Rijswijk

ons kenmerk 26.138169
Portefeuillehouder W.J.M. van Damme

Beleidsthema
Klimaatadaptatie

De Raad

Doel raadsinformatiebrief
Informeren door college

Betreft Doorontwikkeling samenwerkingsverband Duurzame Warmte Delta

Datum: 3 november 2026

1. Inleiding
in Forum Stad en Samenleving 2026 d.d. 14 april 2026 is toegezegd in najaar 2026 een RIB te sturen.

   Op 12 november kunnen raadsleden als onderdeel in hun introductieprogramma van 17.00 uur tot 21.00 uur een werkbezoek brengen aan de Duurzame Wamte Delta – Energy Cave en het fiellab van TNO.

2. Kern informatie
Het college van B&W informeert de gemeenteraad over de doorontwikkeling van het privaat-publieke initiatief aan het Kessler Park. De hoofdlijnen zijn:
   - **Besluitvorming:** Het college heeft ingestemd met de transformatie van het bestaande samenwerkingsverband *Energy Cave* naar de bredere regionale coalitie **Duurzame Warmte Delta**. De vaste partners in deze uitgebreide coalitie zijn TNO, Energie Beheer Nederland (EBN), de Provincie Zuid-Holland en de Gemeente Den Haag. Gemeente Rijswijk treedt hierin op als penvoerder.
   - **Programmaplan 2026–2029:** Er is akkoord gegeven op de uitvoering van het *Programmaplan Duurzame Warmte Delta 2026–2029*. Dit plan bevat een inhoudelijk en financieel commitment van alle partners, inclusief een jaarlijks 'go/no-go'-beslismoment om de voortgang en effectiviteit te bewaken.
   - **Externe Financiering:** Er is een succesvolle subsidieaanvraag ingediend bij de Metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH) binnen de regeling *Versterking Economisch Vestigingsklimaat*. De MRDH heeft een projectbijdrage van **€ 150.000 per jaar** toegekend voor een periode van 3 jaar (in totaal € 450.000).
   - **Doel van de doorontwikkeling:** Voorkomen dat kansrijke, collectieve warmteprojecten (zoals aardwarmte/geothermie en bodemenergie) in de regio blijven steken in de ontwerpfase. De coalitie fungeert in combinatie met het unieke fieldlab op Kesslerpark als versneller door praktijk, innovatie en het (technisch) onderwijs intensief met elkaar te verbinden.

   Op 10 februari 2026 besloten B&W; 1. In te stemmen met de doorontwikkeling van het privaat publieke samenwerkingsverband Energy Cave in de coalitie Duurzame Warmte Delta met partners TNO, EBN, Provincie Zuid-Holland en gemeente Den Haag. 2. In te stemmen met de uitvoering van het (concept) Programmaplan Duurzame Warmte Delta 2026 2029 met het bijbehorende financiële en inhoudelijke commitment en jaarlijks go/no go beslismoment. 3. Indienen van de aanvraag tot het verkrijgen van co-financiering bijdrage vanuit de regeling versterking Economisch Vestigingsklimaat van MRDH ad € 150.000 p/j (3 jaren).

   Deze Raadsinformatiebrief beschrijft de verdere doorontwikkeling van het privaat-publieke samenwerkingsverband Energy Cave naar de nieuwe coalitie Duurzame Warmte Delta.

Begin 2026 heeft het college van B&W van de Gemeente Rijswijk ingestemd met dit initiatief.
De belangrijkste kernpunten uit deze doorontwikkeling zijn:

