

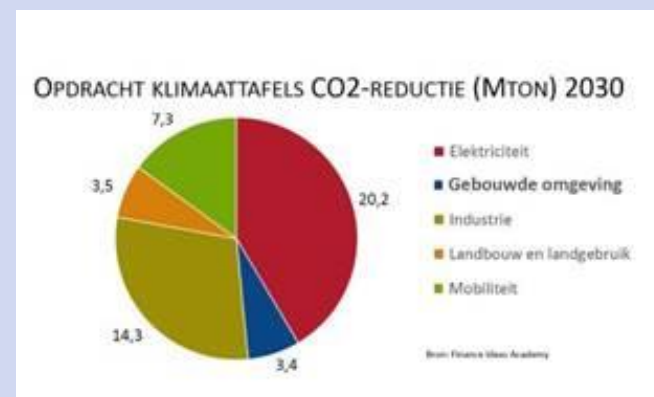


Europa/nationaal

- 49% CO2 reductie in 2030 en klimaatneutraal 2050
- Focus gebouwde omgeving en duurzame opwek
- Regierol gemeenten
- Stijging energieprijzen / afhankelijkheid gas
- Coalitieakkoord rijk: isoleerprogramma, uitvoeringsgeld gemeente
- Europa: Green deal

Besluitvorming gemeente

- 2025: 25% duurzaam opwek, 25% besparen
- 5000 huishoudens aardgasvrij
- RES: opwek, horizon 2030
- Pva, energiegids, TVW, aangescherpte strategie





Begroting 2022/2023

- Incidenteel: 1,3 mln
- Structureel: 1 mln

Subsidies tbv uitvoering:

- Incidenteel/aflopend: RRE, RREW, PAW, Result, SDE
- Wervingskracht voor binnenhalen subsidies

ROB-advies

- groeien naar 4/5 mln in 2025

Regeerakkoord:

- Volgt ROB advies
- 700 mln beschikbaar



Actualiteit: stijgende energieprijzen en toenemende (energie)armoede, afhankelijkheid gas

Gevolg: sterke vraag naar isolatie en advies over energie besparen

Gemeente helpt met advies, handelingsperspectief en stimuleren van bewonersinitiatieven. Snelle groei: van 3 naar 10 duurzame wijkinitiatieven. Veel subsidies, wel incidenteel dus roep om structureel geld. Proceskosten gemeente essentieel.

Tools o.a.

- Duurzaam Bouwloket: ondersteunt klantreis
- Communicatie: webinars, energietips
- Ondersteunen bewonersinitiatieven
- CoP om groei initiatieven te bestendigen
- Adviseren bedrijven, stimuleren initiatief

