

Programma

- Schets van de warmtetransitie van landelijk naar lokaal

CONTEXT



Geen invloed door gemeente op

- Nut en noodzaak aardgasvrij
- Betrekken van kernenergie als oplossing
- Landelijk belastingbeleid (belasting en toeslagen)
- Bestaande subsidie voorwaarden (saldering)
- Verbodsbepalingen op verkoop van goederen (gasfornuizen / pelletkachels)
- Tariefstelling warmte versus gas en koppeling daartussen
- De ontwikkeling van de gasprijs
- Innovatietempo (waterstof voorbehouden aan zware industrie)
- Object gebonden financiering
- Landelijk gereguleerde kosten (afsluitkosten gas)
- Landelijk wet en regelgeving (concurrentie warmtenetten)



De vraag is niet *óf* de energietransitie gaat plaatsvinden,

maar *hoe*, in *welk tempo* en ook

welke rol de gemeente, en dus u als stemmer, kan en wil spelen hierin?

Transities zijn van alle tijd

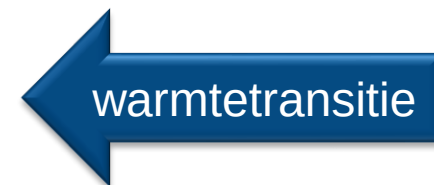


Fifth Avenue in New York, in de vroege ochtend op Eerste Paasdag, 1900. Wie goed kijkt vindt een eenzame automobilist tussen de paarden. Beeld Alamy Stock Photo



Fifth Avenue in New York op Eerste Paasdag, 1911. De paarden hebben plaatsgemaakt voor auto's. Beeld Getty Images

