



Aardgas verminderen?
Kosten terugverdienen?
Opbrengst?

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

Voorbeeldwoning Schoren 59, 6581 DS Malden

2022



Tussenwoning, dak gerenoveerd en geïsoleerd
Bouwjaar 1972, in bezit 2017
Huidig woonoppervlak 118 m²
Aantal bewoners 4

Meer informatie
Tom van de Logt



info@toekomstmaldennoordoost.nl



www.toekomstmaldennoordoost.nl

Constructie

Dakisolatie

Dakrenovatie 2021:

Isolatie Unilin dakplaten 136 mm, Rd-waarde 5,65
Gebakken pannen met taps verloop
Dakkapel met rolluik op zuiden; 2 dakramen op noorden

Buitenmuurisolatie spouw

Geen

Vloer

Beton

Vloerisolatie

Thermofolie in kruipruimte 48 m² 2019

Koziijnen

Hout

Glas

Oud dubbelglas

Verwarming

CV Intergas Kompakt HR; keteltemperatuur 80°C

Ventilatie

Kleine kiepramen, handmatig
Lichtgeschakelde mechanische ventilatie op badkamer
Afzuigkap in keuken

Diversen

Tochtstrips bij voor- en achterdeur;
radiatorbuizen bekleed

Zonnepanelen

10 (2021)

Apparatuur

Verlichting

LED, halogeen, spaarlamp

Koken

Inductie

Kokend water

Waterkoker

Thermostaat

In woonkamer

Wasmachine

Bosch 2014

Vaatwasser

AEG 2020

Koelkast, diepvries

Beco 2018

Benutten 'slimme energiemeter'

Op afstand uitlezen

Koeling

-

Energieverbruik en -opwekking

Elektriciteit 2021

Stroomverbruik	2.700 kWh
Stroomopwekking	3.200 kWh
Teruggeleverd aan stroomnet	500 kWh
Bespaard ten opzichte van 2017	-

Gas

Gasverbruik per jaar	> 1.100 m ³
Gasverbruik 2021	944 m ³
Bespaard 2021	> 156 m ³