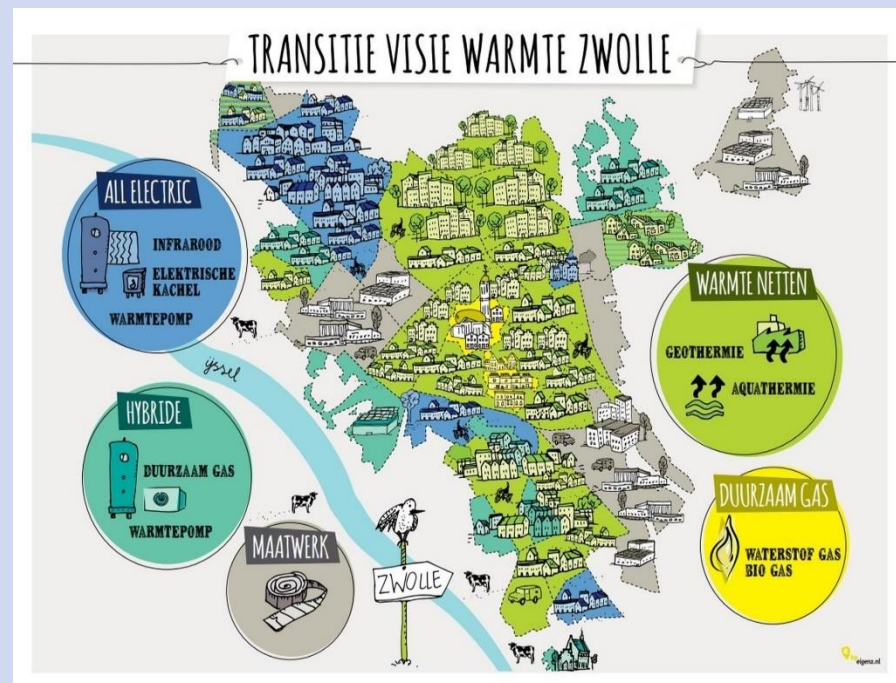




- De inwonersinitiatieven ondersteunen sneller en effectiever dan de gemeente dat kan. Dus: structureel investeren in vergroten slagkracht bestaande initiatieven en laten groeien nieuwe initiatieven
- Benutten isolatieprogramma rijk, aanpak slecht geïsoleerde woningen en bedrijven: effectieve doelgroepenbenadering. Combineren met actieplan energie armoede als ondersteuning sociaal domein
- Bedrijvenaankpak uitbreiden door stimuleren initiatieven, MKB energieloket, handhaving
- Meer subsidie en inzet landelijke lobby (programmabreed)
- In gesprek gaan over nieuwe prestatie-afspraken partners



- TVW: eerste beeld warmteoplossing
- Stadsbrede regie: beschikbare bronnen, organisatie warmteketen, uitgangspunten businesscases, kader WUP's, participatie en stadsbrede dialoog
- 2 prioritaire wijken Holtenbroek en Berkum
- Opzet warmtebedrijf
- Ontwikkelen initiatieven en gebiedsgerichte aanpak
- Rijk: stimuleren individuele aanpak en ondersteuning onrendabele toppen
- Ontwikkeling andere bronnen: Geothermie, aquathermie, biogas, afbouw/ombouw biomassa





- Publieke belangen borgen door rolneming gemeente in warmtebedrijf bij blijvend marktfalen
- Intensivering aanpak prioritaire wijken: waar mogelijk met partners versnellen / uitbreiden
- Meer ondersteunen/aanjagen warmte-initiatieven
- Bronnenstrategie en versnellen ontwikkeling duurzame bronnen

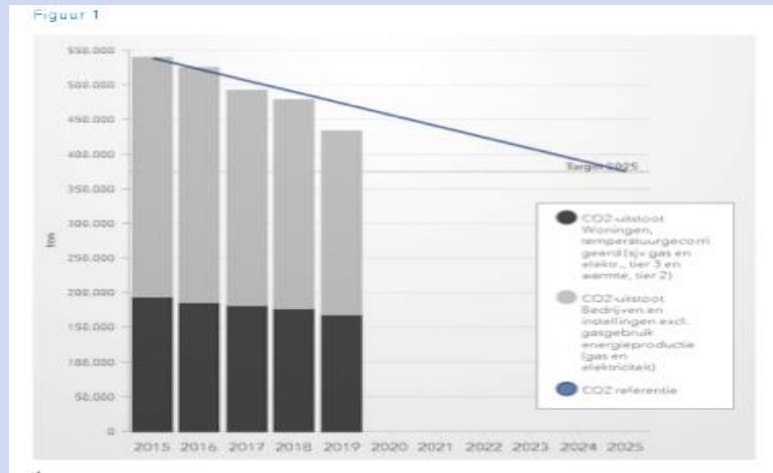


Electrische opwek

- Opdracht RES 2030: 359 Gwh/jr
- Gerealiseerd tm 2021: RES 106 Gwh/jr
- Prognose: grootschalig zon op dak/land stagneert, Tolhuislanden wind (60 Gwh/jr)
- Congestie
- Toename verbruik door elektrificatie en nieuwe woningen

Rol gemeente:

- aanjagen ontwikkeling bronnen
- kaders en inpassing
- participatie en lokaal eigendom
- aanjagen beperken belemmering congestie





- Onderzoek extra zoekgebied wind
 - 50 procent lokaal eigendom, initiatief bij bewoners
 - in afstemming buurgemeenten
- Meer stimuleren zon op dak: bedrijventerreinen
- Stimuleren innovatie
(opwek / conversie / opslag / lokale grids / smart energy hubs).