

Daken zijn er genoeg, het komt aan op investeerders

# Stroom opwekken op andermans dak

Dak niet geschikt voor zonnepanelen? Toch kunt u zonne-energie opwekken. Steeds meer bedrijven bedenken daartoe slimme constructies.

TEKST **MARIJKE VAN GERVEN** FOTO **ISTOCK**

Afgelopen jaar kwamen drie initiatieven op de markt die huiseigenaren in staat stellen zonne-energie op te wekken, zonder bij hen panelen op het dak te leggen. Dat fenomeen op zich is niet nieuw – Zonnepanelen Delen en Solar GreenPoint doen dit al jaren. Wel nieuw is de hoeveelheid initiatieven, en dat nu de eerste grote, traditionele energieleverancier meedoet: Eneco kondigde deze zomer aan zonneparken te gaan aanleggen op daken van bedrijven en appartementsgebouwen. En iedereen – woningbezitters, huurders en appartementseigenaren – kan panelen kopen. De hoeveelheid stroom die de zonnepanelen opwekken, brengt Eneco in mindering op de energierekening van de deelnemers. Voor huiseigenaren die

geen zonnepanelen op het dak kunnen of willen, valt door deze nieuwe initiatieven steeds meer te kiezen. Tot enkele jaren geleden konden zij zich uitsluitend aanmelden bij lokale energiecoöperaties of samen met burens of buurtbewoners een zonnepark bouwen en exploiteren. Maar daarvoor moet je maar de kennis en tijd hebben. Nu zijn er grote en kleine bedrijven die tegen een minimale vergoeding al het regel- en uitzoekwerk uit handen nemen.

De soort dienst is nog wel zo nieuw dat milieu- en consumentenorganisaties en energiespecialisten er nog lang niet alles van af weten. ‘Onze eerste indruk is dat veel van deze initiatieven best leuk zijn’, zegt Joyce Donat, woordvoerder van de Consumentenbond. ‘Maar huiseigenaren moeten wel goed de

voorwaarden lezen. Want leveranciers zijn er vaak niet open over dat het financieel altijd minder gunstig is dan panelen op het eigen dak.’

dit doet de vereniging

## Collectieve Inkoop Zonnepanelen

**Wilt u op uw eigen dak zonne-energie opwekken, maar weet u niet of uw dak geschikt is voor zonnepanelen? Doe dan de Dakcheck op [Eigenhuis.nl/zon](http://Eigenhuis.nl/zon). Daar kunt u zich ook aanmelden voor de Collectieve Inkoop Zonnepanelen van Vereniging Eigen Huis en u vindt er meer informatie over de aangeboden panelen en omvormers.**

# Zo'n zonnepark noemt het bedrijf een Zonnehub, omwonenden die de panelen kopen 'Hubsters'

## Vrijopnaam

Vrijopnaam is een nieuwe Nederlandse energieleverancier. Het bedrijf heeft de rechten gekocht van een aantal zonneparken in Nederland. **Voor 99 euro koop je een zonnepaneel in een bestaand park en in een nieuw te bouwen zonnepark, elders in Nederland.**

De stroom die huiseigenaren geleverd krijgen, komt uit het bestaande park. Wie zich inschrijft, krijgt negen jaar lang stroom geleverd uit dat park. Daarna moet die termijn worden verlengd. Tussentijds opzeggen is mogelijk. Een paneel wekt gemiddeld 250 kilowattuur per jaar op. Omdat Vrijopnaam niet met de postcoderoosregeling [zie kader pag. 31] werkt, kun je in elk deelnemend park in Nederland investeren. Dat betekent wel dat deelnemers gewoon energiebelasting betalen over de opgewekte stroom.

## ZonneHub

Het nieuwste initiatief op de markt is dat van Eneco. Deze energieleverancier opende half september het eerste zonnepark, op het dak van een bedrijf in Noord-Brabant. Er moeten er meer volgen. Zo'n zonnepark noemt het bedrijf een Zonnehub, omwonenden die de panelen kopen 'Hubsters'. Een paneel kost je om en nabij de 350 euro, de prijs is afhankelijk van de omvang van het zonnepark. Verder betaal je nog ongeveer 8 euro per maand aan Eneco, een soort abonnementskosten. Je kunt alleen deelnemen als je in de buurt van de panelen woont, omdat Eneco de postcoderoosregeling [zie kader pag. 31] hanteert. Deelnemers profiteren dan wel van een belastingvoordeel. **De opgewekte kilowatturen, ongeveer 250 per jaar, per paneel, verrekent Eneco op de energierekening.** Een zonnepark wordt alleen gebouwd bij voldoende interesse.

