



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Oproep voor het indienen van voorstellen voor Publiek-Private Samenwerking (PPS) in de sector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen 2017

Achtergrond

Ondernemers, onderzoeksorganisaties en overheid werken binnen het Topsectorenbeleid samen aan de realisatie van de Uitvoeringsagenda 2016-2019 voor Topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen (T&U), zie www.TopsectorTU.nl. Een belangrijk onderdeel van deze Uitvoeringsagenda is het gericht uitvoeren van gezamenlijk onderzoek ter versterking van onze sector. De Topsector T&U roept het bedrijfsleven, regionale overheden en andere partners op om samen met erkende publieke onderzoeksorganisaties te komen met nieuwe voorstellen voor Publiek-Private-Samenwerking (PPS). In dit document vindt u de inhoudelijke focus, de voorwaarden die gelden voor de voorstellen en de beschrijving van het proces.

Belangrijke data:

Indienen projectideeën: 1 mei (verplicht)

Indienen volledige projectvoorstellen: 17 juli

Indienen bij: info@tkitu.nl

Uitvoeringsagenda Tuinbouw en Uitgangsmaterialen

Het inhoudelijk kader voor de programmering is de Uitvoeringsagenda Tuinbouw en Uitgangsmaterialen 2016 – 2019. De ambitie staat hierin beschreven als “Duurzame ontwikkeling door Groene Groei”. Deze ambitie wordt ingevuld via de Innovatiethema's:

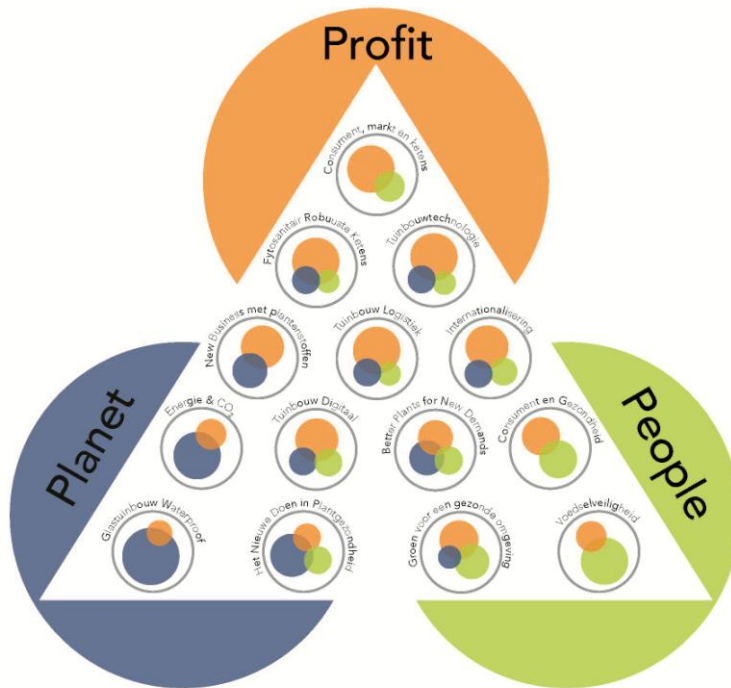
- Meer en beter met minder;
- Samenwerkende waardeketens;
- Gezondheid en welbevinden;
- Voedselveiligheid;
- Voedselzekerheid.

Inmiddels zijn er veel publiek-private samenwerkingen voor innovatie ontwikkeld. Deze zijn gebundeld in (nu 14) koepel PPS-en, die een deel van de innovatie-agenda omvatten en bijdragen aan maatschappelijke en economische uitdagingen. Vanuit een Koepel PPS wordt samenhang aangebracht tussen fundamenteel en toegepast onderzoek en kunnen onderzoeksresultaten worden gedeeld en de opgedane kennis worden benut.

De koepel PPS-en vervullen een belangrijke rol in de jaarlijkse programmering. De Koepel PPS-en wordt gevraagd de passendheid toegevoegde waarde van een PPS-voorstel dat zich begeeft op hun onderzoeksgebied, te beoordelen. Zij toetsen deze aan hun roadmap (zie bijlage 2 van de Uitvoeringsagenda 2016-2019, beschikbaar via www.TopsectorTU.nl) en aan hun projectportfolio.¹

In onderstaande figuur staan de Koepel PPS-en weergegeven. U vindt een korte beschrijving van de Koepel PPS-en alsmede de contactpersonen als bijlage D in dit document. Op de website van de topsector T&U kunt u ook doorklikken via <http://topsectortu.nl/nl/innovatieprogrammas> voor een uitgebreidere beschrijving en een projectenoverzicht.

¹Uitzondering hierop is de koepel PPS Energie en CO2. In de glastuinbouw is via het programma Kas als Energiebron reeds voorzien in een separate procedure en gealloceerd budget. Derhalve worden projecten op dit terrein niet meegenomen in deze Call 2017.



