

Richtlijnen indienen samenwerkingsprojecten PPS Innovatieregeling

Versie: 20-10-2025
Referentienummer: TKI HTSM/25.0331

1. Inleiding

Focus op transities

Nederland staat voor grote uitdagingen. Innovatie is essentieel om de Nederlandse economie te versterken en te bouwen aan een veilige, duurzame en autonome toekomst. 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.

In het [missiegedreven innovatiebeleid](#) van de Rijksoverheid werken overheid, bedrijfsleven en onderzoeksorganisaties 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).

Holland High Tech stimuleert innovatie. In onze tien innovatiedomeinen werken bedrijven en onderzoeksorganisaties samen aan (sleutel)technologieën en toepassingen die Nederland internationaal laten vooroplopen. Wij streven ernaar om bij de dragen aan het missiegedreven innovatiebeleid en de KIA's én om de urgente transities te versnellen met innovaties in hightech, systemen en materialen met een breed toepassingsgebied. Zo vergroten we samen de impact van innovatie.

Met tien innovatiedomeinen 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.

PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)

[De PPS Innovatieregeling \(PPS-I\)](#) stimuleert publiek-private samenwerkingsprojecten in de hightech-, systemen- en materialensector waarin innovaties ontwikkeld worden en die bijdragen aan de urgente transities. Consortia van onderzoeksorganisaties en bedrijven kunnen via Holland High Tech deelnemen aan een of meerdere PPS-projecten binnen strategische programma's.

Deze [strategische programma's](#) van Holland High Tech zijn gericht op het stimuleren van excellent fundamenteel en industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling in Nederland binnen onze tien innovatiedomeinen en de bovengenoemde KIA's. In deze richtlijn wordt een beschrijving gegeven waar aanvragen voor PPS-projecten aan dienen te voldoen.

2. Werkwijze samenwerkingsprojecten

Voor de strategische programma's heeft Holland High Tech (TKI HTSM) een budget gereserveerd van 2024-2027 voor de betrokken onderzoeksorganisaties. Het is aan de onderzoeksorganisaties om tijdig concrete projecten aan te leveren waarop subsidietoekenning wordt gebaseerd. De samenwerkingsprojecten moeten voldoen aan de PPS Innovatieregeling, zoals gepubliceerd door in de [Staatscourant op 20 oktober 2023](#) en [website RVO](#).

3. Indieningsvoorwaarden

Het samenwerkingsproject dient tijdig ingediend te worden (zie 7. Call-deadlines) via de [portal](#) van Holland High Tech. Deze indiening kan uitsluitend worden gedaan door een geregistreerde liaison¹ van de penvoerder (onderzoeksorganisatie). Projectleiders dienen voor het indienen van een aanvraag PPS-subsidie voor een samenwerkingsproject contact op te nemen met hun liaison.

Alleen tijdig en volledig ingediende projectaanvragen worden in behandeling genomen. Voor ieder project dienen aanvraaggegevens in de portal te worden aangeleverd (zie bijlage: de Holland High Tech Portal) met bijbehorende bijlages:

- Projectplan (template van Holland High Tech (via de portal) of eigen plan met alle vereiste informatie uit de template)
- Begroting (verplichte template van Holland High Tech, Excel, beschikbaar via de portal)
- Consortium agreement (eigen template)
- Een projectinhoud-ondersteunende afbeelding (geen logo's)

Na iedere indieningsdeadline controleert Holland High Tech binnen enkele werkdagen de juistheid en volledigheid van de gegevens in de projectvoorstellen. Iedere indiener krijgt één keer de kans om de gevraagde correctie(s) of aanvullende info binnen twee werkdagen door te voeren of aan te leveren. Wanneer de aanvraag volledig en correct is ontvangen, wordt deze in behandeling genomen. De aanvrager ontvangt hierover een emailbevestiging van Holland High Tech. Onvolledige aanvragen voor projecten worden niet in behandeling genomen.

