DUURZAAMHEID IN DE GEMEENTE AALTEN

UPDATE PLAN VAN AANPAK DUURZAAMHEID 2023

Maart 2023

Agenda

- **Duurzaamheidsbeleid gemeente Aalten:**
  - Klimaatakkoord
  - Akkoord van Groenlo
  - Plan van Aanpak Duurzaamheid

- Update Plan van Aanpak Duurzaamheid 2023
  - Wat is er bereikt ?
  - Wat gaat er goed ?
  - Wat moet er meer?

DUURZAAMHEIDSDOELEN (1)

Nationaal: Klimaatakkoord

Reductiedoelstelling broeikasgassen (49%) 55% in 2030, 95 % in 2050

- Regionale Energie Strategie: 35 TWh opwek op land zon en wind
- Warmtetransitie: alle woningen en gebouwen aardgasloos in 2050, 15 % in 2030
- Mobiliteit: nieuwe auto's emissieloos in 2030,
  nul emissie en fossielvrij in 2050
- Circulaire economie: 50% minder grondstofverbruik in 2030,
  100% circulair in 2050

DUURZAAMHEIDSDOELEN (2)

Regionaal:

Achterhoek: Akkoord van Groenlo: energieneutrale gebouwde omgeving in 2030

- 2023 herijking AvG 3.0.
- RES-Achterhoek opwek 1,35 TWh (zon en wind)

Gemeente Aalten:

Landelijke en regionale doelstellingen zijn niet ‘evenredig’ van toepassing op de gemeente Aalten.

Aaltense doelen: rekening houden met deze doelen, zijn uitgangspunt.

Update PvAD 2023, ook tussendoelen voor de periode 2023 -2026.

Regionale klimaatmonitor

Concreet resultaat gevoerd duurzaamheidsbeleid

- **Duurzaamheid**: vermindering van de uitstoot van broeikasgassen (klimaatakkoord).
- **Energietransitie**: vermindering en vervanging van fossiel energieverbruik.

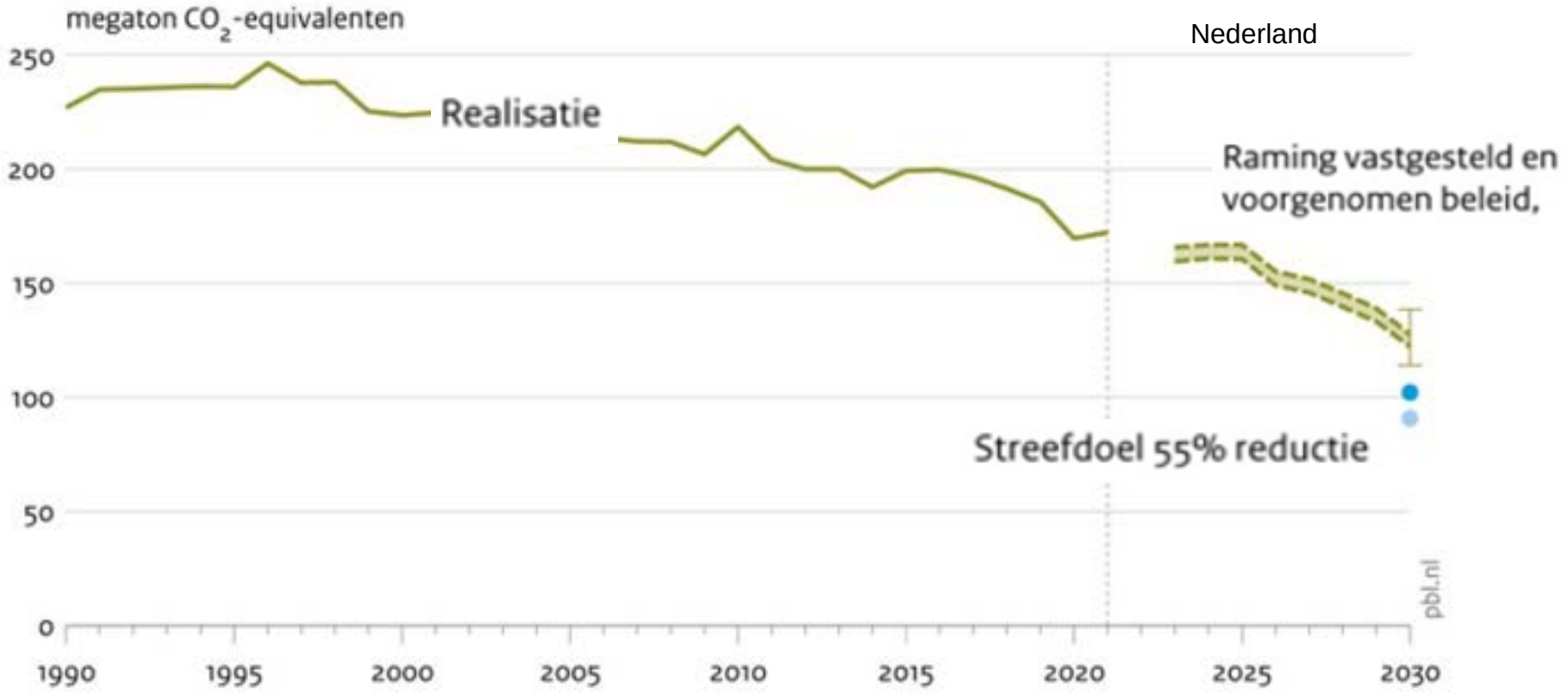
Feitelijke huidige omvang: beste cijfermatige beeld van het resultaat van alle duurzame inspanningen. Hoe ver al op weg naar klimaatneutraal.



