

De Drechtsteden
gaan voor
nieuwe energie!



Gebouwde omgeving aardgasvrij

Gemeenteraad Dordrecht 21 November

Werksessie Transitievisie Warmte



Warmtetransitie

Gefaseerde aanpak:

Stap 1: Van aardgas los begint met energie besparen en opwekken

Stap 2: Overgangperiode. Toets warmteopties aan:

- a. **Transitievisie warmte, ivm maatschappelijk rendement**
- b. Draagvlak bij gebouweigenaren
- c. Aanvaardbaar bod

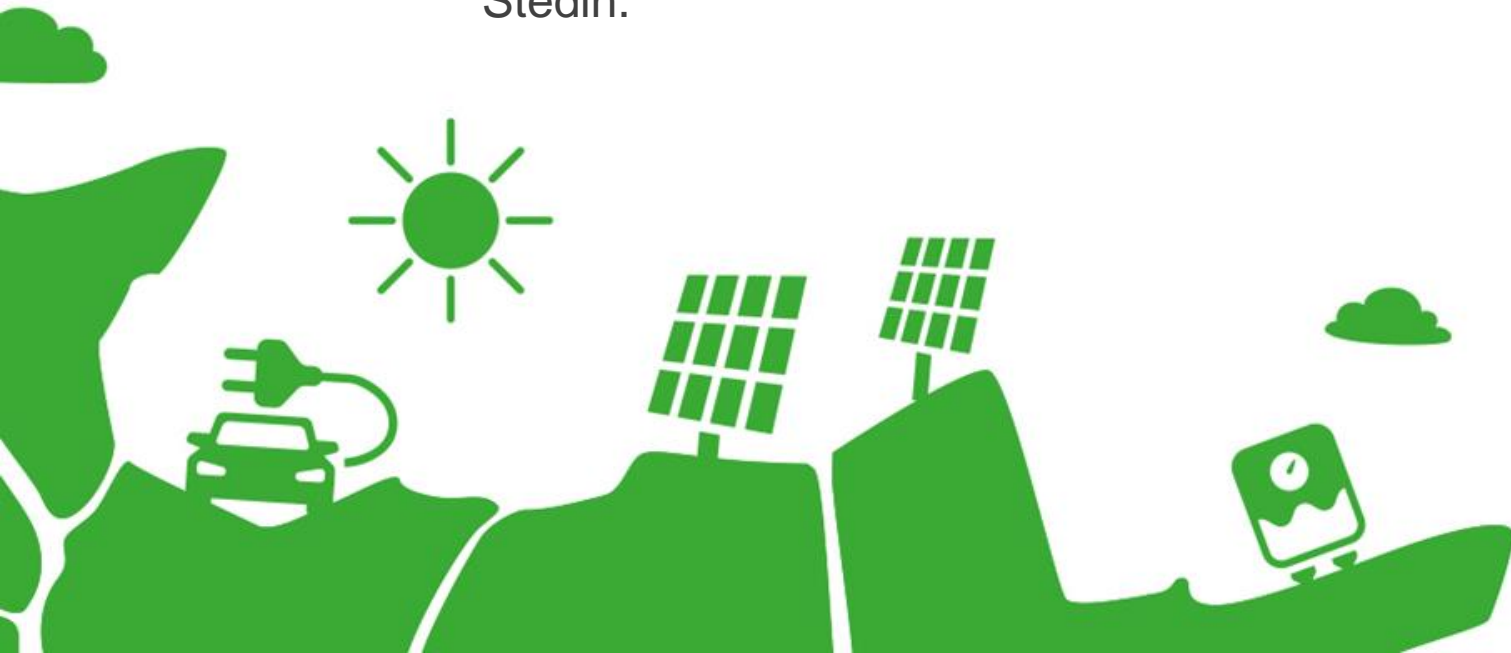
Stap 3: Van aardgas af: Er gaat wetgeving komen die bij gemeenten bevoegdheid neerlegt om daar een besluit over te nemen.

Het realisatietempo is sterk afhankelijk van de instrumenten (zowel wettelijk als financieel) die ontwikkeld worden in het kader van het Klimaatakkoord

Transitievisie Warmte

De op te stellen Transitievisie Warmte:

- a. geeft richting aan hoe die aardgasvrije gebouwde omgeving eruit gaat zien,
- b. wordt vastgesteld door de gemeenten, in het kader van het Klimaatakkoord en de Omgevingswetgeving,
- c. is een belangrijke steun in de rug en strategische bijlage bij investeringsbeslissingen van o.a. de woningcorporaties, HVC en Stedin.

