

GS brief aan Provinciale Staten

Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
27 februari 2024

Ons kenmerk
PZH-2024-848666716
DOS-2015-0005387 Energieagenda
Zuid-Holland 2015-2025

Bijlagen
3

Aan Provinciale Staten

Onderwerp:

Verlenging Samenwerkingsovereenkomst Rijswijk Centre for Sustainable Geo-Energy

Geachte Statenleden,

Het college van gedeputeerde staten heeft besloten om de Samenwerkingsovereenkomst Rijswijk Centre for Sustainable Geo-Energy (RCSG) te verlengen tot 31 december 2024 (zie bijlage 1). EBN, TNO, gemeente Rijswijk en de provincie zijn in 2018 deze samenwerking aangegaan (zie bijlage 3). In 2020 werd de samenwerking verlengd tot en met 2023 (zie bijlage 2).

EBN, TNO, gemeente Rijswijk en de provincie werken in het RCSG samen aan de innovatie en doorontwikkeling van geothermie en duurzame bodemenergiesystemen waarmee een belangrijke bijdrage wordt geleverd aan de warmtetransitie. De innovatieprojecten worden ontwikkeld in samenhang met het (inter)nationale onderzoek en relevante kennisinstellingen. Met name provincie Zuid-Holland heeft baat bij deze ontwikkeling gezien de kansrijke en omvangrijke mogelijkheden voor geothermie en bodemenergie en de noodzaak om (over)belasting van het elektriciteitsnet te voorkomen.

In het coalitieakkoord zetten we stevig in op warmtebronnen en we willen net als het rijk van het aardgas af. Innovaties en kennisverspreiding van de uitkomsten willen we stimuleren, onder meer rond regionale energieopslag. Het RCSG sluit daarom goed aan op onze inzet.

De voorbije jaren heeft het RCSG een goed gevulde portfolio van innovatieprojecten opgebouwd met tientallen betrokken bedrijven, instellingen en organisaties. Het unieke van het RCSG is dat er proefnemingen op praktijkschaal mogelijk zijn. Dit is een vaak ontbrekende stap voor de ontwikkeling van innovaties naar marktrijpe toepassing.

Canopus (effectiever boren met staalkorrels) en COM2HEAT (volledige vervanging van staal in (geothermische) warmtesystemen) zijn een paar mooie innovatieve voorbeelden.

De verbinding en synergie met de relevante kennisinstellingen (universiteiten, internationale onderzoeksinstituten) en (inter)nationale onderzoeksprogramma's is in beeld en geborgd. In het bijzonder kan de directe relatie met de Energy Cave genoemd worden. De Energy Cave is het kennis- en ontmoetingscentrum voor de warmtetransitie en geothermie in het bijzonder en is gevestigd op dezelfde locatie in Rijswijk waarmee de betrokkenheid en de kennisuitwisseling van projecten in het RCSG effectief ingevuld wordt. Het is belangrijk te vermelden dat de Energy Cave organisatorisch buiten het RCSG en de onderhavige verlenging valt.

Door de samenwerkende partijen is besproken de continuïteit van het RCSG te borgen door omvorming van het RCSG tot een TNO faciliteit. Het ministerie van EZK heeft daarbij de toezegging gedaan op zoek te gaan naar de benodigde financiële middelen om deze omvorming mogelijk te maken. Als samenwerkingspartners ondersteunen we deze inzet van het ministerie. Het proces om te komen tot de beoogde TNO faciliteit en bijbehorende financiering kost tijd en komt in de loop van 2024 tot stand. De samenwerkingspartijen hebben daarom afgesproken de Samenwerkingsovereenkomst te verlengen met een jaar om de omvorming naar de beoogde TNO faciliteit mogelijk te maken. Als provincie dragen we financieel bij aan deze omvorming met een opdracht aan TNO.

Het college is ervan overtuigd dat de verlengde samenwerking en de omvorming van het RCSG naar een TNO faciliteit zorgt voor behoud en versterking van de innovatie en kennisontwikkeling rond geothermie en bodemenergie zodat stevig wordt bijgedragen aan de warmtetransitie in Zuid-Holland.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

drs. J. Smit

Bijlagen

1. Addendum 2 bij Samenwerkingsovereenkomst Rijswijk Centre for Sustainable Geo-Energy (voorheen Open Innovatie Centrum Well Technology en Warmte)
2. Addendum 1 bij Samenwerkingsovereenkomst Open Innovatie Centrum Well Technology en Warmte
3. Samenwerkingsovereenkomst Open Innovatie Centrum Well Technology en Warmte d.d. 20 november 2018