

Aftrap inhoudelijk onderwerp – afwegingskader warmteoplossingen



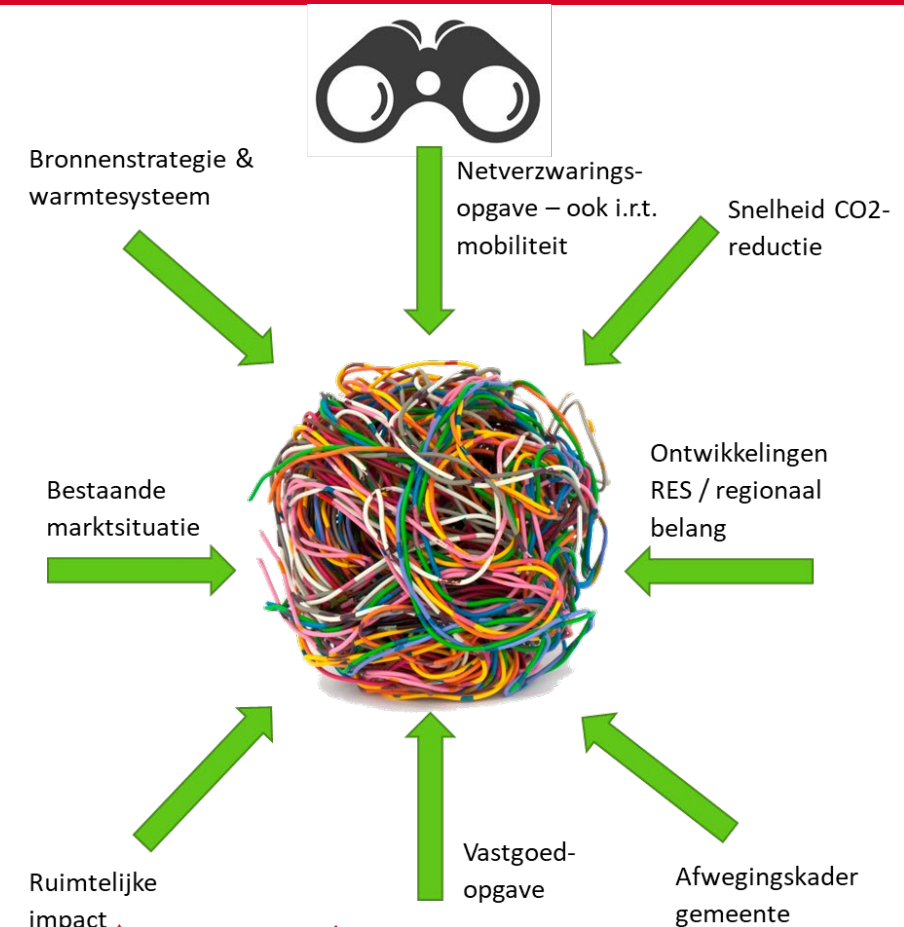
Participatiebijeenkomst 15 januari 2026

Toelichting afwegingskader

Het afwegingskader resulteert in een warmtesysteem per cluster

Wat houdt het onderwerp in?

- **Doel:** Op basis van welke uitgangspunten bepalen we de duurzame warmteoplossing per cluster?
- **Uitgangspunten:**
 - 1) Kwantitatief (basis)
 - 2) Kwalitatief (vervolgstappen afweging)



Toelichting afwegingskader

Hoe zijn we tot de huidige versie gekomen?

- Combinatie van nationaal beleid en gemeentelijk beleid.
- Kwantitatieve uitgangspunten (uitkomsten model).
- Kwalitatieve uitgangspunten na berekening maatschappelijke kosten.



Toelichting afwegingskader

Wat is de planning, hoeveel ruimte is er voor participatie?

Nieuwe modelberekening in medio 2026 na participatie en afstemming Liander, woningcorporaties en beheer gemeente.



Toelichting afwegingskader

Kwantitatieve uitgangspunten

- (Snelheid van) **CO₂-reductie** over de gehele periode van 2026-2050;
- **Maatschappelijke kosten**, gedefinieerd als **totale investeringen in de energieketen** voor de warmtetransitie;
 - o **Beleid en strategie van de gemeente Leiden vormt de input**, zoals de inzet van grootschalige bronnen (Warmteling en geothermie), ontwikkeling zonopwek en mobiliteit (elektrische auto's), isolatie per techniek, netverzwaring, nieuwbouw, etc.)
- **Betaalbaarheid** voor bewoners – impact op energielasten.

Kwalitatieve uitgangspunten

- Leveringszekerheid;
- Duurzaamheid;
- Maatschappelijk draagvlak;
- Integraliteit, koeling;
- Inpasbaarheid woning + ondergrond;
- Impact op de ruimtelijke omgeving;
- Isoleerbaarheid woningen;
- Impact netcongestie;
- Organiseerbare vraag.



Toelichting uitgangspunten

1. De gemeente maakt een afwegingskader waarin zij verschillende uitgangspunten weegt en scoort en op basis waarvan zij de meest kansrijke warmteoplossing(en) per cluster inzichtelijk maakt.
2. Leids beleid en strategie vormen de basis voor de modelmatige berekeningen, niet andersom.
3. De selectie van kwantitatieve *en* kwalitatieve uitgangspunten bepalen de uitkomsten. Waarbij de kwalitatieve uitgangspunten lastiger te beoordelen zijn.

Invullen van het formulier:

- Zou u één van deze uitgangspunten weglaten en waarom?
- Mist u een uitgangspunt? Op welke manier zou u dat invullen?

Zie voor jou reactie op het formulier de uitgangspunten op de vorige pagina.



Ophalen reacties met het formulier
In gesprek met elkaar

Formulier indienen: vergeet niet op
verzenden te drukken!

