

Deze Veldhovense buurmannen zijn 'om'

"Besparen met zonnepanelen, het is **eigenlijk heel simpel**"

Gert op nummer 28 begon ermee. Hij wekte de interesse van buurman Peter. Waarna ook Martin de knoop doorhakte.

Op de daken van hun huizen aan De Twijnder in Veldhoven zijn zonnepanelen geplaatst. Van E.ON. Tekst: Geert Braam - Fotografie: NFP Photography/123RF



Gert Koch (links) en Peter Bakers zijn enthousiast over hun zonnepanelen.

"Toen ik ze anderhalf jaar geleden ineens bij Gert op het dak zag liggen, ben ik eens met hem gaan buurten", vertelt Peter Bakers (66). "Zou dat ook niet iets voor mij zijn, vroeg ik me af." De heren kennen elkaar al 40 jaar, vanaf de oplevering van de nieuwbouw aan De Twijnder, waar ze als enige bewoners van het eerste uur nog altijd wonen. "Gert is een buurman, een vriend. En mijn technische steun en toeverlaat", lacht Peter. "Hij heeft zijn hele leven bij Philips gewerkt, is een echte technicus, dus ik was benieuwd naar zijn overwegingen."

Honderden euro's besparen

"Het is eigenlijk heel simpel", reageert Gert Koch (75). "Ik ontdekte dat ik € 500,- per jaar zou kunnen besparen door te kiezen voor zonnepanelen. Die aanbieding kreeg ik van E.ON, dat was toentertijd al mijn energieleverancier. Ik heb me in de materie verdiept en een afspraak gemaakt met de E.ON-adviseur."

Gert Koch:

"Ook al liggen de panelen op het westen, de opbrengst is behoorlijk"

Het was een verhelderend gesprek. Over onder andere de terugverdientijd ("Die wordt steeds korter, voor mij is het zo'n 9 jaar"); over zonne-uren ("De piek is tussen mei en augustus, maar ook als de zon niet schijnt, wekken de panelen stroom op"); en bijvoorbeeld het aantal kilowatt ("De schatting was 2040 kWh, ik haalde in het eerste jaar 2097 kWh binnen"). Gert koos uiteindelijk voor twaalf panelen, die zijn overigens niet gericht op het zuiden, maar op het westen, vanwege

de ligging van het huis. "Niet ideaal, toch is de opbrengst aanzienlijk. Echt, dit had ik jaren eerder moeten doen."

Veertien panelen

Nadat Peter was bijgepraat door Gert, ging ook hij op onderzoek uit. In een lokale krant las hij over een handige tool op de website van de gemeente Veldhoven. "Via Google Earth kreeg je een foto van je huis in beeld. Door te klikken op die foto zag je waar de panelen het beste geplaatst zouden kunnen worden. Leuk!" Net als Gert eerder, maakte ook hij een afspraak met de E.ON-adviseur. "Hij wees me op de mogelijkheid om subsidie aan te vragen en ik ben ook gelijk overstapt naar E.ON voor de levering van energie." In augustus 2013 zijn veertien panelen geplaatst. "Het ziet er keurig uit", zegt hij. "Sommige mensen vinden panelen op het dak niet fraai ogen, dat zie ik anders. Met windmolens heb ik dat ook: niks horizonvervuiling, ik kijk er graag naar."

Installatie zo gepiept

Over de installatie zijn beide heren dik tevreden. Al was er bij Peter sprake van een klein hobbeltje. Op advies van de installateur zijn enkele panelen anders geplaatst dan van tevoren gepland. "Dan kun je zeggen: had dat niet voorkomen kunnen worden? Maar ik zie het alleen maar positief: E.ON werkt kennelijk met installateurs die meedenken en niet klakkeloos uitvoeren wat ze is opgedragen. Deze mannen bieden echt meerwaarde." Gert knikt: "Een gedegen aanpak. Eerst is de omvormer opgehangen. Daarna hebben ze het framework op het dak gemonteerd en diezelfde dag nog zijn de panelen geplaatst en is er een kabel getrokken van de omvormer naar de meterkast. Het was zo gepiept."

Bij zowel Gert als Peter zit in de meterkast een slimme meter, op hun verzoek geplaatst door de netbeheerder. Hierdoor zien ze precies hoeveel stroom ze wanneer verbruiken en terugleveren. "De netbeheerder leest de meter op afstand, dus meterstanden doorgeven hoeft niet meer."

Hoog rendement

Gert en Peter hebben een trend gezet in hun straat. Bij Gerts burens Martin en Simone liggen sinds mei dit jaar ook panelen op het dak. Andere straatbewoners overwegen hetzelfde te gaan doen. Gert: "We adviseren hun om eerst goed rond te kijken en te vragen."

Peter Bakers:

"Ik ben me nu sowieso bewuster van mijn energieverbruik"

Zoek een referentieadres! Een familielid, vriend of kennis die al een paar jaar panelen op zijn dak heeft. Heb ik zelf destijds ook gedaan. "Wanneer mensen uit De Twijnder hem vragen stellen over de kosten, wijst Gert op het rendement van de investering. "Zeker 4,5%!" Lacht: "Dat kan mijn bank me niet bieden." Peter: "Los daarvan vind ik het milieuaspect een belangrijk argument. Gebruik van zonne-energie vermindert de uitstoot van CO₂ en heeft daarmee een positief effect op de opwarming van de aarde. Sinds ik zonnepanelen heb, ben ik me sowieso bewuster geworden van mijn energieverbruik. Volgende stap is nu om oude, energieslurpende apparaten te vervangen door nieuwe, energiezuinige exemplaren. Duurzaam denken is een beetje een sport geworden."



Maak uw dak ook rendabel

Wist u dat u met een investering op zonnepanelen een rendement kunt behalen tot wel 14% en dat u direct bespaart op uw energierekening? Ga voor meer info naar www.eon.nl/zonnepanelen of bel de zonnepanelexperts op 040 - 257 79 90.