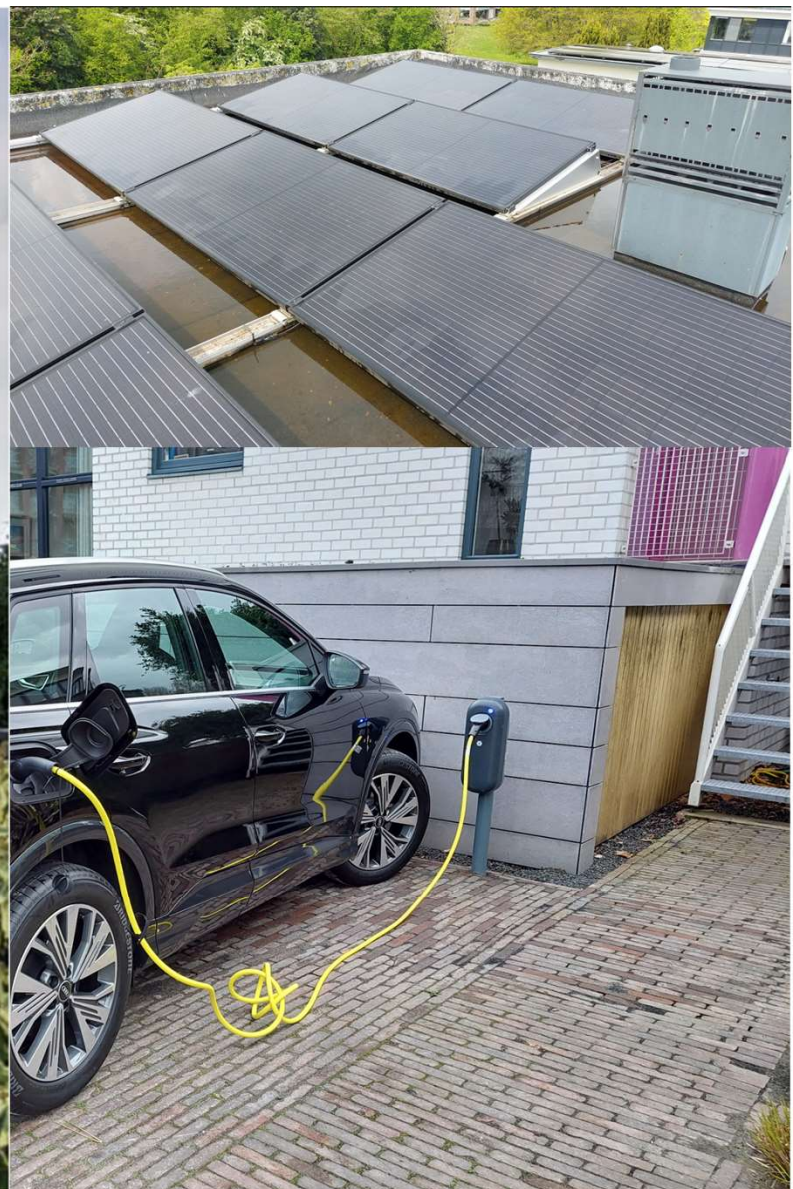


Triple glas
13 zonnepanelen, 3,5 kWp
Laadpaal
Warmtepomp
Aardgasvrij en energielabel A+++



NIBE
water – water
warmtepomp
S1155-12

Warmte-
pomp

Buffervat
warm
water



Expansie
vat

Expansie
vat bron

Passieve
koeling

Buffervat
verwarming

November 2023



Vorbereiding

- Verbouwing: zoveel mogelijk triple glas en radiatoren vervangen door vloerverwarming
- CV ingesteld op lage temperatuur (40 graden), een winter proefdraaien
- Warmteverliesberekening voor bepalen capaciteit warmtepomp
- Offertes aangevraagd in maart 2022, vlak na inval in Ukraine en tijdens gascrisis: lange wachttijd en mogelijk teveel betaald.



Februari 2023



Februari 2023



Voordelen

- Aardgasvrij
- Labelsprong A+++
- Lage maandelijkse kosten
- Hoge COP (5+)
- Geen buiteninstallatie, geen lawaai
- **Koeling in zomer = comfort**

Nadelen

- Duur in aanschaf
- Kost veel ruimte in huis