

CONTACTGEGEVENS

voornaam & achternaam :
Gert Helsen

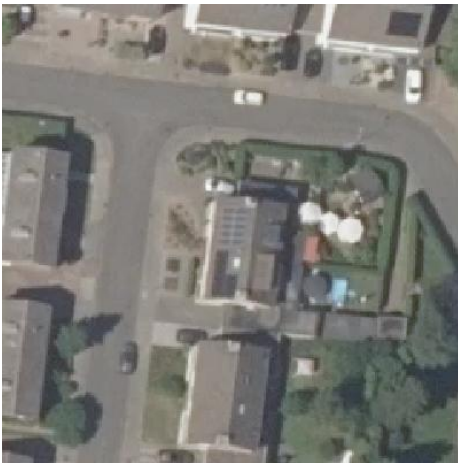
e-mail :
info@bouw-energie.be

telefoon :
-

INLEIDING

Het advies in dit rapport is gebaseerd op de ISSO 51 richtlijn. Het berekende vermogen is een schatting en de berekening werd met de grootst mogelijke zorg opgesteld op basis van de informatie die ons ter beschikking werd gesteld.

LOCATIE



straat & huisnummer:
Paemhofstraat 1

bouwjaar:
1972

postcode & gemeente:
6227XR Maastricht

oppervlakte:
156 m²

bron:

- Gebouw gegevens - Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK)

PROJECTGEGEVENS

●	aantal bewoners	4
●	type woning	vrijstaand
●	type dak	enkel hellend dak
●	type ventilatiesysteem	geen ventilatie systeem
●	heb je zonnepanelen?	nee
●	ramen - type/hoeveelheid	dubbel glas / normale hoeveelheid
●	huidige verwarmingsinstallatie	recente CV ketel (< 10 jaar)
●	manier van verwarmen	vloerverwarming
●	na geïsoleerde delen	geen

RESULTATEN

●	nodige vermogen (bij -10°C)	20.88	kW
●	minimum omvang boilervat	100	l

MOGELIJKE SYSTEEM - ALL-ELECTRIC WARMTEPOMP

- **Zeer geschikt!** Je werkt met vloerverwarming.
- **Niet geschikt!** Je woning is niet voldoende geïsoleerd. Ons advies is eerst je woning beter te isoleren.
- **Zeer geschikt!** Jullie zijn met minder dan 5 personen en dan is de productie van warmtapwater geen probleem.

●	vb. mogelijke warmtepomp (bij 2°C)	19.00	kW
●	backup verwarming	elektrisch element	
●	sanitair warm water	extern boilervat	
●	geleverd door de warmtepomp	16.71	kW
●	geleverd door de backup	4.18	kW

MOGELIJKE SYSTEEM - HYBRIDE WARMTEPOMP

- **Zeer geschikt!** Je werkt met lage temperatuur verwarming.
- **Mogelijk geschikt!** Een hybride warmtepomp kan, maar is afhankelijk van je leefgewoontes. Dit zal ter plaats met een adviseur moeten worden besproken.
- **Zeer geschikt!** Je hebt een recente CV ketel -> deze kan behouden blijven.

●	vb. mogelijke warmtepomp (bij 2°C)	12.00	kW
●	backup verwarming	bestaande CV ketel	
●	sanitair warm water	bestaande CV ketel	
●	geleverd door de warmtepomp	10.44	kW
●	geleverd door de backup	10.44	kW