

**Maatschappelijke Ontwikkelingen**  
Economische Zaken

De Raad

Stadhuis, Bogaardplein 15  
Postbus 5305, 2280 HH Rijswijk  
Telefoon 14 070  
Fax (070) 326 10 10  
stadhuis@rijswijk.nl  
www.rijswijk.nl  
iban BNG: NL15BNGH0285007424

betreft Voortzetting samenwerking Rijswijks Center for  
Sustainable Geo-energy datum  
bijlage(n)

1. Inleiding

Middels deze brief willen wij u informeren over de voortzetting van de samenwerking met het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK), Energie Beheer Nederland B.V. (EBN), Provincie Zuid Holland (PZH) en TNO betreffende het Rijswijks Center for Sustainable Geo-energy (RCSG). In 2018 is deze samenwerking onder de naam Open Innovatie Centrum Well Technology gestart met het ondertekenen van een convenant en samenwerkingsovereenkomst (SOK). Beide documenten kende een einddatum van 31 december 2020. Ten gunste van de verdere doorontwikkeling van het RCSG wenste alle betrokken partijen de looptijd van de samenwerking te verlengen met drie jaar tot 31 december 2023.

2. Kern informatie

Alle betrokken partijen zijn van mening dat het RCSG bijdraagt aan een tijdige, veilige en betaalbare transitie naar een duurzaam energie systeem. Dit betreft zowel de ontwikkeling en verificatie van innovatieve technologie, als ook de maatschappelijke aspecten van deze transitie.

Het RCSG levert door technologische innovaties een significante bijdrage aan de ontwikkeling van markten die passen bij een duurzaam energie systeem. Dit betreft vooral de geothermie (WKO, reguliere geothermie, UDG) en de ondergrondse energie opslag (warmte, compressed air, brandstoffen). Daarnaast richt het centrum zich op een betaalbare en veilige afbouw van de winning van fossiele energiedragers. In de transitie van fossiel naar duurzaam is er gedurende korte of langere tijd de noodzaak om tijdelijk ondergronds CO<sub>2</sub> op te slaan. Ook hier denkt het centrum een bijdrage te kunnen leveren.

Eind 2019 is door de samenwerkingspartners vastgesteld dat de activiteiten van het centrum zich conform verwachting ontwikkelen. Wel is daarbij ook geconstateerd dat het onmogelijk is dat het centrum eind 2020 zelfvoorzienend zou zijn. Voor de voortzetting van de activiteiten van het centrum is dan ook na 2020 nog een paar jaar aanvullende financiering voorzien. Voor Rijswijk leidt dit niet tot financiële consequenties.

Een besluit over de continuering van de activiteiten na 31 december 2020 is daarbij niet alleen gebaseerd op de financiële vooruitzichten voor het centrum. Ook is hiervoor een actualisatie en aanscherping van de ambities, doelen, lopende en beoogde activiteiten van het RCSG noodzakelijk. Deze actualisatie is vastgelegd in het bijgevoegde visie document RCSG 2021-2023. Hierin staat de waarde van het RCSG beschreven, in het bijzonder de bijdrage die het centrum kan leveren aan de transitie naar een duurzaam energiesysteem. Er wordt onder andere ingegaan op de scope van de activiteiten, de waarde van deze activiteiten voor de diverse toepassingsgebieden, de beoogde partners, de financiering van het centrum en de geïdentificeerde risico's.

Voor het monitoren en beheersen van deze risico's is een aantal mitigatie maatregelen geïdentificeerd. De stuurgroep, bestaande uit vertegenwoordigers van de convenant-partners, voert ten aanzien van de gewenste ontwikkeling van het centrum ieder jaar hierover een review uit.

Zowel vanuit economisch oogpunt als vanuit de energietransitie is het, zeker ook gezien de financiële situatie van de gemeente, niet wenselijk direct nieuwe financiële verplichtingen toe te zeggen. Onze medewerking bevindt zich dan ook in de rol van verbinder, dienstverlener en waar nodig facilitator.

### 3. Gevolgen en/of vervolgtraject

Vanuit de samenwerking is er voor gekozen om in gezamenlijkheid met de PZH de verdere doorontwikkeling van het Rijswijk Center for Sustainable Geo-energy (RCSG) en de daarbij horende maatschappelijke kansen voor toenemend gebruik van aardwarmte te borgen.

#### *Energietransitie-perspectief*

Daar waar PZH de financiële bijdrage borgt, zien wij vanuit Rijswijk met name mogelijkheden om bij te dragen als er ook daadwerkelijk naar winbare aardwarmte wordt geboord. Op dat moment zijn wij bereid om bij te dragen aan:

- Het doen van een haalbaarheidsonderzoek warmtenet (bijvoorbeeld Plaspoelpolder en woonwijken);
- Het organiseren van afzet o.a. bij corporaties;
- Het organiseren van een marktverkenning en consultatie voor de selectie van een warmtebedrijf (netwerk en exploitatie).

Daarnaast kan er gebruik worden gemaakt van de Rijswijkse communicatiekanalen ten behoeve van het positioneren van het RCSG en de ambities aangaande de gezamenlijke energietransitie waar we voor staan. Ook kan er vanuit de gemeentelijke organisatie waar nodig een faciliterende bijdrage geleverd worden bij het voorbereiden van de benodigde vergunningaanvragen.

#### *Economisch perspectief*

De economische kansen voor Rijswijk liggen vooral in het creëren van werkgelegenheid en het aantrekken van andere bedrijven naast TNO waarbij we bouwen aan een ecosysteem. Daarbij hoort ook het positioneren van de locatie en het centrum, onder andere via de ontwikkeling van een demo-faciliteit voor onderwijs en een bezoekerscentrum.

Bovendien is het de ambitie van het centrum om een bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van het ecosysteem Kesslerpark (inmiddels door de eigenaar herbenaemd als At The Park).

Tot slot zien wij het RCSG als toegevoegde waarde voor het herpositioneren van de Plaspoelpolder als locatie waar nieuwe energie en innovatie tot ontwikkeling komen. Een plek waar kennis gedeeld wordt en waar verbindingen ontstaan op het snijvlak van onderwijs en arbeidsmarkt. Wij zien in de toekomst een ecosysteem ontstaat gericht op deze nieuwe energie. We zetten daarvoor ons netwerk en onze capaciteit in om samen te bouwen aan dat ecosysteem en om de gezamenlijke propositie en acquisitie die hiervoor nodig is, vorm te geven. Dit ook met partners als de regiogemeenten, de MRDH, The Hague Business Agency (THBA) en InnovationQuarter.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders,  
de secretaris,

de wnd. burgemeester,

P.M. Schuit

mr.drs. G.A.A. Verkerk

Bijlage(n):visie document RCSG 2021-2023