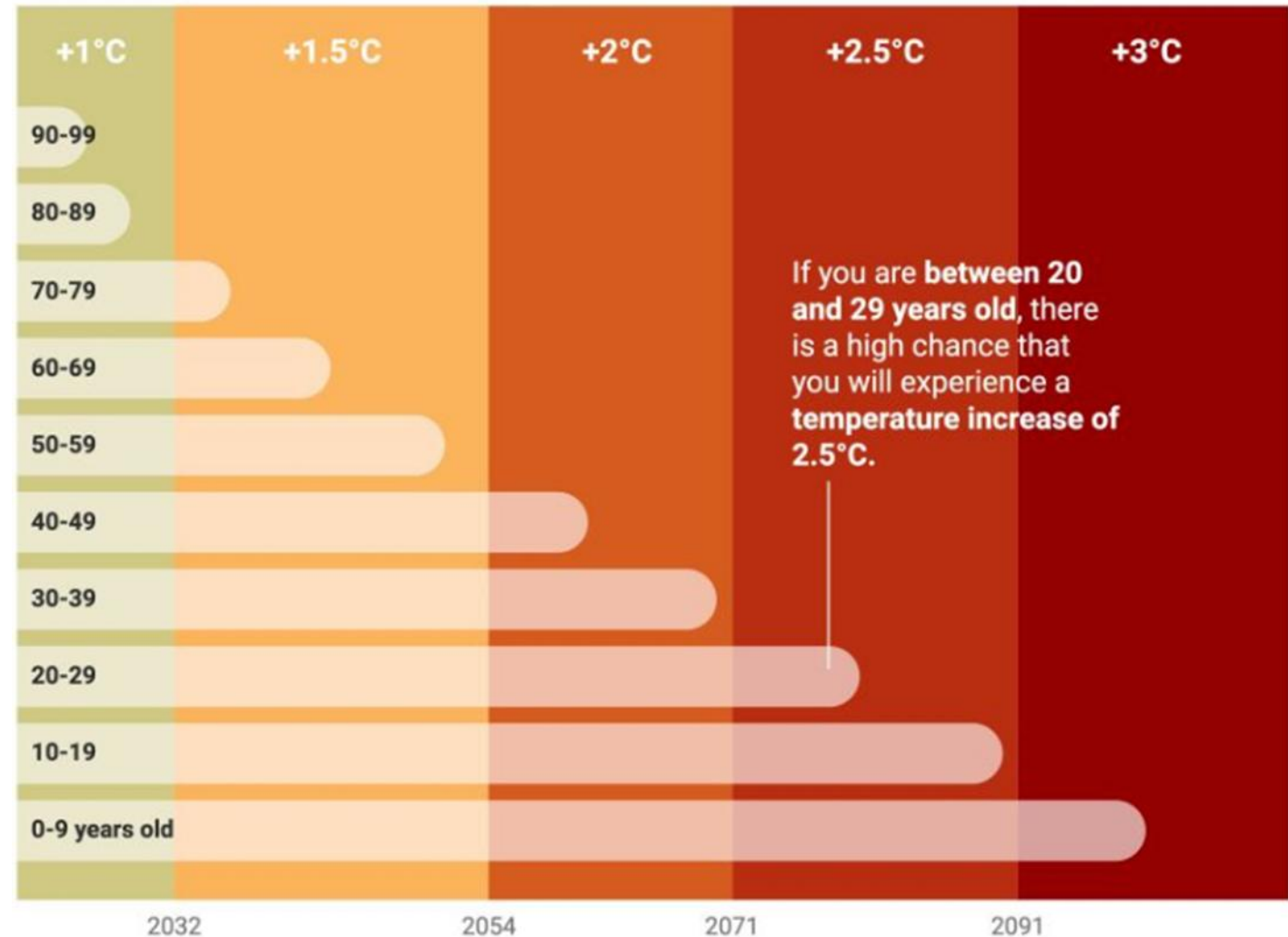


In de stad Málaga heeft hevige regen en wind tot overstromingen geleid.

