



provincie **HOLLAND**
ZUID

GS brief aan Provinciale Staten

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

Datum
Zie verzenddatum linksonder.

Ons kenmerk
PZH-2019-680658902
DOS-2017-0005412

Bijlagen
-

Aan Provinciale Staten

Onderwerp
Behandelvoorstel motie 753 Beste Klimaatadaptatie
Ontwerp Zuid-Holland

Geachte Statenleden,

Bij de behandeling van de provinciale begroting 2018 heeft u de motie *Beste klimaatadaptatieontwerp van Zuid-Holland* (motie nr. 753) aangenomen. Hierin verzoekt u het college om samen met onze partners een competitie op te zetten voor het beste klimaatadaptatieontwerp van Zuid-Holland, waarbij de winnende ontwerpen een geldprijs ter beschikking wordt gesteld om hun projecten te realiseren, dan wel verder te helpen ontwikkelen.

Inmiddels is de motie uitgevoerd. Met deze brief informeren wij u over de verdere afwikkeling van de competitie met alle finalisten.

Klimaatadaptatie Challenge

Deze competitie is, zoals aan u is gerapporteerd middels het voortgangsbericht van 4 juli 2018, vormgegeven door het uitschrijven van een zogenaamde Challenge die jaarlijks wordt uitgeschreven in het kader van het Festival van de Toekomst en heeft plaatsgevonden op 13 september jl. te Den Haag. Wij hebben dit georganiseerd in samenwerking met VP-Delta, een programma van de TU Delft en Innovation Quarter. Op advies van het platform Starthubs is er beschikbaar gesteld:

- €40.000 voor op korte termijn uitvoerbare oplossingen, en;
- €7.500 voor ideeën die zich in het beginstadium bevinden (de 'studentenchallenge').

Prijswinnaars

Uiteindelijk zijn er 33 projecten ingediend waarvan er zeven zijn uitgenodigd als finalist op het Festival van de Toekomst om in een korte pitch uiteen te zetten waarom hun project de hoofdprijs zou moeten winnen (zie 'Vervolg met de finalisten'). Een jury van verschillende disciplines, bestaande uit onder andere de heer P. Rijken – initiatiefnemer van motie 753 – vanuit uw Staten, dhr. Geradts van VPDelta en mevr. De Wit van het Programma Adaptieve Delta, heeft op het Festival van de Toekomst drie winnaars uitgekozen en een geldprijs toegekend, te weten:

- De Urban Waterbuffer, Field Factors (€20.000);
- De drone-compatible bodemscan, Watermappers (€15.000);
- Groene Oases voor Ouderen, Stichting Corazon (€5.000).

Voor de studentenchallenge zijn uiteindelijk 57 inzendingen geweest waaruit een vijftal prijswinnaars is geselecteerd door een jury van het Team Adaptieve Delta, het Innovatieteam en VP-Delta. Op het Festival zijn deze winnaars bekend gemaakt, te weten:

- De Koele Kaart (€3.000);
- Aquasol (€2.000);
- Waterkluis (€1.500);
- De Coole Dakspans (€500), en;
- 210.000 waterneutrale woningen (€500).

Vervolg met de finalisten

In motie 753 verzoeken uw Staten om een competitie 'waarbij een groot multipliereffect van de provinciale bijdrage de inzet is.' Om hier goede invulling aan te geven, heeft het team Adaptieve Delta actief toenadering gezocht met de zeven finalisten die op het Festival van de Toekomst hebben gepitcht met het oogmerk hun plannen verder te kunnen laten ontwikkelen binnen en buiten Zuid-Holland. Hieruit zijn de volgende acties ontplooid per finalist:

- *Field Factors*: de Provincie Zuid-Holland heeft een brief ter ondersteuning van een Europees Climate KIC-voorstel geschreven dat moet leiden tot nieuwe pilotlocaties in Nederland, België en Spanje voor hun waterbergings- en filteringssysteem. Inmiddels is het verzoek voor een project in Spanje gehonoreerd. Daarnaast hebben we hen een podium gegeven in onze nieuwsbrief naar onze partners in andere overheden omtrent klimaatadaptatie;
- *Watermappers*: de drone-compatible scan is nog in ontwikkeling, maar in overleg met het bedrijf zoeken wij naar kansen om hen in een vroeg stadium mee te nemen in ons netwerk betreffende bodemonderzoek en zaadveredeling. Zo is er een open vraag naar onze partners van de Greenports gestuurd en is Watermappers geïntroduceerd in ons netwerk van omgevingsdiensten en de deelexpeditie Geodata, onderdeel van het kennisprogramma Bodemdaling. Ook is hun verzoek om MIT-R&D-subsidie goedgekeurd door de Provincie Zuid-Holland en gehonoreerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO);
- *Stichting Corazon*: geïnspireerd door de 'Groene Oases voor Ouderen' verkennen we momenteel de mogelijkheden voor een bredere stimuleringsregeling voor het vergroenen van zorginstellingen. Hierbij werken wij momenteel nauw samen met IVN, organisatie met wie wij al samenwerken op het gebied van groenblauwe schoolpleinen en ervaring heeft met de rol van groen in ouderenzorg;
- *Metropolder Company*: in de strategie 'Weerkrachtig Zuid-Holland' en het MJOIP is opgenomen dat de Provincie Zuid-Holland een voorbeeldfunctie wil vervullen door o.a. het klimaatbestendig maken van haar eigen vastgoed. In dat kader is onze facilitaire

dienst met Metropolder Company in gesprek over het plaatsen van een polderdak, een waterbergingsstelsel, op ons eigen dak. Op korte termijn zal er een kleinschalig 'Demodak' tussen gebouwen B en C worden gemonteerd, waarna de wenselijkheid van opschaling naar het dak van gebouw A en B wordt beoordeeld;

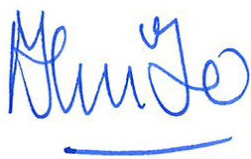
- *KWS*: de Afdeling Programma's en Projecten (APP) is in gesprek met wegenbouwer KWS over het gebruik van hun Plastic Road bij het vervangen van een fietspad op de N231 en houdt deze innovatie in het oog voor toekomstige projecten;
- *Bufferblocks*: de Provincie heeft zich opgesteld als verbinder door hen in contact te brengen met meerdere personen binnen de gemeente Rotterdam, waar Bufferblocks heeft aangegeven haar focus te willen houden;
- *Rainbeer*: bij meerdere evenementen van de Provincie Zuid-Holland is Rainbeer uitgenodigd om dit bier uit regenwater te schenken.

Vanwege het vroege stadium waar de ingediende concepten van de studentenchallenge zich in bevinden, heeft de Provincie Zuid-Holland deze voorzien van constructieve feedback op de vijf beste ideeën en hebben we, waar gewenst, hen in contact gebracht met VP-Delta. Dit programma kan de concepten eventueel verder tot een uitvoerbaar project brengen.

Met de bovengenoemde activiteiten vertrouwen wij erop uitvoering te geven aan de door u aangenomen motie en geven wij u in overweging de motie als afgehandeld te beschouwen.

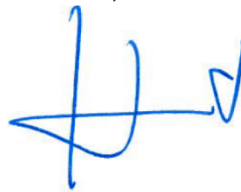
Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,



drs. H.M.M. Koek

voorzitter,



drs. J. Smit