

# Betere isolatie monumentale panden door vacuümglas

## Wie?

Douwe Molenaar. “Ik werk voor gemeente Ameland en zet me in voor nieuwbouw en beheer en onderhoud van het gemeentelijk vastgoed. Hieronder valt ook het verduurzamen van de huurwoningen van het Gemeentelijk Woningbedrijf Ameland.”

## Wat?

“We hebben bij 5 gemeentelijke huurwoningen de enkele beglazing vervangen door vacuümglas. Het mooie van dit type glas is dat het dubbelglas is, heel goed isoleert maar slechts 7 millimeter dik is.”

## Waar?

“De woningen staan in Hollum. Het zijn rijksmonumenten. Ze zijn herkenbaar door de ramen met roedes en kleine ruitjes. Tijdens een isolatieronde van onze woningen in 2019 was het lastig om de isolatiewaarde van het glas in deze woningen te verbeteren. Normaal gezien is dubbele beglazing te dik voor de roedes bij monumentale panden. Met het vacuümglas is dit alsnog gelukt.”

## Hoe?

“Allereerst doorliepen we het benodigde vergunningentraject. Daarna plaatsten we eerst bij één woning het glas. Bij wijze van proef. Na monitoring van 1,5 jaar en de zeer positieve ervaring van de huurder zijn ook de andere vier woningen van dit type glas voorzien.”

## En wat

betekent dit voor Ameland? “Dankzij het vacuümglas is het gelukt om deze huurwoningen te verduurzamen. Het draagt bij aan het wooncomfort van onze huurders en de energieambities van Ameland. Daar doen we het voor.”



## Duurzame Ameland

In de rubriek Duurzame Ameland komen Amelanders aan bod die aan de slag zijn met duurzaamheid. Deze keer vertellen Bo van Raalte en Jelle Westra over het verduurzamen van hun huurwoning.



“We wonen hier iets langer dan twee jaar. Ons huis is een rijksmonumentale huurwoning van het Gemeentelijk Woningbedrijf Ameland”, vertelt Bo. “Via een medewerker van de gemeente hoorden we dat ons huis in aanmerking kwam voor nieuw glas”, zegt Jelle. “In de zomer van 2023 zijn 12 ramen vervangen door speciaal isolerend glas.”

### Condens

Bo: “De bestaande ramen besloegen vaak aan de binnenzijde. De condens zorgde voor schimmel in het kozijn. Bij een paar ramen kwam dat steeds terug. We hebben daar nu geen last meer van.”

### Meer comfort, lager verbruik

Bo en Jelle zijn blij met het nieuwe glas. Jelle: “Het levert meer comfort en ons gasverbruik is merkbaar lager. In de wintermaanden stond de thermostaat op 18 a 19 graden. Voor een oud huis in een winterperiode met veelal oosterwind vind ik dat best netjes.”

### Bewust bezig

“We letten ook op ons energieverbruik. We houden de deur naar de bijkeuken dicht om te voorkomen dat de warmte ontsnapt. Een kleedje of extra laagje kleding is bij ons ook niet ongebruikelijk”, aldus Bo. “Ook hebben we ledverlichting en scheiden we ons afval zo goed als mogelijk”, sluit Jelle af.

## Informatiebijeenkomsten Duurzaam Ameland

Gemeente Ameland onderzoekt de mogelijkheden om Ameland op een duurzame manier te verwarmen. In een serie van informatiebijeenkomsten hoort u over de laatste ontwikkelingen en is er ruimte voor uw vragen en ideeën.

### Volgende dorpsgesprek

Op dinsdag 28 mei 2024 vindt het volgende dorpsgesprek plaats over warmtepompen (individueel of collectief). De techniek van warmtepompen is bekend en betrouwbaar. Maar wat als iedereen op Ameland een warmtepomp installeert? Theo Elfrink van BHD-advies onderzoekt wat dit voor Ameland betekent en vertelt hier over.

Tijd 19:30 – 21:30 uur  
(inloop 19:15 uur).  
Locatie Natuurcentrum, Nes



Bijeenkomst in Niebert voor eigenaren van particuliere recreatiewoningen op Ameland over de energietransitie op Ameland.

### Animatievideo's warmtepompen

Scan onderstaande QR-codes voor meer informatie over individuele warmtepompen (links) en collectieve warmtepompen (rechts).



### Verslagen en presentaties eerdere bijeenkomsten

Bijeenkomst gemist? De presentaties en verslagen vindt u op de website van Duurzaam Ameland bij onze nieuwsberichten.

[www.duurzaamameland.nl](http://www.duurzaamameland.nl)

## Subsidie glas voor monumenten

Voor monumentenglas (of ander gecertificeerd glas) kunt u als woningeigenaar subsidie aanvragen. Het gaat hierbij om een subsidie van maximaal €3.500,- of 40% van de kosten per woning. Om voor subsidie in aanmerking te komen, moet een omgevingsvergunning zijn verleend.

Voor advies en begeleiding bij het aanvraagproces kunt u contact opnemen met [duurzaamameland@ameland.nl](mailto:duurzaamameland@ameland.nl)



Meer informatie:  
[www.ameland.nl/subsidie-monumentenglas](http://www.ameland.nl/subsidie-monumentenglas)

### Stimulerings- en Verzilverlening

Wilt u uw woning verduurzamen en/of aanpassen, zodat u langer in uw woning kunt blijven wonen? Het is mogelijk met de Stimulerings- en Verzilverlening; een lening met een lage rente en daardoor lage maandlasten.



Scan de QR-code voor meer informatie

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