Foto: AP, via Europa Press

Spaanse stad Málaga kreeg volle laag: "In 24 uur 25 procent van de regen die op een jaar valt, maar veel beter voorbereid"

De klimaatcrisis



Global temperature data is based on the average of projections (most likely scenario) according to [Raftery et al., 2017](#). Life expectancy data for Germany from [Destatis](#) is based on the years 2017/2019.

1. Wat is de CO₂-Routekaart

I.h.k.v. afspraken **Klimaatakkoord** en de **Green Deal Duurzame Zorg**

wordt aan elke zorgorganisatie met > 250 fte de routekaart gevraagd.

1. Wat is de CO₂-Routekaart

Inzicht per gebouw in de verwachte besparingen + de benodigde investeringen van geplande maatregelen.

Obv m² GO en energieverbruik

Bestuursakkoord voor geplande maatregelen komende 4 jaar.

Met routekaart voldoen aan de **wet** en de maatregelen zijn realistisch.

CO₂-routekaart=CO₂-reductietool (excel)*+ Ondertekende bestuursoplegger(pdf)

*=gecontroleerd met toolchecker

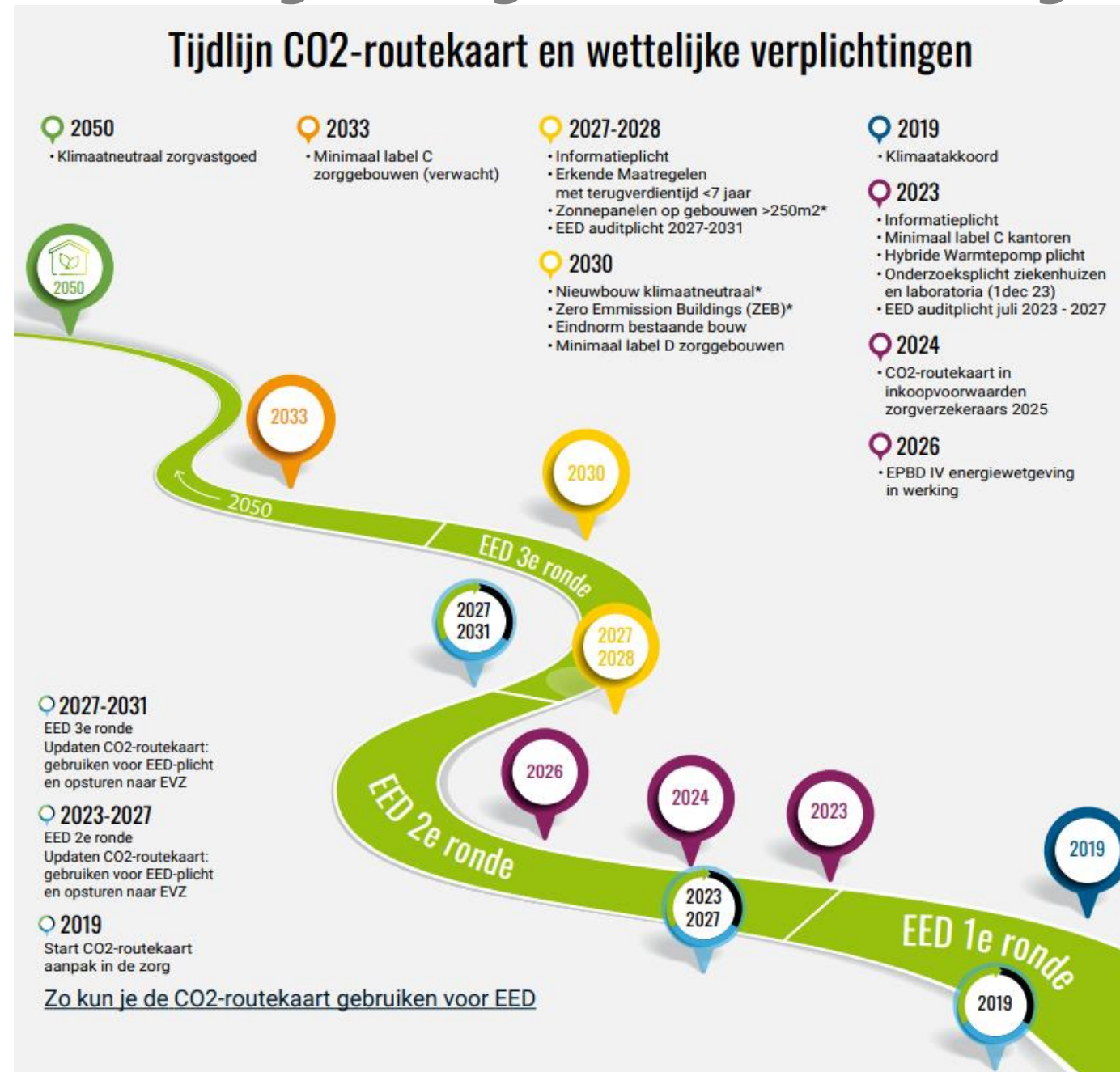
TOOLCHECKER CO2-REDUCTIETOOL ZORG

Toolchecker versie	10	Toelichting
Datum en tijd controle uitgevoerd		Hieronder staat het resultaat van de check van jouw CO2-reductietool. Pas de benodigde acties aan in jouw C
Bestandsnaam van gecontroleerde tool		In kolom E zie je per check:
Aantal checks OK	0	>> OK (Er is geen actie vereist).
Aantal checks NOK (niet OK)	0	>> NOK (Niet OK, er is actie vereist, zie kolom F voor een toelichting en kolom G voor benodigde actie.
Aantal checks ? (misschien niet OK)	0	>> ? (Misschien OK, er is een afwijking gevonden, controleer of dit in orde is.)

