



ZONNEPANELENACTIE



Zonne-energie: schoon en goedkoop

Zonnepanelen leveren duurzame energie

Zonnepanelen gaan ongeveer 25 jaar mee. In die tijd leveren ze ongeveer tienmaal zoveel (schone!) energie als het heeft gekost om ze te maken.

Zonnepanelen zijn financieel aantrekkelijk

Zonnepanelen leveren meer voordeel op dan rente op een spaarrekening: 7 tot 12% afhankelijk van het dak. De installatie verdient zichzelf terug in 7 tot 9 jaar. Daarna heb je nog jarenlang gratis stroom.

De Belastingdienst betaalt mee

Je kunt de btw over je investering (17% van de aanschafwaarde) terugvragen door "kleine ondernemer" te worden – 040energie heeft een uitgebreide handleiding hiervoor.

Je eigen stroom opwekken

Een dak vol panelen kan genoeg opleveren voor (bijna) je hele jaarverbruik. Je elektriciteitsrekening wordt zo vrijwel onafhankelijk van de energieleverancier.

Vergoeding voor terug geleverde energie

Via de salderingsregeling ontvang je een vergoeding voor elektriciteit die je aan het net teruglevert. Die wordt 'weggestreept' tegen de elektriciteit die je afneemt op de momenten dat je panelen niet voldoende leveren. Salderen gebeurt op jaarbasis via de energierekening. Als je een meter met wiertje hebt, zie je het wiertje en de meterstand teruglopen. Ook dat is salderen.

Gunstige financieringsmogelijkheden

De gemeente Eindhoven biedt een lening met slechts 2 procent rente (fiscaal aftrekbaar). Je betaalt deze in maximaal 10 jaar af met het geld dat je bespaart op de energierekening. Daarna zijn de panelen helemaal van jou en voorzien ze je nog jarenlang van gratis stroom.

040energie is een vereniging zonder winstoogmerk waarbij Eindhovense vrijwilligers hun buurt- en stadsgenoten helpen om energie te besparen en zelf lokaal duurzame energie op te wekken op een betaalbare manier. www.040energie.nl

Veelgestelde vragen over zonnepanelen

Hoe werkt het opwekken van zonne-energie?

Zonnepanelen zetten de energie uit zonlicht om in gelijkstroom. De stroom wordt via een omvormer doorgeleid naar het elektriciteitsnetwerk in huis. Wordt er meer geproduceerd dan je verbruikt, dan gaat het overschot via de meterkast het net in.

Hoe zit het met de aansluiting op het net?

Meestal is de omvormer aangesloten op een extra groep in de meterkast en is er een extra leiding naar het dak nodig. Dit is vrijwel altijd netjes op te lossen. De installatie wordt altijd op het net aangesloten. Valt de netstroom uit, dan schakelt voor de veiligheid ook je zonne-installatie automatisch uit.

Plat dak of schuin dak?

Een schuin dak op het zuiden is ideaal. Op een plat dak kunnen de panelen goed in de richting van de zon worden opgesteld. Maar ook een dak op het oosten of westen kan een behoorlijke opbrengst opleveren.

Mijn dak krijgt soms schaduw.

Schaduw kan hinderlijk zijn. Maar vaak is er meer mogelijk dan je denkt. Kwestie van een deskundig ontwerp. 040energie kan je adviseren.

Is er een omgevingsvergunning nodig?

Alleen bij monumentale panden en wijken.

Kunnen zonnepanelen ook op oudere huizen?

Vooraf bij oudere daken wordt de staat van het dak eerst goed bekeken als onderdeel van de schouw.

Hoe weet ik wat mijn zonnepanelen opbrengen?

Op het display van de omvormer kun je veel informatie aflezen. De productie van alle nieuwe omvormers kan worden gevolgd via het internet op je computer of smartphone (monitoring).

Ik heb al groene stroom, ik hoef geen zonnepanelen.

Bij groene stroom gaat het vaak om grijze stroom met een gekocht 'groen-label'. Zonnestroom van eigen dak is 100% groen en geeft geen CO₂-uitstoot!



