

# Monumentale besparingen

Willem Boomstra en zijn vrouw wonen in een monumentaal pand aan de Brede Haven. Toen het huis zo'n twaalf jaar geleden verbouwd werd, was duurzaamheid voor hen al een belangrijk thema. Niet zo gek, als je weet dat Boomstra's werk ook te maken had met het energiezuinig inzetten van industriële warmte en kracht. "Ik heb destijds mijn woning geïsoleerd en vloer- en wandverwarming geïnstalleerd. Helaas moest verwarmen toen nog op gas, andere mogelijkheden waren toen niet of nauwelijks voorhanden." Gelukkig was het twaalf jaar later wél mogelijk om op een andere manier warmte te winnen. Boomstra installeerde met hulp en advies van de ondernemers uit Energie Nul73 begin dit

jaar een warmtepomp en een warmtewisselaar op het dak. "Er zitten drie sondes in de grond van mijn tuin(tje). Daarmee win ik warmte uit de grond." Boomstra heeft veel gehad aan de adviezen die hij kreeg van ondernemers uit Energie Nul73. "Al ben ik er wel achter gekomen dat een kant-en-klaar advies niet bestaat. Het is veel werk geweest om alle tips en adviezen af te wegen en de beste optie te kiezen." Met alle investeringen hoopt Boomstra een besparing van zeker 75% op zijn energierekening te realiseren. "Mijn droom is om het hele huis gasloos te maken. We hebben nu nog een wasdroger die op gas draait en we koken ook nog niet elektrisch. Stap voor stap naar een energieneutrale woning."



- ❁ Woning: monumentale woning in de Binnenstad
- ❁ Aantal bewoners: 2
- ❁ Energieverbruik voor deelname Energie Nul73: 3900 m<sup>3</sup> gas, 4200 kWh
- ❁ Energieverbruik na deelname Energie Nul73: 550 m<sup>3</sup> gas, 4900 kWh
- ❁ Geïnvesteed: € 25.000



'Mijn droom is om het hele huis gasloos te maken'

**Willem Boomstra**