

'Mijn panelen op een ander dak!'

Energierkening kan omlaag

1 dag geleden 3 minuten



door **Lex Schuijl**

.. Foto: P. Lieveense

Tijdens een informatieavond bij rijvereniging Rantrime, hebben geïnteresseerden uitleg gekregen over de aanschaf van paneeldelen, daarbij komende kosten en het rendement.

HARDERWIJK – HIERDEN - "Ik ga straks verhuizen naar een aardgasloze woning in het Waterfront, het liefst in een energieneutraal huis. Maar ik vraag mij af hoe ik dan moet doen?" Marinus Zwart, oud huisarts, legt uit waarom en hoe hij 'zijn' zonnepanelen, door ruimtegebrek, ook laat leggen op het dak van de rijvereniging 'Rantrime' in Hierden.

Naar een gasloze woning

"In ons huidige huis, uit 1930, stoken we nogal veel. Hierdoor, en door de energiediscussie in de laatste jaren, hebben we besloten om op zoek te gaan naar een nieuw, gasloos huis. Het dak van het nieuwe huis ligt niet helemaal op het Zuiden, dus hebben we 16 panelen die ons van stroom gaan voorzien. Echter, voor de warmtepomp in het huis hebben we extra stroom van tien panelen nodig".

**Energie besparen ligt
binnen ieders
handbereik**

Keuzemogelijkheid

Wel kiezen voor zonnepanelen, maar het eigen dak is er niet geschikt voor? Zwart: "Ik ben op zoek gegaan naar extra ruimte om die tien panelen kwijt te kunnen. Energiecoöperatie Endura-Harderwijk organiseert in projecten, waarin op grotere daken zonnepanelen kunnen worden geplaatst, die mensen in de omgeving vervolgens kunnen kopen."

Energieneutraal

Zwart nam contact op met Wim Sederel van Endura Harderwijk. "Wij zijn gemakkelijk bij Endura binnengestapt en Wim heeft ons idee verder uitgewerkt. Wat kost het, wat levert het op? Het rendement exact berekenen is nog niet mogelijk, dat kan pas als er meer over de subsidieregeling bekend is. Ik ontvang de energiebelasting van 0,12 euro voor elke opgewekte kWh aan korting. Vast staat, dat mijn zonnepanelen ervoor zorgen dat ik energieneutraal ga wonen. Dan heb ik het gevoel dat ik goed bezig ben".

Uitleg aanbesteding

Tijdens de informatieavond van de rijvereniging Rantrime, kreeg Zwart samen met andere geïnteresseerden uitleg over de paneeldelen, de kosten en het rendement. Endura wil dit voorjaar 800 panelen laten plaatsen en heeft al voor 654 paneeldelen een eigenaar. Een dikke elektrische kabel is afgelopen week aangelegd, klaar om de stroom van de panelen op het dak van Rantrime af te nemen. Rantrime profiteert zelf ook van de schone energie: de lampen in de rijhallen gebruiken immers veel stroom.

Voorlichting

Zwart tot besluit: "Het is voor veel mensen moeilijk om zelf van het gas af te gaan; ze weten immers niet welke plannen de gemeente nu ontwikkelt om de huizen in elke straat van warmte te voorzien. Je eigen huis isoleren en jouw eigen stroom kun je wel gemakkelijk regelen, met panelen op het eigen dak of op een coöperatief dak. Juist voor mensen in een huurhuis, een flat, een VVE of een huis onder schaduwrijke bomen is zo'n coöperatief dak de oplossing."

Eigen energiecoöperatie,

Energiecoöperatie 'Endura Rantrime' (rijvereniging) is een dochter van de Energiecoöperatie Endura Harderwijk. Ook andere projecten krijgen heel binnenkort hun eigen energiecoöperatie, zoals coöperatie 'Endura Sonnevank'.

Wat is energieneutraal?

Een gebouw is energieneutraal wanneer er netto geen energie van buitenaf nodig is afkomstig van fossiele of nucleaire brandstoffen. Alternatieven zijn zonnepanelen, [warmtepomp](#), [LED verlichting](#), [zonneboiler](#), [hout gestookte cv-ketels](#) en [warmte terugwinsystemen](#).

Wat is energieneutraal?

Gemiddeld verbruikt een woning 1600m³ gas en 3500 kWh stroom per jaar. Wanneer we dit omrekenen komt dat neer op zes tot zeven keer de inhoud van de woning in gas.

Per woningtype zijn er natuurlijk grote verschillen. Een rijtjeshuis verbruikt veel minder en een vrijstaande woning juist veel meer dan deze gemiddelde cijfers..