Cross-overs

De beschreven innovatiethema's en Koepel PPS-en zijn niet scherp afgebakend, medeomdat juist de samenwerking tussen twee of meer Koepel PPS-en kan leiden tot nieuwe kennis en tot innovatie. Die samenwerking kan ook gezocht worden bij andere Topsectoren zoals bijvoorbeeld [Agri&Food](#), [Water](#), [High Tech Systemen en Materialen](#) of [Logistiek](#). U wordt uitgenodigd om cross-overs op te zoeken die van meerwaarde zijn voor de kennisontwikkeling van de topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen en daar voorstellen voor in te dienen. Wij willen u erop wijzen dat elke topsector zijn eigen procedures heeft om te komen tot onderzoeksprojecten. Indien een project een cross-over is met een andere topsector kunt u voor het aandeel dat binnen T&U valt publieke cofinanciering aanvragen. De projectplannen en begroting dienen dan gescheiden te zijn in een deel T&U en een overige deel. Voor informatie over de procedures bij andere topsectoren verwijzen we u naar de betreffende websites.

Aard van het onderzoek

Kennisontwikkeling kan worden verdeeld in Fundamenteel Onderzoek (FO), Toegepast of industrieel onderzoek (TO) en valorisatie door Experimentele Ontwikkeling (EO). Een omschrijving van de verschillende categorieën van onderzoek vindt u in bijlage A. Al deze vormen van onderzoek passen binnen deze call. Fundamenteel onderzoek is risicovoller dan experimentele ontwikkeling en mag daarom met een lager percentage aan private financiering worden ingediend. Het minimaal vereiste private aandeel in de financiering is afhankelijk van de klasse waarin het onderzoek valt: 15 % voor fundamenteel onderzoek 50 % voor toegepast onderzoek 75% voor experimentele ontwikkeling. De minimale private bijdrage *in cash* is gerelateerd aan de gevraagde bijdrage aan publieke middelen. Het aandeel private cash dient minimaal de helft te zijn van de verplichte private bijdrage. De rest van de totale project begroting mag bestaan uit in-kind bijdrage van de private partijen.

Budget en capaciteit

Binnen de Topsector T&U is in de afgelopen jaren een projectportfolio opgebouwd dat ca. 20 mln. euro aan publieke financiering kent. Deze financiering bestaat uit TKI-toeslag die bij alle erkende onderzoeksinstellingen ingezet mag worden en DLO capaciteit die alleen bij DLO

ingezet mag worden. Van dit jaarlijks beschikbaar gestelde budget worden eerst de projecten gefinancierd die in eerdere jaren zijn gestart en nog doorlopen in 2017. Het resterende budget is beschikbaar voor nieuwe projectvoorstellen. Het totale publieke budget dat beschikbaar is voor nieuwe projectvoorstellen in deze call bedraagt 5 mln. euro. Binnen deze call kunt u projectvoorstellen indienen die een looptijd hebben van maximaal 4 jaar.

Eisen aan een PPS

Het PPS-voorstel dat wordt ingediend dient een antwoord te geven op de kennis- en innovatieopgaven uit de uitvoeringsagenda en dit aspect wordt bij de uiteindelijke honorering meegewogen. De eisen die de TKI TU stelt aan de private cash en in kind bijdrage kunt u vinden in Bijlage B. De private inbreng in de financiering kan worden ingebracht door individuele ondernemers en private organisaties, en bestaat altijd uit een bijdrage in cash, eventueel in combinatie met een bijdrage in kind. Publieke middelen uit andere fondsen dan de Topsector mogen onderdeel zijn van de projectfinanciering maar vormen geen vervanging van private financiering.

Wie kan indienen?

Elk project heeft één hoofdaanvrager (natuurlijk persoon) die verbonden is aan een private organisatie of onderneming vanuit de topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen. Een aanvrager mag meerdere voorstellen indienen. Communicatie tussen de aanvrager en het TKI-bureau zal verlopen via de hoofdaanvrager. De voorstellen zijn per definitie een vorm van Publiek-Private-Samenwerking die leidt tot publiek toegankelijke kennis. Dat betekent, conform EU-steunkaders, minimaal één onderzoeksorganisatie en minimaal één ondernemer die samen een samenwerkingsproject uitvoeren voor gezamenlijke rekening en risico. De subsidie wordt verstrekt aan de onderzoeksorganisatie, die evt. uitbestedingen kan doen aan derde partijen, niet zijnde een partner in het consortium.

Proces van indienen en selectie

Het proces van indienen en selectie bestaat uit twee fasen:

1. Indienen van een beknopt projectidee (voorinschrijving)
2. Indienen van een volledig projectvoorstel voor publiek-private samenwerking.

