



provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Contact

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag

www.zuid-holland.nl

Datum

Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

PZH-2021-787002266 DOS-2011-0010880

Uw kenmerk

Aanvraagnummer 5990569

Bijlagen

Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

T.a.v. [REDACTED]

Kessler Park 1
2288GS Rijswijk

Beschikking Waterwet

Geachte [REDACTED],

Onderwerp

Op 12 april 2021 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet. De vergunning is aangevraagd voor het gedurende een periode van maximaal 20 jaar mogen onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van een experimentele Hoge Temperatuur Opslag (hierna: HTO) waar verschillende onderzoeksactiviteiten kunnen worden uitgevoerd. Het systeem heeft als doel om nader inzicht te verkrijgen in bestaande onderzoeksvragen omtrent de HTO-techniek, door het uitvoeren van verschillende onderzoeken en experimenten de komende 20 jaar. De HTO wordt beoogd ter plaatse van het Rijswijk Centre for Sustainable Geo-energy (hierna: RCSG) aan het Kessler Park 1 te Rijswijk.

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.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan TNO voor het onttrekken en in de bodem terugbrengen van grondwater ten behoeve van een experimentele HTO. De inrichting is gelegen ter plaatse van het RCSG aan het Kessler Park 1 te Rijswijk;
- II. vergunning te verlenen voor een periode van 20 jaar, ingaand op het moment dat dit besluit in werking treedt;
- III. vergunning te verlenen voor het onttrekken en in de bodem terugbrengen van maximaal:
200 m³ grondwater per uur;
4.800 m³ grondwater per etmaal;
148.800 m³ grondwater per maand;
200.000 m³ grondwater per kwartaal;
400.000 m³ grondwater per jaar;



- IV. aanvullend op het bepaalde onder III vergunning te verlenen voor het extra onttrekken van maximaal 15.000 m³ grondwater in het eerste jaar, ten behoeve van de ontwikkeling van de bronnen;
- V. aanvullend op het bepaalde onder III vergunning te verlenen voor het jaarlijks extra onttrekken van maximaal 1.500 m³ grondwater voor het onderhoud van de bronnen. Het is toegestaan om deze 1.500 m³ grondwater na mechanische filtering te retourneren in de onder VI genoemde bronnen;
- VI. de vergunning te verlenen voor het onttrekken en in de bodem terugbrengen van grondwater met onttrekkingsputten met een maximale afstand van 15 meter van de volgende beoogde situering van de putten:
 - warme bron: RD-coördinaten X: 82267 en Y: 450303;
 - koude bron: RD-coördinaten X: 82327 en Y: 450327;
- VII. de voorschriften 1 tot en met 39 te verbinden aan deze vergunning;
- VIII. de aanvraag van 12 april 2021 met bijbehorende bijlagen en de aanvullingen op de aanvraag van 23 juni 2021 met bijbehorende bijlagen onderdeel te laten zijn van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,



drs. H.M.M. Koek

voorzitter,



drs. J. Smit

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.

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