

Zonnepanelen zonder salderen. Wat nu?

Wie?

“Ik ben Johan Bunicich, installateur bij Faber Wijnberg (onderdeel van Damstra Installatietechniek) en bestuurslid van de Ameland Energie Coöperatie. Samen met andere installateurs en gemeente Ameland bekijken we hoe we het beste kunnen omgaan met veranderingen rond zonne-energie, en met welke slimme systemen we inwoners hierbij kunnen helpen.”

Wat?

“Inwoners van Nederland (en dus ook op Ameland) zijn gestimuleerd om zonnepanelen te plaatsen – vaak met subsidie of btw-voordeel. Nu dreigt de salderingsregeling te verdwijnen. Daardoor krijg je minder terug voor de stroom die je opwekt en levert aan het net.”

Waar?

“In heel Nederland. Veel mensen hebben flink geïnvesteerd in zonne-energie en vragen zich nu af of dat wel slim was. Op Ameland wordt inmiddels net zo veel zonne-stroom via daken opgewekt als via het zonnepark.”

Hoe?

“De sleutel is: gebruik zelf zoveel mogelijk van je eigen stroom. Denk aan overdag de was doen, je auto laden of je boiler aanzetten. Een energiemanagementsysteem (EMS) helpt om vraag en aanbod op elkaar af te stemmen.”

En wat

betekent dit voor Ameland? “Via het Europese project NESSIE zoeken we uit welke energiemanagementsystemen en accu’s geschikt zijn voor Ameland. Daarmee maken we onze woningen slimmer en zorgen we dat de investering in zonne-energie blijft lonen.”



Salderingsregeling Hoe zit het?

De salderingsregeling is bedoeld voor huishoudens met zonnepanelen. Dankzij deze regeling kun je de stroom die je teruglevert aan het elektriciteitsnet verrekenen met de stroom die je van het net afneemt. Hierdoor betaal je minder voor je energiegebruik.



Vanaf 2027 stopt de salderingsregeling. Dat betekent dat zonnepanelen financieel minder opleveren. Hoeveel hangt van verschillende factoren af, zoals de prijs van stroom en zonnepanelen, en hoeveel van je opgewekte stroom je zelf verbruikt.

Toch blijven zonnepanelen ook na 2027 een goede investering. Ze gaan gemiddeld 25 jaar mee en verdienen zichzelf in die tijd ruimschoots terug – zowel met als zonder salderingsregeling.

Elektriciteit

vraag en opwek vanaf 2026

30 GWh

Huidige vraag
gebouwde omgeving

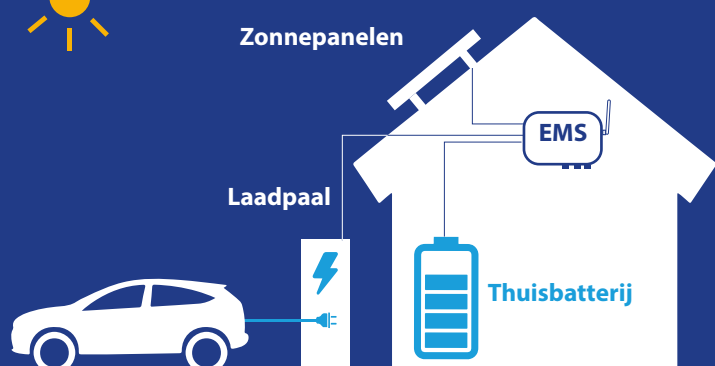
18 GWh Opwek >2026

Tidal Kite 2 GWh
Energiepark Ballumerbocht 4 GWh

Zon op dak 6 GWh

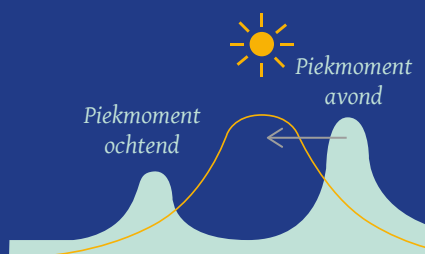
Zonnepark Ameland 6 GWh

Naar de toekomst is de verwachting dat er meer opwek is, maar ook meer vraag naar elektriciteit omdat aardgasverbruik afneemt.



Slimme Energie Management Systemen

Op Ameland wordt gewerkt aan slimme oplossingen om onder andere zonne-energie lokaal beter te benutten. Door een Energy Management System (EMS) te installeren in huis, wordt er slimmer omgegaan met de energiestromen in een woning. Dit slimme kastje neemt het denkwerk over: het stuurt automatisch apparaten aan op momenten dat er veel zonne-energie beschikbaar is. Zo hoef je zelf niet na te denken over het optimaal benutten van je opgewekte stroom.



Door je vraag beter af te stemmen op momenten waarop lokale hernieuwbare energie beschikbaar is, verminder je netbelasting en vergroot je je eigen verbruik.

Europese samenwerking NESSIE

Via het Europese project NESSIE delen Belgische experts hun kennis met Ameland. Zo leerden Ameland installateurs hoe je energiestromen in een woning slim kunt samenvoegen en beheren: wat heb je in huis nodig aan elektriciteit, wat houd je over en hoe zet je dat efficiënt in? Denk aan het automatisch aanzetten van een boiler overdag, zodat je minder stroom teruglevert aan het net en later op de dag het warme water kunt gebruiken.

Daarnaast wordt vanuit het project NESSIE gewerkt aan een lespakket voor installateurs, zodat zij deze kennis kunnen toepassen en delen.

EMS-systemen op Ameland

Op Ameland zijn inmiddels bij enkele huishoudens EMS-systemen in gebruik, waaruit we veel kunnen leren. In samenwerking met installateurs en de gemeente onderzoeken we welke systemen het beste aansluiten bij de specifieke behoeften van het eiland. Door kennis en ervaring uit België te combineren met lokale inzichten, bouwen we samen aan een toekomstbestendig energiesysteem voor Ameland.

Op de hoogte blijven van Duurzaam Ameland?

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



Duurzaam Ameland is een platform over de energie- en warmtetransitie op Ameland. Kijk voor meer informatie op www.duurzaamameland.nl

