

## 'Als we het samen doen kunnen we groter denken'

**Wie?** Nico Oud, wethouder van de gemeente Ameland met onder meer duurzaamheid in zijn portefeuille, is één van de drijvende krachten achter Duurzaam Ameland. Hoewel, dat 'drijvende kracht' vindt hij teveel eer. "De mensen bij de gemeente, de AEC en de convenantpartners doen het echte werk!"

**Wat?** "Duurzaam Ameland is één van de meest effectieve samenwerkingsverbanden die ik ken. Een publiek-private samenwerking tussen de gemeente en de bedrijven Eneco, Gasterra, NAM en Philips. Onze droom is Ameland in een paar jaar tijd zelfvoorzienend te maken op het gebied van energie en water. De AEC, de Amelander Energie Coöperatie, is officieel geen lid van het samenwerkingsverband, maar werkt en denkt volop mee."

**Waar?** "We zijn hier bij het Zonnepark Ameland. Daar zijn we best trots op! Dat een park van deze omvang hier gerealiseerd is, zegt veel over Ameland. Het bijzondere is dat duurzame energie hier een enorme boost krijgt: het Zonnepark kan straks alle Amelander huishoudens van stroom voorzien. Natuurlijk ben je er dan nog niet, want de zon laat zich soms even niet zien, dus er is nog aanvullende techniek nodig. Maar de eerste grote stappen zijn gezet."

**Hoe?** "Samen. Dat is cruciaal. De ambitie om in 2020 energieneutraal te zijn komt bij de gemeente vandaan, maar als kleine gemeente kun je zoiets nooit in je eentje voor elkaar krijgen. We zijn dan ook ontzettend blij en trots dat we met de bedrijven aan tafel zitten en dat we het grondig kunnen aanpakken. Je begint met iets kleins, maar omdat je het samen doet kun je groter gaan denken."

**En wat** betekent dit voor Ameland? "Het is mooi als je als particulier of als gemeenschap je investering in energiebesparing en duurzame energie in een paar jaar terugverdient. En het is ook mooi als de toeristen dat duurzame eiland extra aantrekkelijk vinden. Maar we doen het in eerste instantie omdat we op ons stukje van de wereld passanten zijn. Dat is mijn overtuiging. Netjes omgaan met je omgeving is eigenlijk vanzelfsprekend."



## Duurzame Amelander

In de rubriek Duurzame Amelander komen Amelanders aan bod die actief met duurzaamheid bezig zijn. Deze keer Dirk Brouwer, inwoner van Buren.



'De zonnepanelen op het dak van Rudolf Teuben hebben me een paar jaar geleden geïnspireerd om ook duurzame energie op te gaan wekken. Op een gegeven moment kwam ik tot de conclusie dat een investering in zonnepanelen meer oplevert dan geld op de bank zetten.'

Inmiddels heeft Dirk twaalf zonnepanelen op zijn dak en twee warmwaterpanelen die gekoppeld zijn aan een boiler. Daarnaast is zijn houtkachel aangesloten op het centrale verwarmingssysteem, zijn de muren van zijn huis geïsoleerd en is het laatste enkelglas vervangen door isolatieglas.

'Onze energie- en gasrekening is minimaal. Je wordt steeds fanatieker. Nu bekijken mijn zoons en ik of de investering in zonnepanelen voor hen ook haalbaar is. Ook tegen andere Amelanders zeg ik: breng een bezoek aan het duurzame bouwloket van de gemeente om na te gaan of je in aanmerking komt voor subsidie. Ja, die duurzame energie werkt een beetje als een verslaving.'

## Hans Overdiep: Op weg naar een slim netwerk

Hans Overdiep van GasTerra is vanaf het eerste uur betrokken bij Duurzaam Ameland. 'Sommige Amelanders kennen misschien nog projecten uit het eerste convenant. De realisatie van het aardgastankstation voor bussen bijvoorbeeld, of de warmtepompen bij het Natuurcentrum. We hebben ook een interessante proef gedaan waarbij we duurzaam geproduceerd waterstofgas hebben toegevoegd aan aardgas. Dat bleek een mooie manier om duurzame energie op te slaan in het gasnet. Die proef is met succes op Ameland uitgevoerd en hij heeft mooie resultaten opgele-

verd, waar we internationaal ook veel aandacht voor hebben gekregen.'

### Voorbeelden op Ameland.

"Na een periode van verschillende losse projecten zijn we nu zo ver dat we deze met elkaar willen verbinden. Ik zou graag zien dat Ameland qua energietransitie koploper wordt. Als je het zonnepark verbindt met een aantal brandstofcellen, ben je niet meer zo afhankelijk van de momenten dat de zon schijnt. Dus we proberen in het huidige energienet zoveel mogelijk duurzame energie in te passen. Daar-

naast moeten we werken aan energiebesparing, verhogen van de productie van duurzame energie en ten slotte vraag en aanbod van energie op het eiland zoveel mogelijk met elkaar matchen. Samen met het Energie Transitie Centrum (EnTranCe) in Groningen doen we daar onderzoek naar. Als we het op elkaar afstemmen van vraag naar en aanbod van energie slim doen, met smart grids, zijn we goed bezig. De komende periode willen we daar op Ameland voorbeelden van laten zien en er met de Amelanders over praten. Want als zij het zien zitten, kunnen we veel bereiken."



## Over Duurzaam Ameland

Duurzaam Ameland is een samenwerkingsverband tussen gemeente Ameland, Eneco, GasTerra, NAM en Philips. De samenwerking is in 2007 vastgelegd in het Convenant Duurzaam Ameland en in 2013 opnieuw bekrachtigd met Philips als nieuwe partner. Gezamenlijk werken de partijen aan duurzame energie-innovaties en het testen hiervan op Ameland. De intentie is dat dit initiatief mede leidt tot een duurzaam en energie-autonoom Ameland.

### Contactgegevens:

Vragen over Duurzaam Ameland of ideeën hoe de energietransitie op Ameland verder te versnellen? Stuur dan een e-mail naar [duurzaamameland@ameland.nl](mailto:duurzaamameland@ameland.nl).

