

## Derde tranche Kennis voor Klimaat

### Inleiding

Door *Kennis voor Klimaat* wordt onderzoek gesubsidieerd in drie tranches, waarvan de eerste tranche inmiddels in uitvoering is en de tweede tranche in september jl. is gestart. In de eerste tranche hebben de hotspots onderzoeksprojecten geformuleerd, die op gesloten wijze zijn aanbesteed. Het betreft vooral projecten met een korte en middellange looptijd, gericht op de meest urgente kennisbehoeften. Het overzicht van deze projecten is te vinden op de website van *Kennis voor Klimaat*.

In de tweede tranche gaat het vooral om verdiepende en langlopende studies, waarbij de verbinding tussen generieke vragen en gebiedsspecifieke vragen centraal staat. Met deze tweede tranche wordt een substantieel deel van de onderzoeksmiddelen van *Kennis voor Klimaat* besteed.

Daarnaast zijn subsidiemiddelen ingezet voor generiek onderzoek - zoals KKF, Bouwstenen Nationale Adaptatie Strategie, Kennis Transfer en Delta Alliantie – en voor de programma-leiding en het programmabureau.

In de derde tranche zullen de hotspots de resultaten uit de diverse onderzoekslijnen samenbrengen ten behoeve van de ontwikkeling van adaptatiestrategieën en worden de laatste 'witte vlekken' aangepakt. Belangrijk in deze laatste fase van het programma is kennisdoorwerking, innovatie en valorisatie van kennis.

### Typen projecten

In de derde tranche kunnen vier typen kennisprojecten worden gesubsidieerd:

- a. *Projecten gericht op het ontwerp van regionale adaptatiestrategieën en gebiedsontwikkeling.* Kennis voor Klimaat heeft de opdracht om aan het eind van de looptijd adaptatiestrategieën voor de acht hotspots op te leveren. Thans worden per hotspot opties voor regionale adaptatiestrategieën (ORAS) verkend. Aan het eind van het programma dient voor elke hotspot een document beschikbaar te zijn, dat regionale overheden kunnen gebruiken om hun adaptatiebeleid verder vorm te geven en uit te werken. Dit document moet worden gebaseerd op het onderzoek dat binnen Kennis voor Klimaat is uitgevoerd en ander relevant onderzoek. Zo mogelijk en wenselijk wordt dit document samen met de deelgebieden uit het Deltaprogramma opgesteld. In enkele gevallen zullen de regionale adaptatiestrategieën al worden geoperationaliseerd in concrete gebiedsontwikkelingsprojecten. Ook kennisinbreng in dit type projecten kan in de 3<sup>e</sup> tranche worden gesubsidieerd.
- b. *Onderzoeksprojecten van zeer beperkte omvang, bedoeld om onderzoeksresultaten bij elkaar te brengen en te vertalen naar beleidsontwikkeling of geschikt te maken voor de regionale adaptatiestrategie.* In een beperkt aantal gevallen zullen hotspots de resultaten van diverse onderzoeksprojecten willen samenbrengen c.q. integreren

om ze daarmee meer geschikt te maken voor beleidsontwikkeling. In de 3<sup>e</sup> tranche zal hiervoor een beperkt budget per hotspot worden gereserveerd (max. 15% van het beschikbare budget).

- c. *Onderzoeksprojecten gericht op specifieke kennislacunes in de hotspots.* Deze kunnen via een workshop georganiseerd worden of in samenwerking met een van de tweede tranche thema's. Met de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> tranche is reeds een grote hoeveelheid onderzoek aan de gang. Dat onderzoek kan relevante resultaten opleveren voor de regionale adaptatie aan klimaatverandering. In de 3<sup>e</sup> tranche krijgen de hotspots nog de gelegenheid om eventuele 'witte vlekken' aan te pakken. Deze witte vlekken moeten worden beargumenteerd vanuit de hotspotspecifieke ORAS en ook in directe zin bijdragen aan de ontwikkeling van een regionale adaptatiestrategie (dus geen generieke impactstudies). Vanzelfsprekend moet worden bekeken of de kennis omtrent die witte vlekken niet op een andere, efficiëntere wijze verkregen kan worden. Onderzoek gericht op kennislacunes zal daarom zoveel mogelijk worden belegd bij de consortia in de tweede tranche of de vorm krijgen van metastudies en workshops. Ook moet, waar mogelijk, samenwerking worden gezocht met de deelgebieden uit het Deltaprogramma. Het is niet uitgesloten dat sommige witte vlekken meer generiek van aard zijn, of in elk geval hotspotoverstijgend. In dat geval kunnen hotspots samenwerken en beschikbare middelen samenvoegen.
- d. *Projecten gericht op innovatie en valorisatie* met nadruk op de ontwikkeling en toepassing van nieuwe technieken, tools, concepten of systemen bijvoorbeeld in de vorm van proeftuinen, pilots of business cases. In het licht van de groeiende aandacht voor innovatie en kennisvalorisatie ligt het accent van de derde tranche op toepassingsgerichte projecten. Belangrijk voor dit type projecten is het marktpotentieel, de internationale uitstraling en de betrokkenheid van private partijen.

