



Warmteprogramma

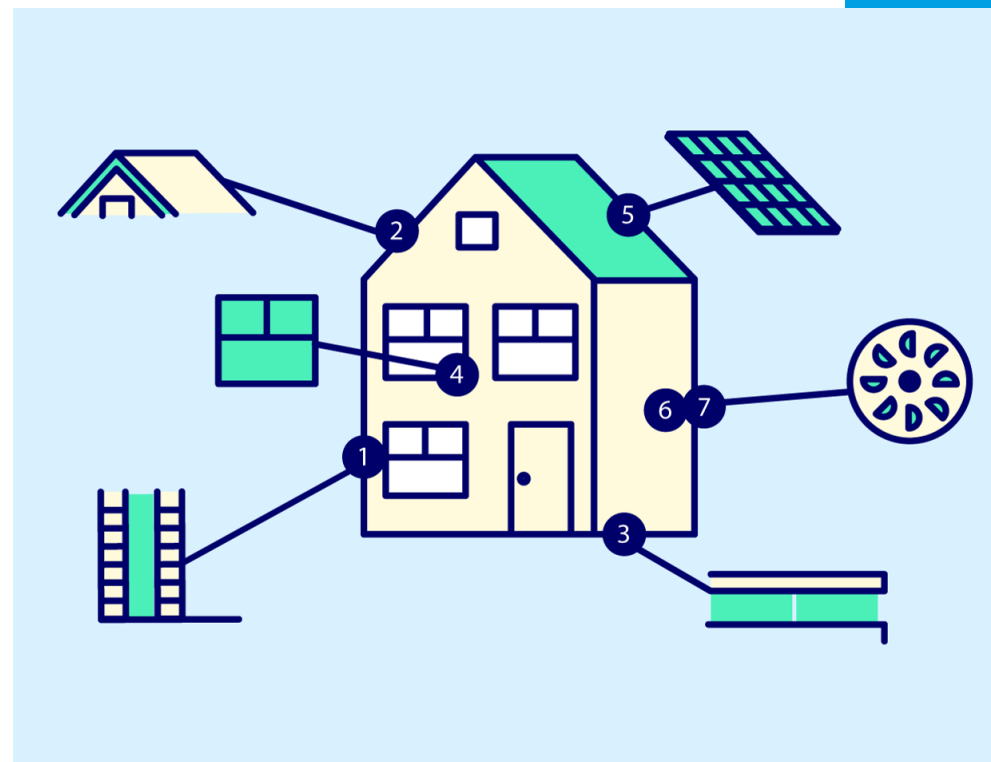
Warmtetransitie in Noardeast

- Richting een duurzame gebouwenvoorraad
- Wat doen we al:
 - ✓ Gratis energiecoaching en energieadvies
 - ✓ Isolatiesubsidie sinds medio 2024
 - 1.200 subsidies uitgekeerd
 - ✓ Extra regelingen energiearmoede
 - Bv. Volkshuisvestingsfonds



