



provincie **HOLLAND**
ZUID

Besparen en verduurzamen warmtegebruik

De opgave

In de transitie naar een duurzame energievoorziening liggen er in de Zuidelijke Randstad grote kansen voor het inzetten van restwarmte en duurzame warmte. Daarnaast zijn grote delen van de Zuidelijke Randstad op de lange termijn geschikt voor de toepassing van geothermie. Warmte maakt het grootste deel uit van het energieverbruik in Nederland. Doel van dit project is toewerken naar een maximale besparing en verduurzaming van het warmte- en koudegebruik in Zuid-Holland. Op termijn moet in de Zuidelijke Randstad een 'warmterotonde' ontstaan waarlangs warmte tussen vele vragers en aanbieders wordt uitgewisseld. Ondertussen worden leerpunten verzameld en benut voor elders in Nederland.

Aanpak

Om de transitie van gasverwarming naar andere vormen van warmte zich tussen nu en 2050 te laten voltrekken worden de volgende acties uitgezet samen met onze partners:

- Het uitwerken van de business cases voor cluster Oost en cluster West, als onderdelen van de warmterotonde, waarbij een open markt uitgangspunt is;
- Inspanning voor financiering van de aanleg van de warmte-infrastructuur;
- Faciliteren van de provincie lokale warmtenetten (stand alone) die niet rendabel op de warmterotonde zijn aan te sluiten;
- Stimuleren van innovatieve toepassingen van warmte zoals energieopslag, warmte meermaals benutten op verschillende temperaturen door slim te cascaderen;
- Bevorderen van en lobbyen voor concurrentie tussen warmteaanbieders via een warmtemarktplaats;
- Het verder opstellen van energiekansenkaarten, zodat aan de vraagzijde in beeld kan worden gebracht welke gebieden geschikt zijn voor warmtelevering, en waar een andere verwarmingsoptie de voorkeur verdient;
- Regio's en gemeenten een handelingsperspectief bieden waarop in de toekomst zonodig gebieden worden aangewezen waar de bestaande gasnetten op termijn kunnen verdwijnen (dit in overleg met de netwerkbedrijven).
- Uitbreiden van het aantal restwarmtebronnen (nu 2: AVR en HVC) en aardwarmtebronnen (nu 8)
- Warmtelevering binnen stedelijk gebied moet aantrekkelijker worden gemaakt voor potentiële gebruikers onder meer door het afschaffen van één-op-één afhankelijkheden en onderlinge verplichtingen in de warmtemarkt;
- Werken aan het verbeteren van de propositie aan de vraagzijde, bv in samenwerking met partijen zoals woningcorporaties.

Betrokken partijen

Ministeries van BZK, EZ en IenM, provincie Zuid-Holland, Samenwerkingsverband Zuidvleugel, gemeenten Rotterdam, Den Haag, Delft, Westland, Alphen a/d Rijn, Schiedam, Leiden, Barendrecht, Albrandswaard en Ridderkerk, Havenbedrijf, Eneco, Eon, Westland Infra, Warmtebedrijf Rotterdam, e.a.

Nadere actuele informatie

Contactpersoon regio:

Gerdien Priester, provincie Zuid-Holland, 070 4418036, g.priester@pzh.nl

Zuidvleugelbureau:

tel.nr. 070-4418301; info@zuidvleugel.nl