#	Wat wordt gecheckt?	Resultaat	Toelichting op controleresultaat	Actie als NOK of ?
Tabblad Start				
1	Check of toolversie 2.0.1 is (augustus 2023).			Heb je een versie 1.3 of 1 uit. Heb je een versie 2.0,
2	Check of naam organisatie, KVK-nummer en contactgegevens beheerder zijn ingevuld.			Deze gegevens zijn nodig Informatieplicht en/of EE
Tabblad Cijfers				
3	Check of er geen #WAARDE #VERW, #FOUT of andere errors in staan.			Ligt zeer waarschijnlijk aa locatiechecks.
4	Check of locatienamen in de lijst overeenkomen met namen van tabbladen.			Als de locatienamen op c overeenkomen met besta locaties niet meegenome overeenkomen (let goed ook zijn dat er nog geen l tabblad Cijfers. Maak in c
5	Check of m2 nieuwbouw overeenkomt met de waarde op het tabblad nieuwbouw.			Waarschijnlijk is het bouw ingevuld. Foutief is bijv. e bouwjaar van een locatie nieuwbouw ingedeeld. Zi
6	Check of de structuur van het tabblad niet gewijzigd is.			Heb je rijen of kolommen Verwijder deze dan. Heb op naar het EVZ voor repa moet goed staan voor de
7	Check of er geen negatieve energieverbruiken zijn, nu en in de toekomst.			Een negatief verbruik van verbruik van elektriciteit maar de CO2-tool werkt d van één of meerdere loca
Tabblad Dashboard				
8	Check of de ingevulde energieprijzen niet teveel afwijken van gemiddelden.			Afwijkingen van meer dan gemiddelenden zijn niet voor meer informatie ove van energietarieven. Zie l
9	Check of het totale vloeroppervlak in de CO2-			Een piek op bij de verhu;



2. CO₂-routekaart volgt huidige en komende wetgeving



Bron:
<https://www.expertisecentrumverduurzamingzorg.nl/thema-co2-routekaart/goedopdekart/>