DOE MEE IN 7 STAPPEN



1. Bezoek een informatiebijeenkomst. Voor informatie over plaatsen en data kijk je op de website 040energie.nl/zoninformatie.

2. Laat een quickscan doen. Via het formulier 040energie.nl/040zon/deelnemen kun je je opgeven om mee te doen en gratis een quickscan aanvragen. Wij beoordelen de geschiktheid van je dak aan de hand van satellietfoto's, de Zonatlas en eventueel ter plaatse en sturen de uitslag per e-mail.

3. Vraag een schouw aan. Een schouw is veel uitgebreider dan een quickscan en wordt uitgevoerd door een ervaren schouwmeester bij je thuis. Je krijgt een schouwrapport met het advies. Zorg dat je ingeschreven bent via: 040energie.nl/040zon/deelnemen. We vragen je de komende 3 jaar lid te zijn van 040energie. Dit kost € 30 t/m 31-12-2018.

Je kunt dit bedrag overmaken op:

NL97 TRIO 0198 3556 29 t.n.v. 040energie o.v.v. CONTRIBUTIE 2016-2018 NAAM ADRES.

Als lid krijg je korting bij de door ons geselecteerde leverancier en kosteloos ondersteuning bij vragen en problemen.

4. Offerte en besluitvorming. Op basis van het schouwrapport krijg je een **vrijblijvende** offerte van de door 040energie op kwaliteit en prijs geselecteerde leverancier. Verder zoeken is niet nodig, maar je kunt zelf andere offertes aanvragen op basis van het schouwrapport. Laat het ons weten als je goedkopere aanbieders vindt!

5. De opdracht. Geef a.u.b. even aan 040energie door of je de offerte van onze leverancier hebt geaccepteerd en zo ja, wanneer de zonnepanelen worden geïnstalleerd. Laat je het ook even weten als je de offerte van onze leverancier *niet* omzet in een opdracht?

040energie heeft **geen directe aansprakelijkheid**. Wel nemen we verantwoordelijkheid voor een goede voorselectie van leveranciers op basis van prijs en kwaliteit, eerlijke informatie, een zorgvuldige afhandeling en goede nazorg en garantie.

6. De oplevering. Kies je voor onze leverancier, dan maakt die een afspraak met je voor de installatie. **Neem bij eventuele afwijkingen van de offerte contact op met 040energie of de schouwmeester.**

Als er zich kort na oplevering problemen voordoen neem je contact op met de leverancier. Mocht dit niet tot een oplossing leiden of twijfel je ergens over, dan bekijken wij hoe we je kunnen helpen.

7. Na de installatie.

- Laat de netbeheerder weten dat je zonnepanelen hebt via www.energieleveren.nl. Geef dit ook aan je energieleverancier door.

- Als je dat op prijs stelt komt iemand van 040energie na installatie nog een keer langs voor een nazorggesprek en om eventuele vragen te beantwoorden of kleine problemen op te lossen. Ook staan we dan stil bij wat de vereniging nog meer voor je kan betekenen en omgekeerd!

- De btw kun je eenvoudig terugvragen. Hiervoor hebben we een uitleg met stappenplan beschikbaar.

- Krijgt het systeem een storing binnen de garantietermijn, dan bel je de leverancier. Bij twijfel kun je 040energie advies vragen. Valt de storing buiten de garantietermijn of komt de leverancier zijn verplichtingen niet na, dan zullen wij samen met jou een oplossing zoeken.

- 040energie biedt opbrengstcontrole voor je installatie via de website. Dat werkt goed vanaf een half jaar. Hoe langer hoe beter.

Ga je over tot de aanschaf van zonnepanelen, ga dan bijtijds na (via info@endinet.nl) of je meter geschikt is voor teruglevering. Zo niet dan plaatst Endinet kosteloos een 'slimme meter' die de teruglevering apart registreert.

Heb je nog vragen?

Stel je vraag via e-mail:

zonindividueel@040energie.nl.

Over btw, salderen en de gemeentelening vind je meer op onze website: www.040energie.nl/040zon.