



Ervaringen van bewoners met het verduurzamen

Onderstaand een verhaal van bewoners over hun ervaring met het verduurzamen van hun woning. De bewoners zijn in dit geval Nanne en Antje Schlukebir, ze wonen aan de Allersmaweg 3 in Godlinze.

In 1979 hebben wij de woning gekocht en daarna flink gerenoveerd. Later hebben we nog een aantal aanpassingen/uitbreidingen gerealiseerd. Inmiddels zijn de drie kinderen de deur uit en zijn wij de enige bewoners. De kamer en de keuken bevinden zich op de benedenverdieping en de slaapkamers zijn boven. De slaapkamers verwarmen we alleen om 's winters de ergste kou te verdrijven. Beneden hebben we een kamer die eenvoudig aangepast kan worden tot een slaapkamer.

Isoleren

Vanaf 2022 hebben we stapsgewijs een aantal isolatiemaatregelen uitgevoerd. Tijdens de renovatie in 1979 is in de spouwmuur Alcraftex isolatiemateriaal aangebracht, maar de isolerende werking voldeed niet aan de huidige normen. Daarom hebben we de spouw extra geïsoleerd door er EPS-parels in te laten blazen. Ook hebben we de ramen en kozijnen vervangen door kunststofkozijnen met HR++ glas. Als laatste hebben we in 2023 drie buitendeuren vervangen door geïsoleerde deuren en geïsoleerde kozijnen.

Gebruik aardgas verminderen

We wilden graag het verbruik aan aardgas verminderen en zijn daarom overgestapt naar elektrisch koken en we gebruiken nu een Quooker voor warmwater in de keuken. Ook hebben we, inmiddels meer dan een jaar, een hybride warmtepomp. Deze zorgt een groot deel van het jaar voor het verwarmen van de woning. Alleen als het kouder is dan 5 graden wordt de woning verwarmd door de cv-ketel. We hebben

in de kamer elektrische vloerverwarming, maar die gebruiken we alleen als het erg koud is. Het resultaat van al deze isolerende maatregelen en de aanschaf van een warmtepomp is dat we van een jaarlijks verbruik aan aardgas van 2.500 m³ naar 460 m³ zijn gegaan. Een besparing aan kosten voor gas van ruim € 2.400.

Daar staat tegenover dat een warmtepomp elektriciteit verbruikt. Maar om dat te compenseren hebben we extra zonnepanelen aangeschaft, totaal hebben we nu 24 panelen. Per saldo leverden we vorig jaar iets meer elektriciteit aan het net dan dat we hebben afgenomen. Doordat we nu terugleverkosten moeten betalen en vanaf 2027 de salderingsregeling vervalt, zullen de energiekosten wel iets stijgen, maar blijven de investeringen zeker rendabel.

Subsidie/ projectbijdrage

Voor de investeringen in isolatiemaatregelen en een warmtepomp stelt de overheid ISDE-subsidie beschikbaar. Daarnaast hebben we van Aardgasvrije Wierdedorpen een projectbijdrage van € 2.500 ontvangen. Het aanvragen van de subsidie en de projectbijdrage is vrij eenvoudig als je de gevraagde documenten vooraf beschikbaar hebt en je de juiste volgorde aanhoudt. De ISDE-subsidie stond binnen 8 weken op onze bankrekening en de projectbijdrage van Aardgasvrije Wierdedorpen binnen enkele dagen.

In de kamer en in de keuken hebben we LTV (lage temperatuur verwarming) radiatoren laten plaatsen. Achteraf gezien betwijfelen we of dit type radiatoren een goede keuze is geweest. Maar verder zijn we erg tevreden met de maatregelen die we genomen hebben. Zoals gezegd zijn de verwarmingskosten behoorlijk gedaald en is het in de woning ook comfortabeler geworden. Wat we nog zouden kunnen doen is het isoleren van het dak. Maar omdat we boven slaapkamers hebben, is dat een lastige en relatief kostbare klus, terwijl de besparing aan energieverbruik waarschijnlijk weinig oplevert. Maar wie weet misschien later nog eens.