2. CO₂-routekaart volgt huidige en komende wetgeving

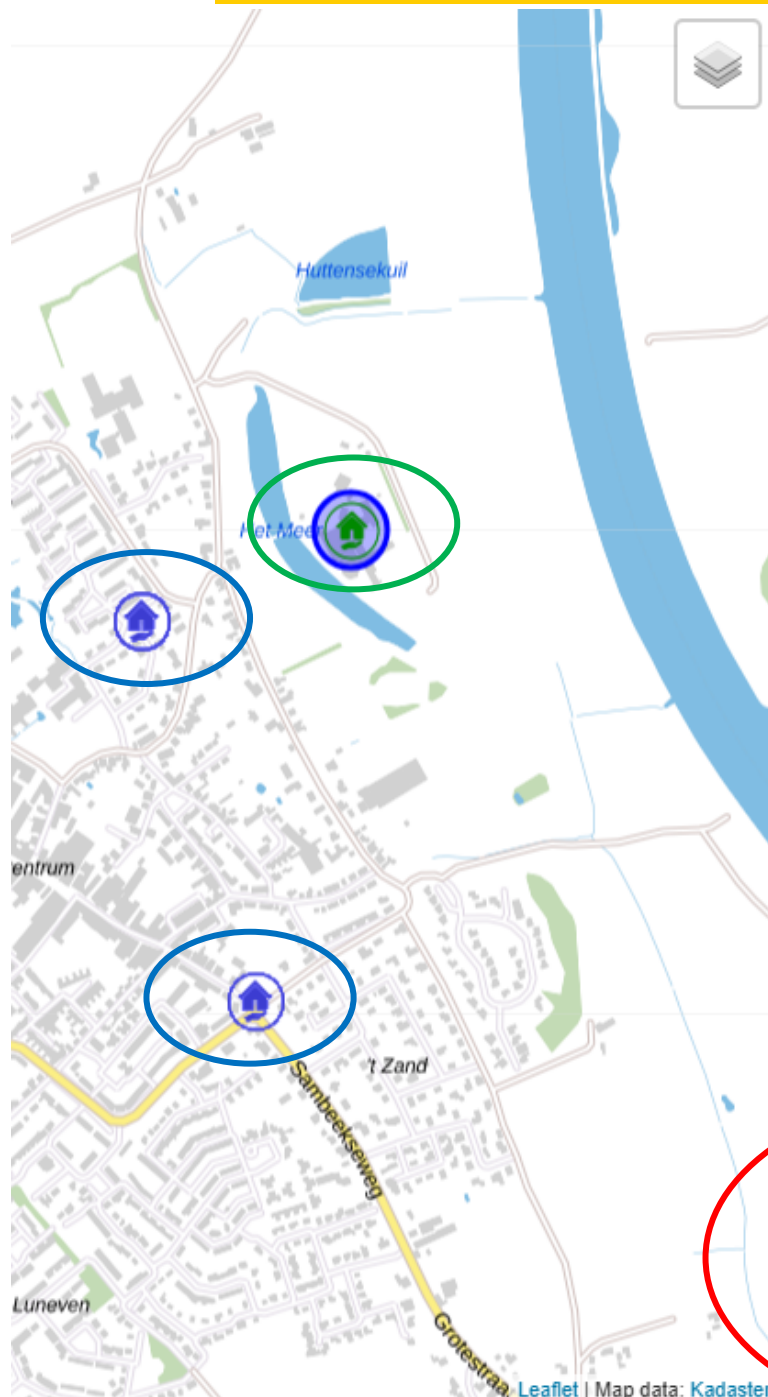
1. Nieuwe Erkende Maatregelenlijst 2027
2. Informatieplicht, nieuwe ronde 2027
3. EED ronde 2024 + 2028
4. Renovatiestandaard 2023
5. EPBD IV Energy Performance of Building Directive, nieuw in 2025
 1. Uitsfaseren energie-label D,E,F,G
 2. Klimaatneutrale nieuwbouw in 2030
 3. Zonnedaken
 4. Laadinfra

3. Status deelnemers vragenkaartje

okt-2025

Zorgorganisatie	Status ZorgDuurzaamKaart
Dagelijks Leven	rk ingeleverd v2+vastgesteld+TCneg
InteraktContour	rk ingeleverd v2+vastgesteld+TCpos
Pro Persona	rk ingeleverd v2+vastgesteld+TCpos

