

## Tjermelan duurzaam

Jaarlijks verbruikt vakantiepark Tjermelan 101.000 Kwh.

Door de aanschaf van 374 zonnepanelen wekken we nu 80.000 kWh zelf op.

Besparing Co2 emissie bespaard 33.348 kg

Onderstaande begroting is exclusief btw.

Investering	€ 117.900
15 jaar ieder jaar een vergoeding	
SDE+ subsidie 80.000 kWh x € 0,093 =	€ 7.440,-
Jaarlijkse terug levering aan het energienet Nuon	
Dal tarief 10.869 kwh x € 0,024	€ 260,85
Piek tarief 26.630 x € 0,0357	€ 950,69
Besparing verbruik 43.094 kwh x € 0,22	€ 9.840,68
Totaal jaarlijkse opbrengst	----- € 18.492,22
Minus:	
Rente 3,5% over € 117.900	€ 4.126,50
Kosten extra elektra meters	€ 420,-
Totaal jaarlijkse opbrengst	----- € 13.945,-

Terug verdientijd 9 jaar

Terug verdientijd zonder lening zou 6,5 jaar zijn.