Cijfers en nog veel meer gegevens over duurzaamheid: www.klimaatmonitor.databank.nl.

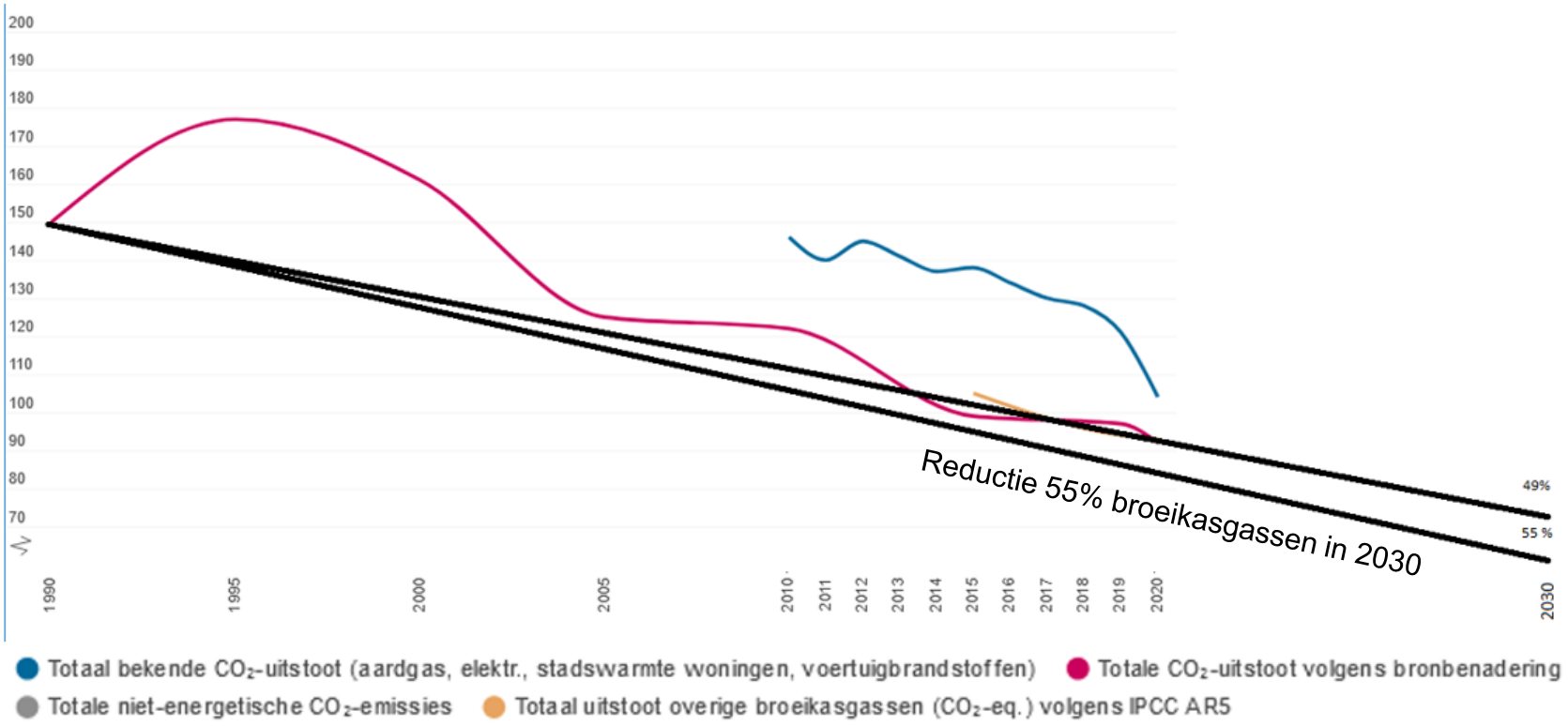
Klimaatakkoord: broeikasgassen

- ~~49%~~ 55% minder uitstoot van broeikasgassen in 2030 (t.o.v. 1990)
- 95% minder uitstoot van broeikasgassen in 2050 (t.o.v. 1990)