4. Deelnemende onderzoeksorganisaties

Een onderzoeksorganisatie dient te voldoen aan de volgende criteria:

1. *In hoofdzaak als doel kennis opdoen/verspreiden/lesgeven*
Het primaire doel van de entiteit is (technologische) kennis opdoen en verspreiden. De onderzoeksresultaten worden verspreid via onderwijs, publicaties of technologie-overdracht.
2. *Activiteiten bestaan uit fundamenteel/industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling*
De activiteiten van de entiteit richten zich (in hoofdzaak) op het uitvoeren van fundamenteel onderzoek, industrieel onderzoek en/of experimentele ontwikkeling volgens de [definitie van de Europese Commissie](#). Zijn de activiteiten gericht op commerciële activiteiten (of activiteiten voorbij het stadium van experimentele ontwikkeling), dan is de entiteit geen onderzoeksorganisatie.
3. *Winst volledig terug*
De winst van de entiteit wordt volledig geïnvesteerd in nieuw onderzoek/ontwikkeling, onderwijs over de behaalde resultaten en/of kennisverspreiding.
4. *Geen preferente toegang*
Ondernemingen (bijvoorbeeld sponsors van de onderzoeksorganisatie)/aandeelhouders die invloed kunnen uitoefenen op de entiteit, mogen geen structurele preferente toegang tot de onderzoekscapaciteit, het onderzoeksprogramma of de resultaten van de entiteit hebben. Voor de resultaten kan incidenteel een uitzondering worden gemaakt. Bijvoorbeeld als een onderzoeksorganisatie specifieke onderzoeksresultaten tegen marktconforme tarieven aan de ondernemer/opdrachtgever verkoopt.

Kijk op de [website van RVO](#) voor de volledige uitleg van de definitie van een onderzoeksorganisatie.

¹ De liaison van de indienende organisatie dient een gebruikersaccount aan te vragen om toegang tot de Holland High Tech Portal te verkrijgen.

5. Deelnemende 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 is een niet-Europees bedrijf met een Nederlandse vestiging. Deelname van een dergelijk bedrijf moet een positief advies van de onderzoeksorganisatie hebben. Onderzoeksorganisaties dienen gerichte IP-afspraken te maken om de kennisveiligheid en economische positie van Nederland te beschermen of;
- Bedrijf is een niet-Europees bedrijf zonder een Nederlandse vestiging. Deelname van een dergelijk bedrijf moet een positief advies van de onderzoeksorganisatie hebben en er dient expliciet aangegeven te zijn waarom dit project alleen met de deze partner mogelijk is (bijvoorbeeld vanwege unieke kennis).
- Onderzoeksorganisaties dienen gerichte IP-afspraken met de deelnemende bedrijven te maken om de kennisveiligheid en economische positie van Nederland te beschermen.

6. Projectplan

Voor het indienen van een aanvraag PPS-subsidie voor een project is het noodzakelijk om een projectplan in te dienen. De projectplan template is te downloaden via de Holland High Tech Portal (projectleider: neem contact op met de liaison van uw organisatie om de meest recente versie te ontvangen). U bent ook vrij om een projectplan-template van uw organisatie te gebruiken, zolang het alle gevraagde informatie bevat.

Een projectplan bestaat uit de volgende onderdelen:

- Projectgegevens
- Achtergrond
- Probleemstelling
- Doelstelling
- Beoogd resultaat
- Onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten
- Bijdrage in breder perspectief
- Kennis
- Organisatie van de samenwerking

Let op

- De tabel *Aantal FTE per Deelnemer per Werkpakket* en de *NPCE-tabel* zijn verplicht om in te vullen.
- Voor projectaanvragen binnen het [strategisch programma Circulariteit en Grondstoffen](#) wordt aanvullende input gevraagd met betrekking tot circulariteit.

Lees de instructies en toelichting in de template zorgvuldig door. Het projectplan dient uiteindelijk in pdf-formaat geüpload te worden in de portal.

