



Duurzaamheidsbeleid en energietransitie

Welke accenten zijn mogelijk?



CE Delft

- Onafhankelijk onderzoek en advies sinds 1978
- Energie, Productbeleid (LCA's), Duurzame Steden, Transport, Economie
- 60 medewerkers
- Not-for-profit



Klanten



Bedrijven
(MKB, industrie,
transport, energie en
brancheorganisaties)



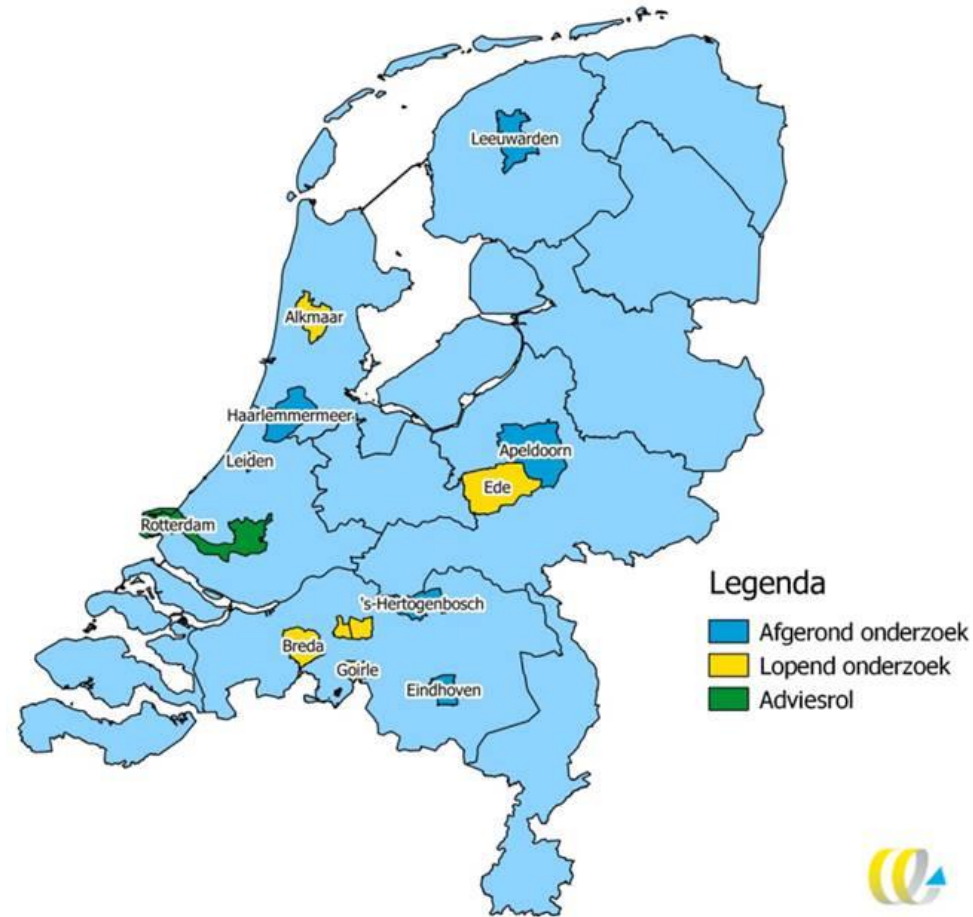
Overheden
(Europese Commissie,
Europees Parlement,
ministeries, provincies,
gemeenten, waterschappen)



NGO's

Ervaring duurzaamheidsonderzoek gemeentelijke Rk(cies)

- Ede (lopend)
- Dongen, Goirle en Loon op Zand (lopend)
- Alkmaar (2019)
- Leeuwarden (2018)
- Apeldoorn (2018)
- Eindhoven (2017)
- Haarlemmermeer (2017)
- Leiden (2015)
- Oost-Nederland (2014)
- Den Bosch (2013)



