

Zonnepanelen offerte van  
**PowerBee bv**

Datum: 20 juni 2023 | Geldig tot: 5 juli 2023

**Offerte voor**

**Offerte voor**  
Dennis Van Erps 3  
Halderbosstraat 123  
1653 Beersel

**PowerBee bv**

**Uw adviseur**  
Dieter Broes  
broes.dieter@gmail.com

**PowerBee bv**  
Anneessensplein 2A  
1000 Brussel  
0499998303

# Legplan

Op basis van uw wensen hebben wij een legplan voor uw dak gemaakt. Op uw verzoek kunnen we dit uiteraard nog aanpassen.

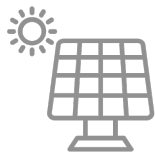


**Dennis Van Erps 3**

Halderbosstraat 123  
1653 Beersel

# Materialen

## Zonnepanelen



16 x JA Solar JAM54S31-400/MR

## Omvormers



1 x Goodwe 5000D-NS

## Berekend op uw situatie

We gebruiken speciaal ontwikkelde software om uw systeem exact op maat te maken en te optimaliseren voor uw pand. In deze berekening gebruiken we:

- een 3D-model van uw omgeving
- lokale weerdata
- lokale instraling van zonlicht
- schaduwval van objecten in de omgeving
- technische specificaties van uw systeem

# Opbrengsten



Energieopbrengst na 1 jaar \*

**5.956 kWh**



Besparing na 1 jaar

**€1.757,-**

Bij een gemiddelde energieprijis  
van €0,50/kWh



Jaarlijkse CO<sub>2</sub> besparing

**3.865 kg**

Prijs per Wattlek

**€1,53**

Opbrengst na 15 jaar

**€30.894,-**

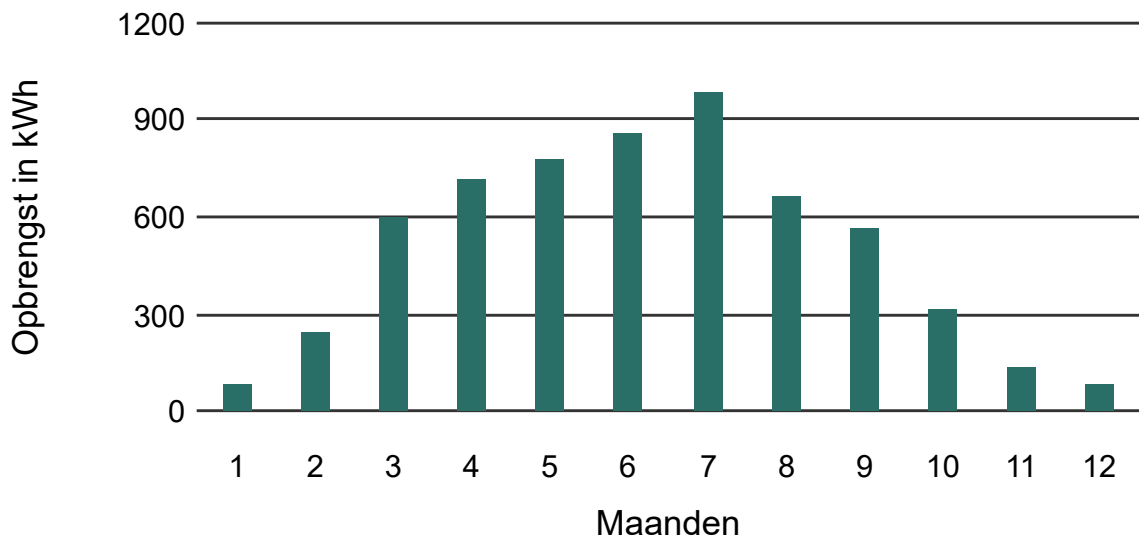
Opbrengst na 25 jaar

**€60.112,-**

Deze opbrengsten zijn met geavanceerde software afgestemd op uw unieke situatie.  
\* Zonnepanelen degraderen in de tijd waardoor ze ieder jaar iets minder zullen opbrengen.

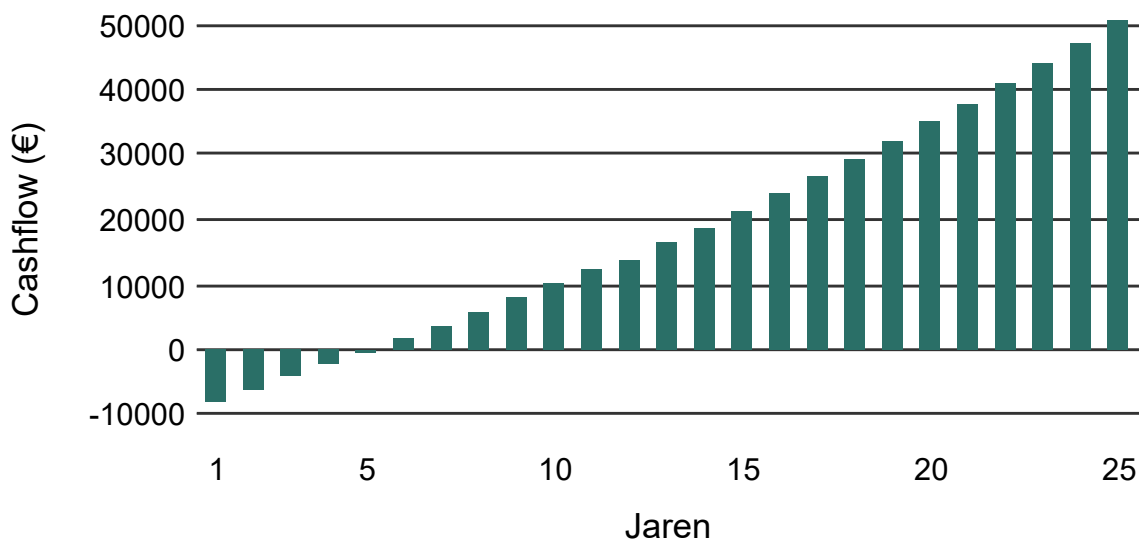
## Opbrengst per maand

Deze grafiek geeft een indicatie van de opbrengst (kWh) van uw systeem verdeeld over de maanden.



## Terugverdientijd

In deze grafiek ziet u wanneer uw systeem meer heeft opgebracht dan het gekost heeft. **Na 5 jaar en 2 maanden** heeft u uw investering terugverdiend.





# Samenvatting

Nog even alles op een rijtje

## Uw systeem

---

- ✓ **16x 400 Wp** JA Solar zonnepanelen
- ✓ **Goodwe 5000D-NS** omvormer
- ✓ **Complete installatie** inclusief montage materialen en connectoren

## Opbrengst

---

- ✓ Bespaar **€1.757** per jaar
- ✓ **3.865 kg** minder CO<sub>2</sub> per jaar
- ✓ Terugverdiend na **5 jaar en 2 maanden**

Totaal	€	9.773,00
btw 6%	€	586,38
<b>Totaal incl. btw</b>	<b>€</b>	<b>10.359,38</b>
Overheidssubsidie	€	750,00
<b>Netto totaal</b>	<b>€</b>	<b>9.609,38</b>

**Accepteer offerte**

- Ja, ik accepteer deze offerte en de kosten die in rekening zullen worden gebracht
- Ja, ik accepteer de [algemene voorwaarden](#) van PowerBee bv

**Plaats**

\_\_\_\_\_

**Datum**

\_\_\_\_\_

**Handtekening**