



Infographic - Lokale warmte-initiatieven Zuid-Holland

Vanuit provincie Zuid-Holland is er aan verschillende warmte-initiatieven subsidie verstrekt om deze projecten te ondersteunen. Deze lokale warmte-initiatieven hebben de subsidie op verschillende manieren ingezet om de warmtetransitie te bevorderen. Deze infographic laat zien waar deze initiatieven actief zijn en hoe ze bijdragen aan de warmtetransitie.



Bereik
7 gemeenten
10 projecten
± 30.000 woningen op gasnet
± 10.000 woningen op warmtenet

Stadswarmte Poelgeest (Oegstgeest)

- 🏠 1.069 · 1990-'00
- 🔥 Aquathermie + bestaand warmtenet
- € Technisch onderzoek + projectbegeleiding

Duuraam Benoordenhout (Den Haag)

- 🏠 7.000 · 1920-'30
- 🔥 6 warmtescenario's
- € Communicatie naar bewoners

Statenwarmte -Statenkwartier (Den Haag)

- 🏠 4.579 · 1900-'20
- 🔥 5 warmtescenario's
- € Participatie + technisch onderzoek

Warm in de wijk -Vruchtenbuurt (Den Haag)

- 🏠 4.700 · 1920-'30
- 🔥 3 collectieve warmtescenario's
- € Projectbegeleiding, technisch onderzoek en communicatie

HWY - Ypenburg (Den Haag)

- 🏠 10.224 · 1990-'10
- 🔥 Geothermie + bestaand warmtenet
- € Projectbegeleiding + juridische en technische expertise

Dunea/Rijnland (Valkenburg)

- 🏠 5.000 · nieuwbouw
- 🔥 Warmte uit drinkwater + sanitatie
- € Onderzoek

Rijnland en Dunea onderzoeken een integraal collectief warmtesysteem in combinatie met een nieuwe sanitatiesysteem voor gebiedsontwikkeling Valkenburg,

Rijnhart wonen (Zoeterwoude)

- 🏠 32 · '80
- 🔥 Isoleren + hybride warmtepomp
- € Realisatie

Het plaatsen van hybride warmtepompen in 32 sociale huurwoningen in combinatie met isolatie en zonnepanelen heeft naar verwachting voor een afname van 70 tot 80% gasgebruik gezorgd.

HVC

Sliedrecht - Staatsliedenbuurt

- 🏠 95 · '50 🔥 Warmtenet + TWC
- € Realisatie

Zwijndrecht - P.J. Oudplein

- 🏠 392 · renovatie 🔥 TEO+ WKO
- € Onderzoek

Hendrik-Ido-Ambacht - Volgerlanden

- 🏠 900 · nieuwbouw 🔥 TEO + WKO
- € Onderzoek

Staatsliedenbuurt - Eerste warmte-kraal in Sliedrecht met de potentie om uit te breiden. P.J. Oudplein - Onderzoek naar plaatsing TEO-installatie in of buiten de dijk. Volgerlanden - onderzoek naar toepassing TEO in primair drinkwatergebied.

Burgerinitiatieven

Drijfveren

- 🌳 Duurzaamheid
- 🔧 Anticiperen op aardgasvrij-transitie
- 👥 Proces door, met en voor de wijk
- 👤 Lokaal eigenaarschap

Technische aardgasvrije-oplossingen die verkend worden

- ◆ Geothermie
- ◆ Aquathermie (+WKO)
- ◆ Restwarmte
- ◆ Biogas en andere alternatieve gassen
- ◆ Individuele oplossing

Buurtproces (Buurtwarmte)



Alle initiatieven in druk bezig om de juiste technische of financierings-oplossing te vinden en de buurt te betrekken in het proces.

Bewonersparticipatie en draagvlak belangrijk bij de opstart

- ◆ Mogelijke impact in wijk en woning door nieuwe infrastructuur
- ◆ Cruciaal voor haalbaarheid collectief warmtesysteem in de wijk
- ◆ Gedragen keuze zorgt voor een soepel proces en realisatie

Inzet van bewonersparticipatie in initiatieven



- Bewonersavonden
- Website
- Nieuwsbrief
- Zet'm op 70
- Onderzoek in de wijk
- Energieadviseurs
- Energy party's
- Spreekuur
- Facebook

Voorbeelden burgerinitiatieven

Ypenburg – Samenwerkingen

In samenwerking met Eneco, de huidige warmte-leverancier op het warmtenet, verkent de wijk mogelijkheden voor een duurzame warmtebron.

Statenwarmte – Bewonersparticipatie

Elke zaterdagochtend is er een spreekuur waar bewoners vragen kunnen stellen over de verkenning in de wijk naar een warmte-alternatief.

Poelgeest – Organisatiestructuur

Naast het technisch onderzoek is verkend hoe lokaal eigenaarschap vorm kan worden gegeven.