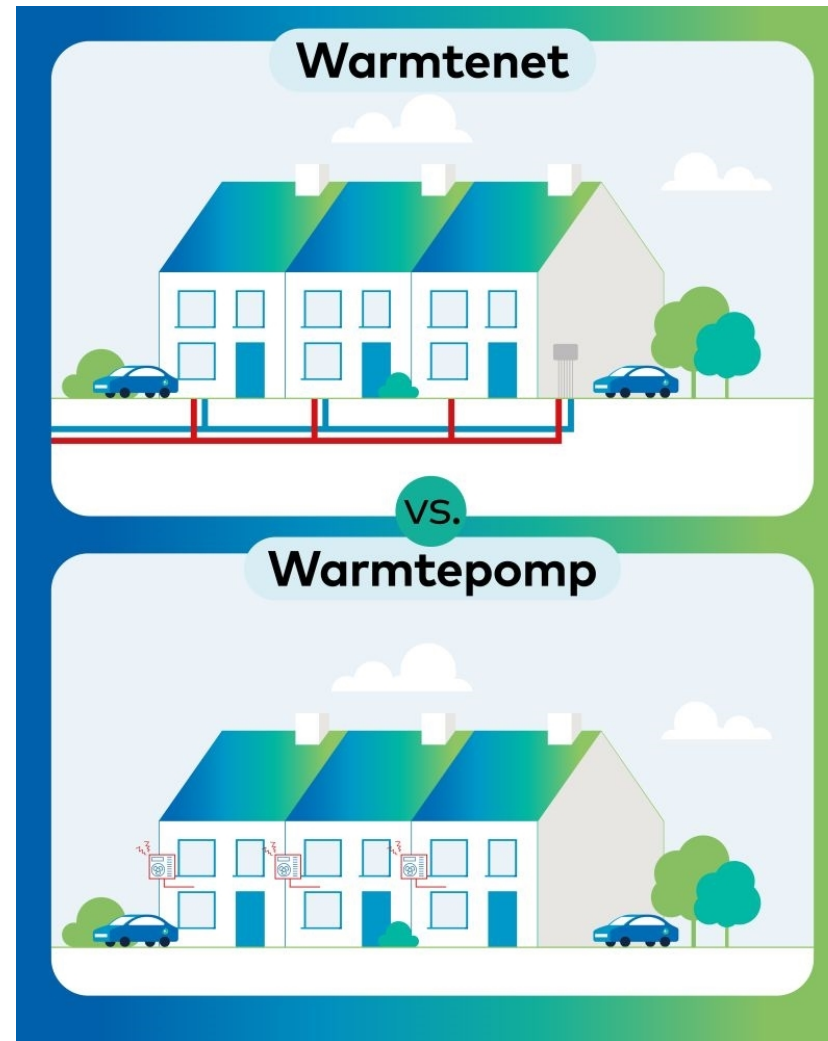
Warmteprogramma

- Routekaart tot en met 2035
- Regierol gemeente
- Warmtevraag gebouwde omgeving: woningen én utiliteit
- **Aanwijsbevoegdheid**
- Participatie: intern/extern, enquête, ter inzage



Duurzame warmtebronnen

- Geen kansen voor warmtenetten
→ warmtepompen
- **Hybride warmtepomp als tussenstap**
- Milieueffecten warmtepompen
- Rol groengas in warmtetransitie



Ambitie

Ambitie warmteprogramma:

Noardeast-Fryslân realiseert in 2035 minimaal 6.000 (hybride) warmtepompen.

- Versnellen warmtetransitie: stimuleren en/of reguleren
 1. Subsidie
 2. Aanwijsbevoegdheid
 3. Verplichting hybride warmtepomp

Uitgangspunten

Uitgangspunten	
Betaalbaarheid	Stap voor stap aardgasvrij
Energie vanuit de Mienskip	Benutten van natuurlijke momenten
Samenwerken met woningcorporaties	Extra aandacht voor beschermde gezichten
Extra aandacht voor minima	Samenhang met klimaatadaptatie

Wat gaan we doen?

Hulp voor iedereen	Extra hulp voor doelgroepen	De basis op orde
Energieloket	Huishoudens met een smalle beurs	Koppelkansen met andere opgaven
Warmtetour	Monumenten en beschermde gezichten	Lokale samenwerking en uitvoeringskracht
Isolatieaanpak	Utiliteit	Monitoren en leren
Aanpak (hybride) warmtepompen	Aanpak Vereniging van Eigenaren (VvE)	Capaciteit en middelen
Samenwerking energiecoöperaties en andere initiatieven	Aanpak particuliere verhuur	

Hulp voor iedereen

- Energieloket
- Warmtetour
- Isolatieaanpak (subsidie)
- **Warmtepompsubsidie**
 - € 1.000 - € 2.000 korting afhankelijk van type
- Samenwerking energiecoöperaties en initiatieven



Extra hulp voor doelgroepen

- Huishoudens met een smalle beurs (Volkshuisvestingsfonds)
- Monumenten en beschermde gezichten
 - Specialistische adviezen
- Utiliteit: energiebesparingsplicht en MKB
- Verenigingen van Eigenaren (isolatiesubsidie)
- Particuliere verhuur



Goed: met omkasting in terughoudende kleurstelling, plaatsing op logische plek aan de gevel (niet voor ramen) en 3 meter teruggerooid ten opzichte van voorgevel (tweede afbeelding: kast moet nog wat verder teruggerooid worden).

Foute: zonder omkasting, veel kabels en plaatsing is niet afgestemd op de vormgeving van het gebouw en volledig in het zicht geplaatst.

De basis op orde

- Koppelkansen andere opgaven
- Lokale samenwerking en uitvoeringskracht
- Monitoring en leren
- Capaciteit en middelen



Handelingsperspectief

- Slimme Isolatiegids en Warmtegids
 - Isoleren, ventileren en installatie
- Energieadviseur
- Subsidies en leningen
- Vergunning of niet?



Deze gids helpt u om energie te besparen door slimmer om te gaan met warmte.

NOARDEAST-FRYS LAN.NL

GEMEENTE
**NOARD
EAST** FRYSLÂN



GEMEENTE
**NOARD
EAST** FRYSLÂN

Financieel

Regeling	Incidenteel bedrag
Reguliere energieadvies	€ 625.000
Energieadvies monumenten en beschermde gezichten	€ 120.000
Subsidie warmtepompen	€ 2.000.000
Totaal	€ 2.745.000