

Keuze voor duurzame warmte: het gaat om de wensen van de mensen

Wie?

Theo Elfrink werkt als energie-specialist voor BDH-advies. "BDH beschikt over brede kennis van duurzame warmte in de gebouwde omgeving en adviseert hierover. Met name op het gebied van warmtepompen."

Wat?

"Voor gemeente Ameland onderzoeken we de (on)mogelijkheden van de groot-schalige inzet van warmtepompen. We hebben een technisch model gemaakt om verschillende individuele en collectieve warmtepomp-opties met elkaar te vergelijken."

Waar?

"Ons onderzoek richt zich in eerste instantie op Nes. We hebben onder andere naar de techniek, de financiële kant en naar randvoorwaarden gekeken. Bijvoorbeeld: waar loop je risico dat je geluid produceert voor de burens?"

Hoe?

Eén ideaal scenario lijkt er nog niet te zijn. Verder onderzoek is nodig, bijvoorbeeld naar de capaciteit van het energienetwerk. Hoe groot moet het net nu echt zijn? Dat moeten we met andere partijen verder in kaart brengen."

En wat

betekent dit voor Ameland? "Onze ervaring leert dat de uiteindelijke keuze voor duurzame warmte om meer gaat dan haalbaarheid en betaalbaarheid. Het gaat om de 'wensen van de mensen'. Dat sluit naar mijn idee goed aan bij de aanpak van de gemeente Ameland."



Duurzame Ondernemers

In de rubriek Duurzame Ondernemers vertellen ondernemers over de verduurzaming van hun bedrijf. Deze keer Stephanie en Bjorn.



"In 2018 hebben wij 'State Klaver Vier' over kunnen nemen. Sindsdien verhuren we 5 accommodaties. Als eerste grote verduurzamingsklus hebben we 8 zonnecollectoren laten plaatsten met 2 zonneboilers", zegt Stephanie.

Bjorn: "Het systeem verzorgt al het warme tapwater. Een teveel wordt ingevoerd in de vloerverwarming van ons aanliggende woonhuis. Ook hebben we de bestaande zonnepanelen vervangen en 26 nieuwe neergelegd met een hoger rendement. We hebben al veel gas bespaard en elektriciteit opgewekt."

"Inmiddels hebben 3 van de 5 accommodaties ook een inductiekookplaat, verbeterde isolatie en vloerverwarming. De vloer isoleerden we met een superdunne innovatieve coating. Dat werkt perfect", vertelt Bjorn enthousiast.

Wensen voor de toekomst? Bjorn: "Misschien van het aardgas af. Daarvoor moeten we de huidige warmtepomp vervangen voor iets anders. Eerst willen we de laatste appartementen opknappen en dan gaan we graag weer om tafel met installateur Faber Wijnberg. Zij zijn echt specialist."

"Het is in ieder geval mooi om bij te dragen aan de duurzame ambitie van het eiland en kosten te besparen. De zon schijnt niet voor niets", besluit Stephanie met een lach.

Onderzoek naar aardgasvrije verwarming

Alle (recreatie)woningen en andere gebouwen op Ameland gaan van het aardgas af. Op Ameland willen we die overstap in 2035 gemaakt hebben. De gemeente onderzoekt de alternatieven voor aardgas aan de hand van 4 scenario's. Hoe we dat doen? Samen. Uw inbreng is onmisbaar!



Over de vier scenario's die de gemeente onderzoekt zijn animatievideo's gemaakt. Bekijk ze op de website van Duurzaam Ameland.

4 scenario's

Een van de scenario's gaat over de grootschalige inzet van individuele warmtepompen. Een ander over de inzet van collectieve warmtepompen op het eiland. Een derde scenario richt zich op diepe geothermie. Van het vierde scenario, de inzet van waterstof, is inmiddels bekend dat dit geen reëel alternatief is voor aardgas voor Ameland. Het blijkt te kostbaar.

Onderzoek

Hoewel steeds meer bekend is over de haalbaarheid, betrouwbaarheid en betaalbaarheid van de verschillende systemen, is meer onderzoek nodig om tot een goede vergelijking te komen. Uw wensen, mogelijkheden en ideeën staan centraal bij het beoordelen en analyseren van de opties. Dit leidt uiteindelijk tot een gezamenlijk advies aan de gemeenteraad.

Meer informatie

De verslagen, veel gestelde vragen & antwoorden en presentaties van de eerdere gespreksavonden vindt u door onderstaande QR-code te scannen:



Houd de website in de gaten voor het laatste nieuws.

Mail uw vragen naar duurzaamameland@ameland.nl

Energiebesparende tips voor een lekker koel huis in de zomer

Goed isoleren is niet alleen fijn in de winter, ook 's zomers heb je er voordeel van. Er zijn tal van kleine en grotere maatregelen die bijdragen aan een koeler huis. Bekijk de tips op: www.duurzaamameland.nl/zelfdoen



Zomertip
Gebruik liever een ventilator dan een airco

Woning verduurzamen?

Vraag een lening aan op de website van de gemeente bij 'Direct regelen' - 'Subsidies en vergoedingen'



Duurzaam Ameland is een samenwerkingsverband van overheden, bedrijven en instellingen die Ameland ondersteunen bij de verduurzaming van het eiland, in welke vorm dan ook.

DUURZAAM AMELAND