

Richtlijnen indienen samenwerkingsprojecten

Referentienummer: TKI-HTSM/24.0107

1. Inleiding

Focus op transities

Nederland staat voor grote uitdagingen. De hightech sector speelt een cruciale rol in de urgente transities die hiervoor nodig zijn: de energietransitie, het ontwikkelen van een circulaire economie en de ontwikkeling van digitalisering inclusief smart industry en sleuteltechnologieën. Holland High Tech zet in haar visie voor 2030 de herijkte missies centraal van het missiegedreven innovatiebeleid centraal, met extra aandacht voor de urgente transities. Gezamenlijk met de publieke en private partners in ons ecosysteem werken we aan een betere toekomst.

In het missiegedreven innovatiebeleid werken overheid, bedrijfsleven en kennisinstellingen samen aan innovatie voor economische en maatschappelijke impact via acht Kennis- en Innovatieagenda's (KIA's): Klimaat en energie, Circulaire Economie, Landbouw Water Voedsel, Gezondheid & Zorg, Veiligheid, Sleuteltechnologieën, Digitalisering en Maatschappelijk Verdienvermogen. De gezamenlijke inzet is gebundeld in het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC 2024-2027).

Met vijftien technologische roadmaps en een coördinerende rol in de Kennis- en Innovatieagenda's (KIA's) Sleuteltechnologieën en Veiligheid zet Holland High Tech de komende jaren de PPS Innovatieregeling complementair in en draagt zo bij aan een divers innovatie-ecosysteem. Wij streven ernaar om de urgente transities te versnellen met de ontwikkeling van hightech en materialen innovaties voor een breed toepassingsgebied.

PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)

De PPS Innovatieregeling (PPS-I) vervangt per 1 januari 2024 de PPS-programmatoeslagregeling. PPS-I stimuleert publiek-private samenwerkingsprogramma's en -projecten van hightech systemen- en materialensector die innovaties ontwikkelen die bijdragen aan de urgente transities. Consortia van kennisinstellingen en bedrijven kunnen via Holland High Tech deelnemen aan een of meerdere PPS-projecten binnen een van de strategische programma's.

De hightech strategische programma's zijn gericht op het stimuleren van excellent fundamenteel en industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling op het gebied van High Tech Systemen en Materialen in Nederland, om zodoende de internationale concurrentiepositie van Nederland op dit gebied te versterken. Belangrijk daarbij is de samenwerking tussen kennisinstellingen en het bedrijfsleven. In deze richtlijn wordt een beschrijving gegeven waaraan aanvragen samenwerkingsprojecten dienen te voldoen.

2. Werkwijze samenwerkingsprojecten

Voor de geaccepteerde strategische programma's heeft Holland High Tech (TKI HTSM) een budget gereserveerd voor 2024 voor de betrokken kennisinstellingen. Het is aan de kennisinstellingen om tijdig concrete projecten aan te leveren waarop subsidietoekenning wordt gebaseerd. Om ervoor te zorgen dat het gereserveerde budget tijdig wordt ingezet voor projecten, dient ultimo juni 2024 voor minimaal 50% en ultimo september 2024 voor 100% van de budgetreservering 2024 aan concrete projecten aangeleverd te zijn. Het niet tijdig aanleveren van concrete projecten leidt tot wegvallen van de budgetruimte voor dat jaar.

De samenwerkingsprojecten moeten voldoen aan de PPS Innovatieregeling, zoals gepubliceerd door in de Staatscourant op 20 oktober 2023¹ en website RVO².

Indieningsvoorwaarden

Het samenwerkingsproject dient tijdig ingediend te worden (zie 4. Momenten van indiening) door middel van het daarvoor beschikbaar gestelde digitale aanvraagformulier ([Aanvraagformulier](#)). Alleen tijdig en volledig ingediende projectaanvragen worden in behandeling genomen. Voor ieder project dient een aanvraagformulier te worden ingevuld met bijbehorende bijlages:

- Projectplan of Projecttoelichting (template van TKI HTSM):
- Detailbegroting (template van TKI HTSM, Excel-formaat)
- Consortium agreement
- Een projectinhoud-ondersteunende afbeelding (geen logo's)

Meer info over het invullen van dit digitale aanvraagformulier zie document [Handleiding Indienen van Project Aanvraagformulier](#) op onze website.

