

Voorbeeld berekening van het rendement

aantal panelen	4			
Totaal	1800	Wp	450 Wp per paneel	
investering	€ 3.000			
opbrengst	1530	kWh/jaar	850/kWp/jaar	
teruglevering	1.071	kWh/jaar	is 70% van opbrengst	
leveringstarief	€ 0,23	per kWh	Greenchoice aug 2024	
terugleveringstarief	€ 0,15	per kWh		
Terugleverkosten tot 2027	€ 0,12	per kWh		
Terugleverkosten na 2027	€ 0,05	per kWh	voorspelling	

als de salderingsregeling blijft bestaan

per jaar	terugleverkosten	besparing	terugleververgoeding	totaal	Eerst de situatie als zowel de salderingsregeling als de terugleveringskosten blijven bestaan. Als we eind dit jaar 4 zonnepanelen installeren van ieder 450 Wp voor een prijs van €3.000 en we gaan uit van de huidige tarieven die Greenchoice hanteert dan zouden we de investering in 11 jaar terugverdienen. Dat is een rendement van meer dan 7 % per jaar. Nadat de panelen zijn terugverdiend kan je nog 15 jaar lang gratis van de opbrengst genieten.
	€ 124	€ 165	€ 243	€ 283	
Terugverdiendtijd		11	jaar		
rendement		7%			

als de salderingsregeling in 2027 stopt

jaar	terugleverkosten	besparing	terugleververgoeding	saldo	Als de salderingsregeling in 2027 stopt dan hangt de terugverdiendtijd af van hoe het terugleveringstarief en de terugleveringskosten worden bijgesteld. Als de terugleveringskosten geheel komen te vervallen dan wordt het rendement zelfs iets beter. Je hebt de investering dan al na 10 jaar terugverdiend. Meest waarschijnlijk is dat de terugleveringskosten dusdanig worden verlaagd dat het rendement vrijwel ongewijzigd blijft.
2025 en 2026	€ 124	€ 165	€ 243	€ 283	
2027+	€ 54	€ 165	€ 155	€ 267	
Terugverdiendtijd		11	jaar		
rendement		7%			