



Startnotitie klimaatneutraal 2040

Technische toelichting

12-09-2023

DORDRECHT



Waarom nu startnotitie klimaatneutraal?

- Politiek akkoord: 2040 klimaatneutraal
- Daarmee doelstelling verbreed en versneld (bijv. energieneutraal → klimaatneutraal)
- Vraagt aanvulling op lopende programma's energietransitie en mobiliteit
- nulmeting CO₂
- Start voor verbreding naar integrale aanpak



Sustainable Development Goals



Paris Agreement/ fit for 55

55% CO₂-reductie in 2030



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



Klimaatakkoord

55% CO_{2(eq)}-reductie in 2030

Klimaatneutraal in 2050

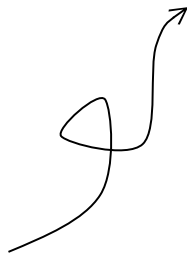
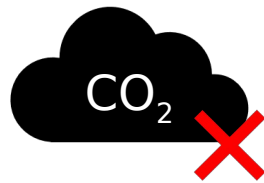


Klimaatneutraal Dordrecht in 2040

55% CO_{2(eq)}-reductie in 2030

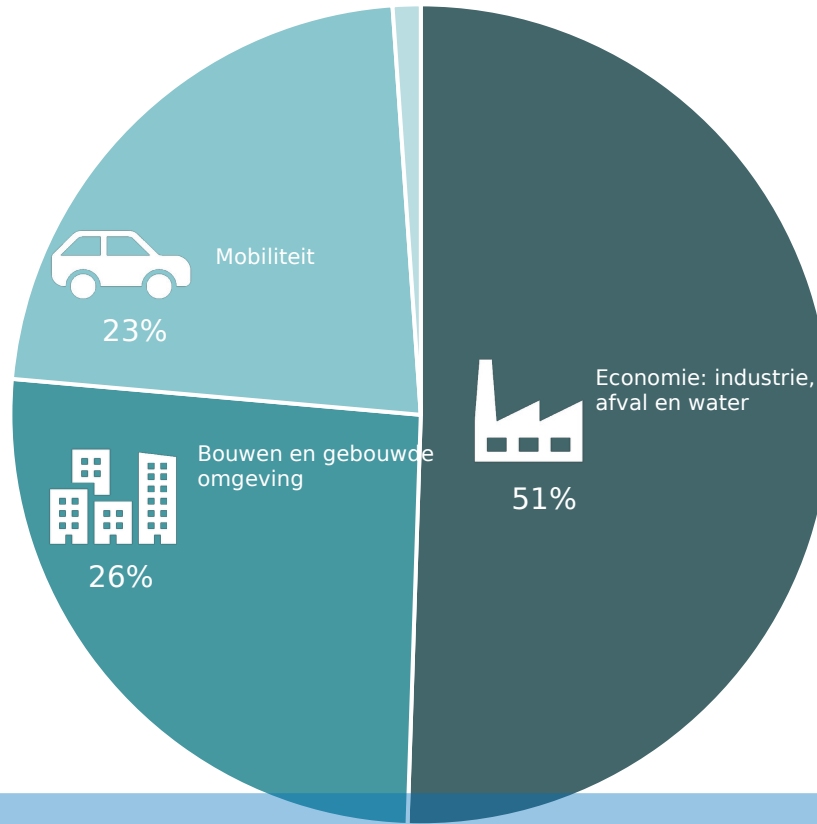
Klimaatneutraal in 2040

Wat is klimaatneutraal?



Het begrip 'klimaatneutraal' wordt gebruikt om aan te geven dat het totaal aan activiteiten **geen negatief effect** heeft **op het klimaat**. Dit wordt vaak uitgedrukt als: **geen uitstoot** van **CO₂** en andere **broeikasgassen**.

Broeikasgassen in Dordrecht



Energie is geen apart onderdeel, maar opgenomen per categorie

Broeikasgassen in Dordrecht



Invloedsfeer: gemengd

De uitstoot van industrie wordt ook aangepakt met landelijk beleid.



