



## HOE GAAN WE ONZE HUIZEN VERWARMEN?

Met duurzame warmte! Want in de toekomst gaan we huizen en gebouwen verwarmen zonder aardgas. De overheid wil dat in 2050 alle woningen in ons land helemaal aardgasvrij zijn. Dat is goed voor het klimaat én voor de inwoners van Groningen. Hoe gaan we die klus klaren met z'n allen? En welke opties zijn er eigenlijk?



## WAT DOET DE GEMEENTE?

Wij onderzoeken samen met onze inwoners welke duurzame alternatieven mogelijk zijn voor welke buurt op het eiland. Elektrische oplossingen die gebruik maken van groene stroom. Warmte die centraal wordt opgewekt en via een warmtenet verspreid wordt. De mogelijkheden voor duurzame verwarming zijn beperkt op Goeree-Overflakkee. We verkennen ook aanvullende mogelijkheden, zoals groene waterstof of biogas.

### Van hoge naar lage temperatuur

Een CV-ketel verbrandt aardgas om het water in de radiatoren te verwarmen. Kort nadat je de thermostaat iets hoger zet, voel je het effect al. Dat komt omdat deze traditionele manier van verwarmen op hoge temperatuur verloopt. Bekende duurzame alternatieven zoals een warmtepomp werken juist met lagere temperaturen. Daar is minder energie voor nodig, maar is alleen geschikt voor woningen die goed geïsoleerd zijn.

## WAT DOEN WE SAMEN?

### Praat met je burens

Steeds meer mensen zijn bezig met verduurzaming. De kans is groot dat iemand bij jou in de buurt al bezig is of plannen maakt. Die ervaring komt vaak goed van pas. Waar moet je op letten? Bovendien helpt het om samen met een groep burens offertes op te vragen. Vaak is dat voordeliger dan alles op eigen houtje regelen.

## WAT KAN IK DOEN?

Wat betekent dit voor jouw huis? Breng de mogelijkheden in kaart met onderstaande tips.



### ISOLEER JE WONING

Goede isolatie maakt je huis comfortabel en energiezuinig tegelijk. Kostbare warmte verdwijnt niet langer via de ramen, het dak, de vloer of de muren. Goed om te weten: je huis is pas geschikt voor lage temperatuur verwarming als het goed geïsoleerd is.



### VERBOUWEN = VERDUURZAMINGSKANS

Heb je plannen voor een verbouwing of renovatie? Dan is dat een uitgelezen kans om meteen te verduurzamen. Omdat de aannemer er toch al is, beperk je de kosten.



### KIES VOOR DE ZON

Laat de zon maar schijnen! Een zonneboiler zorgt voor warm water in de badkamer of keuken – zonder dat de CV-ketel aardgas verbrandt. Zonnepanelen wekken overdag de energie die je in huis nodig hebt. Zo is er minder fossiele energie nodig om de koelkast of de warmtepomp te laten draaien.

Samen zorgen we voor een klimaatkrachtig Goeree-Overflakkee. Meer informatie vind je op:

[www.klimaatkrachtiggo.nl](http://www.klimaatkrachtiggo.nl)



gemeente  
**Goeree-Overflakkee**