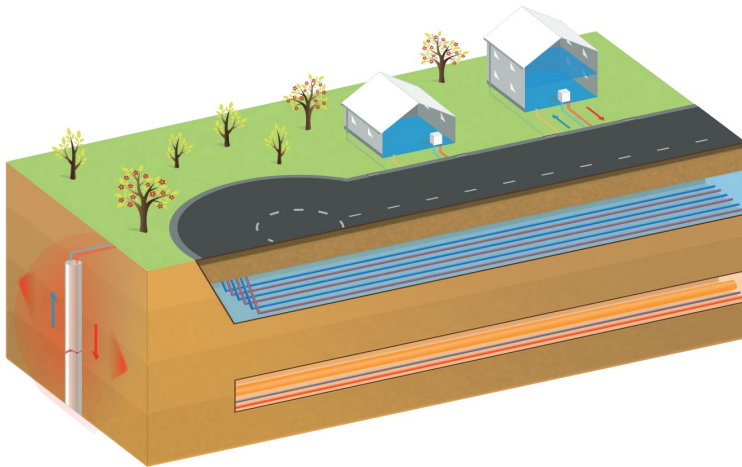


Termovejen



På Vestergårdsmarken i Hornsyld anlægges Danmarks første Termovej.

Forskningsprojektet Termovejen er en banebrydende energiløsning, der forsyner husstandene på Vestergårdsmarken med bæredygtig varme om vinteren og køling om sommeren. Derudover klimasikrer vejen området mod store mængder regnvand. Varmen fra regnvandet opsamles og bruges sammen med jordvarmeboringer som varmekilde i husene.

Termovejen fungerer som et stort badebassin. Vandet fra grundene og fra vejen selv, flyder igennem nogle riste og lægger sig i et stort under-vejs bassin. I det store bassin ligger der også varmeslanger. Varmeslangerne fungerer særligt godt når der er vand omkring dem. Disse slanger opsamler varme fra regnvandet som leveres ind til boligerne som opvarmning. På den måde udnyttes det regnvand, som vi til tider har for meget af, til at opvarme boligerne.

Der etableres også et antal lodrette jordvarmeboringer. Jordvarmeboringerne bidrager sammen med varmeslangerne fra vejen til boligernes opvarmning. Udover opvarmning kan jordvarmeboringerne også give køling i det varme halvår.

På den måde får boligejerne både en kollektiv vandhåndtering og energiforsyning. Termovejen adresserer således to af tidens store klimaudfordringer i én og samme løsning, nemlig håndtering af stigende regnvandsmængder og produktion af bæredygtig varme og køl.

Anlægsprojektet har været udbudt og anlægsarbejdet nærmer sig sin afslutning. I den kommende periode tilsluttes de sidste ender og de enkelte grunde på Vestergårdsmarken sættes til salg på Hedensted Kommunes hjemmeside

Termovejen projektet er skabt i en projektgruppe af VIA University College i Horsens (projektledelsen), Hedensted Kommune (grundejer), Hedensted Spildevand, Løsning Fjernvarme, NCC Industry, Energy Machines, Termonet Danmark GeoDrilling og PlanEnergi. Projektet er finansieret dels af partnerne og af Det Energiteknologiske, Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP), som er en offentlig tilskudsordning administreret af Energistyrelsen.