



Terugleverkosten energieleveranciers bij zonnepanelen

Zijn zonnepanelen nog rendabel met de terugleverkosten die energieleveranciers momenteel rekenen?

Het antwoord is een volmondig JA. Helaas wordt er door verschillende Nederlandse media een hoop geroepen, maar wordt er door weinigen echt goed gelezen en gerekend. SolarNRG helpt je graag een goede keuze te maken. Zodat niet alleen het milieu, maar ook je portemonnee (nog steeds) geholpen wordt.

Op dit moment (december 2024) worden er door het grootste deel van de Nederlandse leveranciers terugleverkosten gerekend wanneer je in het bezit bent van zonnepanelen (zie Tabel 2) en het valt in de lijn der verwachting dat alle energieleveranciers in de loop van dit jaar op een of andere manier kosten hiervoor in rekening zullen gaan brengen. Wat ons betreft is dat ook logisch, want de salderingsregeling wordt steeds onhoudbaarder en de kosten die dat met zich meebrengt worden nu gedragen door iedereen, ook de mensen zonder zonnepanelen. Het getuigt van realiteitszin om die kosten richting zonnepaneeleigenaren te verschuiven. Op die manier blijven zonnepanelen uitermate rendabel, maar worden mensen die geen zonnepanelen kunnen plaatsen (appartement, private huur) niet onevenredig belast.

Rekenvoorbeelden

In de onderstaande tabel vind je drie veel voorkomende situaties uitgewerkt. Voor alle gegeven voorbeelden geldt dat de systeemprijs onze gemiddelde prijs voor een parallel en serieel systeem op dit moment is. Verder rekenen we met een **stroomprijs van 28 cent** en een **opbrengstfactor van 0,87**. Ook nemen we aan dat de salderingsregeling gehandhaafd blijft. Aan het einde van dit document vindt je de volledige berekening.

VERMOGEN	PRIJS	BESPARING	TERUGVERDIENTTIJD	KOSTEN	TIJD MET KOSTEN
3.010 Wp	€ 3.100	€ 733	4,2 Jaar	€ 168	5,5 Jaar
6.000 Wp	€ 5.800	€ 1.462	4,0 Jaar	€ 347	5,2 Jaar
9.020 Wp	€ 7.200	€ 2.197	3,3 Jaar	€ 597	4,5 Jaar

Tabel 1: terugverdiëntijden met en zonder terugleverkosten

Wat betekent dit voor de gemiddelde klant?

De terugleverkosten die de energieleveranciers rekenen zijn niet helemaal eenduidig, maar uit de rekenvoorbeelden kunnen we opmaken dat de terugverdiëntijd hiermee rond de 32% langer wordt. Maar met de huidige, zeer lage prijzen van zonnepanelen resulteert dat alsnog in een terugverdiëntijd van maximaal 5,5 jaar. Daarmee hebben zonnepanelen over hun levensduur nog steeds een ROI die significant beter is dan welke spaarvorm of belegging dan ook. En niet te vergeten, met bijna geen enkel risico.

Energieleveranciers die terugleverkosten rekenen in december 2024

In Tabel 2 vind je een overzicht van energieleveranciers, waarbij genoteerd is welke terugleverkosten rekenen en welke (nog) niet. Dit kan je helpen een beslissing te maken.

Vergelijkingsites kunnen ook helpen de juiste beslissing te maken

Onder andere [pricewise.nl](https://www.pricewise.nl) en [gaslicht.com](https://www.gaslicht.com) rekenen voor je uit welke leverancier de beste keus is en houden ook rekening met de eventuele terugleverkosten.