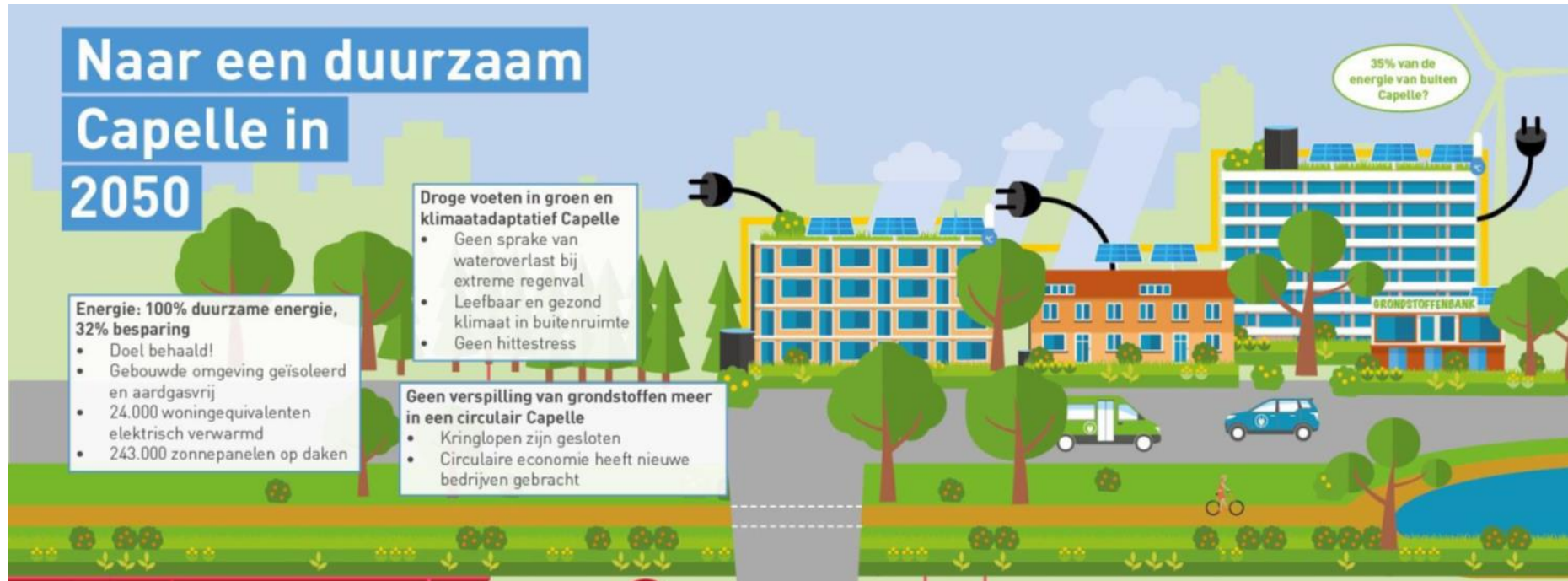
Landelijke afspraken



Tijdlijn warmtetransitie

- 2018: nieuwbouw aardgasvrij.
- 2021: elke gemeente 1^e transitievisie warmte.
- 2022: gaswinning Groningen stopt.
- 2026: update: 2^e transitievisie warmte.
- 2030: 1.5 miljoen gebouwen verduurzaamd.
- 2050: alle gebouwen in Nederland aardgasvrij.

Koers 2050: stip op de horizon



SLIM OP WEG NAAR EEN DUURZAAM CAPELLE

Programma
Duurzaamheid
2019 - 2022

ENERGIE

KLIMAAT

CIRCULAIR



2% van de gevraagde energie wekken we duurzaam op met zonne-energie. Dit doen we met 70.000 zonnepanelen.

We volgen landelijke ontwikkelingen wat betreft financiering en betaalbaarheid en stemmen onze aanpak daarop af.

