

Op bezoek bij een van de energiezuinigste woningen in onze gemeente

Door: Christien Pennings

Mariken Betsema, Niels Sneyers en hun twee zoons wonen sinds een jaar in hun nieuwe huis in Nederhorst den Berg. Hun huis valt op. Vanuit de tuin horen ze regelmatig de mening van voorbijgaande fietsers. “Mensen vinden ons huis of heel mooi of juist helemaal niet”, lacht Niels. Hun woning heeft veel hout en glas. En dat heeft een functie. In de zomer als de zon hoog staat, houdt de overkapping de zon tegen, terwijl in de winter als de zon laag staat, het huis wordt verwarmd door de zon. Mariken en Niels maakten er een sport van om zo duurzaam mogelijk te bouwen. Hun huis is zeer goed geïsoleerd met driedubbel glas en extra dikke muren wat veel wooncomfort geeft. Voor verwarming kozen ze voor een warmtepomp. Ze hebben dus geen gasaansluiting. De warmtepomp staat in de tuin en haalt warmte uit de lucht. Zelfs in de winter. De pomp maakt wat geluid, met name in de winter als hij aanstaat maar daar hebben zij, en bij navraag ook de burens, geen last van. De warmtepomp werkt op elektriciteit die wordt opgewekt door de 20 zonnepanelen op het dak. Binnenkort weten ze of ze helemaal energieneutraal zijn: dus al hun energie zelf opwekken via de zonnepanelen. “Ik vind het belangrijk dat je doet wat je kan qua duurzaamheid”, zegt Mariken. Mariken en Niels moesten wel veel zelf uitzoeken tijdens de bouw en merkten dat sommige aannemers nog wat terughoudend zijn met de warmtepomp. “Een warmtepomp is toch nieuw maar biedt ook voordelen. Door de combinatie met zonnepanelen zijn onze maandelijkse energiekosten nu namelijk praktisch nul. En in de toekomst willen we onze eigen zonne-energie opslaan”. De warmtepomp kostte hen zo’n 7,5 duizend euro inclusief het aanleggen en alles. De overheidssubsidie van 2,5 duizend euro is daar al vanaf getrokken. Overweeg je ook een warmtepomp, bijvoorbeeld omdat je cv-installatie aan vervanging toe is en heb je daarover vragen? Neem contact op met de Energiecoöperatie Wijdemeren via energiecooperatiewijdemeren.nl. Je kunt hier ook een gratis gesprek aanvragen met een energiecoach bij jou thuis.

