



# Verduurzaming Erve Oostwold

prof.dr. Th.C.W. Oudemans

# Hamdijk 25 Nieuweschans



# Buurhuis Oostwold



# Interieur Pitch and Putt vroeger



# Driepoldersweg Wedde

Toen



Nu



# Ter Wupping zoals het was



# Ter Wupping zoals het is





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



# Huningaheerd in Beerta



# Oostwold zoals het was



# Restauratie Oostwold





Oostwold  
gerestaureerd

# Oostwold





Wellness





PV-panelen van zo'n 1200 m<sup>2</sup>,

**Richard Dijkman**

- eigenaar van R.P. Dijkman elektrotechniek uit Onstwedde

**Chris Paassen**

- Sale Manager van Nathan

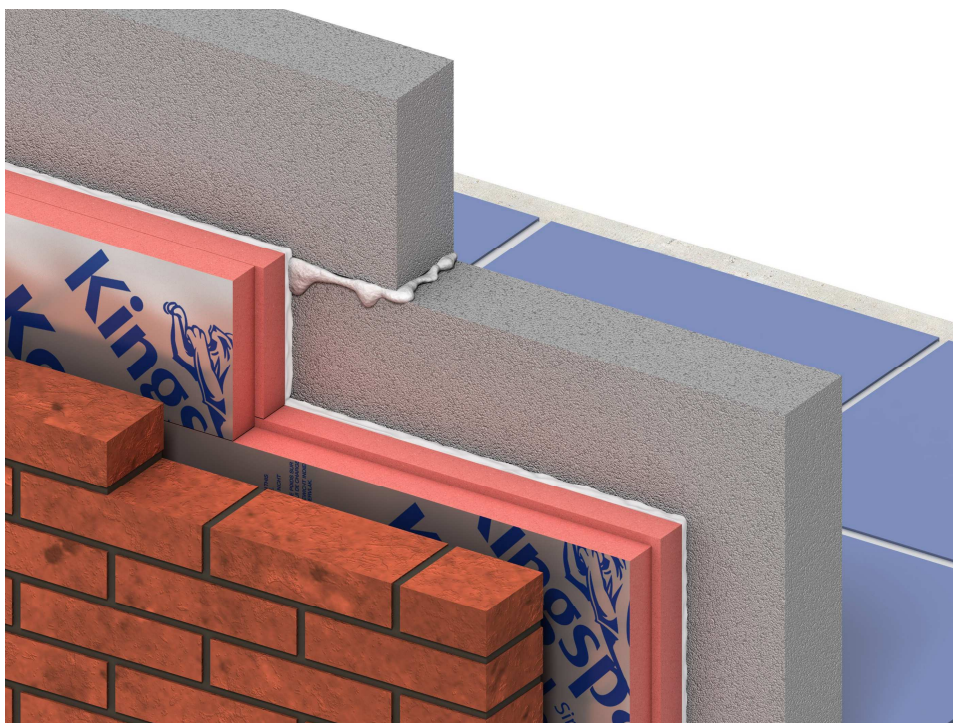
# Oostwold, energieneutraal

- ▶ Geen gas, 'all electric'
- ▶ Isolerende schillen, ook koude zônes
- ▶ PV-panelen gecombineerd met 11 warmtepompen en 500 liter buffervat
- ▶ Warmtepomp kan verwarmen én koelen
- ▶ Uponor vloerverwarming in alle niet-monumentale appartementen aangesloten op buffervat