NB: Pro Persona heeft ook een MilieuThermometer Zorg –certificaat Brons, 7 locaties
InteraktContour heeft MTZ Brons voor 1 locatie



De Zorgduurzaamkaart

[Uitleg](#)



Selectie zorgsector:
Verpleeghuizen, verzorging
en thuiszorg

☐ Toon grafieken

Naam	Stichting Sint Anna
Organisatie	Stichting Sint Anna
Soort zorg	Verpleeghuizen
Huisnummer	49
Postcode	5831JM
Plaats	Boxmeer
Status CO2	Actueel en routekaart vastgesteld
Ambitie Route	tot 2030

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

Legenda routekaart status langdurige zorg

-  Actueel en vastgesteld
-  Wordt aan gewerkt
-  Niet ingeleverd

Voor toelichting, zie [de EVZ website](#)



3. Acties deelnemers vragenkaartje

- **Groen** – actueel & vastgesteld
 - > blijf CO₂-reductietool updaten, volg EED-cyclus
- **Paars** – werkt aan
 - > Lever ondertekende bestuursoplegger in bij EVZ
 - > Versie 1.3.1? Update naar versie 2.0
 - > Controleer CO₂-tool met de toolchecker
- **Blauw** – niet ingeleverd
 - > Lever een vastgestelde, gecontroleerde CO₂-routekaart in bij EVZ

