

Monitor Duurzaamheid 2025

Editie 24 juni 2025

Beeldvormende raad 28-10-2025
Projectleider duurzaamheid

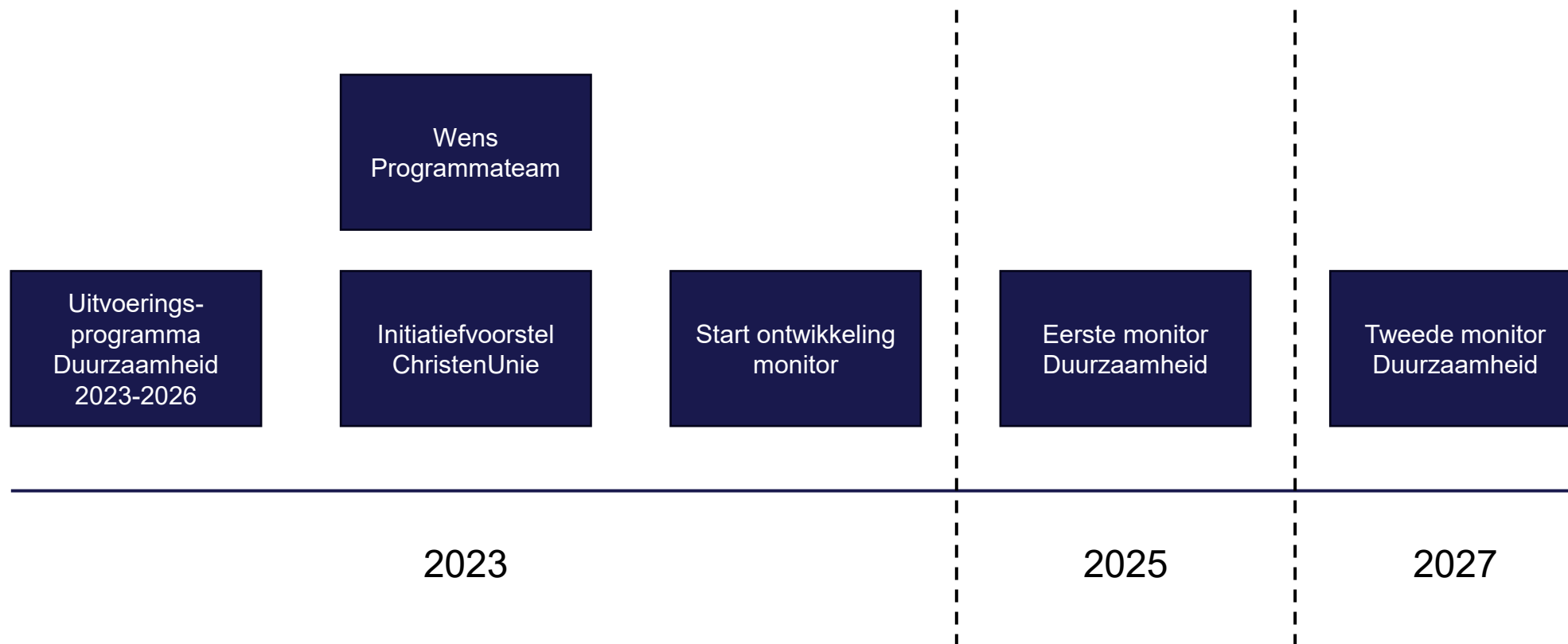


Inhoud

1. Achtergrond en vertrekpunt
2. Opzet, doelen en werking van de monitor
3. Uitkomst per thema
4. Conclusies en aandachtspunten
5. Recente ontwikkelingen
6. Vragen en reacties



Achtergrond en vertrekpunten



Opzet en doelen van de monitor

Thema's:

Programma duurzaamheid

Participatie,
samenleving en
Educatie

Energie

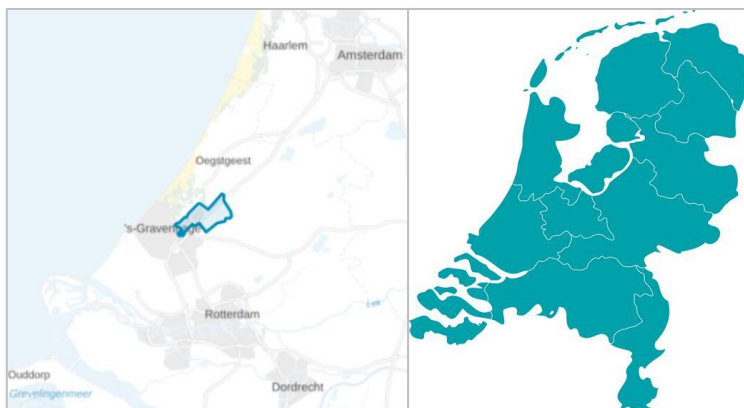
Klimaatadaptatie

Circulariteit

Lucht- en
waterkwaliteit

Duurzame
gemeentelijke
organisatie

Databron:



