



Warmtetransitie

Denken en doen

NPLW Nationaal
Programma
Lokale Warmtetransitie

regio Utrecht

RES Regionale
Energie
Strategie

Uitvoering van de lokale warmtetransitie tbv U16 regio overleg warmte



Filmje van narratief NPLW

<https://vimeo.com/917878326>

Kern: duidelijkheid bieden



- **Pro-actieve communicatie**
 - creëert vertrouwen
 - voorkomt onnodige kosten
 - versterkt de samenwerking
- **Opties per CBS gebied**
 - Warmtenet
 - andere collectieve aanpak
 - Individuele warmtepompen
- **Isolatie**

Wat is eind 2024 bekend ?



- Actuele Startanalyse PBL
- Inzicht in waar warmtenetten mogelijk zijn
 - input van netbeheerders (2020)
 - Input van provincies (2024)
- Netcongestie laagspanningsnet

Hoe nu verder

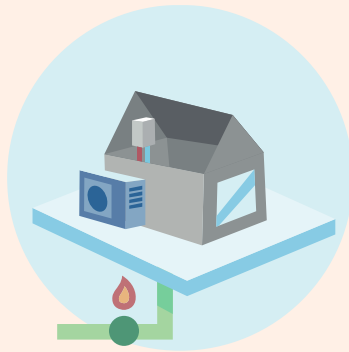
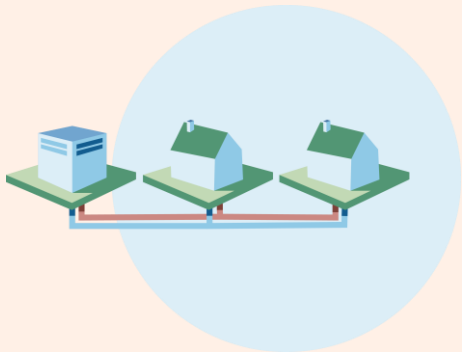


1. Verkenning Warmtenetten

- Bouwstenen voor WP
- Input voor governance rol
- Ter informatie naar bewoners
- Hulp van NPLW/regio/provincie

2. Warmteprogramma opstellen

- Participatie met inwoners
- Planning
- Doorkijken op financiën
- Besluit tot aanwijsbevoegdheid
- Check op M.E.R.



Wat kan NPLW bieden

Eén loket functie

- Accounthouder
- Helpdesk
- Website
- Regiostructuur



Uitvoering versterken

Wijk/gebiedsgericht werken

Collectieve aanpak voor:

- Isoleren (NIP 1)
- Warmtenetten
- Warmtepompen



Expertise & producten

- Juridica
- Financiën
- Data en monitoring
- Netcongestie
- Techniek
- Burgerbetrokkenheid
- Communicatie



Vragen?



Warmtetransitie in regio U16

Susanne Laven, coördinator warmte RES U16

Kerckeboschflat Zeist



GVR Montfoort



GVR Gemeente Montfoort

In samenwerking met de gemeente Montfoort start De Woonpas met de uitrol van de Gemeentelijke VerduurzamingsRegeling, ofwel GVR.

AANMELDEN →

Energiecentrum Zeist, Wijk bij Duurstede, Utrechtse Heuvelrug, Houten, Bunnik



Sessie Aquathermie, hoe komen we samen verder? (ARK)



Voorbeelden regio – samenwerking RES – U-THUIS – EDC – PU – NPLW

Energie besparen

- Traject Strategische Aanpak Energie besparen
- Onderzoek Energiebesparingspotentieel
- EDC – NIP aanbesteding
- Vormgeven nieuw energieloket

Bovengemeentelijke bronnen

- Aquathermie
 - TEO: ARK gestart, begin met andere wateren
 - TEA en TED: samenwerking HDSR
- Geothermie – in gesprek met EBN en elkaar



Kijkje vooruit



Zaal 2 - Hoe zetten gemeenten en energiecoöperaties elkaar in elkaars kracht in de warmtetransitie?

Ilonka Marselis. Kennisontwikkeling coöperatieve warmte bij Energie Samen

Zaal 3 - Warmtetechnieken in de regio Utrecht – van warmtepomp tot warmtenet

Els van der Roest, senior beleidsadviseur Duurzame warmte/aquathermie

Zaal 4 - Juridische instrumenten in de warmtetransitie in vogelvlucht

Regina Koning en Laura Spanjer, VNG en Koen Vermeulen, NPLW

Zaal 5 - Provinciaal warmte bedrijf; een stap dichterbij betaalbare warmtenetten

Hans Otten, adviseur GWIB, partner bij Fakton

Zaal 6 - Hoe beïnvloedt netcongestie de warmtetransitie?

Stephan Brandligt, coördinator Actie-agenda netcongestie laagspanningsnetten

Zaal 7 - Lessen uit de praktijk; Energie coöperatie maakt uitvoeringsplan warmtetransitie

Peter ten Have, penningmeester energie coöperatie Huibertstroom

Zaal 8 - Brandenburg-West; balanceren tussen bottom-up en topdown (De Bilt)

Leendert Odijk en Charlotte Post, gemeente De Bilt