

Duurzame Huizen Route West Betuwe

Adressen deelnemende huizen en initiatieven op zaterdag 1 november:



1. “All-electric wonen in een modern huis uit 2006”

Deze twee-onder-een-kapwoning in Asperen werd in 2022 volledig gasloos dankzij een all-electric lucht/water-warmtepomp. Met blowers op de radiatoren, centrale warmteterugwinning en zonnepanelen is het huis comfortabel en energiezuinig. De bewoners delen bovendien drie jaar aan praktijkdata over verbruik, draaiuren en zonnestroomopwekking – een inspirerend inblikje in hoe een warmtepomp in de praktijk functioneert.

Locatie : Asperen, Zevenhuizenseweg 4
Bouwjaar : 2006
Energie label : A



2. “Slim en energiezuinig wonen met domotica in Gellicum.”

Deze vrijstaande woning (1990–2005) in Gellicum laat zien hoe je met slimme technologie en veel zelfwerkzaamheid een huis stap voor stap verduurzaamt. Met dak- en vloerisolatie, een lucht/water-warmtepomp, vloerverwarming, zonnepanelen en een WTW-ventilatiesysteem is het energieverbruik al teruggebracht tot A+++/-niveau. Domotica speelt een grote rol: van ventilatie op CO₂-meting tot automatische zonwering en verlichting. Een inspirerend voorbeeld voor wie handig is en slim met data en energie wil omgaan.

Locatie : Gellicum, **adres op te vragen via e-mail:**
info@duurzaamwestbetuwe.nl
Bouwjaar : 1990 - 2005
Energie label : Van C naar A+



3. ”Jaren ’70 woning naar label A: volledig elektrisch met warmtepomp en vloerverwarming.”

Deze woning uit 1974 is grondig geïsoleerd met dak-, vloer- en spouwmuurisolatie en overal HR++ glas. Dankzij een 5 kW volledig elektrische warmtepomp met boiler en vloerverwarming op de begane grond is het huis nu comfortabel, gasloos en energiezuinig in gebruik.

Locatie : Geldermalsen, **adres op te vragen via e-mail:**
info@duurzaamwestbetuwe.nl
Bouwjaar : 1974
Energie label : A



4. “Van slecht geïsoleerd huis uit 1937 naar comfortabel en energiezuinig thuis – stap voor stap zelf verduurzaamd.”

Deze vrijstaande woning in Geldermalsen is stap voor stap zelf verduurzaamd. Met een lucht/water- en hybride warmtepomp, blowers op radiatoren, zonnepanelen, muurisolatie, vloerisolatie en gedeeltelijke zolderisolatie is het huis een stuk comfortabeler geworden. Ook airco's, en binnenkort een zonnestroomboiler, dragen bij aan een lagere energierekening en een duurzame toekomst.

Locatie : Geldermalsen, Van Dam van Isseltweg 8
Bouwjaar : 1937
Energielabel : Van F naar D



5. “Sfeervolle jaren ‘30 woning met buitengevelisolatie, warmtepomp en zonnepanelen.”

Deze sfeervolle vrijstaande woning uit de jaren '30 is in 2013 grondig gerenoveerd. Dankzij buitengevelisolatie, vloerisolatie, dakisolatie, vloerverwarming, een lucht/water-warmtepomp en zonnepanelen is het huis nu gasloos én comfortabel. Een inspirerend voorbeeld van hoe je een karakteristieke woning energiezuinig kunt maken zonder de uitstraling te verliezen. Meer info: <https://kruis-11.nl/portfolio/woning-stationsweg-geldermalsen/>

Locatie : Geldermalsen, Stationsweg 16
Bouwjaar : 30-er jaren
Energielabel : Van G naar A



6. “Ecologisch gasloos wonen in een woning van vóór 1900.”

In deze twee-onder-een-kapwoning van vóór 1900 is gekozen voor een volledig ecologische aanpak: ISOVLAS-isolatie, leemstuc, algenverf, sedumdak, HR++ glas, zonnepanelen, zonnecollectoren en een lucht/water warmtepomp. Een inspirerend voorbeeld van hoe ook een zeer oud huis duurzaam en gasloos kan worden gemaakt. Het huis toont nu vooral dat de elektrificatie van de warmtevoorziening in huis geen financieel aantrekkelijke optie is. De oplossing: collectief warmtenet.

Locatie : Geldermalsen, Kerkstraat 6
Bouwjaar : Vóór1900
Energielabel : niet aangevraagd



7. “Zelfgebouwd strobalenhuys dat meer energie opwekt dan het verbruikt.”

Jan Maas uit Meteren bouwde zijn eigen vrijstaande woning met strobalen als isolatie en zoveel mogelijk herbruikbare, CO₂-positieve materialen. Het resultaat: een energiepositief, all-electric huis met lucht/waterwarmtepomp, vloerverwarming en 17 zonnepanelen. Jaarlijks levert het huis meer stroom terug dan het gebruikt – een inspirerend voorbeeld van zelfvoorzienend en circulair bouwen.

Meer info:

<https://www.rivierenlandinverbinding.nl/projecten/energiepositief-woonhuis/>

Locatie : Meteren, Rijksstraatweg 59
Bouwjaar : Vóór 1900
Energielabel : niet aangevraagd



8. “Duurzaam wonen met slimme oplossingen in een woning van vóór 1950.”