4. Green deal duurzame zorg 3.0



Green Deal



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

Meetekenen voor extra draagvlak
200 zorgorganisaties hebben de GDDZ3.0 getekend

4. Green deal duurzame zorg 3.0



Green Deal

Green Deal Zorg **De 5 thema's**



1. Gezondheidsbevordering
2. Kennis & bewustwording
3. CO2-reductie
4. Circulair
5. Medicijnen



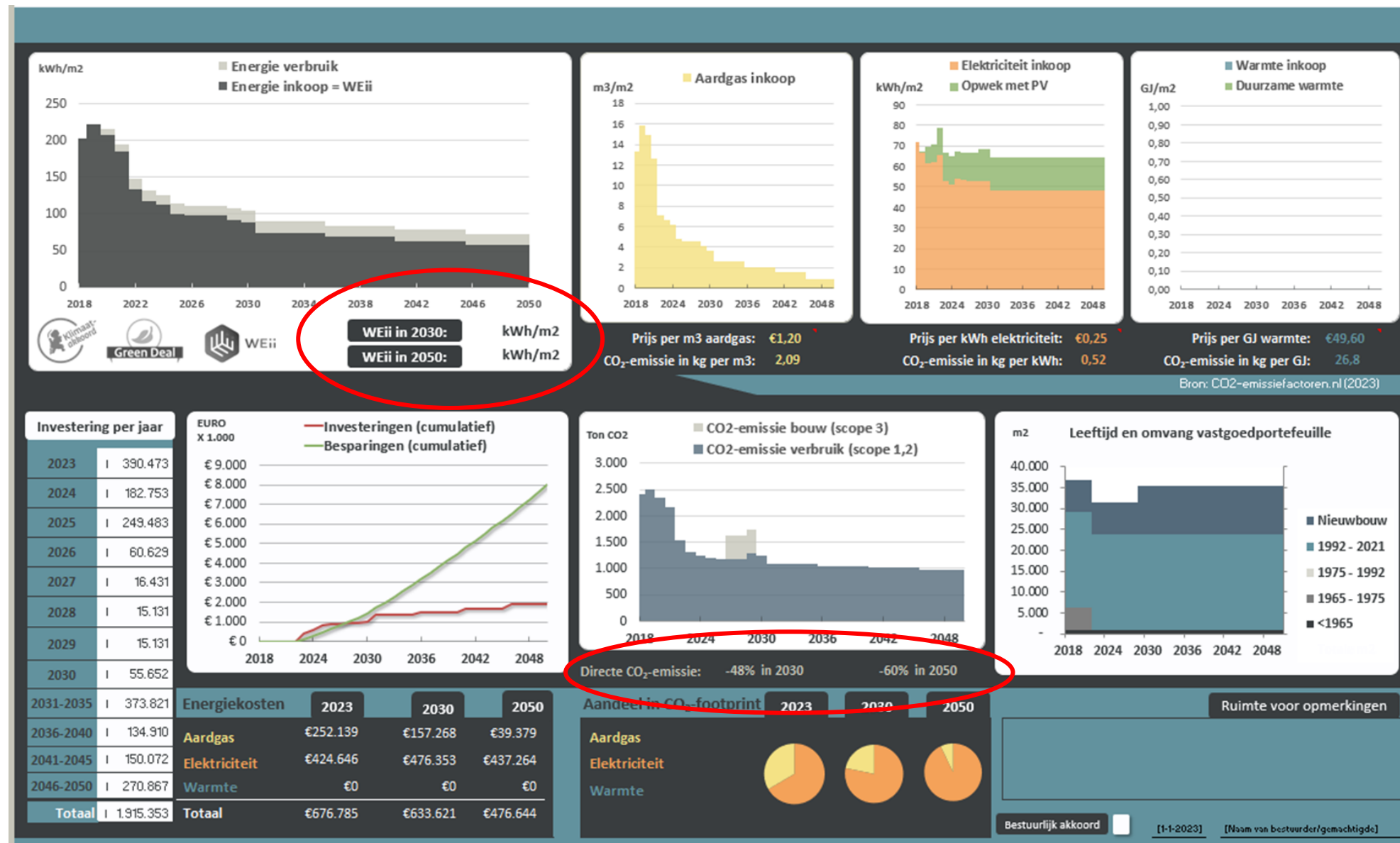
5. Voorlopige resultaten sectoranalyse

	stand 2024	beoogd 2025
aantal care organisaties > 250 fte	300	350
Organisaties met routekaart 2.0 (of 1.3)	52	230
Organisaties met concept routekaart/werkt eraan	179	40
Organisaties geen reactie	69	30

Conclusie:
Aan veel routekaarten wordt gewerkt

Dashboard O2-reductietool versie 2.0

Focus op aardgasreductie, elektraverbruik en opwek



Verhuurders denken weinig mee

- Gebruik handleiding: Hoe om te gaan met gehuurd zorgvastgoed
- Aanvullende tips? Laat het ons weten!
(info@expertisecentrumverduurzamingzorg.nl)
- Hoe omgaan met klein gehuurd vastgoed
-> clusteren



6. EVZ-website: Veelgestelde vragen

THEMA'S

CO2-routekaart

Voor bestuurders

Verduurzamen organiseren

Verduurzamingsmomenten

Bouwtechniek en installaties

Kennisbank

Veelgestelde vragen

Online rondleidingen bij
zorgorganisaties

Eerstelijnszorg

ZOEK IN VEELGESTELDE VRAGEN

Zoek in veelgestelde vragen...



THEMA

Kies thema



Hoe lang is de routekaart geldig?



Een CO2- of portefeuilleerroutekaart is maximaal vier of vijf jaar oud. Laat het aansluiten bij de cyclus van het strategisch huisvestingsplan en het MJOP. Stuur de vernieuwde routekaart ook weer op naar EVZ. [Lees meer](#)

Bug v2: Verkeerde informatie "Opwek met PV" 2023 en verder op locatietabblad



Hoe voeg ik extra maatregel all-electric warmtepomp toe?



Wat wordt bedoeld met onverklaarbare NOK-punten in de Toolchecker?



Steekproef mogelijk bij Energieaudit / EED met CO2-tool?



