



Eilandbrede warmte- en elektriciteitsoplossingen

Wat hebben verwarmen zonder aardgas, een bronnenstrategie, elektrificatie en batterijopslag met elkaar te maken?

Kom naar de technische avond

Tijdens deze technische bijeenkomst vertellen Erwin de Boer, Hans Elward (adviseur warmte) en Roderick Timmer (adviseur elektriciteit) u meer. Natuurlijk is er ook de gelegenheid om uw vragen te stellen en uw ideeën te delen.

De manier waarop warmte wordt georganiseerd, heeft direct invloed op het hele energiesysteem van Ameland. Warmte en elektriciteit zijn nauw met elkaar verbonden: veranderingen in de warmtevoorziening beïnvloeden de vraag naar stroom en de belasting van het net.

Datum donderdag 5 maart 2026
Tijd 19:30-21:30 uur
Inloop 19:15 uur
Locatie Natuurcentrum, Nes



Op weg naar de energie van de toekomst

Heel Nederland moet in 2050 van het aardgas af, zoals in het Parijs-akkoord is besloten. Op Ameland willen we die klus in 2035 geklaard hebben. In gesprek met inwoners willen we tot een gezamenlijke oplossing komen. Daarvoor organiseren we bewonersavonden.

De 4 scenario's

Aan de hand van 4 scenario's onderzoeken we mogelijke alternatieven voor aardgas. We weten steeds meer.

Hoge temperatuur warmtenet

Met diepe geothermie als bron

Deze optie vervalst; de aardlaag is niet geschikt en risicovol.

Waterstof in gasleiding

Met diepe geothermie als bron

Deze optie vervalst; op dit moment is het te duur voor de eindgebruiker.

Warmtepomp individueel

Met buitenlucht of bodem als bron

Geen ideale optie vanwege de netbelasting, geluidsoverlast en aanzicht van buitenunits.

Warmtepomp collectief

Met een of meerdere bronnen

Kansrijke optie die op 5 maart 2026 tijdens de bewonersavond aan bod komt.

De gemeente heeft de wettelijke taak om de overstap naar aardgasvrij te organiseren en doet onderzoek naar collectieve alternatieven voor aardgas. Wat haalbaar en betaalbaar is, bepalen we samen met de eilanders: hun wensen en ideeën zijn leidend. Eigenaren van woningen en gebouwen kunnen zelf aan de slag met energiebesparende maatregelen die altijd goed zijn. Lees meer op de website van Duurzaam Ameland.

