

Het elektriciteitsnet op Ameland raakt vol

Wie?

Erwin de Boer werkt bij gemeente Ameland als energieadviseur. “De term netcongestie horen we steeds meer: het elektriciteitsnet raakt op bepaalde momenten zo vol, dat het de grenzen bereikt. Daar willen en moeten we wat aan doen.”

Wat

we er hier van merken?

“Een paar voorbeelden: om de bouw van Ambla mogelijk te maken is de stroomaansluiting van De Stelp gebruikt. Inwoners krijgen geen aansluiting om te kunnen koken op inductie en bij een aantal horeca-bedrijven kunnen niet alle apparaten tegelijk aan.”

Waar?

“Heel Ameland staat op rood. Liander is de partij die over het elektriciteitsnet gaat. Ze maken plannen voor een zwaardere kabel die als een soort ringweg over het hele eiland komt. Zie het als een extra rijbaan op de snelweg waardoor er meer ruimte ontstaat.”

Hoe?

“Door opwek en verbruik meer naar elkaar toe te brengen, lossen we al iets van de congestie op. Gebruik zonnestroom als het wordt opgewekt of benut de dal-tarieven van je (flexibele) energiecontract. Met de installateurs werken we aan meer kennis over thuisbatterijen en systemen om energie slimmer te regelen en zo de ruimte op het net beter te benutten.”

En wat

betekent dit voor Ameland?

“We zijn gewend aan een elektriciteitsnet dat eigenlijk altijd werkt. Dat willen we graag zo houden, omdat we op weg naar een aardgasvrij eiland meer elektriciteit nodig hebben. Netcongestie zet aan om sneller tot een slim energienet te komen. In die zin is het ook een kans.”



Aanlanding wadkabel, Witte Brug



Duurzame Amelanders

In de rubriek Duurzame Ameland komen Amelanders aan bod die aan de slag zijn met het verduurzamen van hun woning. Deze keer vertelt Marc Hulsebos.



“We begonnen in eerste instantie met de hele woning te voorzien van nieuwe kunststof kozijnen met HR++ glas, daarna kwam spouwmuurisolatie en toen zonnepanelen. De zonnepanelen zijn geïnstalleerd door een bedrijf. Destijds was daar ook al een 0% btw-tarief voor.”

Zonnecollectoren

“Bauke, een goede vriend, heeft de installatie gedaan van onze zonnecollectoren en de warmtepomp. Op beide zat ook goede subsidie (ISDE van het Rijk). In de zomer zorgen de zonnecollectoren voor al ons warme water. In de winter lukt dat nog niet. In de winter verbruiken we nog zo’n 60 kuub aardgas per maand. Voordat we de warmtepomp hadden, was dit nog 200 kuub.”

Vloerisolatie en resultaat

Marc heeft nog plannen: “We willen de vloer isoleren met platen die over een houten vloer komen (droogbouw principe) en waar vloerverwarming in kan. Dat voorkomt dat de hele bestaande vloer eruit moet. Ook overwegen we een airco voor met name extra verwarming.”

Dynamisch energiecontract

“Verduurzamen kost in eerste instantie geld maar bespaart uiteindelijk kosten. De wisselende prijzen van ons dynamisch energiecontract helpen ook om energie slim te benutten. Dat past ons goed”, besluit Marc.

Netcongestie: wie doet wat?

Wat doet Liander?

Om de druk op het elektriciteitsnet van Ameland te verlichten, maakt Liander plannen voor een zwaardere zogenoemde 20 kV-kabel. De planning is dat Liander over ongeveer 2 jaar overgaat tot uitvoering.

Wat doet gemeente Ameland?

We werken aan Slim Energienet Ameland - waar elektriciteit, warmte en gassen zo slim mogelijk worden uitgewisseld. Ook dan is op termijn extra kabelcapaciteit nodig. Daarover zijn we in gesprek met de andere eilanden, Liander en provincie Fryslân.

Wat kunnen inwoners doen?

Inwoners kunnen zelf ook al wat doen door het net minder te belasten. Bijvoorbeeld door opgewekte energie zoveel mogelijk direct zelf te gebruiken, zonnepanelen op een oost-westligging te plaatsen of bij de aanschaf van apparaten als warmtepompen te kiezen voor slimme varianten. De slimme apparaten kunnen namelijk afgestemd worden op de spanning van het net. Hierdoor maken we met elkaar meer ruimte vrij op het net, maar minstens zo belangrijk: in een hoop gevallen levert het financieel voordeel op.

Isolatiesubsidie

D E F G < 351.000 euro

Eigenaren van een woning met een energielabel D of lager en een maximale WOZ-waarde van 351.000 euro kunnen aanspraak maken op maximaal 2.100 euro. Hiermee kunt u uw spouwmuur, dak, vloer, bodem en/of ramen laten isoleren. Heeft u een laag inkomen, dan kunt u aanvullend maximaal 2.500 euro van provincie Fryslân krijgen.



Doe altijd eerst een aanvraag via Duurzaam Bouwloket, vóórdat u begint met isoleren. Duurzaam Bouwloket kijkt of u aan de voorwaarden voldoet.
www.duurzaambouwloket.nl/ameland-isolatiesubsidie

sinds 2024

Bijeenkomst voor eigenaren van een recreatiewoning op Ameland

Tijdens deze bijeenkomst informeert gemeente Ameland u over de laatste ontwikkelingen in de energietransitie op het eiland. Er is volop gelegenheid voor vragen.

Zaterdag 1 maart 2025

10:30 – 12:00 uur
Wegrestaurant “In de Klaver”
Molenweg 2, Niebert
(provincie Groningen)

Graag aanmelden via:

duurzaamameland@ameland.nl



Op de hoogte blijven van Duurzaam Ameland?

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



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