Agenda

- Presentatie CE Delft
- Stellingen
- Vragen/discussie



Duurzaamheid is veelomvattend

- Duurzaamheidsbeleid is breed: klimaatmaatregelen, luchtkwaliteit, afval en grondstoffen, waterkwaliteit, openbaar groenbeheer, klimaatadaptatie
- Raakt veel verschillende beleidsthema's: gebouwde omgeving, transportbeleid, duurzaam inkopen, afvalbeleid, groenbeheer, gemeentelijke organisatie
- Meerdere dimensies (people, planet profit)
- Met name op het gebied van klimaat grote uitdagingen (van gas af)

Voorbeeld rekenkameronderzoek



Voer onderzoek uit in twee delen:

1. algemeen deel met duurzaamheidsbeleid in den brede
2. inzoomen op twee specifieke thema's voor meer detail

Selectiecriteria voor thema's:

- potentiële duurzaamheidswinst
- beïnvloedingsmogelijkheden gemeenten
- voorkeuren vanuit de gemeenteraad
- (financiële) inzet per thema
- Overig

Interessante thema's zijn bijvoorbeeld energietransitie en afvalbeheer

Voorbeelden gemeentelijke rol energiebeleid

- Gemeenten gaan over vergunningverlening en wijzen locaties aan (zonneparken, windparken)
- Handhaven energiebesparingsverplichting Wet Milieubeheer
- Voorlichten burgers (van het gas af), verstrekken subsidies en aantrekkelijke leningen
- Duurzaam transport (laadpalen, emissiezones, parkeertarieven, fiets, etc)



Voorbeelden gemeentelijke rol bij afvalbeleid

- Gemeente heeft grote invloed om gescheiden inzameling te stimuleren.
- Voorbeelden van maatregelen zijn Diftar en omgekeerd inzamelen
- Landelijke doelstelling is 100 kg restafval per inwoner in 2020



Mogelijke vragen

- Hoe ambitieus zijn de gemeentelijke duurzaamheidsdoelen in verhouding tot soortgelijke gemeenten, provinciale, nationale en Europese doelen? Zijn de doelen SMART geformuleerd?
- Worden de doelen gerealiseerd en wat is de gemeentelijke bijdrage aan doelbereik? Worden de resultaten gemonitord?
- Is het gemeentelijke beleid doeltreffend en doelmatig?
- Worden gemeenteraadsleden voldoende geïnformeerd om kaderstellende en controlerende rol te kunnen vervullen?



Mondiaal

- Klimaatakkoord Parijs: opwarming van de aarde onder de 2 graden Celsius houden

EU

- 2020 20% hernieuwbare energie
20% reductie van broeikasgassen t.o.v. 1990
20% energiebesparing
- 2030 40% reductie van broeikasgassen t.o.v. 1990
- 2050 80% reductie van broeikasgassen t.o.v. 1990

Nationaal

- 2020 14% hernieuwbare energie
1,5% energiebesparing per jaar
- 2030 49% reductie van broeikasgassen t.o.v. 1990
- 2050 80-95% reductie van broeikasgassen t.o.v. 1990