In dit huis uit Tricht is flinke winst geboekt: van energielabel D naar A. Dankzij een water/water-warmtepomp met blowers op radiatoren, isolatie van muren en dak, autolaadpaal, compartimentering infraroodpanelen, zonnepanelen en slim gebruik van goedkope stroommuren is de woning comfortabel, duurzaam én klaar voor de toekomst. Lees mee op <https://www.makerijpasklaar.nl/van-het-gas-af>

Locatie : Tricht, Bulkstraat 40
Bouwjaar : Vóór 1950
Energielabel : Van D naar A



9. “Levensloopbestendig met innovatief PVT-systeem”

Deze gasloze woning uit 1978 in Tricht laat zien hoe je stapsgewijs kunt verduurzamen en tegelijk toekomstbestendig kunt wonen. Met een PVT-systeem dat zowel warmte als stroom opwekt. Het warmtewinningsysteem is onder de zonnepanelen verwerkt, – ideaal voor wie geen geschikte Buitenruimte heeft. Verder is het huis met HR++ glas, vloerisolatie, muurisolatie, dak- en zoldervloerisolatie volledig gasloos gemaakt. Ook aan water en natuur is gedacht: regenwateropvang (4.000 liter) en een wadi maken de tuin klimaatvriendelijk en groen. Een inspirerend voorbeeld van duurzaam en comfortabel wonen.

Locatie : Tricht, Bulkhof 1
Bouwjaar : 1978
Energielabel : niet aanwezig



10. “Zelf aangelegd én uitbesteed: duurzaam wonen in Tricht”

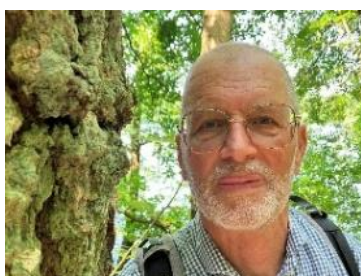
In deze twee-onder-een-kapwoning uit de jaren '70-'90 is veel zelf gedaan: de bewoners legden zelf de vloerisolatie, vloerverwarming en zonnepanelen aan. Samen met een lucht/water-warmtepomp, muurisolatie en infraroodpanelen is het huis nu comfortabel en energiezuinig. Een inspirerend voorbeeld voor iedereen die deels zelf wil verduurzamen en deels werk wil laten uitvoeren.

Locatie : Tricht, Bulkstraat 40

Bouwjaar : 1970 – 1990

Energie label : B

NIEUW! - SPECIAAL AANVULLEND PROGRAMMA in Heukelum, Enspijk en De Knop in Geldermalsen!



11. Drie huizen in een klap! SPECIAAL PROGRAMMA HEUKELUM!

Huib den Hartog opent de deuren van zijn woning aan de Bezander 5 voor een inspirerende presentatie en rondleiding langs drie duurzame woningen. Van low-budget besparingen tot volledig gasloos met warmtepomp en renovatie: ontdek verschillende routes naar verduurzaming.

Na de presentatie volgt een gezamenlijke rondleiding langs de betrokken huizen. Aanvang en aanwezig om 10.00 uur. Einde om 12.00 uur. Maximaal 12 deelnemers.

Locatie : Heukelum, Bezander 5



12. “Toekomst zonder gas: warmtenet in Enspijk”

Duurzame Warmte Enspijk vertelt je 1 november graag meer over het pilotproject waar zij mee bezig zijn. Zij onderzoeken de mogelijkheid om aquathermie aan de Linge in te zetten voor het verwarmen van de woningen in Enspijk. Eén van de duurzame mogelijkheden voor een gasvrije wijk. En wat betekent het voor jouw huis en het dorp?

Locatie : Dorpshuis, Molenkampstraat 4, 4157 GN Enspijk

Tijdstip : Start presentatie 11.00 uur

Aantal : Maximaal 12 deelnemers. Vooraf graag aanmelden.



13. Showroom Tiel is ook open!

Showroom Energieloket in Tiel is 1 november open van 09 – 13 uur. Het thema is die dag ‘warmtepompen’. Kom gerust binnenlopen om energiebesparende producten te zien en ervaren en hier vragen over te stellen. Je kunt hier ook terecht voor het aanvragen van offertes.

Wil je advies over de mogelijkheden voor jouw woning, dan kun je op afspraak een gesprek met een adviseur inplannen in de showroom of bij jou thuis; hier zijn kosten aan verbonden.



“Kom 1 november ook naar De Knop en ontdek hoe we samen verduurzamen”

De Knop is verduurzaamd en vernieuwd – en jij kunt zien hoe! Kom langs tussen 11 –

15 uur en laat je inspireren door concrete voorbeelden en praktische tips.

Dit kun je verwachten:

- **Verduurzaming van huurpanden**
Ontdek hoe we als huurder pand De Knop hebben aangepakt en welke slimme keuzes je ook zelf kunt maken.
- **Slim aansturen van apparaten**
Leer hoe je met een home-assistent zonnepanelen, laadpaal en warmtepomp optimaal laat samenwerken.
- **Energiegemeenschap Rivierenland**
Hoor hoe je kunt meedoen en profiteren van lokale stroom, opgewekt met eigen windmolens en zonnepanelen, tegen een eerlijk tarief.
- **Wijkaanpak Geldermalsen-Zuid: van het gas af**
In 2025 moet Nederland van het gas af. In West Betuwe werken we in Geldermalsen-Zuid samen met bewoners aan een aardgasvrije wijk. We vertellen je er graag meer over!
- **Energiecoach aanwezig**
Voor advies op maat staat de energiecoach van het Energieloket klaar om jouw vragen te beantwoorden.

Kortom! Bij De Knop vind je inspiratie, kennis en concrete voorbeelden om zelf aan de slag te gaan met verduurzaming.