

Wie?

Peter Pos, adviseur energietransitie bij netbeheerder Liander. "Sinds 2011 ben ik met de energietransitie bezig. Gaandeweg kwam ik tot de conclusie dat het huidige energiesysteem opnieuw ontworpen moet worden om volledig over te kunnen stappen naar hernieuwbare energie. Dat is makkelijker gezegd dan gedaan."

Wat?

"Samen met 4 andere adviseurs zet ik me in om bij Liander 'de buitenwereld naar binnen te halen'; wat zijn wensen en eisen die gebruikers aan het energiesysteem stellen? Hoe kan Liander daar op inspelen? Ameland staat voor een grote uitdaging om het energiesysteem voor de toekomst vorm te geven en werkt daarbij intensief samen met Liander. Dat is een opgave waar ik heel graag aan meehelp."

Waar?

"Er is netcongestie op Ameland. Voorheen belden klanten naar Liander voor een aansluiting en hup, dan kreeg je die. Nu kan dat heel lang duren. Het besef groeit dat we tot andere oplossingen moeten komen. Wij kunnen geen ijzer met handen breken, maar door samen te werken lukt het misschien wel."

Hoe?

"Gemeente Ameland ziet de energietransitie op een manier waar ik het hartgrondig mee eens ben. Op een maatschappelijke manier, niet als verdienmodel. Ameland werkt aan een totaaloplossing. Een systeem dat goed is voor Ameland en waar Amelanders blij mee zijn."

En wat

betekent dit voor Ameland? "Het is de kunst dat we elektriciteit zo veel mogelijk gebruiken binnen het bestaande netwerk. Bijvoorbeeld door energie te gebruiken als de zon volop schijnt en wat minder als er minder zon en wind is. Daar kunnen we vandaag al mee beginnen. Sterker nog, daar is Ameland al mee begonnen!"

Samenwerken aan oplossingen netcongestie



Duurzame Ameland

In de rubriek Duurzame Ameland komen inwoners aan bod die hun huis hebben verduurzaamd. Dit keer is Martin aan het woord.



Martin en Ellen wonen in een vrijstaande woning uit 1976. "We hebben recent een aantal dingen in ons huis vernieuwd. We wilden ons huis meer onderhoudsvrij maken en het comfort in huis verbeteren."

Twee maatregelen

"In eerste instantie was het de bedoeling om de vloer te isoleren en de spouwmuur. Dat laatste bleek niet nodig. Om aanspraak te kunnen maken op de isolatiesubsidie, hebben we toen ingezet op het vervangen van de kozijnen. Die waren op en nog met enkelglas."

Informatie en subsidie

"We hebben verschillende offertes opgevraagd. De aanvraag van de isolatiesubsidie hebben we online ingediend en gekregen. Dat was een mooie bijkomstigheid en maakte net verschil."

Laten doen

"We hebben alles laten uitvoeren door gespecialiseerde partijen. De kozijnen zijn van kunststof net als de nieuwe dakgoten en dakdelen. Dat is makkelijk in het onderhoud. Het glas is HR++ en de vloer is geïsoleerd met schuim."

Resultaat

"We zijn dik tevreden over de manier waarop het is gegaan en over het resultaat. We merken het aan onze energierekening. Die is gezakt. Bovendien is het een stuk comfortabeler in huis nu het niet meer tocht."

Netcongestie

Energiebronnen zoals zon en getijden leveren hun energie niet altijd op de momenten dat Ameland het nodig heeft. Soms is er teveel. Soms is er te weinig. Deze schommelingen zorgen voor pieken en dalen: overbelasting van het elektriciteitsnet. Dat beperken we door vraag en aanbod beter op elkaar af te stemmen. Tegelijkertijd is recent uit onderzoek gebleken dat de vraag in de toekomst nóg verder zal toenemen. We onderzoeken hoe we hier slim mee kunnen omgaan.

Slim energienet

Als we niets doen blijft netcongestie ons parten spelen. Daarom zet gemeente Ameland in op een slim energienet waarin elektriciteit, warmte en groen gas zo efficiënt mogelijk worden ingezet en uitgewisseld. Bijvoorbeeld door een teveel aan groene stroom op te slaan.

Zelf aan de slag?

Zonnestroom zoveel mogelijk direct gebruiken, zonnepanelen op een oostwestligging plaatsen, een variabel energiecontract of bij de aanschaf van apparaten kiezen voor slimme varianten. Het helpt om ruimte vrij te maken op het elektriciteitsnet en levert vaak financieel voordeel op.

Op de hoogte blijven van Duurzaam Ameland?

Abonneer je op de nieuwsbrief en ontvang het laatste nieuws in je mailbox.



Enquête recreatiewoningeigenaren

In vervolg op de enquête over energie besparen en duurzame energie, ontving Duurzaam Ameland ruim 60 ingevulde vragenlijsten.

Inzichten op hoofdlijnen

Veel vakantiewoningen op Ameland zijn deels geïsoleerd en worden meestal verwarmd met een cv-ketel, soms met een warmtepomp. Energie besparen gebeurt vooral om kosten te verlagen, maar ook voor meer wooncomfort en tegen klimaatverandering. Een derde heeft zonnepanelen of een laadpaal. De respondenten gaven aan dat subsidies, energieadvies en collectieve inkoopacties wenselijk zijn. Tot slot ontvangt ruim de meerderheid graag een P1-meter. Deze mensen krijgen binnenkort bericht.

Kijk voor een uitgebreider verslag op: www.duurzaamameland.nl/nieuws

Isolatiesubsidie

Bekijk of u in aanmerking komt voor de isolatiesubsidie. Hiermee kunt u uw spouwmuur, dak, vloer, bodem en/of ramen laten isoleren.

U kunt tot wel € 4.600 aan subsidie van de gemeente en provincie krijgen, als u voldoet aan de eisen.



www.ameland.nl/isolatiesubsidie

Duurzaam Ameland is een platform over de energietransitie op Ameland. Kijk voor meer informatie op www.duurzaamameland.nl