13% van de gevraagde warmte wordt duurzaam opgewekt.

3.400 woningequivalenten zijn aangesloten op een duurzame collectieve of individuele warmtevoorziening of hiervoor gereed.

Met het isoleren van gebouwen besparen we 5% energie op warmte en elektriciteit ten opzichte van 2015.

We bouwen aan en versterken ons regionale en lokale netwerk en eigen organisatie waarmee we de energietransitie realiseren.

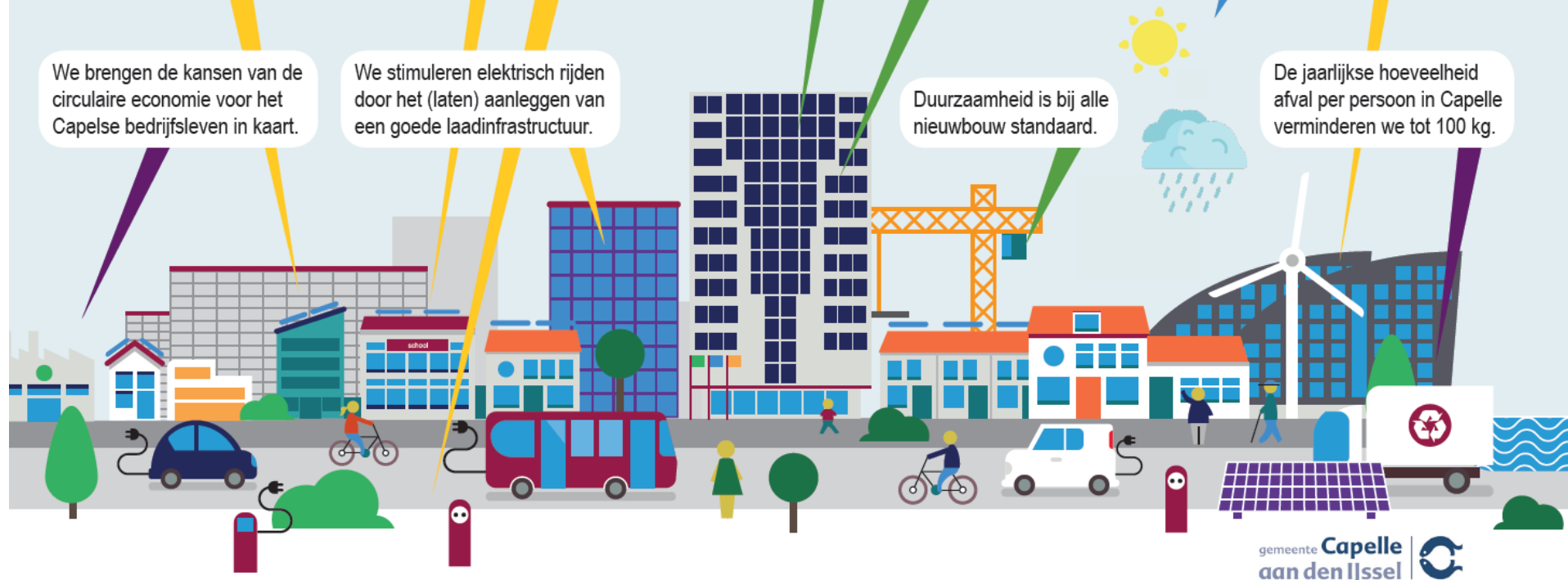
We hebben inzicht in de impact van klimaatverandering op Capelle en nemen concrete stappen om de gevolgen van klimaatverandering op te vangen.

