



10 december 2024

Dag van de Warmtetransitie

Deelsessie ronde 2B:
Realisatie van de warmtetransitie
13.15 - 14.15

Achmed Achbari

Opgavetrekker warmtenetten NPLW



Sander de Jong

Business Advisor





Rotterdam

HET KAN! met de juiste randvoorwaarden en regie gemeente

- Vier wijkaanpakken **in uitvoering** met hoge deelname percentages
- **Evaluatie Heindijk**: eigenaar-bewoners zouden weer kiezen voor stadsverwarming als ze opnieuw de keuze voorgelegd zouden krijgen
- **Sleutels tot succes**: aanpak afgestemd op de wijk en betaalbaar aanbod met lage aansluitbijdrage en lage warmtetarieven (vergelijkbaar met het vastrecht van gas)

Hoe opschalen?

- **Rijk en gemeenten werken samen**: Structurele middelen vanuit het Rijk en structurele programmering (warmteprogramma) vanuit gemeenten
- **Garantie betaalbaar aanbod en tarieven door een goede verdeling tussen aansluittarieven en vastrecht**: 60-65% van de infrakosten in de aansluitbijdrage / WIS landt en rest in de tarieven

Heindijk

Na 2^e aansluitronde:
minimaal 84% van de wijk

Reyeroord-Noord (intentie)

1^e aansluitronde:
minimaal 76% van de wijk

Bospolder Tussendijken

1^e aansluitronde:
minimaal 87% van de wijk

Corporaties en warmtenetten

- Warmtenetten stagneren
 - Urgentie is groot
 - Als nu niet dan nooit niet?
- Noodzakelijk om weer in beweging te komen
 - Vertrouwen bij de afnemers → betaalbaarheid
 - Volume nodig, vicieuze cirkel
- Vervolgens andere punten oplossen
 - Totale kosten tussen partijen
 - Relatie huurder-verhuurder

ISOLATIE WAARDEBON
voor het (laten) isoleren van jouw woning
en een gratis huisbezoek

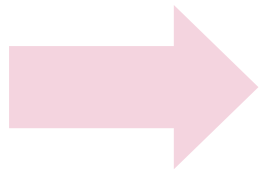
€2.500

Deze waardebon kunt u eenmalig gebruiken voor vloer- en bodemisolatie of isolatieglas.


winst uit je woning

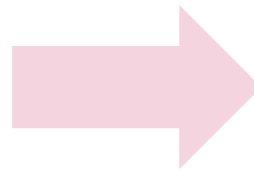


Communicatie van
de gemeente



Meldt zich aan voor
gratis advies aan huis

Ontvangt Bespaarplan +
offertes



Neemt een
maatregel



Uitnodiging voor de
warmtetransitie

Langjarige klantreis via bewonersportaal



Persoonlijk advies, aanbod & offertes



Informatie over de transitie



Aansluiting op het warmtenet



Aanpassingen in de woning



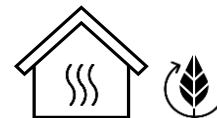
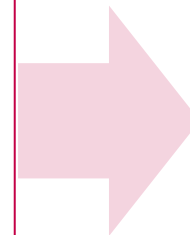
Energiebesparende maatregelen



Leveringsovereenkomst



Planning afspraken & werkzaamheden



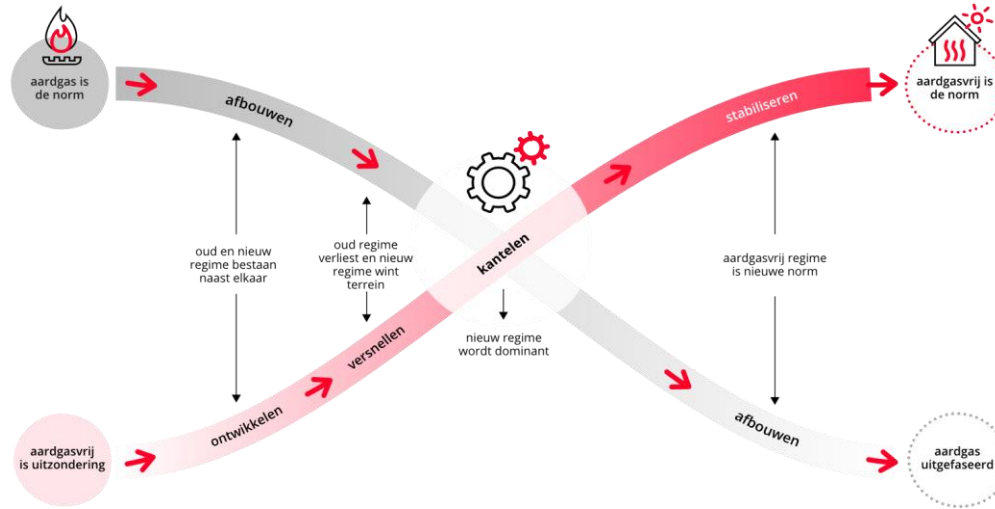
Een aardgasvrije
woning

De drie categorieën uitdagingen in de warmtransitie:

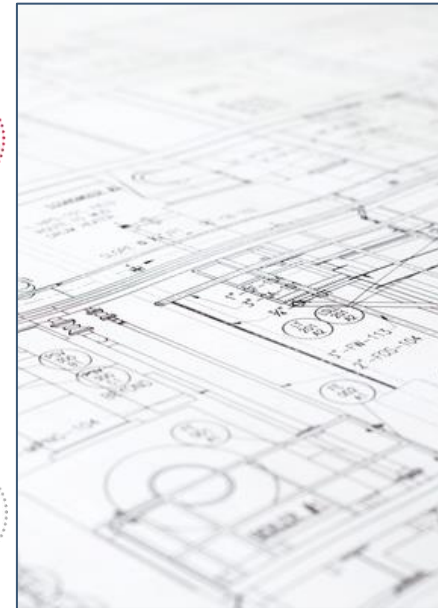
Roeien met de riemen die we hebben



Kantelen naar een nieuwe realiteit



Programatische uitrol van de transitie



Samen realiseren we versnelling door

- **Heldere rollen en afspraken** tussen betrokken partijen
- **Duidelijkheid** over de reden, de voorliggende en gemaakte keuzes, de planning, het aanbod en mogelijke betrokkenheid
- **Aanpak en planning** die overlast zoveel mogelijk beperkt
- **Aantrekkelijk aanbod** qua kosten en gemak

Essentieel:

- **Imago** van betrouwbaarheid, vaste prijzen, geen gedoe, duurzaam
- **Visie** op de rol van warmte en koude en onze samenleving

Warmtetransitie gebouwde omgeving: Van falen van het collectief naar duidelijkheid & actie

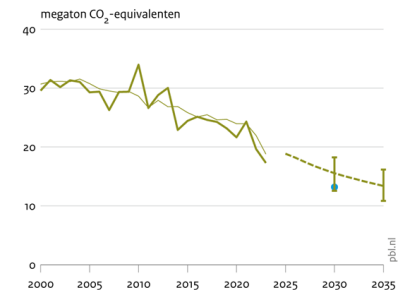
Harold Lever, vakgroep Ondergrondse Netwerken en grondwaterbeheer

Wat gaat goed?

CO2 uitstoot GO 1990 -> 2023: -38%

Emissie broeikasgassen door gebouwde omgeving

Trend



open, energiezuinige medewerkers, aangejaagd door regelgeving en subsidies

Wat gaat niet goed? collectieve oplossingen

- Prognose PBL: 70.000 extra bestaande woningen op warmtenet tot 2030 (KEV)
- Wijken met slechte isolatie en bewoners met beperkte middelen blijven achter met (uiteindelijk) hoge energiekosten
- Veel initiatieven van onderop, maar die lopen vaak vast in juridische en financiële kaders of ontwikkelen te weinig slagkracht
- Private slagkracht is verlamd door de WCW, publieke slagkracht is nog niet getoond in afwachting van de WCW
- Bij gebrek aan positief vooruitzicht, richt bouwsector zich steeds meer op andere activiteiten.

Wat moet er gebeuren?

- Voorkomen wegloop van kennis en kunde van private warmtebedrijven en aannemers.

Wat vraagt dit?

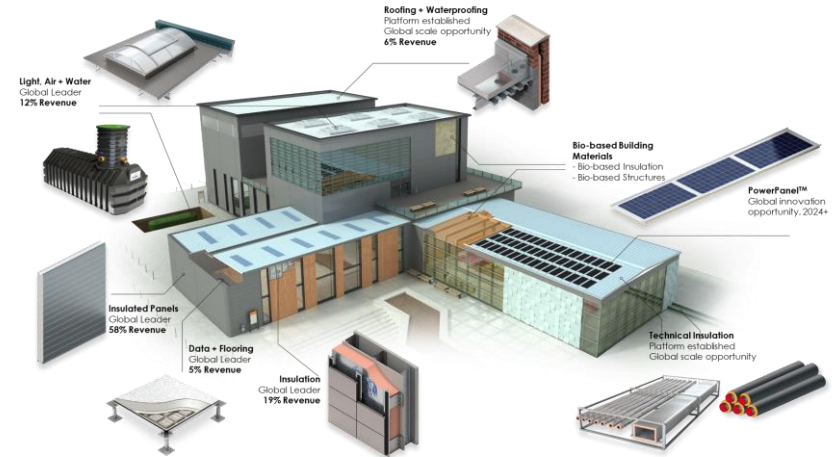
- Heldere koers van de overheid (WCW) + doorzetting van beleid in acties
- Flankerend beleid (stimulering, w.o. publiek investeringskapitaal)
- Perspectief voor bedrijfsonderdelen & medewerkers private warmtebedrijven
- Beide beschikbaar voor medio '25, anders zijn kennis en kunde mogelijk niet meer voldoende beschikbaar

Ambitie om te realiseren



Wat heeft de leverancier te bieden ?

- Verduurzamen nieuwe isolatie technologieën
- Productontwikkeling bio-based, recyclebare grondstoffen
- Productietechnologie om CO2 te verlagen
- Minder verbruik en overstappen hernieuwbare energie
- Recycling eigen 'waste take back' programma's



Vragen over status Warmtetransitie ?

Wat is de status van de WCW, Wgiw, RES.....??

Waar ligt de prioriteit van de overheid en de maatschappij?

Warmteprogramma's, samenwerken in de keten

Functioneel, ondernemend, transsectioneel, lerend geïntegreerd

Samen trots op behaalde resultaten

Maak de politiek en de burger deelgenoot van de warmte transitie

Warmtebod



Warmtebod aan politiek, vijf sporen

- Betaalbaarheid voor eindverbruikers
- Investeerbaarheid: werkbare subsidies voor ontwikkelaars
- Perspectief op kostendaling, standaardisatie
- Projectenpijplijn in warmteprogramma's
- Projectenpijplijn bij energiecoöperaties

Vorming warmtealliantie



10 december 2024

Dag van de Warmtetransitie