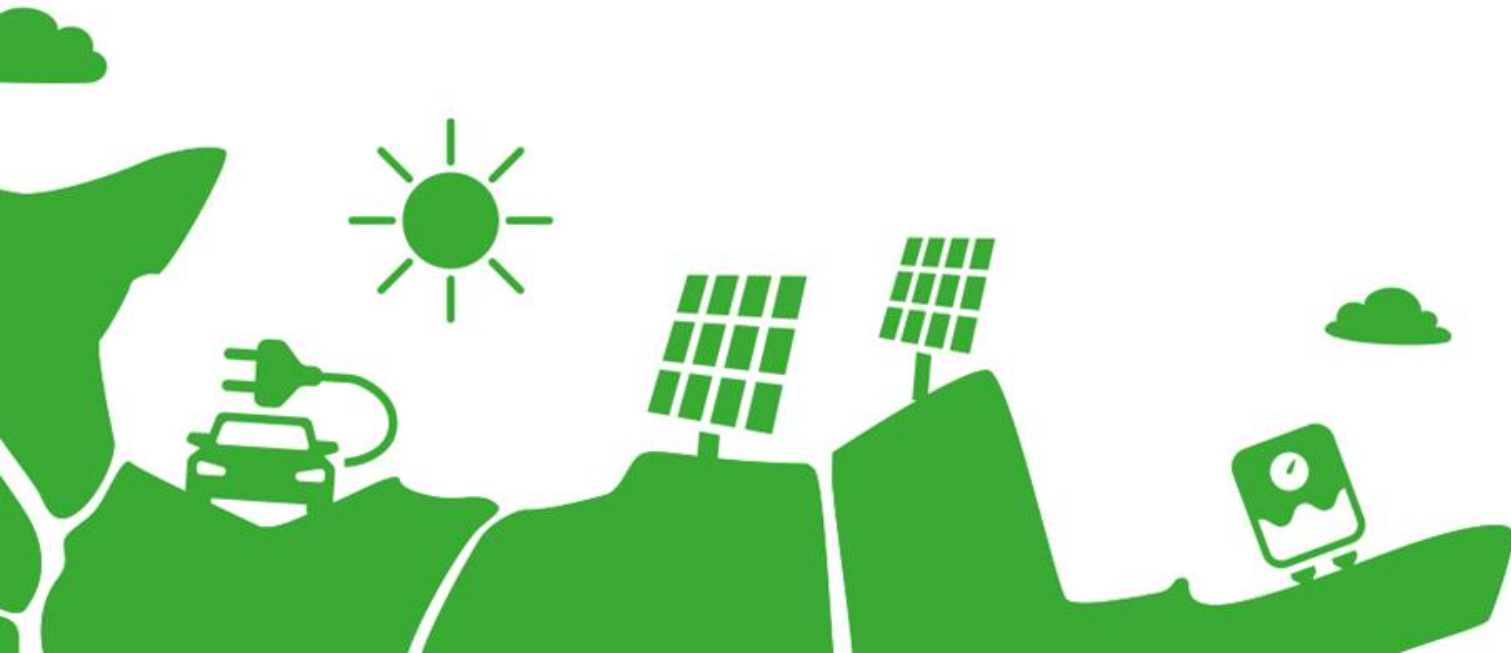


Warmte-opties

Warmtenet (midden- en laagtemperatuur)