Fase 1 is verplicht. De voorinschrijving stelt de TKI in staat de beoordelingscommissies gericht te bemensen en op aanvraag eventuele dwarsverbanden met andere topsectoren te identificeren. Tevens kan de aanvrager een (niet-bindend) advies krijgen. Dit advies kan gaan over de passendheid binnen de roadmap van koepel PPs-en, de inhoud en het consortium, maar kan ook suggesties geven voor samenwerking met andere consortia die aan hetzelfde onderwerp werken.

Het projectidee dient ingediend te worden in het beschikbare format zoals beschikbaar via de website www.TopsectorTU.nl. Indienen kan uiterlijk tot en met zondag 1 mei 2016 bij de TKI TU (via info@tkitu.nl). Alleen de projectideeën die tijdig zijn ingediend en volgens het format zijn aangeleverd worden in behandeling genomen. Indieners van projectideeën ontvangen informatie over het aantal ingediende aanvragen en indien mogelijk de gevraagde budgetten.

Volledig uitgewerkte projectvoorstellen (fase 2) mogen uitsluitend ná voorinschrijving worden ingediend in het beschikbare format zoals beschikbaar via de website www.TopsectorTU.nl. Indienen kan uiterlijk tot en met zondag 17 juli bij de TKI TU via info@tkitu.nl. De maximale omvang van het projectvoorstel is twaalf pagina's (exclusief de informatie over de consortiumleden en de begroting).

Beoordeling volledige voorstellen

Volledige voorstellen worden op drie manieren beoordeeld: 1) voldoen aan de administratieve eisen, 2) meerwaarde van het project op de al lopende en afgeronde projecten en 3) de kwaliteit van het voorstel.

Ad 1) Het TKI bureau toetst op volledigheid en administratieve criteria zoals voldoende private financiering (ten opzichte van het door het consortium aangegeven soort onderzoek FO, TO of EO), duidelijkheid m.b.t. communicatie-activiteiten en of het format goed en volledig is ingevuld. Er wordt expliciet niet gecontroleerd of de gekozen aard van het onderzoek (FO, TO of EO) juist is. Dit is een verantwoordelijkheid van het consortium zelf.

Ad 2) Door de koepel PPS wordt getoetst wat de meerwaarde is van het uitvoeren van het projectvoorstel binnen de bestaande projectportfolio van de koepel PPS en wat de beoogde bijdrage is aan de innovatiethema's.

Ad 3) De volledige projectvoorstellen worden ten slotte kwalitatief beoordeeld via een reviewproces op de volgende criteria:

1. Is het voorstel vernieuwend / innovatief;
2. Heeft het voorstel impact op doelen van de Uitvoeringsagenda van T&U:
 - a. Economisch perspectief;
 - b. Maatschappelijke relevantie;
 - c. Wetenschappelijke excellentie en bijdrage kennisinfrastructuur;
3. Kwaliteit van het voorstel en consortium;

Een nadere toelichting op de beoordelingscriteria staat in [bijlage C](#).

Deze kwalitatieve beoordeling wordt gedaan door reviewcommissies die onafhankelijk zijn ingericht. Omdat de onderwerpen sterk verschillen en inhoudelijke expertise noodzakelijk is, zal de review in een aantal afzonderlijke reviewcommissies plaatsvinden. Deze commissies kunnen eventueel gebruik maken van externe expertise voor het inwinnen van advies. De reviewcommissies hebben allen dezelfde onafhankelijke voorzitter, zodat een gelijke aanpak in de verschillende commissies is geborgd. De score van de commissieleden op bovengenoemde criteria levert een gemiddelde score per criterium en een gemiddelde totaalscore.

De volgorde die na samenvoeging van de drie beoordelingen ontstaat is de uiteindelijke voorgestelde ranking van alle projecten onder T&U. Deze wordt vervolgens verwerkt tot een advies voor de TKI-besturen en de T&U-Board.

Vervolgtraject

Van voor honorering in aanmerking gebrachte voorstellen wordt verwacht dat zij zo spoedig mogelijk van start gaan.

Planning:

16 maart	publicatie oproep
1 mei	indienen A4-tjes met projectideeën (voorinschrijving, verplicht)
17 juli	indienen volledige voorstellen
18 oktober	terugkoppeling naar indieners
z.s.m. na 18/10	Deelnemers aan de gehonoreerde voorstellen stellen samenwerkingsovereenkomst op, zodra deze getekend en ingediend is bij het TKI kan, na goedkeuring, worden gestart met de werkzaamheden
15 december	formele subsidiebrief van EZ en van TKI naar de onderzoeksorganisaties die de subsidie ontvangt

Contact: Indien u meer informatie wenst, kunt u zich per email wenden tot de TKI TU via: info@tkitu.nl.

Bijlagen

[Bijlage A: Definities onderzoekscategorieën](#)

[Bijlage B: Toelichting private cash en in kind bijdragen aan PPS-en](#)

[Bijlage C: Toelichting beoordelingscriteria](#)

[Bijlage D: Activiteiten en contactpersonen Koepel PPS-en](#)