6. EVZ-website: Online rondleidingen KijkDuurzaam!

THEMA'S

CO2-routekaart

Voor bestuurders

Verduurzamen organiseren

Verduurzamingsmomenten

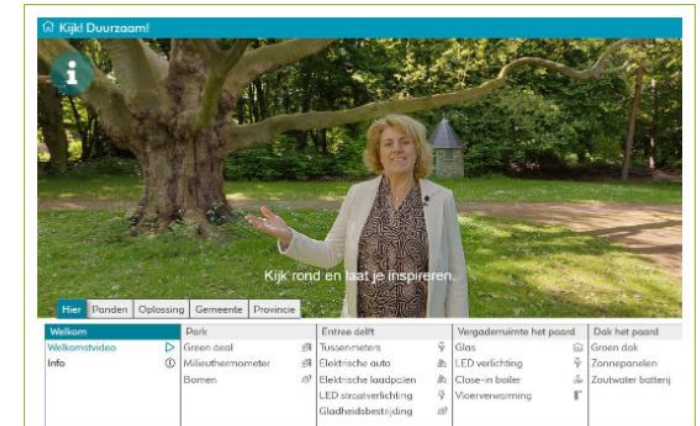
Bouwtechniek en installaties

Kennisbank

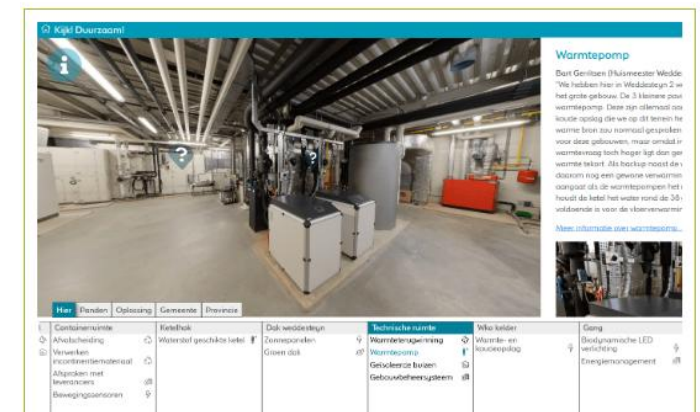
Veelgestelde vragen

**Online rondleidingen bij
zorgorganisaties**

Eerstelijnszorg



GGZ DELFLAND OPENT HAAR DUURZAME DEUREN MET ONLINE RONDLEIDING



NEEM EEN KIKJE BIJ DUURZAAM CAREYN

6. EVZ-website: Kennisbank

KENNISBANK

ZOEK IN KENNISBANK



THEMA



PUBLICATIETYPES





Praktijkvoorbeeld

CO2-routekaart

Trajectum heeft breed gedragen verduurzamingsplan met de CO2-routekaart

De planning en uitwerking van de CO2-routekaart wordt bij Trajectum succesvol door een breed team opgepakt. Lees in dit praktijkvoorbeeld hoe ze dit aanpakken en wat het betekent dit voor de organisatie.



Onderzoek

Cure , Ventilatie

Significante reductie energievraag operatiekamers

Het Landelijk Netwerk de Groene OK en TNO hebben onderzoek gedaan naar mogelijkheden om verantwoord energie te besparen in operatiekamers. Artikel eerder verschenen in Bouwen aan de Zorg.



Praktijkvoorbeeld

Gebouwinformatiemanagement

Gebouwbeheersysteem bij GGZ Delfland

GGZ Delfland maakt gebruik van een geavanceerd gebouwbeheersysteem van Priva, wat essentieel is voor het efficiënt functioneren van onze verwarmings- en koelsystemen. Dit systeem regelt de gewenste temperatuur en luchtkwaliteit.

Oproep

1. CO₂ routekaart met bestuurlijk akkoord (je kan hiervoor template gebruiken van EVZ)
2. Controleer inhoudelijk en technisch met Toolchecker
3. Stuur deze op naar EVZ.

Vragen? Geef je op voor een vragenuurtje: elke dinsdag 15.30-16.30.

Combineer het met EED -rapportage

Wensen, ideeën, meld het ons
info@expertisecentrumverduurzamingzorg.nl

EXPERTISECENTRUM VERDUURZAMING ZORG



KLIMAATNEUTRAAL ZORGVASTGOED IN 2050



Meer informatie en praktijkvoorbeelden:
[Thema CO2-routekaart](#)

EVZ CO2-routekaart Roadshow - deelsessie

3 november 2025