LEVERANCIER	BIJDRAGE	METHODE	INFO	WEBSITE
Budget Energie	JA	Staffel teruglevering	Info	budgetthuis.nl
Coolblue Energie	JA	Staffel teruglevering	Info	coolblue.nl/energie
DELTA Energie	JA	Staffel teruglevering	Info	deltaenergie.nl
Eneco	JA	Kosten per kWh	Info	eneco.nl
Energiedirect	JA	Staffel teruglevering	Info	energiedirect.nl
Energie VanOns	JA	Staffel teruglevering	Info	energie.vanons.org
ENGIE	JA	Vastrecht, per kWh	Info	engie.nl
Essent	JA	Staffel teruglevering	Info	essent.nl
Frank Energie	NEE			frankenergie.nl
Greenchoice	JA	Hoger vastrecht	Info	greenchoice.nl
Gewoon Energie	JA	Staffel teruglevering	Info	gewoonenergie.nl
Innova	JA	Staffel teruglevering	Info	innovaenergie.nl
Mega	JA	Staffel teruglevering	Info	mega.nl
om nieuwe energie	JA	Staffel teruglevering	Info	samenom.nl
Oxxio	JA	Hoger vastrecht	Info	oxxio.nl
Powerpeers	JA	Staffel teruglevering	Info	powerpeers.nl
Pure Energie	JA	Staffel teruglevering	Info	pure-energie.nl
United Consumers	JA	Staffel teruglevering	Info	unitedconsumers.com
Vandebron	JA	Staffel teruglevering	Info	vandebron.nl
Vattenfall	JA	Staffel teruglevering	Info	vattenfall.nl
Vrijopnaam	JA	Staffel teruglevering	Info	vrijopnaam.nl

Tabel 2: overzicht van energieleveranciers en hun eventuele terugleverbijdrage in december 2024

Voorbeeld 1: 7 zonnepanelen van 430 Wp (Vermogen 3.010 Wp)

Een zonnestroomsysteem van 3.010 Wp kost ongeveer € 3.100 en zal gemiddeld 2.619 kWh opleveren. Dit brengt $2.619 \text{ kWh} \times € 0,28 = € 733,32$ per jaar op. Dat betekent dat dit systeem zonder terugleverkosten een terugverdientijd kent van 4,2 jaar.

Je verbruikt gemiddeld 35% direct en 65% wordt aan het net terug geleverd. Dit is 1.702 kWh. Gemiddeld kost dit je € 14,01 per maand en € 168,12 per jaar. Je besparing wordt dus $€ 733,32 - € 168,12 = € 565,20$ per jaar. En de terugverdientijd hiermee 5,5 jaar.

Voorbeeld 2: 15 zonnepanelen van 400 Wp (Vermogen 6.000 Wp)

Een zonnestroomsysteem van 6.000 Wp kost ongeveer € 5.800 en zal gemiddeld 5.220 kWh opleveren. Dit brengt $5.220 \text{ kWh} \times € 0,28 = € 1.461,60$ per jaar op. Dat betekent dat dit systeem zonder terugleverkosten een terugverdientijd kent van 4,0 jaar.

Je verbruikt gemiddeld 35% direct en 65% wordt aan het net terug geleverd. Dit is 3.393 kWh. Gemiddeld kost dit je € 28,92 per maand en € 347,08 per jaar. Je besparing wordt dus $€ 1.461,60 - € 347,08 = € 1.114,52$ per jaar. En de terugverdientijd hiermee 5,2 jaar.

Voorbeeld 3: 22 zonnepanelen van 410 Wp (Vermogen 9.020 Wp)

Een zonnestroomsysteem van 9.020 Wp kost ongeveer € 7.200 en zal gemiddeld 7.847 kWh opleveren. Dit brengt $7.847 \text{ kWh} \times € 0,28 = € 2.197,16$ per jaar op. Dat betekent dat dit systeem zonder terugleverkosten een terugverdientijd kent van 3,3 jaar.

Je verbruikt gemiddeld 35% direct en 65% wordt aan het net terug geleverd. Dit is 5.101 kWh. Gemiddeld kost dit je € 49,77 per maand en € 597,23 per jaar. Je besparing wordt dus $€ 2.197,16 - € 597,23 = € 1.599,93$ per jaar. En de terugverdientijd hiermee 4,5 jaar.