We brengen de kansen van de circulaire economie voor het Capelse bedrijfsleven in kaart.

We stimuleren elektrisch rijden door het (laten) aanleggen van een goede laadinfrastructuur.

Duurzaamheid is bij alle nieuwbouw standaard.

De jaarlijkse hoeveelheid afval per persoon in Capelle verminderen we tot 100 kg.



Wat betekent de warmtetransitie praktisch?

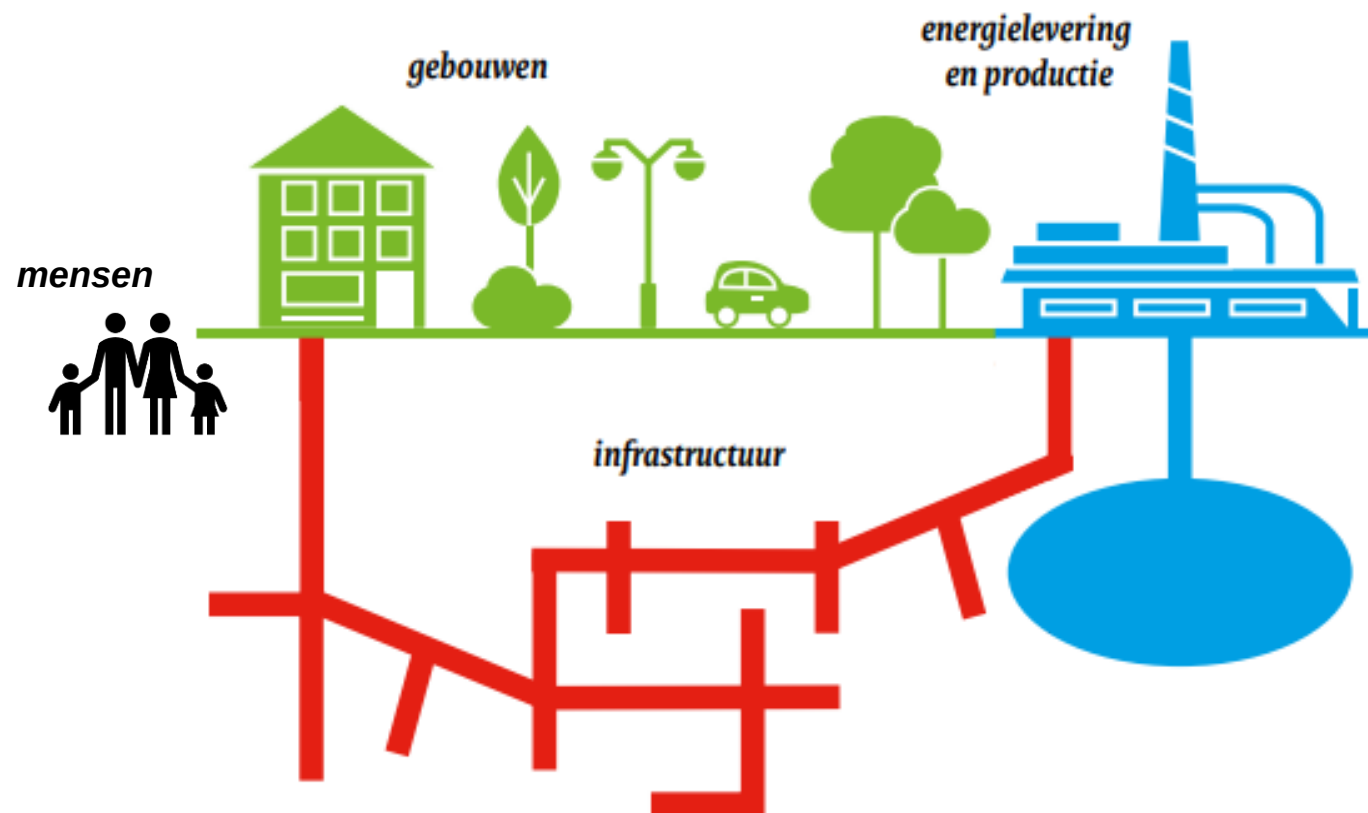
- Anders **verwarmen**
- Anders **koken**
- Anders **warm tapwater**



