



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

Bestuur Omgevingsdienst Haaglanden  
Postbus 14060  
2501 GB Den Haag

## Gedeputeerde Staten

### Contact

Postadres Provinciehuis  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T  
www.zuid-holland.nl

### Datum

Zie verzenddatum linksonder  
Ons kenmerk  
PZH-2021-768863099 DOS-2011-  
0010880  
Uw kenmerk  
n.v.t.  
Bijlagen

### Onderwerp

Pilotprojecten aangaande Midden en Hoge  
Temperatuur Opslag (MTO/HTO) in de bodem

Geacht bestuur,

In het Regionaal waterplan Zuid-Holland 2016-2021 is benoemd dat hogere temperatuuropslag kan leiden tot hogere energiebesparingen door beter functionerende duurzame energiesystemen. Bij de winning van geothermie in de bebouwde omgeving en ook in de tuinbouwsector kan de gewonnen warmte in de zomer niet direct worden afgezet bij gebruikers. Voor het rendabel krijgen van geothermie-installaties in de gebouwde omgeving is het tijdelijk kunnen opslaan van deze warmte cruciaal. Wanneer dit in de ondergrond gebeurt, is het belangrijk om meer inzicht te krijgen in de effecten op bodem en grondwater. Echter opslag van warmte met temperaturen hoger dan 30°C valt buiten de bestaande kaders van de Waterwet.

In deze planperiode kan en wil de provincie daarom enkele vergunningen verlenen voor hogere temperatuursystemen. Deze systemen worden gezien als 'pilot-projecten', waarvoor uitgebreide monitoring van temperaturen, energiebalans, concentraties en microbiologische activiteit vereist is.

### Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen  
90, 385 en 386 stoppen  
dichtbij het  
provinciehuis. Vanaf  
station Den Haag CS is  
het tien minuten lopen.  
De parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.

Concreet betreft het de onderstaande projecten:

- Experimentele HTO bij 'Rijswijk Centre for Sustainable Geo-energy' (RCSG);
- WINDOW-project Rotterdam Nesselande (Eneco, Provincie Zuid-Holland, Shell);
- WINDOW-project Delft TU (TUD, Engie);
- en 3 projecten van Wayland Energy.

Wij verzoeken u de vergunningverlening van deze projecten in samenspraak met de betrokken provinciale beleidsafdelingen voor te bereiden en de te verlenen vergunningen conform de procedures aan GS ter besluitvorming voor te leggen.



Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris, voorzitter,

drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit

Tenslotte verzoeken wij u in uw correspondentie altijd het DOS-nummer te vermelden dat wij rechts bovenaan in deze brief hebben opgenomen.