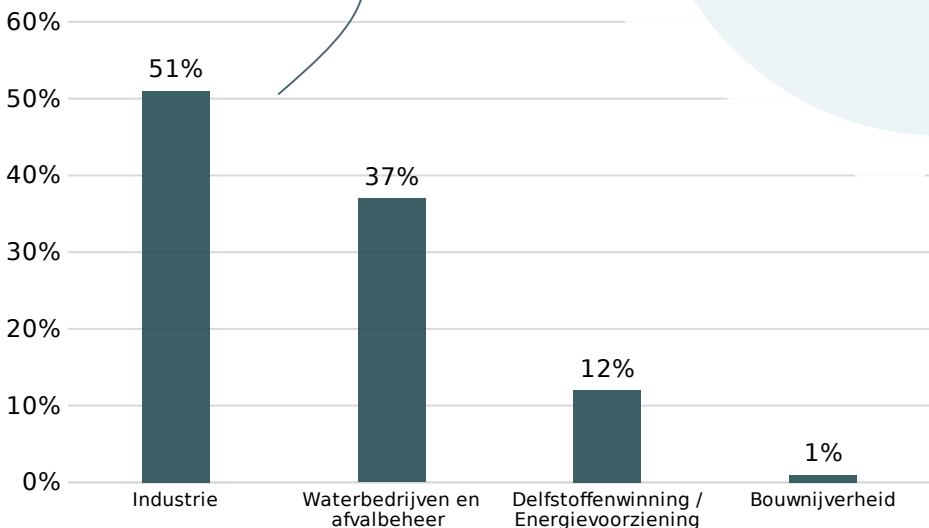
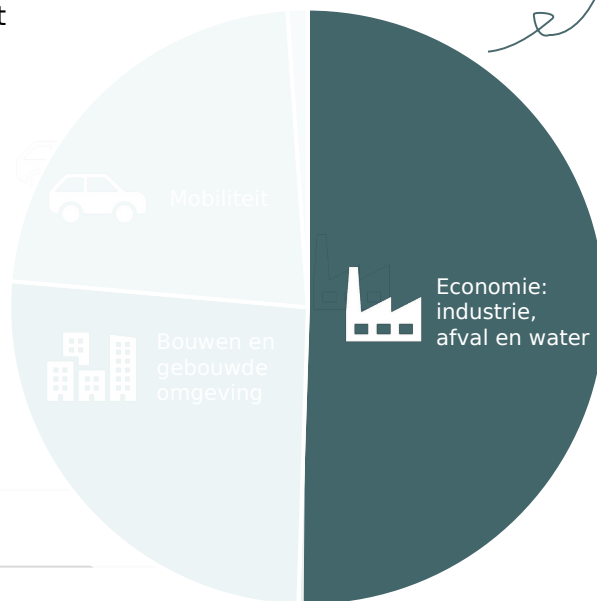
CO₂-uitstoot door gebruik van:
Elektriciteit en aardgas

18%

Uitstoot **overige broeikasgassen**:
Fluor gassen, Methaan, Lachgas

82%

Grote veranderingen door de jaren heen

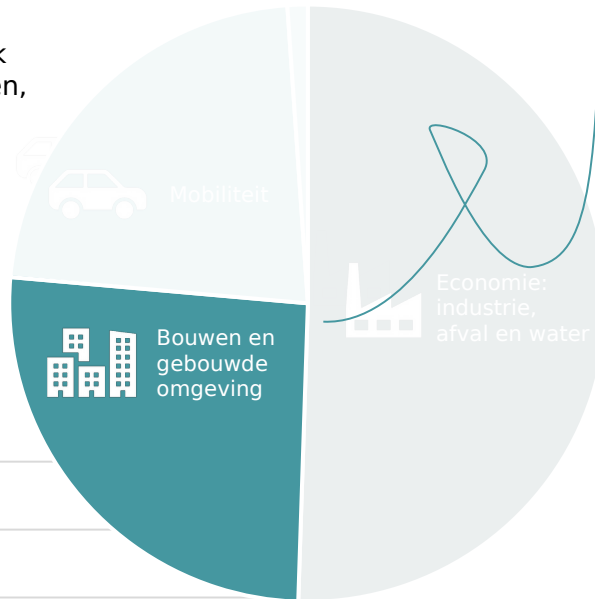


Broeikasgassen in Dordrecht

Invloedsfeer: hoog

Alle activiteiten uit de energietransitie worden hieronder gebracht.

(o.a. energieverbruik verminderen, isoleren, warmtenet)

