



**VELUWE
ENERGIE**

de Veluwe geeft energie

Project Zon op Ermelose Scholen

We halen het samen uit de zon

DOE MEE!

HOE WERKT HET?



De stichting Voor Protestants Christelijk Onderwijs Ermelo heeft de daken van haar scholen beschikbaar gesteld aan Coöperatie Veluwe-Energie (V-E).



V-E realiseert zonnestroominstallaties op de daken voor deelnemers in het project.



In het project kunnen max 1200 zonnepanelen van 270 Wp gelegd worden. Die leveren jaarlijks gemiddeld 275.000 kWh op.



Veluwe-Energie meldt het project aan bij de belastingdienst. Deelnemers hebben recht op aftrek van de energiebelastingen en heffingen tot max 10.000 kWh/jr gedurende 15 jaar.



Veluwe-Energie verkoopt 1200 Zonnedelen à € 300. Elk Zonnedeel levert jaarlijks ongeveer € 28 op aan teruggegeven belastingen en heffingen.



Greenchoice neemt de opgewekte stroom af en verreken jaarlijks de terug te ontvangen belasting met deelnemers (als Greenchoice huisleverancier is).



Met andere huisleverancier geeft V-E het aan die energieleverancier door en die verreken met de deelnemer. (Let op: niet alle energieleveranciers werken hier aan mee)

FINANCIEN

Investeringskosten

- In de € 300 per zonnedeel zijn alle kosten opgenomen om het project te kunnen realiseren.
- In dit bedrag zijn reserveringen voor techniek en nieuwe projecten opgenomen.
- Na plaatsing worden de investeringskosten definitief vastgesteld en eventueel voordelig saldo verrekend.

Jaarlijkse exploitatiekosten

- V-E verkoopt opgewekte stroom aan Greenchoice.
- De jaarlijkse kosten (verzekeringen, onderhoud, meter huur, etc) worden uit verkoop van de stroom betaald.

MEE DOEN?

- Vul deelnameformulier in en lever in of ga naar www.Veluwe-Energie.nl/projecten. Vul alles in en verzend het formulier.
- V-E verzendt ontvangstbevestiging en een factuur.
- Factuur is betaald: u bent deelnemer in het project en lid van Coöperatie Veluwe-Energie.

PER ZONNEDEEL:

Verwachte opbrengst p.j.	230 kWh
Teruggave EB *p.j.	€28
Terugverdiëntijd	11 jaar
Rendement gehele looptijd **	4%
Over resterende looptijd project geraamde inkomsten	€ 112

*EB = energiebelasting

**Berekening op basis EB 2017;
wijzigingen EB heeft consequenties
voor de berekening.

RISICO'S

Systeemprestaties

De stroomproductie is afhankelijk van zonoriëntatie en eventuele belemmeringen. Deze is voorzichtig ingeschat. Bij een gemiddeld aantal zonuren zal de aangegeven jaarproductie zeker worden gehaald.

Diefstal, vandalisme en schade door weersomstandigheden en daardoor uitval van de panelen is verzekerd. Productieverlies door deze factoren wordt door de verzekering vergoed.

Hoogte Energiebelasting en heffingen

De overheid biedt garantie op de periode van belastingkorting: 15 jaar. Zij kan in deze periode wel de energiebelastingtarieven aanpassen. Dit kan zowel positief als negatief uitpakken.



LOCATIES

Ireneschool, Dirk Staalweg 38

Pr. Bernhardschool, Wiekslag 25-27

Kon. Julianaschool, Spechtstraat 49

Beatrixschool, Smidsweg 49

De Klokbeker, De la Reystraat 134

WIE KUNNEN MEEDOEN?

Aansluiting moet kleiner of gelijk zijn aan 80 A

Woonachtig/gevestigd in postcodes: 3845, 3851,
3852, 3853, 3875, 3881 (Ermelo, Putten, Drielanden)

MET HOEVEEL ZONNEDELEN?

Tot max 80% verbruik elektra laatste jaar





dit project wordt ondersteund door de gemeente ermelo

MEER INFORMATIE

Op www.Veluwe-Energie.nl/hoe-werkt-het staat gedetailleerd hoe de regeling werkt. Vragen kunnen gesteld worden via het onderstaande adres.

info@Veluwe-Energie.nl

www.Veluwe-Energie.nl

06 - 13 72 00 01