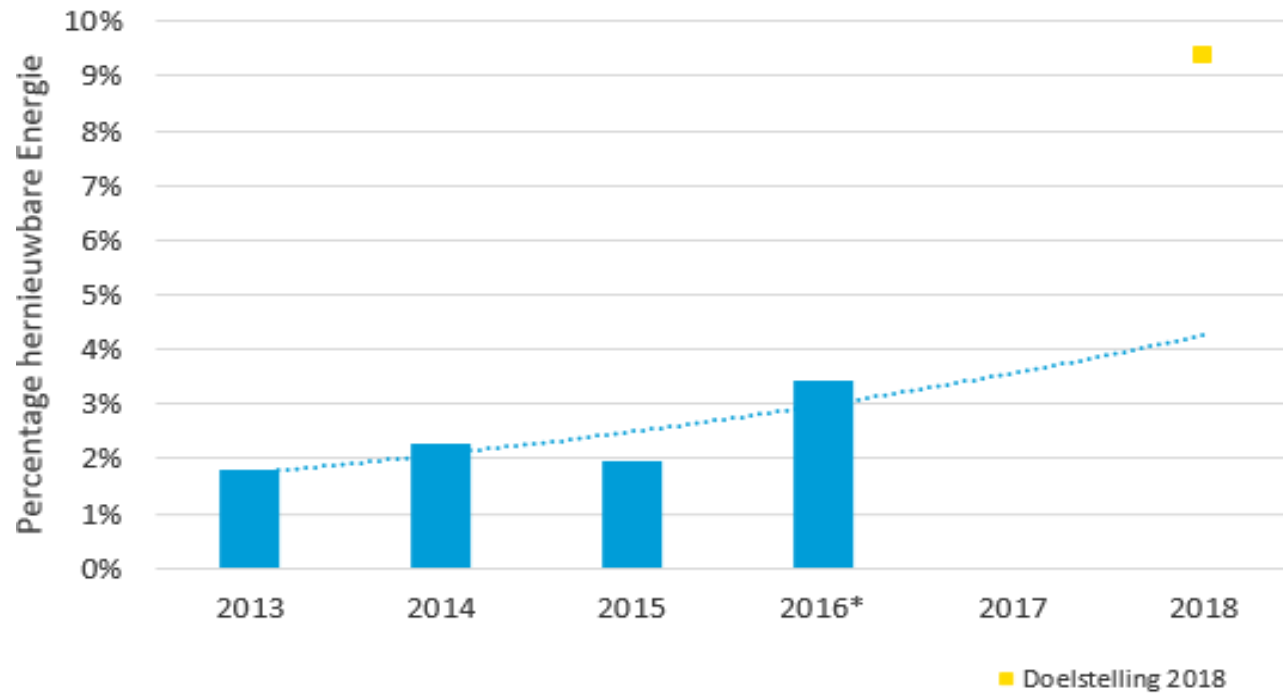
Provinciaal

- 2030 55% reductie van broeikasgassen t.o.v. 1990
- 2050 100% klimaat- en energieneutraliteit

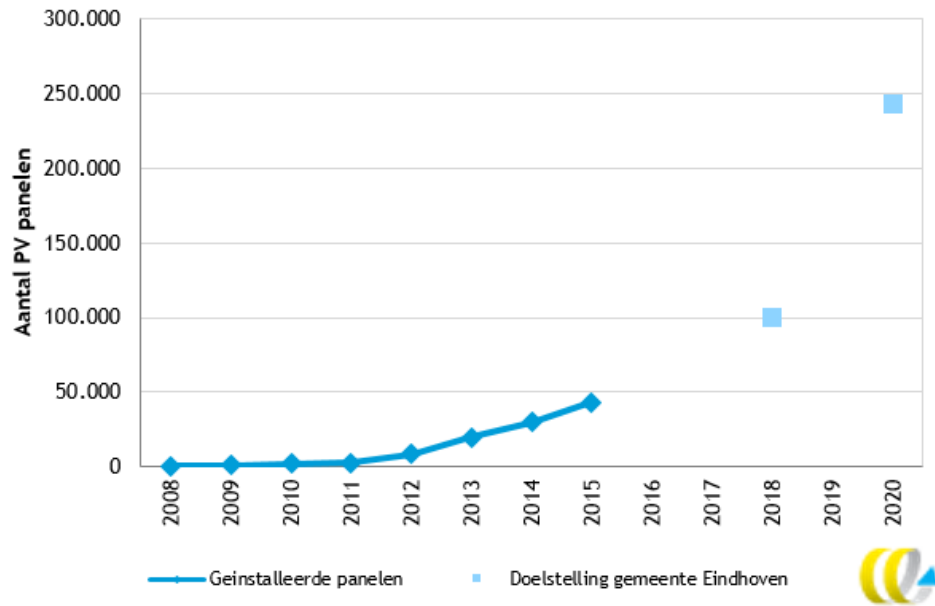
Gemeente

- 2020 20% hernieuwbare energie
1,5% energiebesparing per jaar in 2020, t.o.v. 2007
- 2030 40% hernieuwbare energie
- 2050 100% hernieuwbare energie
Energie neutraal