Projectplan of Projecttoelichting

U bent vrij om te kiezen om een projectplan template van eigen organisatie of de template Projecttoelichting van TKI HTSM te gebruiken, zolang uw eigen projectplan alle gevraagde informatie van de Projecttoelichting bevat. Zie voor de template Projecttoelichting bijlage.

3. Deelnemende buitenlandse bedrijven

Deelnemende bedrijven dienen te voldoen aan één van de volgende richtlijnen:

- Bedrijf moet een Nederlands bedrijf of bedrijf uit de Europese unie zijn of;
- Bedrijf mag een niet Europees bedrijf met een Nederlandse vestiging zijn. Deelname van een dergelijk bedrijf moet een positief advies van het adviesteam binnen de kennisinstelling hebben. Kennisinstellingen dienen gerichte IP-afspraken te maken om de kennisveiligheid en economische positie van Nederland te beschermen of;
- Bedrijf mag een niet Europees bedrijf zijn zonder een Nederlandse vestiging. Deelname van een dergelijk bedrijf moet een positief advies van het adviesteam binnen de kennisinstelling hebben en er dient expliciet aangegeven te zijn waarom dit alleen met de deze partner mogelijk is (bijvoorbeeld vanwege unieke kennis). Kennisinstellingen dienen gerichte IP-afspraken te maken om de kennisveiligheid en economische positie van Nederland te beschermen.

4. Begroting

Voor het indienen van een projectaanvraag is het noodzakelijk om een begroting aan te leveren. U dient gebruik te maken van de Excel-template *Detailbegroting* van TKI HTSM en deze volledig in te vullen. Download daarvoor altijd de meest recente versie via [PPS-Innovatieregeling \(vanaf 2024\)](#). Gebruik voor het invullen van deze Excel-template Detailbegroting de desktop-versie van Office 2021, Office 365 of recenter.

Let op

De ingevulde *Detailbegroting* dient samen met de bijlagen te worden geüpload in het digitale projectaanvraagformulier. De informatie uit de tab *Bedragen naar aanvraagformulier* uit het Excel bestand vult u tevens in op het scherm deelbegrotingen in het digitale projectaanvraagformulier.

¹ Publicatie Staatscourant 20-10-2023: [Staatscourant 2023, 28651 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen \(officielebekendmakingen.nl\)](#)

² PPS-Innovatieregeling: [PPS Innovatie \(rvo.nl\)](#)

Voor het berekenen van subsidiepercentages en bijdragen van private partijen dient u de subsidieregeling van TKI HTSM in acht te nemen, zie de tabellen hieronder:

TKI - HTSM				
Subsidieregeling	Maximale subsidiepercentages van kosten organisatie	FO	IO	EO
PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)	Niet-MKB	80%	50%	25%
PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)	MKB	80%	60%	40%

TKI - HTSM				
Subsidieregeling	Minimale 'private bijdragen (co-funding) in cash'-percentages door PPs van kosten OOs minus maximale subsidie OOs Consortium	FO	IO	EO
PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)	Consortium met OOs en tenminste één niet-MKB	100%	50%	30%
PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)	Consortium met OOs en alleen MKBs	0%	0%	30%

5. Momenten van indiening

Om ervoor te zorgen dat het gereserveerde budget tijdig wordt ingezet voor samenwerkingsprojecten zijn meerdere indienmomenten gesteld voor 2024.

Indienmoment	Datum aanlevering	Streefdatum besluitvorming
1	26-01-2024	12-03-2024
2	23-02-2024	02-04-2024
3	05-04-2024	17-05-2024
4	24-05-2024	01-07-2024
5	21-06-2024	30-08-2024
6	09-09-2024	21-10-2024
7	04-10-2024	15-11-2024
8	11-11-2024	23-12-2024

6. Beoordelingscriteria

Het bestuur gebruikt voor een besluit over toekenning voor een samenwerkingsproject naast de volledig en correct ingevulde aanvraag, begroting, projectplan en consortium agreement ook het advies van de evaluatiecommissie die bestaat uit leden van de Roadmap Council – eventueel aangevuld door experts.