# Kingspan Kooltherm K8 (plus) isolatieplaat



# WTW Unit



## Convector voor het monumentale deel

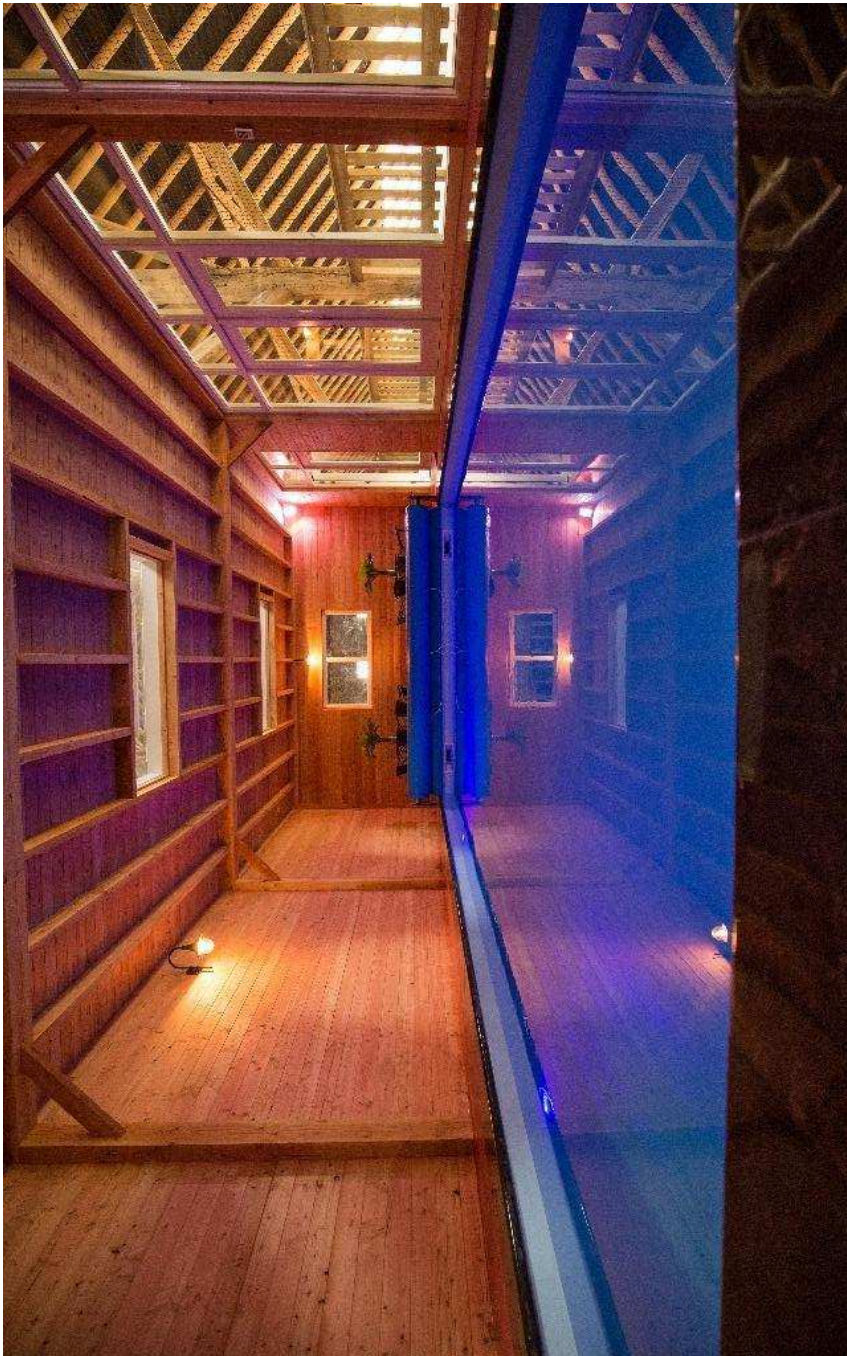
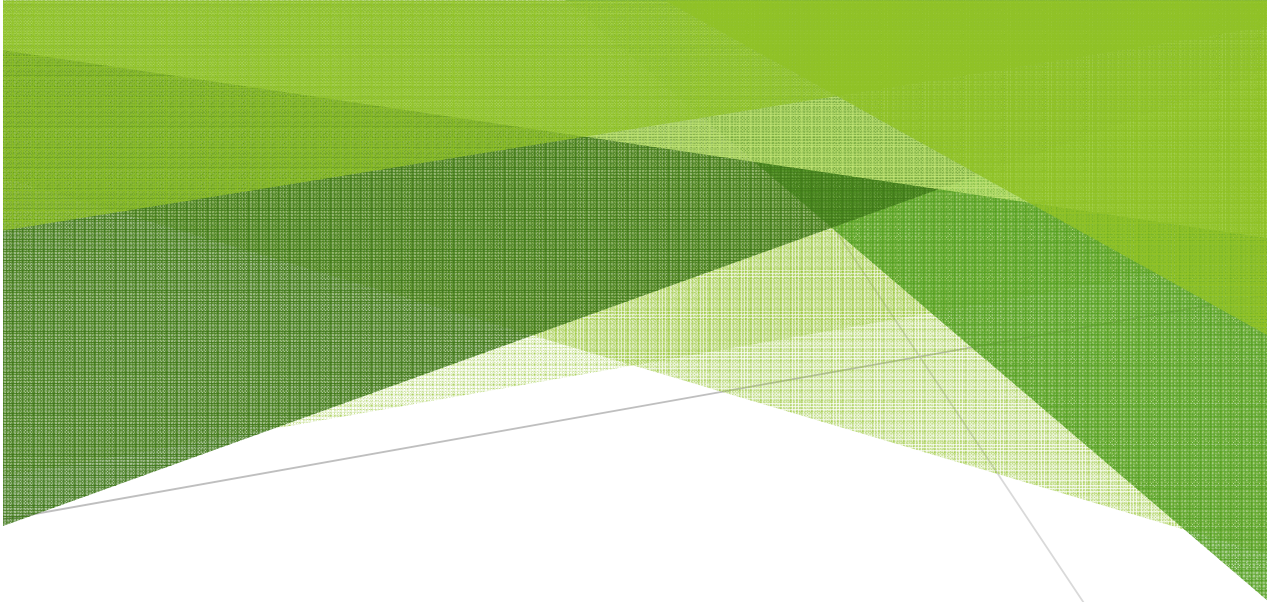


