



Aardgas verminderen?
Kosten terugverdienen?
Opbrengst?

Energieverbruik verlagen en andere energiebron kiezen
Lagere energierekening en terugleveren stroom
Behaaglijke leefomgeving, milieuvriendelijker, (bijna) zelfvoorzienend

Voorbeeldwoning De Vang 36, 6581 DS Malden

2022



Twee onder één kap, uitgebouwde keuken,
dakkapel voor en achter

Bouwjaar 1972, in bezit 1993
Huidig woonoppervlak 140 m²
Aantal bewoners 2

Meer informatie
Richard Oostveen: 06-46801258



r.s.aostveen@freeler.nl



www.toekomstmaldennoordoost.nl

Constructie

Dakisolatie	Geperste platen, oorspronkelijke bouw
Buitenmuurisolatie spouw	Keukenuitbouw plat dak: hout met bitumen, oorspronkelijke bouw
Vloer	Na-isolatie met glaswol 2019
Vloerisolatie	Beton
Kozijnen	Purschuim 9 cm in kruipruimte 2019
Glas	Hout (origineel); kunststof in dakkapellen
Verwarming	HR++ 2009
Ventilatie	CV HR ketel op gas 2007 met boiler, keteltemperatuur 60°C
Zonnepanelen	Natuurlijk
	12 (1 op dakkapel aan noordkant, 11 op zuiden); totaal 3.960 Wp

Verlichting	LED, halogeen, spaarlamp
Koken	Gas
Kokend water	Waterkoker
Thermostaat	Klokthermostaat woonkamer
Wasmachine	2014
Wasdroger	2015
Vaatwasser	2014
Koelkast, diepvries	2020
Benutten 'slimme energiemeter'	Neen
Koeling	Geen

Energieverbruik en -opwekking

Elektriciteit 2021	Stroomverbruik	3.547 kWh
	Stroomopwekking	3.830 kWh
	Teruggeleverd aan stroomnet	283 kWh
	Bespaard ten opzichte van 2007	733 kWh
Gas	Gasverbruik 2007	2.700 m ³
	Gasverbruik 2021	1.900 m ³
	Bespaard 2021	800 m ³