Elektriciteitsnet (verzwaard) icm gebouwgebonden warmtevoorziening

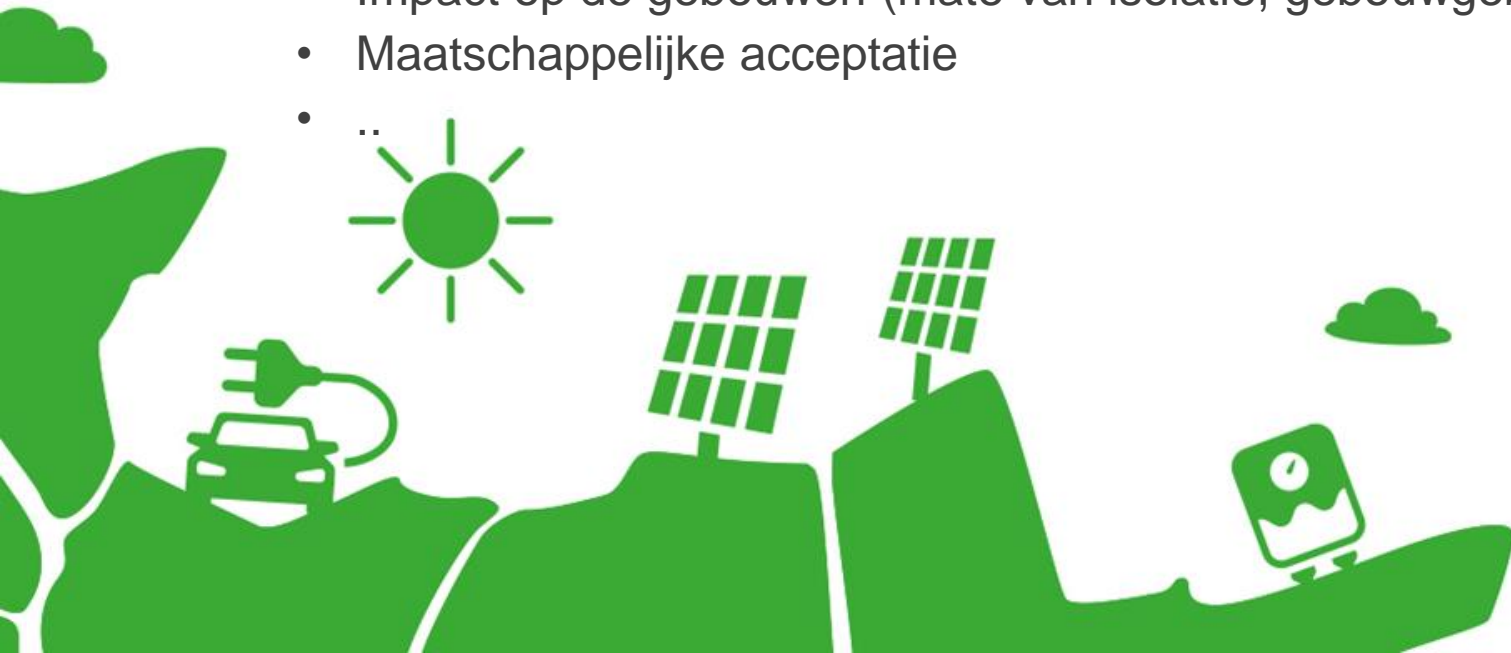
Duurzaam gasnet



Maatschappelijke afwegingscriteria

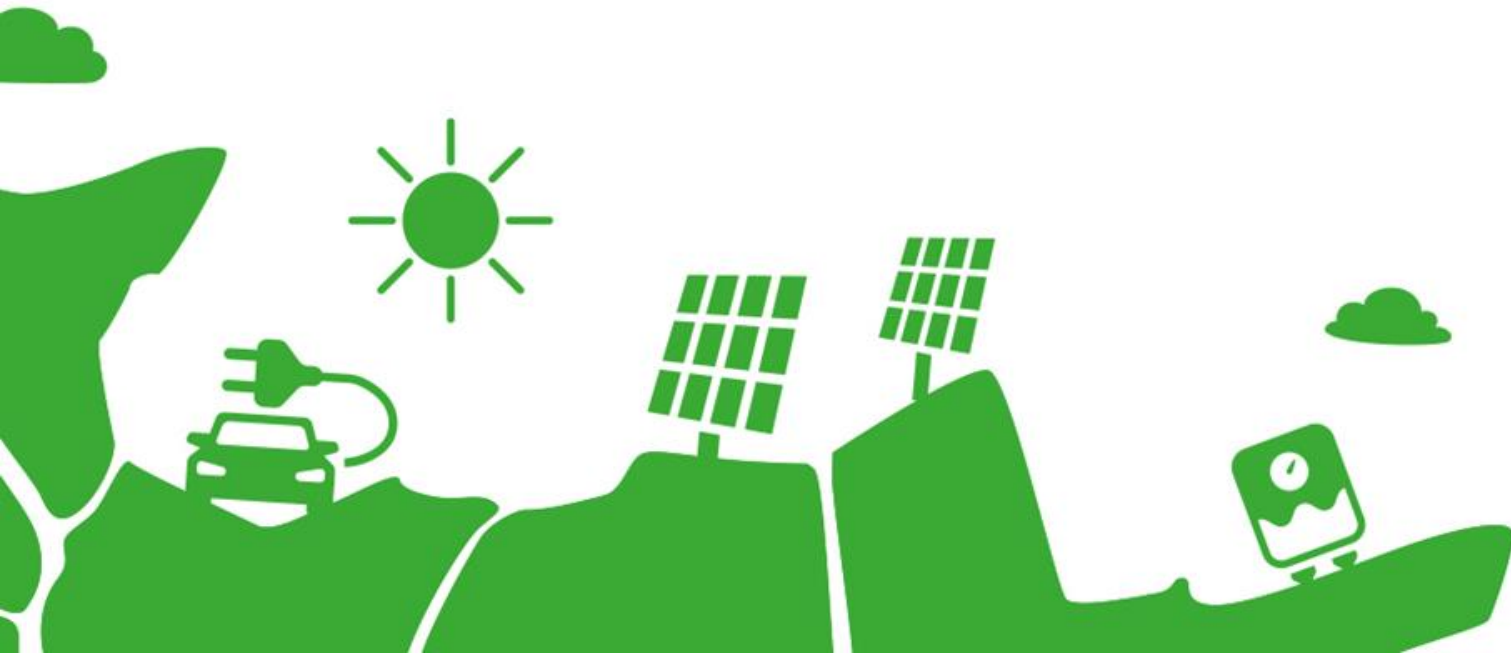
Afwegingscriteria:

- CO₂ reductie
- Laagste maatschappelijke kosten
- Hoogwaardige en toekomstbestendige inpassing van lokale energiebronnen
- Ruimtelijke inpassing (van de bronnen & infra)
- Keuzemogelijkheden voor de gebouweigenaar
- Impact op de gebouwen (mate van isolatie, gebouwgebonden warmtebron)
- Maatschappelijke acceptatie
- ..



Voorkeursvolgorde warmte

1. Warmtenet (midden- en laagtemperatuur)
2. Elektriciteitsnet (verzwaard) icm gebouwgebonden warmtevoorziening
3. Groen gas (in de toekomst, waar voorgaande alternatieven niet geschikt zijn)



Indicatief eindbeeld

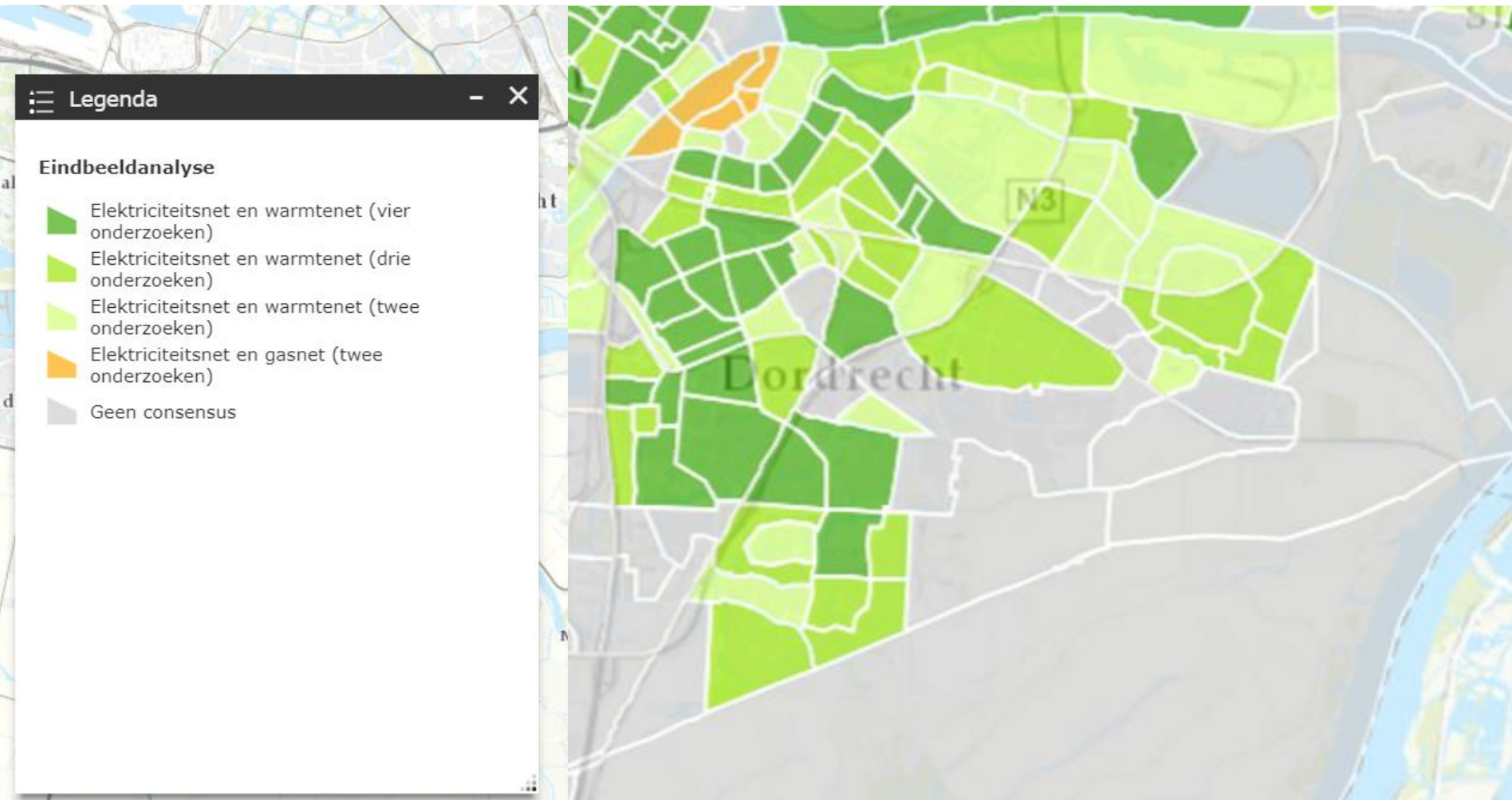
4 onderliggende onderzoeken:

- Vesta-MAIS, PBL
- Woningcorporaties uitwerking Aedes routekaart
- HVC, Warmtenet Drechtsteden
- Warmtetransitieatlas



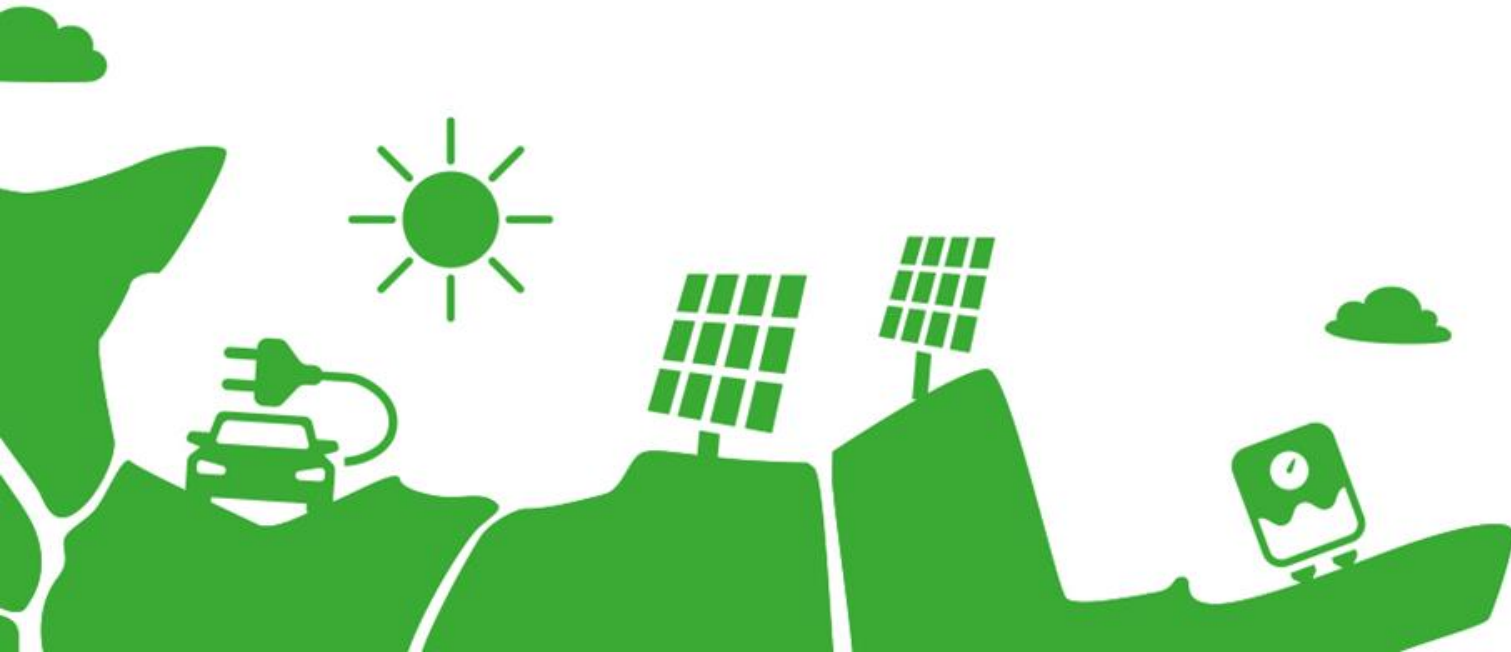


Onderzoeksbeeld (concept)



Fasering wijken

1. Starten voor 2020: Crabbehof
2. Starten tussen 2020-2030
3. Starten na 2030



De Drechtsteden
gaan voor
nieuwe energie!