## Programmering en tijdpad

De programmering van de derde tranche zal in intensief overleg met de hotspotcoördinatoren geschieden. Ook de mensen van het Deltaprogramma zullen hierbij worden betrokken. Bij die programmering dient rekening te worden gehouden met:

- a. de projecten en resultaten van de 1<sup>e</sup> tranche;
- b. de projecten en tussentijdse resultaten van de 2<sup>e</sup> tranche;
- c. de Opties voor Regionale Adaptatie Strategieën (ORAS-sen);
- d. De mogelijkheden voor innovatie en valorisatie van kennis;
- e. De internationale uitstraling;
- f. overige relevante onderzoeken.

Projecten voor de 3<sup>e</sup> tranche moeten mede worden beargumenteerd vanuit deze zes lijnen. Daarenboven moet nauwkeurig worden bekeken of de projecten ook betekenis kunnen hebben voor de deelprogramma's uit het Deltaprogramma.

De projecten in de 3<sup>e</sup> tranche hebben een maximale looptijd tot 31 juli 2013. De RvB heeft het voornemen om de 3<sup>e</sup> tranche in de tweede helft van 2013 af te sluiten. Het gehele jaar 2014 is bedoeld voor de afronding van de 2<sup>e</sup> tranche projecten en de afronding van het KvK-programma als geheel.

### Algemene planning 3<sup>e</sup> tranche

Eerste indieningronde	
30 november 2011 – 12:00 uur	Indienen full proposals
15 december 2011	Externe review
10 januari 2012	Advies Programmaraad
24 januari 2012	Besluit RvB
29 februari	Subsidieovereenkomsten getekend
Februari 2012 – Juli 2013	Uitvoering onderzoeken

Tweede indieningronde	
31 januari 2012 – 12:00 uur	Indienen pre-proposal
16 februari 2012	Review door Programmaraad
31 maart 2012 – 12:00 uur	Indienen full proposals
15 april 2012	Externe review
April 2012	Advies Programmaraad
April/mei 2012	Besluit RvB
31 mei 2012	Subsidieovereenkomsten getekend
juni 2012 – juli 2013	Uitvoering onderzoeken

Afronding derde tranche	
juli 2013 – oktober 2013	Afronding, reviews en financiële afsluiting
juli 2013 – december 2013	Adaptatiestrategie per hotspot

### Typen projecten, kwaliteitsborging en voorbereiding van projecten

In de 3<sup>e</sup> tranche kunnen geen promotieonderzoeken meer worden geïnitieerd. Wel zijn postdoc projecten mogelijk. De projecten zullen met name een toegepast karakter hebben.

Projecten in de 3<sup>e</sup> tranche doorlopen een procedure waarbij per project eerst een pre-proposal (ToR) wordt opgesteld dat wordt gereviewd door leden van de Programmaraad. Full proposals worden beoordeeld via een externe review.

Dit is een vergelijkbare procedure met die van de projecten in de 1<sup>e</sup> tranche.

De voorbereiding van projecten:

Voor de projecten type a zal de voorbereiding plaatsvinden door projectconsortia bestaande uit consultancy bureaus, mogelijk in combinatie met een van de consortia uit de 2<sup>e</sup> tranche. Naar verwachting zullen, via een open inschrijving, één of twee bureaus worden gekozen die voor de hotspots - en in nauwe samenwerking met de regionale actoren - een regionaal adaptatiedocument opstellen. Overige projecten gericht op kennistoepassing in gebiedsprojecten zullen door consultancy bureaus uitgevoerd kunnen worden, op voordracht van de hotspotcoördinatoren.

Gezien de kleine omvang van type b projecten gelden hiervoor andere richtlijnen, afgestemd op de behoefte en vraagstelling van de hotspot.

Projecten type c zullen bij voorkeur worden voorbereid door de consortia uit de 2<sup>e</sup> tranche. De consortia zijn door ons aangemerkt als 'centres of excellence'. De 3<sup>e</sup> tranche biedt voor de consortia een aanvullende mogelijkheid om zich verder te ontplooiën als excellent onderzoeksnetwerk. Indien het project niet bij één van de consortia neergelegd kan worden, dan zal in overleg tussen de hotspotcoördinator en de Raad van Bestuur worden vastgesteld welk consortium van partijen het meest in aanmerking komt voor de uitvoering van het project. Type c projecten kunnen ook de vorm krijgen van metastudies en workshops.

Projecten type d kunnen door consortia bij voorkeur bestaande uit kennisinstellingen, consultancy bureaus en andere commerciële partijen worden voorbereid.