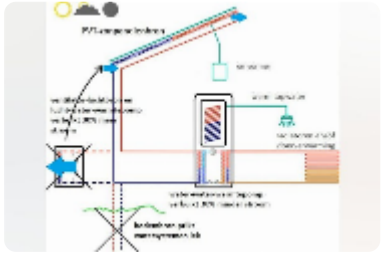


NOMINATIE DUURZAAMSTE HUIS & KOM KIJKEN



Woensdag 3 december 2025 van 16:00 tot 18:00 uur

Over 4 dagen

Gelderselaan 24

Nijmegen, Nederland

Terugkerende activiteit

Wekelijks op woensdag tot en met 24 december 2025

Mijn Hoekwoning op Gelderselaan 24 Nijmegen is genomineerd voor Duurzaamste Huis. Bekijk de video over gasloze stroomzuinigste water-water-warmtepomp met stille PVT-zonpanelenbron.

Dit PVT-systeem kan ook in flat en als warmtenet per straat of buurt. Hier kunt u voor mijn hoekwoning uit 1924 **stemmen** als Duurzaamste Huis 2024.

>> Woning **Energieneutraal** met **30% minder stroomverbruik** dan "de" lucht-water-warmtepomp met ventilator-luchtbron en PV-zonnepanelen.

Wanneer meer gebouwen PVT-installatie maken, zijn **minder zonstroommakers**, minder windmolens en minder verzwaring stroomnet nodig. Dus meer grond voor extensiveren landbouw die dan **duurzaam voedsel** kan maken.

>>> Als extra nog **warmteopslag in regenwatertank**. Daardoor **Bijna Zelfvoorzienend** en zijn nog minder zonakkers nodig. Dat is ook slim bij afbouw salderen.

1. Een PVT-zonpanelenbron ligt op dak en haalt **warmte uit buitenlucht**. Via radiatoren (Thermie) achter de zonstroompanelen (PV). Daar stroomt vanzelf lucht langs en het glycol dat er doorheen loopt oogst warmte. Ook **zonder zon** en bij **vrieskou**. Het maakt geen geluid, want er is geen ventilator.

En er is geen bodembron (geothermie), dus **geen grondwaterisico**.

Het opgewarmde glycol gaat naar bijbehorende water-water-warmtepomp. Die maakt er warm water van, voor **verwarming** en **douchen**. Dat comprimeren kost stroom (8 kwh/winterdag), maar doet deze water-water-warmtepomp **30% efficiënter** dan lucht-water-warmtepomp (15 kwh/winterdag).

Deze hoekwoning verbruikte 1500 kuub gas/jaar en is nu **Energieneutraal** met verbruik 2460 kwh/jr en eigen opwek 2950 kwh/jr.

De **totaalkosten zijn lager** dan met lucht-water-warmtepomp of bodembron.

2. Als **extra** is warmte-opslag in **regenwatertank** gemaakt. Die is 2x2x3 meter en zit 1 meter onder de grond, zodat het ook **warmte** uit **omliggend zand** opneemt. Door deze tweede bron is de woning **Bijna Zelfvoorzienend** (verbruik 4 - 6 kwh/winterdag en opwek 1 - 4).

? STEM HIER voor mijn Hoekwoning uit 1924:

<https://verkiezing.duurzamehuizenroute.nl/genomineerden/hoekwoning-1924-nijmegen#stem>

VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=wxbuOS6Z7C>

Delen graag en kom kijken elke woe 16-20u of interviewen via a.van.dortmont@gmail.com

Kosten voor kijken/ informatie/ namen van ervaren installateurs, was gratis tot maart 2024. Maar omdat overheden vaak niet betalen voor mijn bijdragen aan congressen, vraag ik nu €100 per infomoment. Kom bijvoorbeeld met meerderen zodat je de kosten kunt delen.

Hartelijk dank!

Voor wie

Volwassenen, Senioren

Waarover

Duurzaamheid / energie, Eten / drinken

Wat

Evenement / feest / markt, (Netwerk)bijeenkomst

Waar

Alle wijken / nvt



Ga voor meer informatie naar
nijmegen-oost.nl/agenda

[illegible]