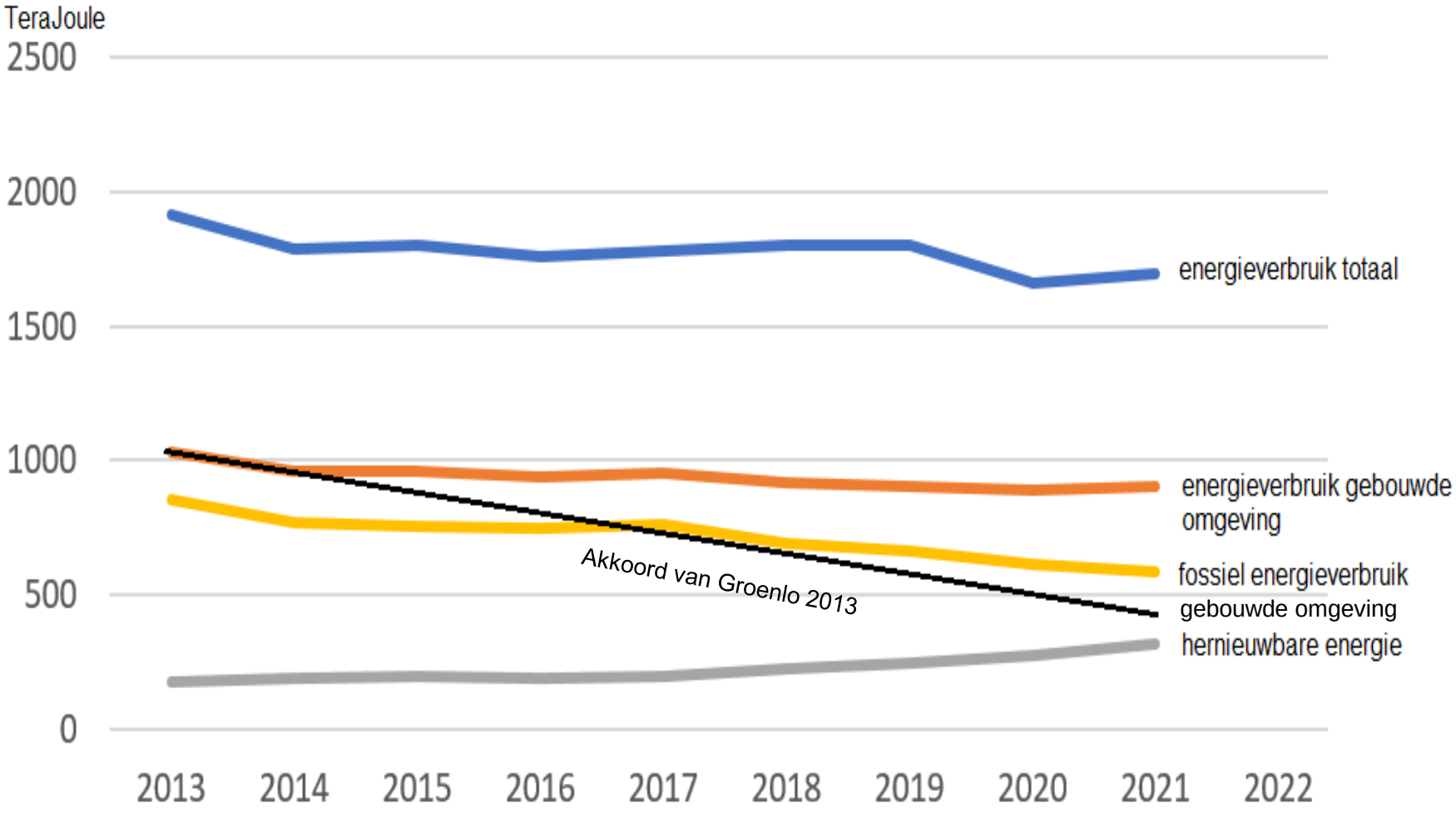


Broeikasgassen in Aalten

- 55% minder uitstoot van broeikasgassen in 2030 (t.o.v. 1990)
- 95% minder uitstoot van broeikasgassen in 2050 (t.o.v. 1990)



Energie gemeente Aalten



Energie gemeente Aalten (in cijfers)

Energieverbruik 2013 (TJ)	Fossiel energieverbruik 2013	Energieverbruik 2021 (TJ)	Fossiel energieverbruik 2021 (TJ)	Energiebesparing 2013-2021 (TJ)	Doelstelling AvG 2.0 (2013) fossiel 2030 (TJ)
1032	874	904	652	128	0
				12,4%	0%



In Aalten is hernieuwbare energie: zonne-energie, windenergie, houtkachels.

Hernieuwbare energie 2013 (TJ)		Hernieuwbare energie 2021(TJ)		Toename hernieuwbare energie 2013-2021(TJ)	Hernieuwbare energie 2030(TJ)
158		319		145	486 'Aaltens RES-bod'
15 %		31 %			

Agenda

- Duurzaamheidsbeleid gemeente Aalten:
  - Klimaatakkoord
  - Akkoord van Groenlo
  - Plan van Aanpak Duurzaamheid

- **Update Plan van Aanpak Duurzaamheid 2023**
  - Wat is er bereikt ?
  - Wat gaat er goed ?
  - Wat moet er meer?

Akkoord van Groenlo

Akkoord van Groenlo	Doelstelling
Landelijk: **(Klimaatakkoord)**	2030: 55% reductie broeikasgassen 2050: 95% reductie broeikasgassen
Aalten:	2030: zo snel als mogelijk energieneutraal 2050: klimaatneutraal in 2050 *Tussendoel 2023 - 2026*: - Vaststellen Akkoord van Groenlo 3.0 (2023) - Uitwerken Uitvoeringsagenda Achterhoek 3.0 (2023) - 65% energieneutraal gebouwde omgeving in 2026 -

