



EIGEN
WARMTE
BALK

aardgasvrij in 2030

Aardgasvrij met een warmtepomp!

Onafhankelijk van aardgas

Regie door én voor Balk

Bijdragen aan het klimaat

Zo betaalbaar mogelijke energierekening

Balk aardgasvrij in 2030

Eigen Warmte Balk is een project voor én door Balksters. Mei elkoar zorgen we ervoor dat ons dorp in 2030 aardgasvrij is. Samen maken we Balk toekomstbestendig. We houden onze rekening zo betaalbaar mogelijk. Onze warmte halen we dichtbij. Dat doen we door een warmtenet te realiseren en te ondersteunen bij het overstappen op een warmtepomp.

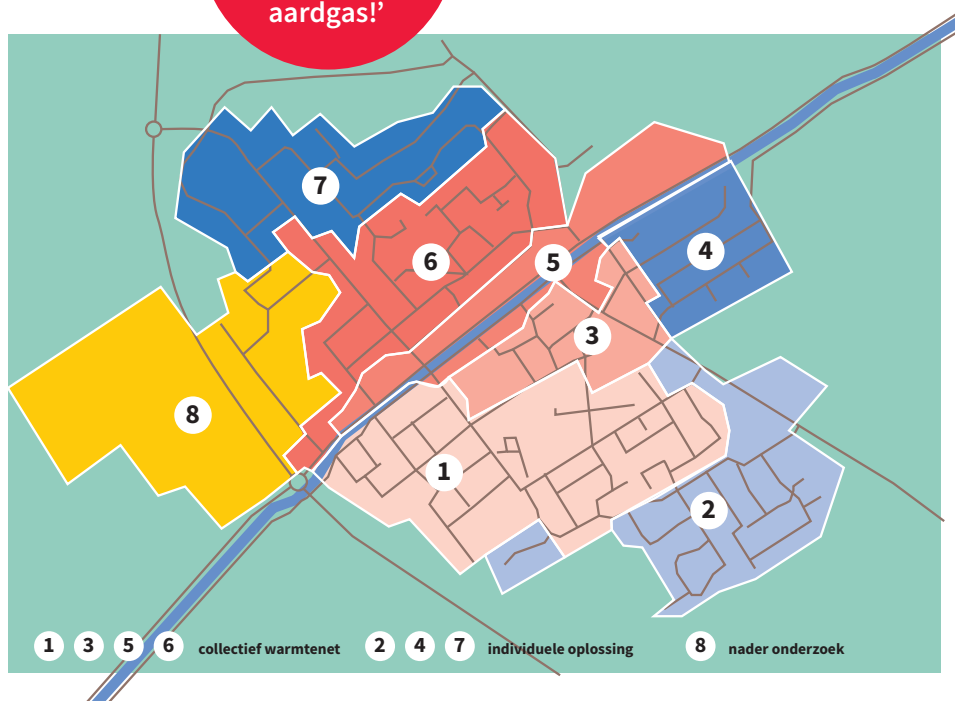
Stap over op een warmtepomp!

Woon jij in deelgebied 2, 4 of 7? Dan is aansluiten op het warmtenet helaas niet mogelijk, zo blijkt uit onderzoek. De kosten voor de aanleg van een warmtenet zijn in jouw wijk te hoog. Gelukkig is er een andere manier om aardgasvrij te wonen: overstappen op een warmtepomp. Eigen Warmte Balk ondersteunt je hierbij en helpt je onder meer bij het aanvragen van subsidies.

Wat is een warmtepomp?

Een warmtepomp is een apparaat dat werkt op elektriciteit en niet op aardgas. Het apparaat werkt als een omgekeerde koelkast. Bij een koelkast wordt de warmte uit het apparaat gehaald, waardoor de temperatuur daalt. Een warmtepomp onttrekt juist warmte

'Samen besparen we straks 4 miljoen kubieke meter aardgas!'



uit de buitenlucht, de ventilatielucht of uit de bodem. Die warmte wordt omgezet in energie om je woning en tapwater te verwarmen.

Hoe werkt een warmtepomp?

- In de warmtepomp zit een speciale vloeistof. Deze circuleert door een compressor, een condensor, een expansieventiel en een verdamper.
- De vloeistof neemt de warmte op uit de buitenlucht, de ventilatielucht of uit de bodem. Via een buizensysteem gaat deze warmte naar de compressor.
- Doordat de warmte door de compressor gaat, worden de druk en de temperatuur verhoogd.
- Vervolgens gaat de vloeistof condenseren. Zo ontstaat er warmte die door de warmtepomp wordt gebruikt om je huis te verwarmen. In de zomer kan een warmtepomp je huis koelen.

Wat verandert er in je huis?

- De warmtepomp komt vaak op de plek van je huidige cv-ketel. Ook komt hier een buffervat of boiler. Bij een lucht/water-

warmtepomp is een buitenunit nodig.

- Een warmtepomp functioneert goed met een zogenoemde Laag-Temperatuur-Verwarmingssysteem (LTV). Denk aan vloerverwarming en LTV-convectoren. Toch is dit niet altijd nodig. Een warmtepomp kan ook goed werken met de bestaande radiatoren, bijvoorbeeld op de slaapkamers. Dit moet je zelf ervaren.
- Omdat je geen aardgas meer hebt, kook je op een inductiekookplaat die is aangesloten op het stroomnet. Naast de inductiekookplaat heb je mogelijk ook een nieuwe pannenset nodig.
- Soms is het nodig om je huis extra te isoleren, maar vaak ook niet. Als je je cv-ketel op 50 graden zet, kun je testen of het warm genoeg wordt in je woning.

Wat gaat je dit kosten?

De precieze kosten zijn per woning verschillend. Eigen Warmte Balk kan samen met jou in kaart brengen wat er nodig is. Er zijn subsidie-mogelijkheden. We proberen ook gezamenlijke inkoopacties met andere Balksters te realiseren.

Over Eigen Warmte Balk

Eigen Warmte Balk is een initiatief van Energiecoöperatie Gaasterland, Gemeente De Fryske Marren, woningcorporatie Dynhus, AVK Plastics, Plaatselijk Belang Balk Vooruit en ondernemingsvereniging Eigen Haard / De Stikke. Deze partijen hebben onderzoek gedaan naar hoe Balk zo goedkoop en duurzaam

mogelijk aardgasvrij kan worden. Gebleken is dat een groot deel van Balk op een warmtenet kan aansluiten. Voor de wijken aan de randen van Balk lijkt de inzet van warmtepompen een betere optie. Daarmee moet verduurzamen voor en door elke Balkster haalbaar én betaalbaar worden.



Meer informatie

Elke donderdag en vrijdag kun je (tenzij anders wordt aangegeven op de website) tussen 10.00 en 17.00 uur langskomen bij het informatiepunt van Eigen Warmte Balk aan de Van Swinderenstraat 22b. Kom je liever op een ander moment, wil je een huisbezoek of heb je een vraag, opmerking of idee? Mail dan naar info@eigenwarmtebalk.frl.

www.eigenwarmtebalk.frl

