

Projectnaam:	Toepassing van Aquifer voor koeling en LT verwarming
Uitgevoerd:	van september 2002 tot februari 2004
Opdrachtgever:	Eshuis B.V. te Dalfsen (http://www.eshuis.nl)
Projectomschrijving:	Tijdens de realisatie van het totaalproject: "Integratie vestigingen van Eshuis B.V." (zie pagina 3) kwam aan het licht dat door toepassing van warmte / koude opslag in de bodem, een energiebesparing mogelijk was van tenminste € 35.000,- per jaar. In samenwerking met Essent Retail Services en de installatiebedrijven Doorgeest Koeltechniek B.V. en Heluto luchtbehandeling B.V. werd een investerings- en financieringsplan opgesteld. Daarbij was het uitgangspunt dat de som van energiekosten, plus financieringskosten, niet hoger mocht zijn als de energiekosten zonder toepassing van W/K opslag in de bodem.
Projecttaken:	Algemene coördinatie, budgetbewaking, planning, inkoop van installatiewerk en bronboringen, begeleiding van werkzaamheden op locatie.
Bijzonderheden:	Na oplevering wordt het energieverbruik via monitoring bewaakt door Essent. Hierdoor wordt gecontroleerd of de besparingen werkelijk gerealiseerd worden.