Gebouwde Omgeving - Duurzaam Wonen

Duurzaam wonen	Doelstelling
Landelijk: (Klimaatakkoord)	2030 55% reductie broeikasgassen 2050 95% reductie broeikasgassen
Aalten:	2030: AvG3.0: maximaal inzetten op energieneutraal. 2050: AvG3.0: energieneutraal *Tussendoel 2023 - 2026*: - Deelnemen en uitvoeren nationaal isolatieprogramma voor woningen met lage energielabels (2023) - Toekomstbestendig Wonen Lening: 50 leningen per jaar - Stimuleringslening non-profit organisaties: vergoeden afsluitkosten (2022) - Invoeren duurzaamheidslening voor VVE's (2023) - Meerjarenafspraken met woningcorporatie De Woonplaats - Uitvoeren programma 'Heerlijk thuis in huis' - Achterhoeks energieloket in stand houden - Energiearmoede bestrijden: geen energiearmoede in Aalten

Warmtetransitie

Aardgasloos	Doelstelling
Landelijk: (Klimaatakkoord)	2030 1,5 miljoen woningen aardgasloos (van de 8,4 miljoen) 2050 alle woningen, gebouwen aardgasloos
Aalten:	2030: 2000 woningen aardgasloos 2050: alle woningen en gebouwen aardgasloos *Tussendoel 2023 - 2026*: - Alle nieuwe woningen en gebouwen aardgasloos (geen uitzonderingen) - Wijk/buurtuitvoeringsplannen in uitvoering brengen, - Individuele woningeigenaren stimuleren naar aardgasloos door actieve benadering (uitvoering nationaal isolatieprogramma) start 2023.

