



Zonnepanelen op Jachthoeve 4 (en de buren)

Hendrik Moons

Zonnepanelen, waarom eigenlijk?

Minister Kofe's video statement: COP26



▶ ⏸ 🔊 0:45 / 4:03



Mogelijke redenen:

- Klimaatcrisis
- Hoge energieprijzen
- Gas uit Rusland
- ...

Wat is die van jou?





Uitgangspunten

- Huishouden van 2 volwassenen, 4 kinderen
- Rijtjeswoning op zuiden. Dakkapel op schuine vlak. Schuur/carport met plat dak.
- Zo vol mogelijk leggen.
- Zo efficiënt mogelijk over de dag verdelen: oost-west.
- Buren meevragen!

A photograph of a row of brick houses with red-tiled roofs. Several solar panels are installed on the roofs. In the foreground, there is a carport with a white roof and a dark car parked underneath. The sky is blue with some clouds.

Resultaat

- 7150 Wp aan zonnepanelen (22x 325Wp): ca. 6500 kWh voor ~1,50€ / Wp
- 1 stringomvormer, elk paneel optimizer (SolarEdge)
- Eigen verbruik ca. 2500 kWh
- Warmtepomp ipv cv-ketel: 2500 kWh ipv 1000 m3 gas.
- 1500 kWh over voor de auto (genoeg voor 10.000 km)



- Ook in de winter hield de warmtepomp ons warm!
- Kom gerust eens luisteren.