7. Begroting

Voor het indienen van een projectaanvraag is het noodzakelijk om een begroting (verplicht gebruik van template) aan te leveren. In de begroting wordt informatie opgevraagd over de betrokken deelnemers, kosten en financiering (bijdragen en gevraagde subsidie).

Per deelnemer wordt er gevraagd om de volgende informatie aan te leveren:

- Loonkosten
- Projectspectifieke kosten verbruikte materialen
- Projectspectifieke kosten gebruik apparatuur, uitrusting, machines, gebouwen en gronden
- Projectspectifieke aan derden verschuldigde kosten
- Overzicht projectkosten en maximale subsidie

De tabel met de verzamelstaat van projectkosten wordt automatisch gegenereerd. Deze tabel moet worden aangevuld met de financieringsgegevens: de cash en in-kind bijdragen, en de gevraagde subsidie (zie onderstaande tabellen voor de subsidieregels).

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

HOLLAND HIGH TECH				
Subsidieregeling	Maximale subsidiepercentages van	FO	IO	EO
PPS-Innovatieregeling (vanaf 2024)	OO	80%	50%	25%
PPS-Innovatieregeling (vanaf 2024)	GB	0%	0%	0%
PPS-Innovatieregeling (vanaf 2024)	MKB	80%	60%	40%

HOLLAND HIGH TECH				
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%

PP = private partij, OO = onderzoeksorganisatie, GB = grootbedrijf.

Na goedkeuring wordt subsidie toegekend aan de onderzoeksorganisatie(s)

Gebruik altijd de meest recente versie van de template

U dient gebruik te maken van de meest recente versie van het Excel-template van de begroting TKI-HTSM-PPS-I-begroting-template van Holland High Tech en deze volledig (en zonder foutmeldingen) in te vullen. Download daarvoor altijd de meest recente versie via de [portal](#). Gebruik voor het invullen van deze begroting de desktop-versie van Office 2021, Office 365 of recenter.

Let op

Een indiening van een projectaanvraag kan alleen worden voltooid indien de begroting volledig foutvrij is ingevuld. De begroting geeft door middel van foutmeldingen automatisch aan waar eventuele fouten zich bevinden.

De begroting dient uiteindelijk in Excel-formaat geüpload te worden in de Holland High Tech Portal.

8. Call-deadlines

Om ervoor te zorgen dat het gereserveerde budget tijdig wordt ingezet voor samenwerkingsprojecten zijn meerdere calls gesteld voor 2025 en 2026.

Call PPS-I-2025	Deadline	Streefdatum besluitvorming
1	10-02-2025, 12:00	24-03-2025
2	24-03-2025, 12:00	12-05-2025
3	12-05-2025, 12:00	23-06-2025
4	22-09-2025, 12:00	03-11-2025
5	27-10-2025, 12:00	08-12-2025

Call PPS-I-2026	Deadline	Streefdatum besluitvorming
1	02-02-2026, 12:00	23-03-2026
2	30-03-2025, 12:00	18-05-2026
3	06-05-2025, 12:00	29-06-2026
4	02-09-2025, 12:00	26-10-2026
5	19-10-2025, 12:00	07-12-2026

9. Beoordelingscriteria

Het bestuur gebruikt voor een besluit over toekenning voor een samenwerkingsproject:

- de volledig en correct ingevulde aanvraag, begroting en projectplan
- het advies van de evaluatiecommissie die bestaat uit een [programmaraadslid](#) en leden van de innovatieraden – eventueel aangevuld door experts