Rol gemeente:

- **Regie** op **collectieve** warmtevoorziening
- **Faciliterend** op **individuele** warmtevoorziening

De warmtetransitie



Basis aanwezig!

gemeente **Capelle
aan den IJssel**



19 maart 2019

Warmtetransitieagenda
Stap voor stap naar een aardgasvrije stad

16 SEPTEMBER 2019

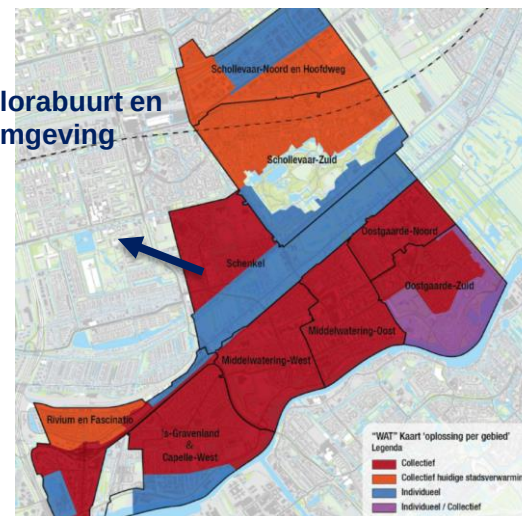
AARDGASVRIJ

Warmteakkoord ondertekend



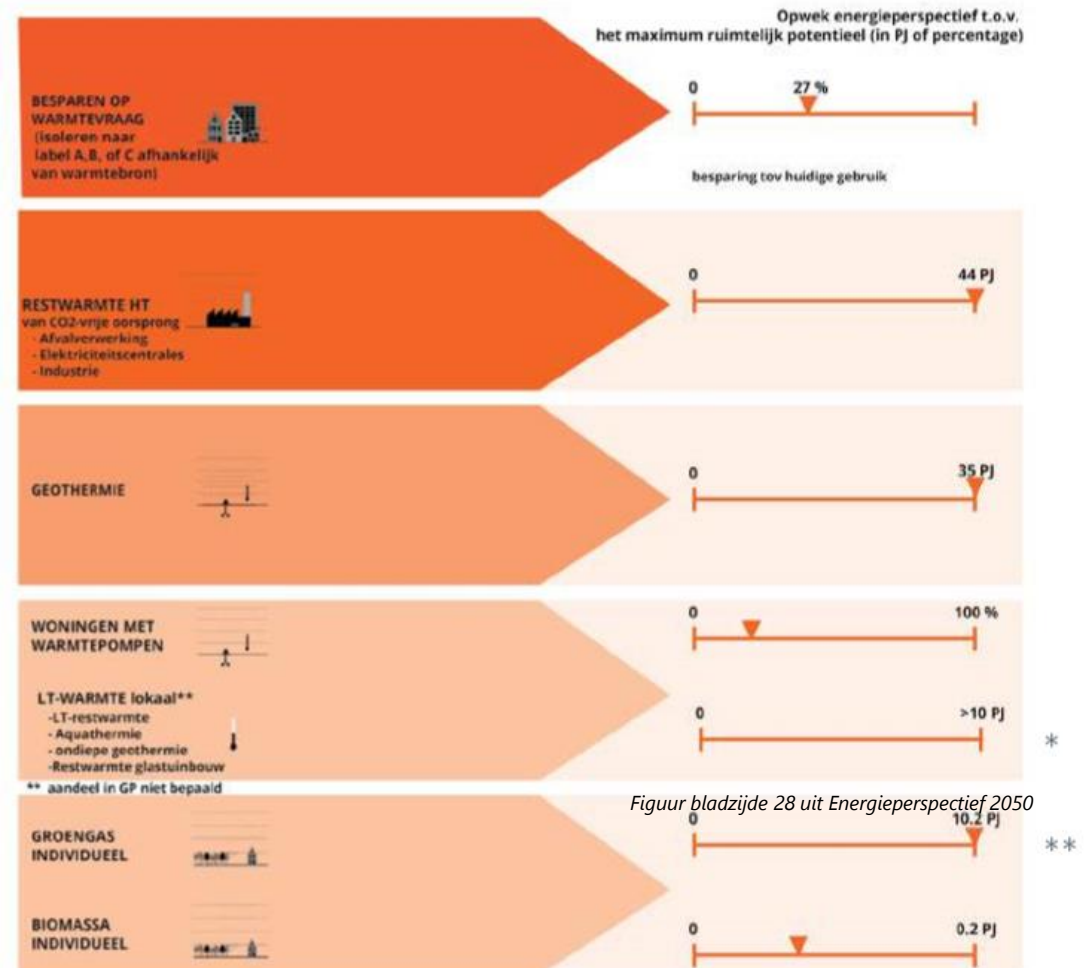
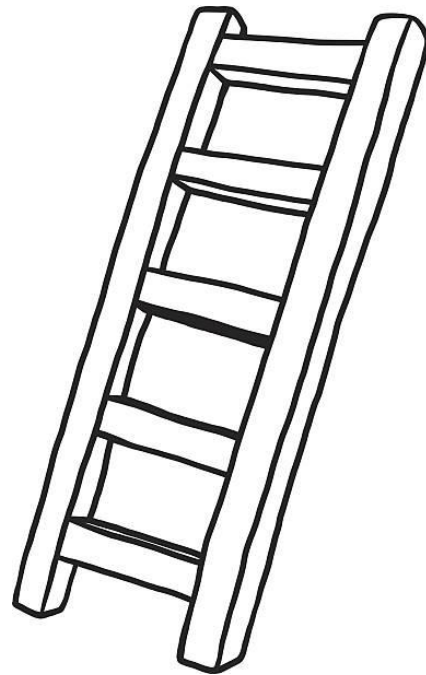
De gemeente Capelle aan den IJssel, Havensteder, Stedin, Eneco en het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard hebben het Warmteakkoord Capelle aan den IJssel ondertekend. Met de ondertekening gaan deze vijf partijen samenwerken aan een betrouwbare, betaalbare en duurzame warmteoplossing als alternatief voor aardgas in Capelle aan den IJssel.

