

## Duurzame Huizen Route open dag

Al meer dan 10 jaar wordt de landelijke Duurzame Huizen Route georganiseerd. Steeds heeft het NMP (Natuur- en MilieuPlatform Ermelo) deze voor Ermelo ondersteund door bewoners van interessante woningen te vragen mee te doen en door publiciteit te organiseren. Dit jaar is de Duurzame Huizen Route op de zaterdagen 1 en 8 november.

Het doel van de Duurzame Huizen Route is om mensen kennis te laten maken met de nieuwe ontwikkelingen van goed isoleren en verwarmen, doordat zij verduurzaamde woningen kunnen bezoeken. Er zijn dan ook verschillende systemen van isoleren en verwarmen te zien, van infrarood warmtepanelen en verschillende warmtepompen tot een warmtebatterij. Ook is er een woning met een thuisbatterij.

Deelnemende woningen zijn onder andere:

- 1, Steynlaan, bij 1969, vloer-, muur en dakisolatie, HR++ glas, infrarood warmtepanelen voor verwarming, doorstroomgeiser voor warm water.
- 2, Havikshof bij 1976, vloer en gevelisolatie, 3 laags glas met zonwering, mech. ventilatie met CO2 sturing, lucht-warmtepomp voor de benedenverdieping en omgekeerde airco voor boven.
- 3, Leeuwerikstraat bij 1974, isolatie, HR++ glas, lucht-warmtepomp, vloerverwarming en convectoren, warmtepompboiler, domotica.
- 4, Nijkerkerweg bij 2025, Houtskeletbouw met natuurlijk isolatiemateriaal, PVT warmtepomp, vloerverwarming met vloer als buffer, ventilatie met WTW, zonwering luiken en screens, hergebruik regenwater voor wc en wasmachine, regenwaterinfiltratie in wadi
- 5, Weth.Rikkerslaan bij 1938, isolatie, 3 laags glas, ventilatie met WTW, lucht-warmtepomp
- 6, Hulstlaan bij 1979, isolatie, HR++ glas, hybride warmtepomp
- 7, Berkenlaan bij 1992, HR++ glas, PVT met waterzak als warmtebatterij en warmtepomp
- 8, Buurtstraat, Garderen bij 2010, volledige isolatie, deels 3 laags glas, ventilatie met WTW, vloerverwarming met vloer als warmtebatterij, bodem warmtepomp, thuisbatterij

Wilt u één of meerdere van deze woningen bezoeken, meldt u zich dan aan op [www.duurzamehuizenroute.nl](http://www.duurzamehuizenroute.nl). Klik op “bezoek een huis” en kies voor Ermelo en meld u daar per huis aan op een tijdstip. Dan krijgt u in 2<sup>e</sup> instantie het volledige adres. U kunt ook alvast de genomen maatregelen en de ervaringen van de bewoners lezen.

