

Monumentale woonboerderij verduurzaamd

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

De verduurzaming van een bestaand pand is in veel gevallen uniek. Deze monumentale boerderij aan de Graafstroom in Bleskensgraaf waar familie van den Berg woont, is een mooi voorbeeld hoe je met zonnecollectoren en zonnepanelen kan voorzien in de warmte- en watervoorziening van een kolossaal pand.

Aan het woord is Karel van den Berg uit Bleskensgraaf.



Wat gaat u doen in uw woning?

“We hebben 34 zonnepanelen op het dak geplaatst, dat is best veel, maar deze voorzien ook de elektrische auto van energie. Zonnecollectoren op de gevel, deze voeden een grote zonneboiler. Ook de hout gestookte kachel is gekoppeld en verwarmt het water in de boiler. Daarnaast hebben we ook nog een gasgestookte CV-ketel die bijspringt op de momenten dat het nodig is. Hierdoor is de gehele woning in de winter comfortabel verwarmd door middel van vloerverwarming en voorzien van een uitstekende warmwatervoorziening. In de zomer gebruiken we de vloerverwarming om onze woning te koelen met water uit de Graafstroom.”

Waarom zijn we hieraan begonnen:

“Ik ben werkzaam als productontwikkelaar en het uitdenken van mogelijkheden voor mijn huis, doe ik zowel uit hobby als interesse. We hebben de gehele boerderij zelf verbouwd en het installatie concept zelf bedacht en aangepast. Duurzaamheid was daarbij een belangrijk aspect.”

Wat levert het ons op?

“Een comfortabel verwarmd huis met een warm watervoorziening die ruim voldoet aan de vraag en ook niet onbelangrijk... lage energiekosten!”

Tips voor mensen die ook zo'n stap willen zetten:

“Verdiep je goed in alle mogelijkheden die er zijn, begin met isoleren, wat je niet verbruikt hoeft je niet op te wekken! Wij zijn zelf zeer tevreden met de huidige installatie, maar als ik het nog een keer over zou kunnen doen, zou ik zeker een warmte terugwin voorziening op de luchtventilatie-installatie meenemen.”