Florabuurt en omgeving



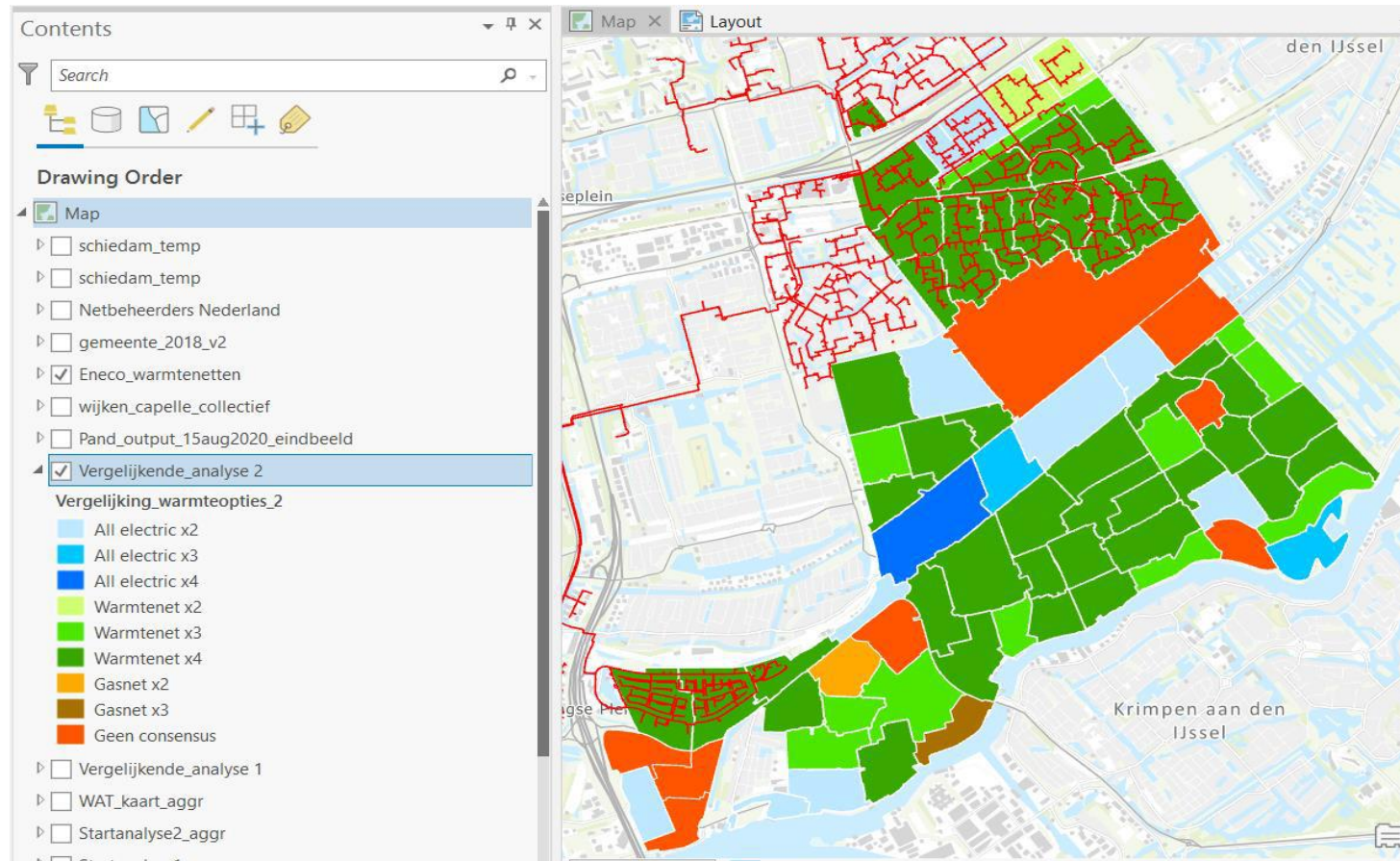
Rivium

Energieperspectief als uitgangspunt



Figuur bladzijde 28 uit Energieperspectief 2050

Resultaten – Vergelijkende analyse



Stappen tot de Transitievisie Warmte

- 6 oktober: werksessie over kaders met B&W en raad
- 1^e helft 2021:
 - besluitvorming concept transitievisie
 - concept ter inzage
 - bewoners info avonden
- 2^e helft 2021:
 - besluitvorming B&W en raad

