

Buren als startpunt voor een duurzamer huis

Toen Ronald in 2011 met zijn vrouw en drie kinderen in hun woning in de Wormshoef in Lunteren kwam wonen, stond verduurzamen niet gelijk bovenaan hun lijstje. "Het was een huis, waar echt het één en ander aan moest gebeuren", vertelt hij. Eerst werd de woning uit de jaren 80 verbouwd en opgeknapt. Pas later ontstond de vraag hoe het huis comfortabeler en energiezuiniger kon worden gemaakt. Ondertussen zijn ze heel wat stappen verder en deelt Ronald graag hoe zij dit hebben aangepakt.

Samen isoleren loont

De eerste stap kwam vanuit de burens. Zij stelden voor om gezamenlijk de vloer en spouwmuren te laten isoleren. Uiteindelijk deden drie woningen tegelijk mee, dit vond plaats in 2021. De woningen kregen vloerisolatie en de spouwmuren werden gevuld met HR++isolatieparels. "Doordat we het samen hebben aangepakt kregen we burenkorting. Dat scheelde in de kosten." Daarnaast kregen zij ook nog ISDE-subsidie. Omdat het twee maatregelen waren, werd de subsidie verdubbeld per vierkante meter isolatie!

Meer comfort en direct lagere stookkosten

Sinds de vloer- en spouwmuurisolatie is het gasverbruik duidelijk lager. Het jaar voor de isolatie werd rond de 2.060 m³ gas per jaar verbruikt. Na de isolatie was dat gedaald naar 1.230 m³ per jaar. Dat is een besparing van ongeveer 40%. Voor Ronald draaide verduurzamen niet alleen om besparen, ook comfort speelde een belangrijke rol. "Door minder warmteverlies hoeft dus minder gestookt te worden en blijft de temperatuur in huis veel stabiel", aldus Ronald.

Zonnepanelen snel terugverdiend

In 2016 liet Ronald veertien zonnepanelen plaatsen. Daar heeft hij nog geen moment spijt van gehad. "We hebben de zonnepanelen al lang en breed terugverdiend." De installatie wekt jaarlijks ongeveer 3.200 kWh op, daarmee kan een groot deel van de energie in de woning zelf worden gebruikt. "We gaan ook bewust om met de opgewekte energie, de (af)wasmachine en droger gaan aan wanneer de zon schijnt."



Een stille hybride warmtepomp

In april 2026 volgde de volgende stap: een hybride warmtepomp. Voor deze investering maakte Ronald naast de ISDE-subsidie, gebruik van de gemeentelijke subsidie gebruik van de gemeentelijke subsidie voor een hybride warmtepomp van € 500.

Vooraf had hij één belangrijke zorg. "Ik vond het spannend vanwege het geluid. Ik wilde geen apparaat dat qua geluid storend is voor de omgeving." Daarom vroeg hij offertes op bij verschillende installateurs. Drie bedrijven kwamen langs om de situatie te bekijken. Uiteindelijk koos hij voor een installateur die goed meedacht over zowel de warmtepomp als de plek waar de buitenunit zou komen. Die keuze pakte goed uit. "Sinds de installatie werkt het perfect." De buitenunit staat op rubberen trillingdempers en metalen veren, waardoor geluid nauwelijks wordt doorgegeven. Het is een groot apparaat, maar buiten hoor je hem nauwelijks en binnen hoor je hem echt niet."

Comfort in de zomer

Ronald kijkt niet alleen naar een warme woning in de winter. Ook tijdens warme zomers wil hij het binnen aangenaam houden. Met buitenzonwering en de bomen rondom de woning blijft het huis relatief koel. Bij het plaatsen van een dakkapel werd bovendien direct gekozen voor goede isolatie.

Verduurzamen als hobby

Door de jaren heen is Ronald steeds bewuster gaan kijken naar zijn energieverbruik. "Het voelt voor mij als een sport om je energieverbruik omlaag te krijgen." Elke maatregel draagt volgens hem bij aan een comfortabeler huis, een lagere energierekening of beide.

Tip van Ronald

Zijn advies aan inwoners die twijfelen over verduurzamen is duidelijk. "Gewoon doen en gewoon durven. Vraag meerdere offertes aan en vergelijk deze goed. Alles wat wij hebben gedaan, heeft uiteindelijk geloond." Ook raadt hij aan om eens met de burens in gesprek te gaan. "Door samen maatregelen uit te voeren kun je vaak korting krijgen. Dat maakt verduurzamen niet alleen voordeliger, maar verlaagt ook de drempel om de eerste stap te zetten."

Gratis en onafhankelijk advies

Wil je ook aan de slag met het verduurzamen van jouw woning? Elke woning is anders. Het Energieloket Ede helpt je graag met gratis en onafhankelijk advies.