

Aardwarmte als energiebron

Vijf Westlandse partijen gaan onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om geothermie (aardwarmte) als duurzame energiebron in Westland te gaan gebruiken.

De gemeente Westland, de provincie Zuid-Holland, Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland, radijskwekerij J & D Groot-scholten en Essent gaan kijken op welke manier geothermie kan worden toegepast. Ze hebben nu vastgelegd dat ze samen toewerken naar een duurzame energievoorziening in Westland. Naast geothermie als duurzame energiebron wordt ook gekeken naar toepassing van andere technieken. Een van de doelstellingen is dat er een stabiele afnameprijs komt voor tuinders en bewoners en dat warmte-afnemers voordeliger uit zijn dan met de huidige voorzieningen.

Naast de toepassing binnen tuinbouwbedrijven kan geothermie worden toegepast voor verwarming en koeling van de 1200 huizen die komen in Het Nieuwe Water. Onderzoek moet uitwijzen wat de mogelijkheden, kosten en alternatieven zijn. Uit onderzoek is gebleken dat de aansluiting van de kassen met de woningen technisch haalbaar is. De provincie en gemeente betalen resterende onderzoeken.