

## Warmtenetten en klimaatdoelen

Voor het debat over de vraag of de provincie een warmtebedrijf moet gaan oprichten, brengen wij onderstaande punten naar voren. Onze centrale boodschap is: stel de bijdrage aan klimaatdoelen centraal, niet het aantal aansluitingen.

### Primair nodig: energiebesparing en isolatie

De grootste CO<sub>2</sub>-besparingswinst zit in het besparen van energie in de gebouwde omgeving. Het is daarom verstandig om eerst in te zetten op energiebesparing om dit laaghangend fruit te kunnen plukken. Uit een rapportage van het Economisch Instituut voor de Bouw<sup>1</sup> blijkt dat met isolatie een belangrijk potentieel voor energetische winst ligt tegen relatief de laagste kosten. Het resterende deel van de CO<sub>2</sub>-reductie wordt behaald met het vinden van een duurzame energiebron.

We benadrukken dan ook het belang van energiebesparing, ongeacht de toekomstige warmtebron. Immers, hoe minder energie we nodig hebben – ook wanneer we volledig overgaan naar hernieuwbare energie -, hoe beter.

Ons advies is daarom om in te zetten op het optrekken van de gehele woningvoorraad naar minimaal label B, waarvan vijftig procent op label B en vijftig procent op label A of energieneutraal. Daarom vragen we topprioriteit voor maatregelen om het -woonlastenneutraal!

<sup>1</sup> 'Klimaatbeleid en de gebouwde omgeving, van ambities naar resultaten' (2018), Economisch Instituut voor de Bouw,

verduurzamen van bestaande woningen mogelijk te maken.

### Duurzame energiebronnen

Het PBL noemt in de vernieuwde startanalyse aardgasvrije wijken (oktober 2020) vijf strategieën voor alternatieve energiedragers:

- individuele elektrische warmtepomp
- warmtenet met midden- tot hoge temperatuurbron
- warmtenet met lage temperatuurbron
- groengas
- waterstof

Voor warmtenetten, groengas en waterstof geldt echter dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot afhangt van de energiebron. Wees alert op een zogenaamde 'lock-in', wanneer investeringsbeslissingen leiden tot niet-duurzame keuzes voor energiebronnen of suboptimale aansluiting van nieuwbouw woningen.

### Criteria voor warmtenetten

Warmtenetten zijn onderdeel van de oplossing. Op wijkniveau moeten mogelijkheden voor een warmtenet nader worden verkend.

We refereren aan hetzelfde advies van de Provinciale Raad voor Omgevingsbeleid Gelderland (november 2019) dat in de Statenbrief wordt genoemd. We vragen aandacht voor de volgende aandachtspunten:

1. Verzekeren duurzaamheid van de energiebron

Taco van Hoek en Martin Koning, met name p. 7, 10 en 16-17.

2. Organiseer flexibiliteit met meerdere bronnen om afhankelijkheid te voorkomen
3. Minimaliseer transportverliezen
4. Organiseer zeggenschap en betrokkenheid van inwoners bij de tariefstelling
5. Zorg voor maatwerk: organisatie op wijkniveau of groter
6. Om deze kwaliteiten te borgen is publieke betrokkenheid aan te bevelen: de provincie als duurzame ondernemer met als oogmerk maatschappelijk resultaat.

## Gelderse Maatregelen

### Stikstof

Onze uitgebreide inbreng voor uw discussie over de GMS is opgenomen in een speciale editie van deze nieuwsbrief.