Industrie, Bedrijven - Duurzaam Produceren

Produceren	Doelstelling
Landelijk: (Klimaatakkoord)	2030 50% minder grondstoffen verbruiken 2050 klimaatneutraal met hergebruik van grondstoffen en producten
Aalten:	2030: 50% minder grondstoffen verbruiken 2050: Volledig circulair *Tussendoel 2023 - 2026*: - Nota Circulaire Economie vaststellen (2023) en uitvoeren - Invoeren stimuleringslening bedrijven - Thematafelprojecten 'Cirkelregio Achterhoek 'en 'kringlooplandbouw' ondersteunen - Toekomstbestendige bedrijventerreinen (subsidie provincie) - Reststromeninventarisatie bedrijven - Regeling herbruikbare luiers continueren

Elektriciteit - Duurzaam opwekken

Duurzaam opwekken	Doelstelling
Landelijk klimaatakkoord	2030 55% reductie broeikasgassen t.o.v 1990, ten minste 35 TWh opwek met RES'sen 2050 95% reductie broeikasgassen t.o.v 1990
Achterhoek	**2030**: RES-bod realiseren (1,35 TWh = 4.860 TJ) Uitvoering AvG 3.0 **2050**: Energieneutraal. Uitvoering AvG 3.0.
Aalten	**2030**: RES-bod realiseren, Uitvoering AvG 3.0 **2050**: Energieneutraal, Uitvoering AvG 3.0. **Tussendoel 2026**: - Woningeigenaren stimuleren toepassen zon op dak (duurzaamheidslening, subsidieregeling energiearmoede) - Toepassing Uitnodigingskader zon en wind. Geen tender voor zon op land - Project Stimulering zon op dak bij bedrijven (LTO, Agem) uitvoeren, concreet en haalbaar - Overleg met Hagenwind over RES-bod wind - RES 2.0 Achterhoek opstellen en vaststellen in 2023

Duurzame mobiliteit

Mobiliteit	Doelstelling
Landelijk: (Klimaatakkoord)	2030 Alleen nog emissievrije personenauto's te koop (nieuw). Ongeveer 1,8 miljoen laadpalen in Nederland. Voor mobiliteit maximaal 24 miljoen ton (Mton) uitstoot broeikasgassen 2050 Mobiliteit zonder schadelijke uitlaatgassen voor mensen en goederen Inzet van fossiele brandstoffen tot nul gereduceerd.
Aalten:	2030: Minimaal 160 laadpunten gerealiseerd 2050: *Tussendoel 2023 - 2026*: - Laadvisie uitvoeren - 9 laadpalen per jaar plaatsen (Vattenfall) - Fietsroute langs N318 verder vormgeven

Klimaatadaptatie

Klimaatadaptatie	Doelstelling
Landelijk: (Klimaatakkoord)	Het klimaatakkoord gaat over het voorkomen van klimaatverandering, klimaatadaptatie gaat over het weerbaarder maken tegen de gevolgen van klimaatverandering
Aalten:	2030: 2050: (Ambitie klimaatstrategie) De gemeente is groen, koel en duurzaam. Dankzij alle inspanningen functioneert de gemeente als een spons en ondervinden de inwoners en bedrijven geen echte overlast door hitte, droogte of een teveel aan water. Samen met inwoners, bedrijven en andere instanties is gewerkt aan bewustwording, het opzetten van integrale projecten en het multifunctioneel (her)inrichten van een klimaatrobuuste en biodiversiteitrijke gemeente. *Tussendoel 2023 - 2026*: - Opstellen en vaststellen klimaatstrategie (2023) - Klimaatstrategie Uitvoeringsagenda 2022 - 2030 uitvoeren

De duurzame gemeente Aalten

Duurzame gemeente	Doelstelling
Landelijk: **(Klimaatakkoord)**	2030: 55% reductie broeikasgassen 2050: 95% reductie broeikasgassen
Aalten:	2030: AvG3.0: maximaal inzetten op energieneutraal. 2050: AvG3.0: energieneutraal *Tussendoel 2023 - 2026*: - Organisatiebrede invoering Global Goals - Blijven inzetten op verduurzaming eigen gebouwen - Vervanging en aanschaf wagenpark en machines waar mogelijk elektrisch, emissieloos. - Biodiversiteitsplan vaststellen en uitvoeren (2023 - Communicatie over duurzaamheid in de gemeente Aalten (Aalten Actueel en andere media-uitingen.