

### **Bodemwarmtepomp voor hoog wooncomfort**

De warmtepomp zorgt voor warm water en een aangename temperatuur in huis. Via buizen in de bodem tot een diepte van circa 70 – 100 meter, haalt de pomp de aardwarmte met water omhoog. De temperatuur is dan nog niet hoog genoeg om de woning te verwarmen. Met behulp van een compressor, verdamper en condensor, brengt de pomp de temperatuur verder omhoog. Een warmtewisselaar zorgt voor afgifte van de warmte aan de vloerverwarming in huis. Hiervoor gebruikt de warmtepomp slechts een geringe hoeveelheid elektriciteit.

### **Voordelen van de bodemwarmtepomp**

- verwarmt in de winter en koelt in de zomer
- wekt eigen energie op, dus geen last van prijsstijgingen
- toekomstbestendig: geen gasaansluiting nodig

### **Regelingen voor stimuleren duurzaamheid**

- extra hypotheekbedrag van € 25.000 bij aankoop van een energieneutrale woning (EPC=0 of lager is de wens)
  - als particulier kunt u de btw op de installatie van zonnepanelen terugvragen van de belastingdienst
  - ISDE-subsidie van de Rijksoverheid voor de aanschaf van een bodemwarmtepomp ([www.rvo.nl](http://www.rvo.nl))
- Informeer bij uw financieel adviseur naar de voorwaarden.