

?DOET U MEE aan een STROOMZUINIGST Straat Verwarm & Koel Systeem?



 **Zaterdag 6 december 2025 van 11:00 tot 13:30 uur**
Over 7 dagen

 **Gelderselaan 24**
Nijmegen, Nederland

 **Terugkerende activiteit**
Elke 4 weken op zaterdag tot en met 25 april 2026

Kom kijken op Gelderselaan 24 Nijmegen op 8 nov 11u na aanmelding via <https://duurzamehuizenroute.nl/woning/hoekwoning-1924-nijmegen/>

☐☐ Nu met €2000 korting, dus hybride met 70% gasbesparing ca €8.000 en all electric ca €20.000. Als u al PV-zonnepanelen heeft, iets goedkoper.

☐☐ Op Gelderselaan 24 Nijmegen heeft Ad een water-water-warmtepomp met stille PVT-panelenbron. Die verbruikt 30% minder stroom dan lucht-water-warmtepomp met ventilator-bron en PV-zonnepanelen (bewijs Instituut Gelijkwaardigheidsverklaringen en eigenaren).

☐☐ Als meer gebouwen een hybride of all electric water-water-warmtepomp met PVT-panelenbron nemen, zijn 50% minder zonstroommakers, windmolens en stroomnet nodig. Omdat de overheid haar planning van die zaken heeft berekend met stroomslurpende lucht-water-warmtepomp met ventilator-bron en PV-zonnepanelen.

☐☐ Voor verzwaring van het stroomnet betaalt u de afgelopen jaren steeds meer vastrecht. En voor verzwaring om iedereen een "goedkope" lucht-water-warmtepomp te kunnen laten draaien, is veel koper en aluminium uit landen zoals Afghanistan nodig. **Kortom, slim om voor gasloos verwarmen zo weinig mogelijk stroom te verbruiken.**

☐☐ Een stroomzuinigste water-water-warmtepomp met stille PVT-panelenbron heeft de laagste totaalkosten, ondanks hogere aanschafprijs. Zowel hybride, all electric als in warmtenet (zie uitleg in artikel verderop). Water-water-warmtepomp met **PVT-panelenbron is slimmer bij afschaf van salderen en terugleverkosten dan lucht-water-warmtepomp met ventilator-bron en PV-zonnepanelen en batterij.**

☐☐ Als u van een Energieneutraal gebouw met al 30% minder stroomverbruik dan lucht-water-warmtepomp, naar Zelfvoorzienend wil. Kan dat. Dan op winterdagen geen stroom nodig uit het net, voor verwarmen en douchen. **Daarvoor kan aanvullend op de basis water-water-warmtepomp met PVT-panelenbron, een warmte-opslag in regenwatertank worden gemaakt. Zo'n warmteopslag heeft Gelderselaan 24 al.**

☐☐☐ Een PVT-panelenbron en of warmte-opslag, kan eventueel worden gedeeld of gekoppeld aan andere woningen. Dat heet een Straat of Buurt Warmte Systeem.

Er worden dan leidingen zonder isolatie in de voortuinen gelegd zodat de bron-vloeistof gedeeld kan worden voor de (hybride of all electric) water-water-warmtepomp in elke woning. Dat heeft voordelen omdat per woning minder vermogen nodig is.

Maar u kunt ook per woning een warmte-opslag maken.