Door middel van een scoringsysteem van 5 tot 1 en toelichtingen, is de evaluatie gebaseerd op de volgende criteria:

- Criterion 1 – Doel en beoogd resultaat
Hier wordt aangegeven:
 - of de achtergrond van de probleemstelling correct en volledig geanalyseerd is
 - of de doelstelling concreet, realistisch en meetbaar geformuleerd is
 - of het beoogde resultaat innovatief en grensverleggend is

- of het beoogde resultaat een werkbare oplossing gaat bieden voor de voorgestelde probleemstelling
- Criterion 2 – Kwaliteit van het onderzoek
Hier wordt aangegeven:
 - of het type(n) onderzoek correct is/zijn aangegeven op basis van de definities uit de steunkaders (zie bijlage 2)
 - of de samenstelling en taakverdeling van het consortiumpartners logisch is om het beoogde resultaat te realiseren
 - of de methodes, onderzoeksactiviteiten en de gekoppeld planning logisch en haalbaar zijn om de beoogde resultaat te realiseren
 - of er voldoende nagedacht is over mogelijke risico's en hoe ermee kan worden omgegaan
- Criterion 3 – Passend in technologische roadmap(s)
Hier wordt aangegeven:
 - of dit project passend is binnen de aangegeven technologische roadmap(s)
 - of dit project complementair is aan de reeds ingediende projecten behorende bij dezelfde roadmap(s)
- Criterion 4 – Passend binnen het strategisch programma
Indien het een samenwerkingsproject betreft in het kader van de PPS Innovatieregeling vanaf 2024 wordt hier aangegeven:
 - of dit project passend is binnen het strategisch programma waar dit project onderdeel van is
 - of dit project complementair is aan de reeds ingediende projecten behorende bij het strategisch programma
- Criterion 5 – Past de begroting bij het beoogde onderzoek. Hier wordt aangegeven of de begroting in lijn is met de geplande onderzoeksactiviteiten
- Criterion 6 – Economische potentie en valorisatie. Hier wordt aangegeven:
 - of dit project de marktpositie van Nederland zal verbeteren en hoe
 - of het resultaat van dit project breed toepasbaar is
 - of er voldoende is aangegeven hoe valorisatie, vervolgonderzoek of ontwikkeling richting marktcreatie mogelijk is
 - Wanneer een industriële partner een buitenlands bedrijf is, is de “Richtlijn deelnemende buitenlandse bedrijven” van toepassing, zie 3.
- Criterion 7 – Bijdrage aan de transitie naar een circulaire economie
Hier wordt aangegeven of dit project positieve bijdrage levert aan de vier strategieën zoals beschreven in het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030, namelijk: vermindering van grondstoffen, substitutie van grondstoffen, levensduurverlenging en hoogwaardige verwerking (recyclen).

7. Toekenning

Na goedkeuring door het bestuur wordt een toekenning gegeven. Er wordt pas gestart met bevoorschotting nadat de getekende consortium agreement is ontvangen. Dit dient uiterlijk 6 weken na toekenning te worden aangeleverd.

Bijlage

Template Projecttoelichting PPS Innovatieregeling

(Deze template is te downloaden via: [onze website](#))

1. Projectgegevens

Projecttitel	
Projectacroniem	
Nummer en naam Strategisch programma	

2. Achtergrond

- In bredere zin, zowel technisch als maatschappelijk, de aanleiding en achtergrond van het project
- Geef de urgentie aan van dit onderzoek en of dit complementair is met eerdere of lopende onderzoeken in Nederland

3. Probleemstelling

- De expliciete vragen waarop u een antwoord zoekt
- De knelpunten die zich hierbij kunnen voordoen
- Wie de probleem eigenaar is en wie er baat bij heeft wanneer dit probleem is opgelost

4. Doelstelling

- Onderbouw het gekozen type onderzoek
- Beschrijf de doelstelling concreet, realistisch en meetbaar (op een SMART-manier)
- Geef het grensverleggende karakter van dit onderzoek duidelijk aan

