

### **Bodemwarmtewisselaars - Etten-Leur**

Bodemwarmtewisselaarsystemen bestaan uit verticaal of horizontaal in de bodem aangebrachte kunststof slangen. Met deze systemen kan op een eenvoudige en duurzame wijze bronwarmte voor warmtepompen aan de bodem worden onttrokken. Zelfs het beperkt leveren van koude voor koeling is met dit systeem mogelijk.

**In de nieuwbouwwijk "Schoenmakershoek" in Etten-Leur wordt op grote schaal gebruik gemaakt van bodemwarmtewisselaars. De wijk bestaat uit circa 940 woningen die voor hun energievoorziening (verwarming, tapwater én koeling) gebruik maken van individuele bodemgekoppelde warmtepompen.**

**De inzet van bodemwarmtewisselaars bij individuele woningbouw is zeer gebruikelijk. Met name bij nieuwbouwprojecten maar ook bij kleinschalige renovatie kan de toepassing van bodemwarmtewisselaars lucratief zijn. Het rendement van bodemwarmtewisselaars ligt bij het aanbieden van warmte, middels een warmtepomp. Daarnaast levert de aansluiting ook nog comfortkoeling in de zomer. Tevens kan een bodemwarmtewisselaarsysteem technisch gezien overal in Nederland worden toegepast.**



Meer informatie: [www.deschoenmakershoek.nl](http://www.deschoenmakershoek.nl)