



Hoe bespaart u CO₂ in en om het huis?

We nemen een kijkje in het huis van Durk en Saskia Fekkes. Zij kochten 25 jaar geleden een gezinswoning uit 1978, in de wijk Nederhoven. In de afgelopen jaren trof het echtpaar veel energiemaatregelen aan hun huis. Niet om geld te besparen, maar voor het milieu. Hun twee kleinkinderen verdienen een mooie toekomst, vinden ze. En dus dragen zij graag bij aan de CO₂-reductie.

Zicht op rendement

Natuurlijk gingen Durk en Saskia niet over één nacht ijs. Ze zochten online naar informatie. Bijvoorbeeld op www.milieucentraal.nl en bij www.regionaalenergieloket.nl/zwijndrecht. Ze bezochten ook bijeenkomsten, zoals die van 'Zon op Zwijndrecht'. Zo kregen ze zicht op de kosten en opbrengsten en konden ze weloverwogen besluiten nemen.

De eerste winst

Ze besloten bijvoorbeeld hun spouwmuren extra te isoleren. In de spouw van 7 cm breed zat al 4 cm steenwol. De resterende ruimte lieten ze opvullen met een hoog rendement

superfiller. De ramen vervingen ze grotendeels door hoog rendement glas. En de garagedeur werd vervangen door een deur die 's winters de warmte binnen houdt en 's zomers de hitte buiten.

Keuzes maken

Energie besparen is maatwerk, merkte het echtpaar. "Daarom hebben we sommige maatregelen bewust niet genomen. We overwogen bijvoorbeeld extra vloerisolatie, maar zagen daar uiteindelijk vanaf. Want bovenop onze schelpen uit lersseke, tegen vocht in de kruipruimte, bleek te weinig ruimte voor het aanbrengen van isolerend schuim. Ook het dak hebben we niet laten isoleren. Onze vloering vormt namelijk al een buffer. Zelf wat extra steenwol tussen de dakpannen en het dakbeschot aanbrengen, bleek voldoende."

Zelfvoorzienend worden

Durk en Saskia willen zoveel mogelijk zelfvoorzienend zijn. "Daarom kochten we 2 jaar geleden 16 zonnepanelen voor op ons huis. Die panelen leveren ons maar liefst 4000 ki-

loWattuur. Later schaften we een elektrische auto aan. Omdat die veel stroom vraagt, breidden we uit met 8 panelen. Niet op ons eigen dak, maar op een gebouw in Heerjansdam, via 'Zon op Zwijndrecht'. Die leveren ons nog eens 2000 kiloWattuur."

Van gas los

Wie voor CO₂-reductie gaat, wil van het gas los. Daarbij is het belangrijk je goed te laten voorlichten. "We kwamen erachter dat een warmtepomp bij ons niet werkt, omdat we geen vloerverwarming hebben. Daarom hebben we nu een hybride warmtepomp. Die werkt samen met onze hoog rendement ketel. Aan het systeem zijn twee units verbonden. Eén hangt buiten aan de zijgevel. De ander is een klein kastje op zolder. De pomp is er sinds november, maar de besparing begint zich nu al af te tekenen. Het mooie van dit systeem is dat het verwarmt én koelt. Voor de kamer waar we nauwelijks komen, kochten we trouwens een infrarood paneel. Dat warmt redelijk snel op, zodat we de verwarming niet twee uur van tevoren aan hoeven te zetten. Al met al zijn we heel te-

vreden. We besparen niet met iedere maatregel geld, maar produceren wel minder CO₂. Daarbij hebben we nog steeds het comfort dat we willen."

Meer weten over energiemaatregelen aan uw huis?

www.regionaalenergieloket.nl/zwijndrecht



Durk Fekkes

Wat is jouw impact op het klimaat?

Maak je je zorgen over klimaatverandering en wil je weten hoe je hier zelf iets aan kan doen? Bijvoorbeeld door het halveren van je eigen CO₂ uitstoot? Geef je dan op voor de workshop Klimaat Gesprekken. Volgende maand starten we in Zwijndrecht!

Klimaatverandering is geen voorspelling meer. Ook in Europa zijn de gevolgen inmiddels genadeloos zichtbaar: extreem weer teistert deze zomer diverse landen. Doordat het zichtbaarder wordt, maken steeds meer mensen zich zorgen. Maar het omzetten van zorg naar concrete acties blijkt lastig. Tijdens de workshop Klimaat-Gesprekken krijgen deelnemers heldere opties aangereikt om hun klimaatimpact te verkleinen.

Workshop Klimaat Gesprekken

In 6 bijeenkomsten maken deelnemers een flinke verbetering met hun eigen klimaatimpact. Focus ligt vooral op wat je al wel doet en wat je simpel nog meer kunt doen. Vanuit humor, hoop en handelingsperspectief voeren we het klimaatgesprek met elkaar en gaan we aan de slag met thema's als voeding, wonen, consumptie, vervoer en persoonlijke doelen. Mee doen? Geef je op via www.klimaatgesprekken.nl/voor-jezelf/ of kijk op www.klimaatgesprekken.nl



Gezocht: duurzame burelen

Heeft u ervaring met het verduurzamen van uw huis? Wilt u uw ervaringen delen en anderen inspireren om ook aan de slag te gaan?

Meld u dan aan bij Inge van Diest via e-mail i.van.diest@zwijndrecht.nl.



Stel uw vraag



Heeft u een vraag over Zwijndrecht Energieneutraal? Ideeën of suggesties? Neem dan contact op met Inge van Diest, email: i.van.diest@zwijndrecht.nl

Dag van de Duurzaamheid

Zet 13 oktober in uw agenda!

Wilt u meer informatie of tips over onze leefomgeving, ons klimaat, duurzame energie, biodiversiteit, hergebruik van materialen, groen of afval? Kom dan langs in Walburg tijdens de Dag van de Duurzaamheid. Allerlei bedrijven en organisaties die werkzaam zijn op het gebied van duurzaamheid zijn aanwezig deze dag en informeren u graag.

De Dag van de Duurzaamheid is op zaterdag 13 oktober 2018 van 10.00 tot 16.00 uur in winkelcentrum Walburg in Zwijndrecht. Dit evenement wordt georganiseerd door de Stichting Natuur & Landschap Zwijndrechtse Waard samen met de gemeente Zwijndrecht.

Er zijn nog kramen/plaatsen beschikbaar. Aan deelname op de duurzaamheidsmarkt zijn geen kosten verbonden. Voor informatie en aanmelden kunt u mailen naar de secretaris van de Stichting Natuur & Landschap Zwijndrechtse Waard: cees.roosendaal@hetnet.nl.

