

Bestaande woning uit 1999 duurzaam maken

Molenlanden presenteert u graag een aantal mooie voorbeelden van particulieren die bezig zijn met verduurzamen van hun woning.

Deze keer is de familie Hoornweg uit Oud Alblas aan het woord.

Om hun bestaande woning uit 1999 duurzaam te maken, hebben zij een aantal stappen ondernomen. Wat waren de mogelijkheden en kansen waardoor er vooruitgang in comfort en lagere energiekosten kon ontstaan? Het blijft maatwerk, maar dat het mogelijk is, blijkt uit onderstaand voorbeeld.



Wat heeft u aangepast in uw woning?

“Eind 2008 hebben we 20 zonnepanelen laten plaatsen met in 2012 nog 16 extra panelen. Vanaf dat moment wekten we meer elektriciteit op, dan dat we verbruikten. In 2020 hebben we de (toen inmiddels 20 jaar oude) CV-ketel vervangen door een warmtepomp. We overwogen nog andere maatregelen die goed zijn voor het milieu, zoals een sedumdak op de garage.”

Waarom bent u hieraan begonnen?

“We kookten in 2008 al elektrisch en de elektriciteitsrekening was vrij hoog. Gas verbruikten we relatief weinig, omdat de kachel slechts op 19 graden staat in de avonden en op andere momenten lager en we allemaal (4 volwassenen) kort douchten. Onze woning heeft een groot dak op het zuiden, dus het lag voor de hand hiervan gebruik te maken. Naast het financiële voordeel, woog het milieuvoordeel zeker mee. Toen de oude gasketel aan vervanging toe was, was een nieuwe gasketel voor ons geen optie meer. De aardbevingen in Groningen maakten duidelijk dat het Slochteren-tijdperk in Nederland ten einde zou lopen. De keus voor een warmtepomp was dus een logische voortzetting van de eerder gemaakte keus voor (veel) zonnepanelen op het dak met overproductie.”

Wat levert het u op?

“Een comfortabeler huis, waarbij het de gehele winter aangenaam warm is, met voldoende warm tapwater... en dat allemaal tegen lage kosten. Kortom: meer comfort tegen een lagere prijs, en ook nog eens goed voor milieu en Groningen!”

Tips voor mensen die ook zo'n stap willen zetten

“In ons geval was het niet van toepassing, maar de eerste stap is toch altijd het isoleren van de woning. Dat levert het meeste op. Laat je goed adviseren, en ga niet over één nacht ijs... en geloof alle drama verhalen op internet niet.”

Lees voor de uitgebreide tekst het interview na op de website van de gemeente Molenlanden.