

ZONNEPANELEN OP HET DAK VAN EEN ANDER = HOE WERKT HET?

Energiecoöperatie 'De Toekomst' is de eigenaar van de zonnepaneleninstallatie.

Het betreft 180 panelen.

De coöperatie verkrijgt zijn kapitaal door het uitgeven van certificaten:

één certificaat per zonnepaneel

Eén zonnepaneel van 305 Wp kost 250 euro.

Eén zonnepaneel levert ca. 285 kWh aan elektriciteit per jaar.

U krijgt gedurende 15 jaar de energiebelasting terug over de door het paneel opgewekte stroom.

Voor 2019 is de energiebelasting 11,93 eurocent per kWh incl. Btw. Deze wordt jaarlijks vastgesteld. Voor één zonnepaneel dat 285 kWh opwekt per jaar is dat voor 2019: 34,01 euro.

Wij gaan in het rekenvoorbeeld echter uit van 30,00 euro per zonnepaneel per jaar.

Zoals gezegd **één certificaat staat voor één zonnepaneel.**

Hieronder een voorbeeldberekening bij de aanschaf van 1 certificaat en één bij 10 certificaten.

U koopt één certificaat voor: 250 euro	U koopt 10 certificaten voor: 2500 euro
U ontvangt jaarlijks 30,00 euro per certificaat retour aan energiebelasting	U ontvangt jaarlijks 300,00 euro retour aan energiebelasting voor 10 certificaten
U betaalt jaarlijks 0 euro per certificaat	U betaalt jaarlijks 0 euro per certificaat
Uw jaarlijkse 'opbrengst' is: 30,00 euro per certificaat	Uw jaarlijkse 'opbrengst' is: 300,00 euro voor 10 certificaten
In 8,5 jaar heeft u uw investering weer terugverdiend. $8,5 \cdot 30 = 255$ euro	In 8,5 jaar heeft u uw inleg weer terugverdiend: $8,5 \cdot 300,00 = 2550$ euro
Na 15 jaar heeft u 450 euro ontvangen	Na 15 jaar heeft u 4500 euro ontvangen
Na 15 jaar heeft u 200 euro. winst op 1 certificaat	Na 15 jaar heeft u 2000 euro winst op de 10 certificaten

Het rendement is 10,7 % per jaar over de gemiddelde inleg.
Bij deze berekening is uitgegaan van de hoogte van de energiebelasting van 2019.

Daarnaast verkoopt Energiecoöperatie de opgewekte elektriciteit aan een energiemaatschappij. Uit deze opbrengsten worden de jaarlijkse kosten zoals verzekeringen, onderhoud en administratie betaald. In dit rekenvoorbeeld hebben wij het resultaat uit de jaarlijkse exploitatie niet meegerekend. Mocht er evenwel een batig saldo zijn dan komt dit na toevoegingen aan reserveringen toe aan de eigenaren van de zonnecertificaten. Dit zijn voorbeeldberekeningen. U kunt hier geen rechten aan ontlenen.