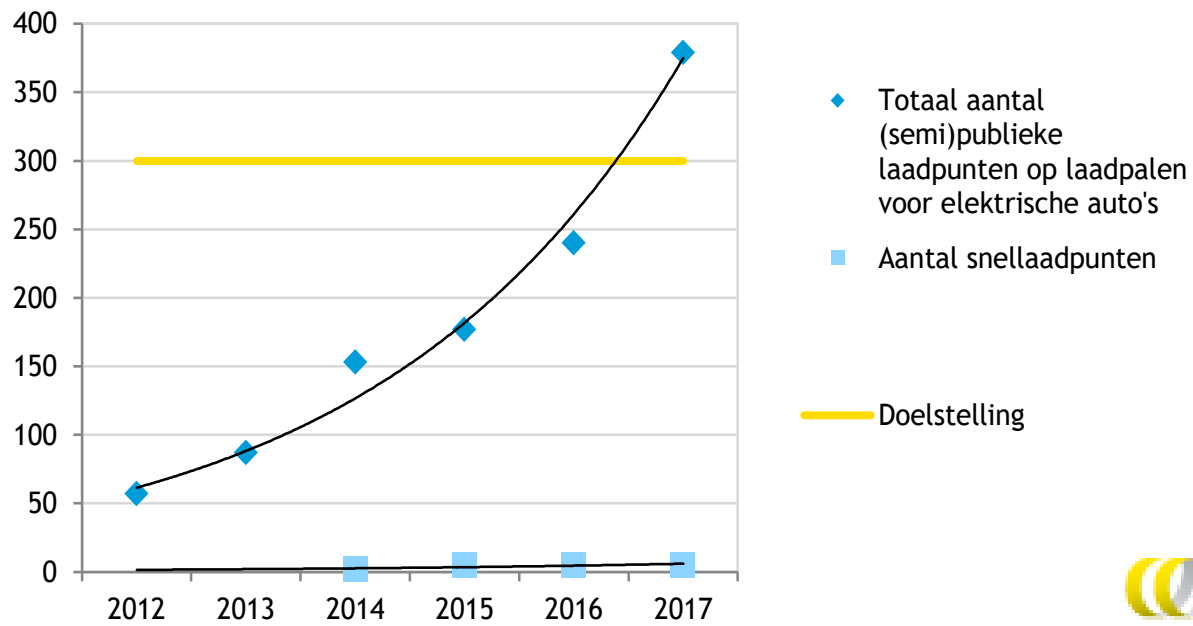
Inzicht voortgang op hernieuwbare energie



Aantal geïnstalleerde zonnepanelen



Aantal laadpalen



Geen inzicht in Alkmaarse aanpak CO₂-uitstoot: 'Alkmaar blijft achter op het gebied van monitoren'



Het distributiecentrum van Vomar in Alkmaar staat sinds 2018 vol met zonnepanelen.

© Archiefoto Erna Faust

Dominic Schijven

08/06/2019 om 09

ALKMAAR

Is Alkmaar goed bezig als het gaat om het terugdringen van de CO₂-uitstoot? Het is vooral onduidelijk. De gestelde doelen zijn te vaag en specifieke maatregelen worden niet getoetst. Zo is er geen inzicht te verkrijgen in wat wel of wat niet werkt.

Dat concludeert milieuonderzoeksbureau CE Delft. Die heeft in opdracht van de Rekenkamercommissie - die onderzoekt zo nu en dan gemeentebelid - het

Relevante overwegingen

- Waar is behoefte aan vanuit de raad?
- Grote gemeenten hebben meer ambtelijke capaciteit om raadsleden te informeren
- Kleine gemeenten: opstellen rekenkamerbrief als naslagwerk?



Stellingen

- Ga naar www.menti.com en gebruik de code @@@@



Vragen/discussie



Nadere informatie

Onze rapporten zijn te vinden op:

www.ce.nl/publicaties

Email:

warringa@ce.nl