5. Beoogd resultaat:

- Expliciet aangeven wat dit onderzoek gaat opleveren, bijvoorbeeld innovaties, technische kennis, IP, verbeterde proces, vernieuwend businessmodel, etc
- Geef inzicht in mogelijke vervolgstappen van het onderzoek, zoals vervolgonderzoek of ontwikkeling, demonstreren, opschalen of marktcreatie

6. Onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten

- technische aanpak (uit te voeren werkzaamheden, te gebruiken methoden en technieken, te gebruiken machines en apparatuur)
- onderverdeling van het project in fasen/werkpakketten, met per fase/werkpakket de volgende gegevens vermeld:
 - begin- en einddatum
 - afhankelijkheden ten opzichte van andere fasen
 - de go/no go-beslissingen (waarom, wanneer, op grond van welke criteria)
 - de uitvoerende partij en de taak: wie doet wat in dit werkpakket

7. Bijdrage in breder perspectief

- Hoe draagt het project bij aan de desbetreffende technologische roadmap(s) / de Nationale Technologiestrategie van Holland High Tech (TKI HTSM)?
- Hoe draagt het project bij aan het desbetreffende strategische programma?
- Hoe draagt het project bij aan het Nederlandse innovatiesysteem?

- Hoe draagt het project bij aan de desbetreffende Kennis- en Innovatie-agenda's (KIA's) en Meerjarige Missiegedreven Innovatieprogramma's (MMIP's) die relevant zijn voor Holland High Tech?
- Hoe wordt de marktpositie van Nederland met dit project verbeterd?
- Is het resultaat van dit project breed toepasbaar?
- Hoe draagt het project bij aan de vier strategieën of knoppen voor circulariteit (inclusief circulair ontwerpen), zoals beschreven in het [Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030](#) (meerdere strategieën mogelijk). Onderbouw het effect op het gebruik van primaire, niet-hernieuwbare grondstoffen zoveel mogelijk met een kwantitatieve berekening waarin u aangeeft welke reductie in Nederland kan worden bereikt.

Strategie/knop NPCE	Onderzoeksdoelstelling	Indirecte/ out of scope bijdrage	Geen bijdrage	Beschrijving bijdrage, inclusief toelichting
1. Vermindering grondstoffen (afwijzen, heroverwegen, verminderen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Substitutie grondstoffen (vervangen van CRMs en/of vervangen met recycelaat of hernieuwbare grondstoffen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Levensduurverlenging (hergebruiken, repareren, opknappen, herfabriceren, herbestemmen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Hoogwaardige verwerking (recyclen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Circulair ontwerpen*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Circulair ontwerp kan een positieve bijdrage leveren aan bovenstaande strategieën. Naast circulair product ontwerp betreft dit ook het ontwerp van een business model, (productie)proces, keten(samenwerking) en productgebruik dat waard behoud van product of materiaal borgt.				

8. Kennis

Hoe gaan consortiumpartners om met background en foreground kennis? Het streven is zo veel mogelijk transparantie van de resultaten. Geef indien van toepassing aan waarom gegevens of resultaten niet openbaar mogen worden gemaakt of hoe met een bepaalde periode van vertrouwelijkheid wordt omgegaan. Resultaten in een project kunnen een bepaalde periode geheim worden gehouden, maar tussen partners moeten wel afspraken worden gemaakt over welke resultaten wanneer openbaar kunnen worden gemaakt.

9. Organisatie van de samenwerking

Geef aan hoe de samenwerking binnen het samenwerkingsproject is georganiseerd, naast de financiële afspraken. Denk hierbij aan hoe het consortium is gekomen tot de gezamenlijk gedefinieerde projectdoelen, het werken meerdere locaties, het eventueel gebruik maken van apparatuur van bedrijven, betrokkenheid en begeleiding (operationeel) vanuit alle partijen, inhoudelijk overleg, samenwerking en kennisdeling. Bij projecten met meerdere werkpakketten moet aangeven worden hoe de samenwerking tussen werkpakketten is georganiseerd.