- **Samenwerkingsverband:** De coalitie is een krachtenbundeling van de gemeenten Rijswijk en Den Haag, de Provincie Zuid-Holland, TNO en Energie Beheer Nederland (EBN).
- **Fysieke locatie:** Het belevings- en kenniscentrum Energy Cave aan het Kessler Park in Rijswijk blijft functioneren als de fysieke ontmoetingsplek — het "clubhuis" — van de coalitie.
- **Doelstelling:** Het versnellen van projecten rondom collectieve duurzame warmte, specifiek gericht op aardwarmte (geothermie) en bodemtoepassingen. Dit wordt gedaan door kennis te delen en onderwijs nauwer aan de praktijk te koppelen.
- **Financiering:** De MRDH (Metropoolregio Rotterdam Den Haag) ondersteunt de coalitie voor drie jaar met een jaarlijkse projectbijdrage van € 150.000 (in totaal € 450.000).
- Financiële gevolgen De financiële consequenties blijven komende 3 jaar voor Rijswijk € 90.000 p/j en worden binnen de huidige begroting gedekt, gebruikmakend van de verkregen CDOKE-middelen. Gemeente Rijswijk is huurder met de locatie Energy Cave in At the Park, welk huurcontract eind 2026 afloopt. In de samenwerkingsovereenkomst wordt jaarlijks een besluitmoment opgenomen om te bepalen of de samenwerking wordt voortgezet.
- **Lancering:** Op **15 september 2026** heeft de officiële (soft) launch van de *Duurzame Warmte Delta* plaatsgevonden in de Energy Cave, gecombineerd met een kennissessie over Hoge Temperatuur Opslag (HTO).

3. Gevolgen en/of vervolgtraject
   Voortzetten van de doorontwikkeling.

Specifieke warmteprojecten in Rijswijk
Binnen het kader van de versnelling door de *Duurzame Warmte Delta* lopen er momenteel specifieke, grootschalige projecten in Rijswijk om wijken aan te sluiten op een duurzaam warmtenet:
Warmtenet Rijswijk-West: Woningcorporaties Rijswijk Wonen en Vidomes werken hierin nauw samen met warmtebedrijf HVC en de gemeente Rijswijk om de stap naar een aardgasvrije wijk te zetten. Adviesbureau Atriensis ondersteunt de partijen bij het concretiseren van de technische inpassing, contractvorming en het vormgeven van de warmteafspraken.
RijswijkBuiten: Dit fieldlab-gebied maakt al intensief gebruik van collectieve bodemenergie. De *Duurzame Warmte Delta* helpt om knelpunten rondom netcongestie en de integratie van toekomstige aardwarmtebronnen (geothermie) op te lossen.
Koppeling met de Haagse warmte-infrastructuur: Door de officiële deelname van de Gemeente Den Haag en Energie Beheer Nederland (EBN) in de coalitie, worden projecten in de grensgebieden (zoals de Plaspoelpolder en Hoornwijck) gekoppeld aan de grotere regionale warmtetransitieplannen in Zuid-Holland.

Uitkomsten van de HTO-kennissessie (15 september 2026)
Tijdens de officiële startbijeenkomst van de *Duurzame Warmte Delta* in de Energy Cave stond het thema **Hoge Temperatuur Opslag (HTO)** centraal. De belangrijkste uitkomsten en discussiepunten uit deze sessie, onder leiding van keynote spreker Maya van der Steenhoven van Stichting Warmtenetwerk) waren:
Seizoensopslag is noodzakelijk: Om warmtenetten efficiënt te laten draaien, kan en moet overtollige (rest)warmte uit de zomer (bijvoorbeeld uit de glastuinbouw of industrie) diep in de ondergrond worden opgeslagen voor gebruik in de winter.
Juridische en technische bottlenecks: De sector loopt vast op de integratie van HTO binnen de nieuwe **Omgevingswet**. Er is dringend behoefte aan gestandaardiseerde vergunningstrajecten voor ondergrondse warmteopslag om projecten sneller van de ontwerpfase naar de realisatie te krijgen.
Rol van het fieldlab: met het *Rijswijk Centre for Sustainable Geo-energy (RCSG) en fieldlab van* TNO kunnen we unieke ondergrondgegevens van de regio Zuid-Holland gebruiken om bijv de exacte thermische effecten van HTO op de drinkwater- en bodemkwaliteit te monitoren, om zo koudwatervrees bij vergunningverleners weg te nemen. [

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders,

de secretaris,

P.M. Schuit

de burgemeester,

H. Sahin

Bijlage(n):
Geen