

De Hulst 9, Malden



Een aparte en succesvolle aanpak voor verduurzaming. Voor een gezin met vijf personen nog heel erg weinig m³ aardgas nodig om te verwarmen. Voordat men grote verduurzamingsmaatregelen gaat uitvoeren, adviseren we in het algemeen “Leer eerst uw eigen huis kennen”. Deze bewoner begon met de vraag: hoe wil je leven? En keek eerst buiten de woning: waar is het koel, waar is of wordt het warm. Zo wordt het huis al minder warm en minder koud en ontstond een zeer biodiverse tuin. Met een soort “tiny forest”, een klein voedselbos met zorgvuldig uitgekozen klimaatbestendige, deels mediterrane planten.

In combinatie met goed afgewogen besluiten en planning (!), geen extreem hoge investeringen gedaan om toch grotendeels van het aardgas af te zijn. Deze woning hoeft voorlopig niet aan een warmtepomp....

Details

Met 16 zonnepanelen, geïsoleerde spouw en vloer, airco verwarming voor de begane grond, 5 personen, een aardgasverbruik van slechts iets meer dan 100m³. Infrarood verwarming op verdieping. Regenwater afgekoppeld. Mede als gevolg van gedrag en vooraf goed je tuin en woning leren kennen. Verder: cooker, inductie koken, slim verbruik, met enige domotica.

Veel geleerd ook achteraf, hoe ze een aantal aanpassingen beter hadden kunnen doen.

Hoekwoning, bouwjaar 1976.

Gecombineerde aanpak van tuin en woning. Een aardgasverbruik van slechts iets meer dan 100m³, deze woning hoeft voorlopig niet aan een warmtepomp. Mede als gevolg van gedrag en vooraf goed je tuin en woning leren kennen.