## Monumentaal deel: Alpha innotec convectoren

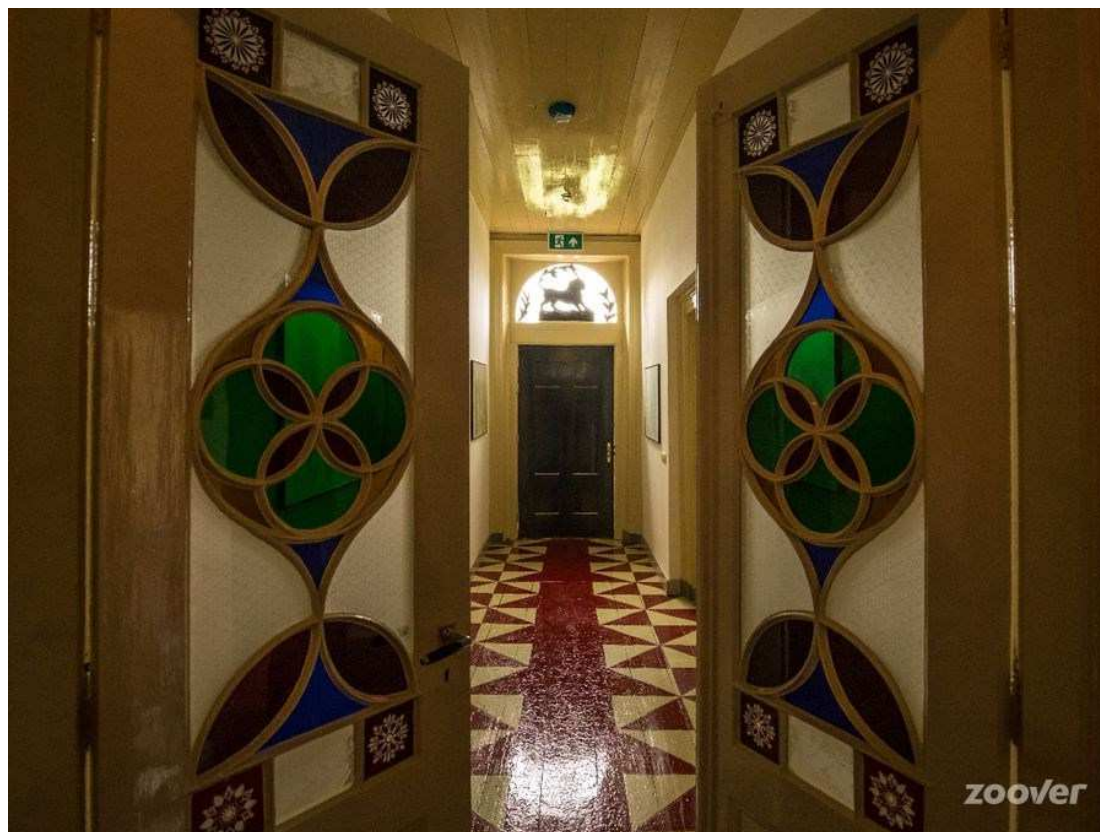


# Mini warmtepomp





# Erve Oostwold nu





Op erfgoed bezuinigen?  
Een **monumentale** vergissing!

**MONUMENTALE**

# Subsidies en regelingen

- ▶ EIA (Energie Investeringsaftrek)

fiscale regeling

- ▶ MIA (Milieu Investeringsaftrek)

fiscale regeling

- ▶ VAMIL (Willekeurige afschrijving milieu-investeringen)

fiscale regeling

- ▶ SDE+ (Stimulering Duurzame Energie)

Subsidie voor zonnepanelen

- ▶ ISDE (Investeringssubsidie Duurzame Energie)

Tegemoetkoming bij aankoop zonneboilers, warmtepompen,  
biomassaketels en pelletkachels



# Erve Oostwold in de winter