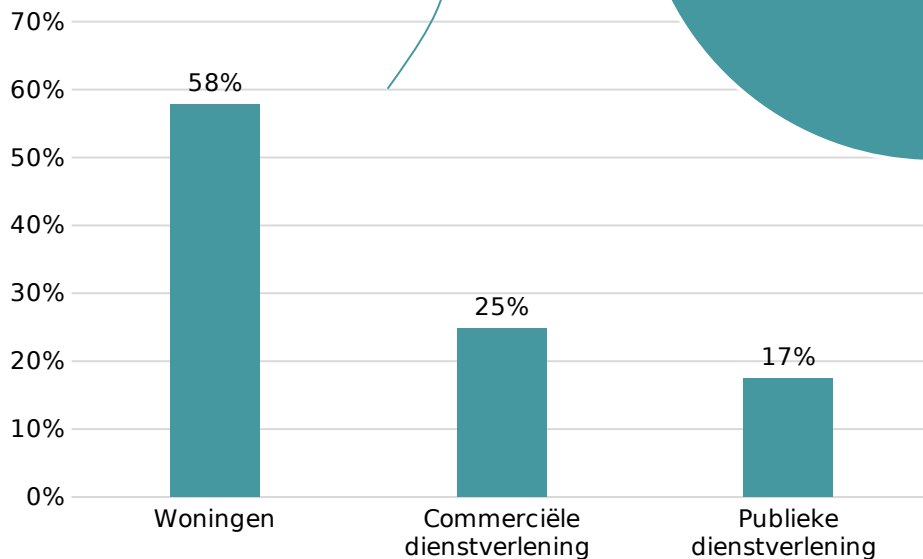


CO₂-uitstoot door gebruik van:
Elektriciteit, warmte en aardgas

99%

Uitstoot **overige broeikasgassen**:
Methaan, Lachgas

1%



Broeikasgassen in Dordrecht



Invloedsfeer: gemengd

Onze invloed op de A15/ A16 is beperkt

Bebouwde kom hebben we invloed op

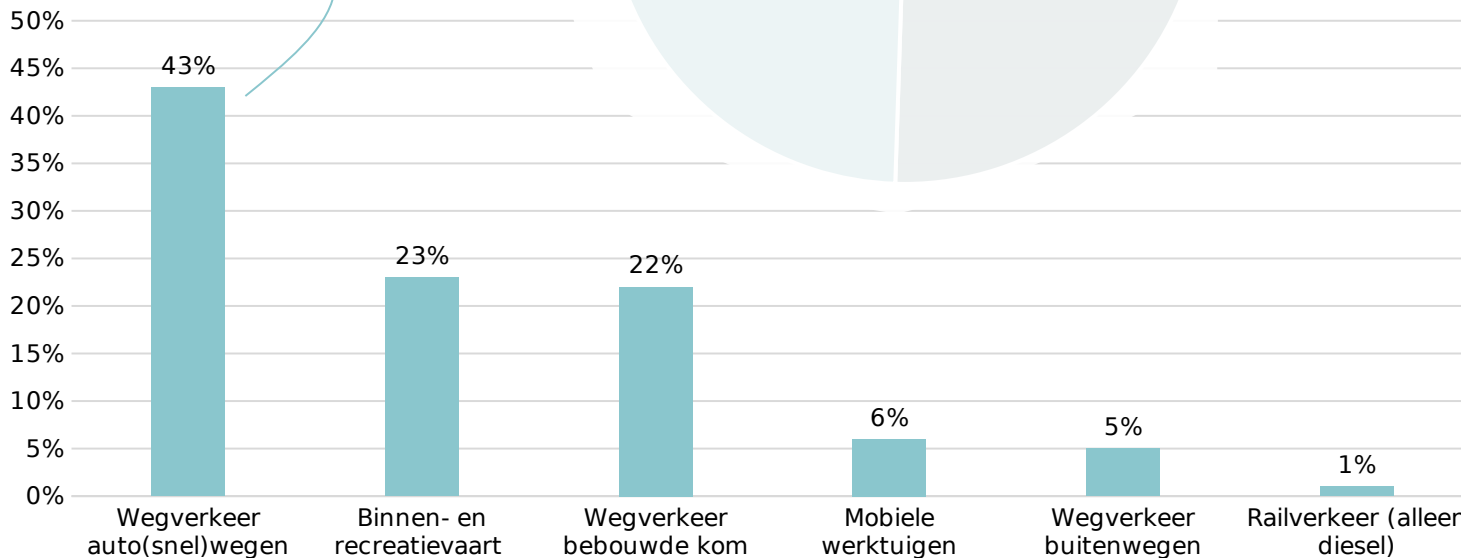
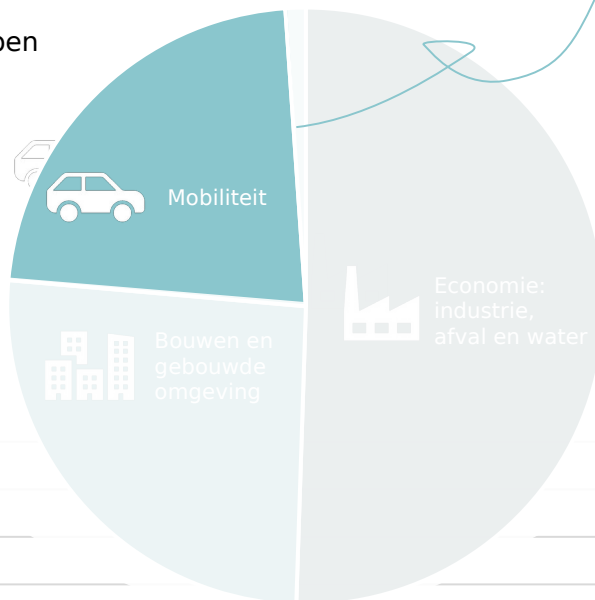


CO₂-uitstoot door gebruik van: Diesel, benzine, stookolie, LPG, aardgas

98%

Uitstoot **overige broeikasgassen**: Fluor gassen, Methaan, Lachgas

2%





Proces

Startnotitie



Ronde tafel



Gesprek stad



Routekaarten



Doorstartnotitie & eerste planning energietransitie

Startnotitie mobiliteit

Klimaatneutraal 2040



Economie: industrie, afval en water



Bouwen en gebouwde omgeving



Energie



Mobiliteit

1^e helft 2023

Q3/4 2023

30 okt-5 nov

1^e helft 2024