## Zonnepanelen Delen

Bij Zonnepanelen Delen koop je geen panelen, maar investeer je in ZonneDelen, een soort obligaties. Zodra via crowdfunding genoeg obligaties zijn verkocht, dus voldoende geld voor de bouw van een zonnepark bij elkaar is geharkt, wordt een zonnepark aangelegd. Een ZonneDeel kost 25 euro, wat ongeveer zoveel is als een vijftiende deel van een zonnepaneel. Je kunt zoveel delen kopen als je wilt. Aan het eind van het contract krijg je de investering terug. In de tussentijd wekken de panelen stroom op. Die opbrengst verrekenet Zonnepanelen Delen met je energierekening, of het bedrijf stort het op je bankrekening. **Hoe hoog het rendement is, hangt af van de stroomproductie en van de stroomprijs.** Maar Zonnepanelen Delen gaat uit van een rentepercentage tussen de drie en zes procent. Wie klant is bij Essent, de Nederlandse Energie Maatschappij, Qurrent of Greenchoice krijgt bovenop de rente een extra vergoeding van het energiebedrijf.

Naast Zonnepanelen Delen zijn er nog enkele organisaties die via crowdfunding geld verzamelen voor zonne-energieprojecten, zoals: Greencrowd, Voor je Buurt en Duurzaam Investeren.

## Solar GreenPoint

Op de website van Solar GreenPoint staan meer dan tien bouwplannen voor zonneparken waarin je kunt investeren door zonnepanelen te kopen. **Om aan sommige projecten mee te kunnen doen, is het een voorwaarde dat je in de buurt van de panelen woont.** De gemiddelde prijs per certificaat is 375 euro. Een certificaat staat gelijk aan een paneel. En wie wat meer lef heeft, of wie geen park naar zijn zin kan vinden, kan zelf initiatief nemen voor de bouw van een zonnepark. In dat geval helpt Solar GreenPoint je plan bekender te maken. Het bedrijf werkt samen met energieleveranciers Greenchoice en Qurrent. Als je klant bent bij één van deze bedrijven wordt de opbrengst van de zonnepanelen met je energierekening verrekend. Geen klant? Geen probleem, dan wordt de opbrengst op je bankrekening gestort. Wie deelneemt, betaalt verder nog tussen de acht en tien euro per certificaat, per jaar aan Solar GreenPoint voor verzekeringen, dak- of grondhuur, monitoring, onderhoud en administratiekosten.

## Tips

**Overweegt u te investeren in een zonnepark? Lees dan goed de voorwaarden van de initiatiefnemer en houd rekening met het volgende:**

- 1 Controleer of u vast komt te zitten aan één energieleverancier.
- 2 Als u klant moet worden bij een samenwerkende energieleverancier, vraag dan hoelang u daar klant moet blijven.
- 3 Bekijk hoe hoog de eventuele maandelijkse bijkomende kosten zijn. Sommige initiatieven vragen een vergoeding voor verzekeringen, onderhoud of grondhuur.
- 4 Deelname aan het zonnepark is in sommige gevallen alleen mogelijk als u in het postcodegebied rond het park woont.
- 5 Bekijk hoelang u eigenaar blijft van de panelen en vraag na wat er met de panelen, opgewekte stroom en het contract gebeurt na de contractduur.
- 6 Vraag na wat er met uw panelen en contract gebeurt als u verhuist.

## Postcoderoosregeling

**Huiseigenaren die met burens of buurtgenoten samen energie opwekken met bijvoorbeeld zonnepanelen in een zonnepark, komen in aanmerking voor korting op de energiebelasting. Die bedraagt ongeveer negen cent per opgewekte kilowattuur exclusief btw. Voorwaarde is dat een coöperatie wordt opgericht en dat de coöperatiedeelnemers eigenaar zijn van de panelen. Ook moeten alle deelnemers in het postcodegebied van de zonnestroominstallatie wonen, of in een van de omliggende gebieden – vandaar de naam van de regeling. De korting op de energiebelasting maakt de investering in een zonnepark financieel aantrekkelijk.**



## Vandebroen, Powerpeers en Opgewekt voor Elkaar

Vandebroen, Opgewekt voor Elkaar (van energieleverancier Engie) en Powerpeers werken net iets anders dan voorgaande initiatieven. Huiseigenaren, boeren en ondernemers die zelf met zonnepanelen stroom opwekken, leveren de kilowatturen die zij zelf niet gebruiken terug aan het landelijke energienetwerk. Vandebroen, Powerpeers en Engie verkopen een gelijkwaardige hoeveelheid stroom aan anderen, mensen zonder zonnepanelen, die hiervoor hebben getekend. **Bij deze drie bedrijven word je dus geen eigenaar van de panelen, je bepaalt alleen uit welke bron je stroom komt.** Powerpeers vraagt een maandelijkse vergoeding van 6,99 euro, Vandebroen vraagt 6,25 en bij Engie betaal je maandelijks niets extra's.

## En wat levert het op?

	ZonneHub	Vrijopnaam	Solar GreenPoint	Zonnepanelen Delen
Aanschafkosten vier panelen	1.400 euro*	297 euro (1 paneel gratis)	1.500 euro	verschilt per zonnepark
Bijkomende kosten per jaar	gemiddeld 8 euro per paneel	0 euro	32 euro	0 euro
Opbrengst zonnepanelen per jaar	144 euro	60 euro	112 euro	verschilt per zonnepark
Verplicht klant van energiebedrijf?	ja, Eneco	ja, Vrijopnaam	nee	nee
Mogelijk tussentijds contract verbreken	ja	ja	ja	ja

\* verschilt per zonnepark, gemiddeld