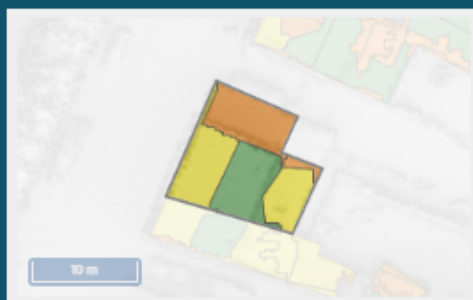


Uw selectie

Hoge Buizemont 154
9500 Geraardsbergen

Fout adres?



Gebouw

Dakdeel

Zoninstraling



Ideaal

Oppervlakte en aandeel per geschiktheidsklasse



26.8% Ideaal (32,8 m²)
43.2% Bruikbaar (52,9 m²)
30% Beperkt (36,8 m²)

In de berekeningen hieronder gebruiken we enkel de meest geschikte dakdelen. Zie 2.



Zonnepanelen

Zonnepanelen maken elektriciteit uit zonlicht.

Deze berekening gaat ervan uit dat de omvormer een vermogen van maximum 10 kVA heeft.



Een elektriciteitsproductie van **3.714 kWh per jaar**
Aantal zonnepanelen: 9 (oppervlakte: 16,2 m²)
Vermogen: **4,01 kWp**



Aankoopprijs **3.710 €** (incl. 6 % BTW)



Besparing op uw energiefactuur
460 € per jaar



Terugverdientijd
11 jaren



Winst voor het klimaat
1,5 ton CO₂ per jaar



Volgens het weerbericht zou een installatie van deze grootte vandaag ongeveer 4 kWh kunnen produceren.
gisteren ongeveer 4 kWh geproduceerd hebben.

Personaliseer berekening



Zonneboiler

Een zonneboiler verwarmt sanitair water met zonlicht. Naast een zonneboiler zijn er nog andere toekomstgerichte mogelijkheden voor het verwarmen van sanitair water. Mogelijk is een warmtepompboiler in combinatie met zonnepanelen een interessante keuze voor u.



Een warmteproductie van **2.357 kWh per jaar**
Nu verwarmt u uw water volledig met elektriciteit
Oppervlakte zonnecollectoren: **4,8 m²**



Aankoopprijs **5.088 €** (incl. 6 % BTW)



Besparing op uw energiefactuur
592 € per jaar



Terugverdientijd
9 jaren



Winst voor het klimaat
1 ton CO₂ per jaar



Volgens het weerbericht zou een installatie van deze grootte vandaag ongeveer 2 kWh kunnen produceren.
gisteren ongeveer 2 kWh geproduceerd hebben.

Personaliseer berekening



2. Ontwerp op uw dak

meer info