Lokaal

Landelijk

Doel jaren:

2030 en 2050

Doel:



Voortgang
doelstellingen



Goede
gesprek

Werking van de monitor



- Eerste versie
- Data en Indicatoren
- Invloed gemeente

Energie: CO₂ -reductie & zonnepanelen

CO₂ uitstoot:

- Huidig (2023): **166,600 ton** (was **328.000 ton** in 2010)
- Doel 2030: **-49% t.o.v. 2010** (gehaald)
- Doel 2050: **CO₂-neutraal**

Zonnepanelen:

- Huidig (2023): **18%** van daken
- Doel 2030: **20%** (bijna gehaald)
- Doel 2050: **50%**



Energie: hernieuwbaar & aardgas

Lokale hernieuwbare elektriciteit:

- Huidig (2022): **10%** (forse stijging vanaf 2019; was 3%)
- Doel 2050: **24%** duurzame opwek

Gemiddeld aardgasverbruik woningen

- Huidig (2023): **950 m³** (forse daling vanaf 2021 was **1290 m³** - *indirecte indicator*)
- Doel 2030: **1500 aardgasvrije woningen**
- Doel 2050: **alle woningen aardgasvrij**



Overzicht resultaten per indicator doelen 2030

Energie	Score
CO2-uitstoot	   
Zonnepanelen woningen	    
Zonnepanelen bedrijven	 
Lokale hernieuwbare elektriciteit	  
Energielabels woningen	 
Aardgasverbruik	 

 = niet gerealiseerd

     = (nagenoeg) gerealiseerd

Klimaatadaptatie en vergroening

Groene daken:

- Huidig (2022): **22,416 m²** groendaken
- Doel 2030: **26.000 m²** (bijna gehaald)

Hittestress:

- Huidig:

Temperatuurstijging	Aandeel inwoners
0 – 0,5°C	4%
0,5 – 1°C	18%
1 – 1,5°C	52%
1,5 – 2°C	21%
2°C of meer	6%
 - Doel 2050: **alle wijken klimaatbestendig**
- ### Bomen
- Indicatoren **3-30-300** en boomaantal zal nog toegevoegd worden



Overzicht resultaten per indicator doelen 2030

Klimaatadaptatievergroening en biodiversiteit	Score
Groene daken (oppervlak en subsidies)	   
Hittestress	   
Leefbarometer fysieke omgeving	 

 = niet gerealiseerd

     = (nagenoeg) gerealiseerd

Circulariteit: afval en hergebruik

Restafval:

- Huidig (2023): **187 kg** per inwoner (verbetering sinds 2015; was **250 kg**)
- Doel 2030: **100 kg** (nationale VANG-norm nog ver weg)
- Doel 2050: **Volledig circulaire afvalverwerking**



Overzicht resultaten per indicator doelen 2030

Circulariteit	Score
Restafval per inwoner	 

 = niet gerealiseerd

     = (nagenoeg) gerealiseerd

Luchtkwaliteit

Stikstof en fijnstof-uitstoot:

- Huidig (2022):
 - **349 ton NO₂** (35% gedaald t.o.v. 2015)
 - **23,7 ton PM2,5 fijnstof** (25% gedaald t.o.v. 2015)

Indirecte indicator

- Doel 2030: **50% gezondheidswinst t.o.v. 2016** (Schone Lucht Akkoord)

CO₂-verkeersemissies:

- Huidig (2023): **103 kton** (stabiel sinds 2015 m.u.v. tijdelijke corona-daling)
- Doel 2050: **emissieloze mobiliteit** (radicale omslag nodig)



Overzicht resultaten per indicator doelen 2030

Luchtkwaliteit	Score
Stikstof- en fijnstof uitstoot	  
Roet & PAK's	  
CO ₂ -uitstoot verkeer	

