

De heer Pietersen  
Tuinstraat 73  
5038DB Tilburg

Tilburg , 06 januari 2023

Betreft: advies rondom opwekken van stroom met een eigen zonnestroominstallatie  
Ons kenmerk:

Geachte heer Pietersen,

Met veel genoegen overhandigen we u dit advies. Dit advies is gemaakt op afstand en hierin staat beschreven wat de te verwachten investering is en (kWh-)opbrengsten zijn indien u zou overgaan tot de aanschaf van een eigen zonnestroominstallatie. Naar aanleiding van dit advies zullen we u benaderen voor het maken van een afspraak. Wij komen dan bij u langs en maken een precieze offerte.

### **Stijgende energieprijzen en milieu**

De zon levert ons gratis energie, jaar in, jaar uit. Zet deze zonne-energie om in stroom en uw energierekening gaat aangenaam omlaag. Omdat zonnepanelen bijna niet slijten, zullen de panelen over 25 jaar én later u nog steeds van gratis zonnestroom blijven voorzien. Niet onbelangrijk is ook dat u door uw eigen opwekking op een schone manier stroom produceert en zo bijdraagt aan een duurzame samenleving.

### **Zonnestroominstallatie**

De installatie omvat de levering én installatie van 10 stuks zonnepanelen, te weten: Dmeg 405 Wp All Black panelen, 1 omvormer type: SolarEdge SE3500H\_HD WAVE, 10 stuks SE Optimizer S440, de ondersteuningsconstructie waaraan de panelen bevestigd worden, bekabeling, connectoren en de benodigde groep(en). Deze panelen zullen jaarlijks gemiddeld circa 3.777 kWh opleveren.

De te verwachten investering bedraagt: € 4.942,42 (0% btw).

### **Wat wordt uw rendement?**

Door de huidige schommelingen in de energieprijzen en (tijdelijke) aanpassingen in de energiebelasting kan alleen op basis van inschattingen (van dit moment) een beeld gegeven worden van mogelijk toekomstig rendement.

In dit advies houden we rekening met de afbouw van de huidige salderingsregeling vanaf 2025. In dit advies rekenen we tevens met een tarief van € 0,40 per kWh. Op dit kale tarief worden de energiebelasting en btw nog bijgeteld.

### **Periode tot en met 2024**

Tot eind 2024 verandert er nog niets. Voor alle stroom die u teruglevert aan het net, mits deze lager is dan de afgenomen stroom, ontvangt u een maximale vergoeding. In ons voorbeeld wekt u 3.777 kWh per jaar op.

U bespaart in deze periode ongeveer € 2.267,= per jaar.

Het rendement (besparing / adviesbedrag, 0% btw) wat u dan behaalt bedraagt dus 45,87 %.

### **Vanaf 2025**

Vanaf 2025 wordt de salderingsregeling afgebouwd. Wat gaat dit voor u betekenen?

Voor uw situatie hebben we twee voorbeelden doorgerekend.

Maar eerst wat over de opbouw van onze stroomprijs en waarom het lastig is om precies aan te geven hoe uw opbrengst zal veranderen.

Belangrijk om te weten dat voor de stroom die wordt aangewend voor uw woning er niets verandert. Hierop blijft u besparen tegen het hoge tarief die u normaal hiervoor zou betalen aan het energiebedrijf.

De afbouw van de saldering heeft betrekking op de stroom die "over" is en dan wordt teruggeleverd aan het net. Dit zal veelal overdag plaatsvinden. U bent bijvoorbeeld naar uw werk en uw woning heeft weinig stroom nodig.

Als u een kleine zonnestroom installatie heeft zal dat niet zo vaak gebeuren maar als u nu ongeveer al uw verbruik zelf opwekt zal dat zeer regelmatig gebeuren. Een redelijk schatting is dat u wel 60% van uw zonnestroom eerst aan het net levert om die vervolgens 's avonds en in de winter weer terug te kopen.

Voor dat deel van de stroom verandert er dus wel wat.

Onze stroomprijs bestaat uit twee onderdelen, namelijk de kosten van de energie en daar bovenop een aantal belastingen. Op dit moment vergoedt het energiebedrijf voor de stroom die u teruglevert al deze kosten... dus ook de belastingen.

Vanaf 2025 wordt de terugbetaling van deze belasting aan u stapsgewijs afgebouwd.

In de onderstaande tabel ziet u wat de jaarlijkse verdiensten zijn indien u 60% teruglevert aan het net en wat uw verdiensten zijn als alle stroom meteen de woning ingaat. Zoals u ziet blijft uw zonnestroominstallatie ook onder de afgebouwde salderingsregeling een mooi rendement maken uit het gratis zonlicht.

	Teruglevering aan het pand (40% - max 5000 kWh)	60% teruglevering aan het net in kWh	Afbouwpad saldering	Te salderen kWh	Opbrengst gesaldeerde stroom	Opbrengst niet-gesaldeerde stroom	Opbrengst bij 60% teruglevering	Opbrengst bij volledige levering aan pand
	1511 kWh					(bij € 0,0900/kWh)		
	a				b	c	(a+b+c)	
Tot 2025	€ 906,75	2266	100%	2266	€ 1.359,96	€ 0,00	€ 2.266,71	€ 2.266,87
2025	€ 906,75	2266	64%	1450	€ 870,23	€ 73,44	€ 1.850,42	€ 2.266,87
2026	€ 906,75	2266	64%	1450	€ 870,23	€ 73,44	€ 1.850,42	€ 2.266,87
2027	€ 906,75	2266	55%	1246	€ 747,80	€ 91,80	€ 1.746,35	€ 2.266,87
2028	€ 906,75	2266	46%	1042	€ 625,37	€ 110,16	€ 1.642,27	€ 2.266,87
2029	€ 906,75	2266	37%	839	€ 503,53	€ 128,43	€ 1.538,71	€ 2.266,87
2030	€ 906,75	2266	28%	635	€ 381,10	€ 146,79	€ 1.434,64	€ 2.266,87
vanaf 2031	€ 906,75	2266	0%	0	€ 0,00	€ 203,94	€ 1.110,69	€ 2.266,87

### Garanties

Op de modules geldt een productgarantie van 12 jaar vanuit de fabrikant en op de omvormer geldt een garantie van 12 jaar vanuit de fabrikant. Daarnaast biedt de panelenfabrikant een vermogensgarantie van 85% van het aanvangsvermogen na 25 jaar.

### Gratis aanmelding energieleveren.nl via SunNed

Ons bedrijf is aangesloten bij SunNed.

Mocht u besluiten de zonnepanelen via ons bedrijf aan te schaffen, dan meldt SunNed deze installatie gratis aan voor u bij energieleveren.nl

### Gratis aanmelding als btw-ondernemer en de kleine ondernemersregeling (KOR) via SunNed. Alleen bij installaties groter dan 10.000 Wp!

Mocht u meer dan 10.000 Wp aanschaffen, dan meldt SunNed u gratis aan als btw-ondernemer en voor de KOR. U voldoet dan in ieder geval aan alle wettelijke verplichtingen en u weet dan zeker dat u in de toekomst geen problemen krijgt met de fiscus.

## Bijlage: Situatie