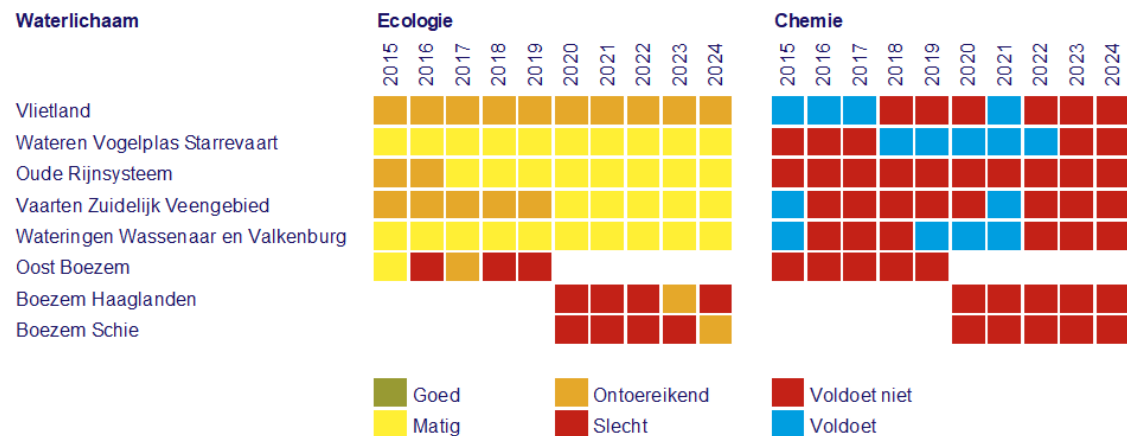
 = niet gerealiseerd

     = (nagenoeg) gerealiseerd

Waterkwaliteit

Waterlichamen

- Huidig` (2024): **Geén waterlichaam voldoet** aan KRW-normen voor chemie of ecologie
- Doel 2027: **voldoen aan KRW-normen**



Bron: Informatiehuis water (Waterkwaliteitsportaal)



Overzicht resultaten per indicator doelen 2030

Waterkwaliteit	Score
KRW: ecologie en chemie	

 = niet gerealiseerd

     = (nagenoeg) gerealiseerd

Conclusie & Aandachtspunten



Positieve trend op energie en groene daken



Grote opgave in afval, verkeer en waterkwaliteit

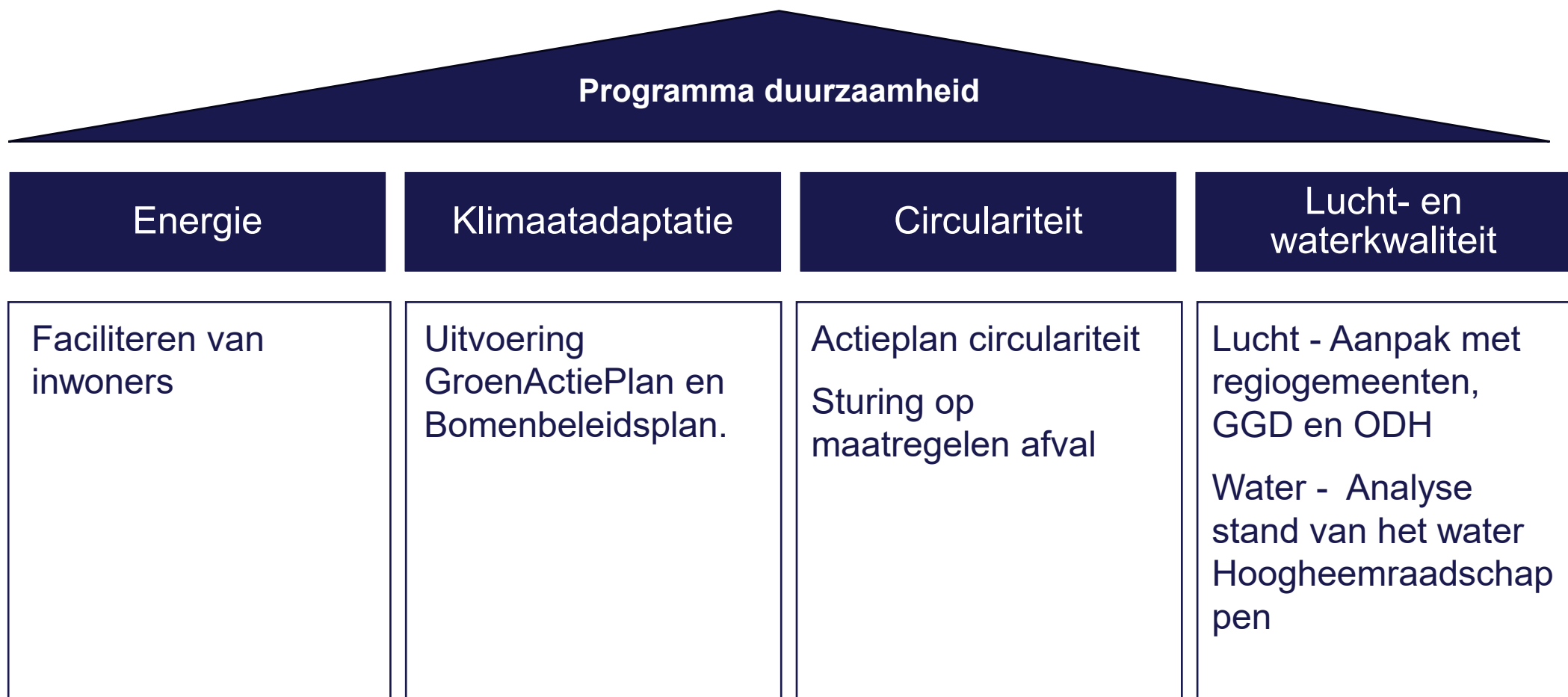


Monitor is een sturingsinstrument richting duurzaamheidsdoelen 2030 en 2050

Input nieuwe uitvoeringsprogramma



Recente ontwikkelingen





Vragen?