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

- Criterium 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
- Criterium 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
 - 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 het beoogde resultaat te realiseren
 - of er voldoende nagedacht is over mogelijke risico's en hoe ermee kan worden omgegaan
- Criterium 3 – Passendheid bij de innovatiedomeinen
Hier wordt aangegeven:
 - of dit project passend is binnen de [innovatiedomeinen](#)
 - of dit onderzoek bijdraagt aan de ontwikkeling van de gekozen sleuteltechnologie
- Criterium 4 – Passend binnen het strategisch programma
Hier wordt 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
- Criterium 5 – Past de begroting bij het beoogde onderzoek.
Hier wordt aangegeven of de begroting in lijn is met de geplande onderzoeksactiviteiten
- Criterium 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 4.
- Criterium 7 – bijdrage aan de transitie naar een circulaire economie
Hier wordt aangegeven of dit project positieve bijdrage levert aan één of meerdere van de vijf strategieën zoals beschreven in het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030, namelijk: vermindering van grondstoffen, substitutie van grondstoffen, levensduurverlenging, hoogwaardige

verwerking (recyclen) en circulair ontwerpen. Door middel van het aanvinken van de juiste opties wordt aangegeven in welke mate het project gaat bijdragen aan iedere CE-strategie (of niet).

Een project van het strategisch programma Circulariteit en Grondstoffen moet minimaal een directe bijdrage leveren aan ≥ 1 CE-strategieën met een duidelijke kwantitatieve onderbouwing (bijvoorbeeld door beschrijving van mechanismen, verwachte effecten, maar zonder kwantificering). Met kwantitatieve onderbouwing zal een project hoger scoren op dit punt.

10. Toekenning

Na goedkeuring door het bestuur wordt een toekenning van PPS-subsidie afgegeven. Er wordt pas gestart met bevoorschotting van gelden nadat de getekende consortium agreement is ontvangen. Deze dient uiterlijk 6 weken na toekenning te worden aangeleverd.

Bijlage: De Holland High Tech Portal

Liaisons van de penvoerders dienen een aanvraag voor PPS-subsidie voor een project in te dienen via de Holland High Tech Portal. De volgende gegevens zijn nodig om een aanvraag in te dienen (* = *verplicht*):

1. Algemeen

- Projecttitel* (max. 255 tekens)
- Projectacroniem* (max. 30 tekens)
- Penvoeder*
- Call*
- Startdatum en Einddatum*
- [Strategisch programma](#)*
- [Urgente transitie](#)*
- [Innovatiedomein](#)*

2. Contactpersonen

Projectleider

- Naam projectleider*
- E-mailadres projectleider*
- Telefoonnummer projectleider*
- Functie projectleider*

Contactpersoon communicatie

- Naam contactpersoon*
- E-mailadres contactpersoon*
- Telefoonnummer contactpersoon*
- Functie contactpersoon*

3. KIA's

[KIA Sleuteltechnologieën](#)

- Sleuteltechnologiecluster 1*
- Sleuteltechnologie 1*
- Sleuteltechnologiecluster 2
- Sleuteltechnologie 2

Hier een overzicht van alle van [sleuteltechnologieclusters en de bijbehorende sleuteltechnologieën](#).

Sleuteltechnologiecluster en bijbehorende sleuteltechnologieën

Subsidieregeling	Sleuteltechnologiecluster	Sleuteltechnologie
PPS Innovatieregeling (vanaf 2024)	01 - Chemical technologies	(Bio)Process technology, including process intensification Advanced) Reactor engineering Analytical technologies Electricity-driven chemical reaction technologies Separation technology Catalysis
	02 - Digital and information technologies	Artificial intelligence (AI) Data science, data analytics and data spaces Cyber security technologies Software technologies and computing Digital Connectivity Technologies Digital Twinning and Immersive technologies Neuromorphic technologies
	03 - Engineering and fabrication technologies	Imaging technologies Robotics Sensor and actuator technologies Mechatronics and Optomechatronics Additive manufacturing Digital manufacturing technologies Microelectronics Systems engineering
	04 - Photonics and optical technologies	Photon generation technologies Photovoltaics Optical systems and Integrated photonics Photonic/Optical detection and processing
	05 - Advanced materials	Thin films and coatings Energy materials Optical, electronic, magnetic and nanomechanical materials Meta materials Soft/bio materials Construction and structural materials Smart materials
	06 - Quantum technologies	Quantum communication Quantum computing Quantum Sensing
	07 - Life science and biotechnologies	Biomolecular and cell technologies Biosystems and organoids Biomanufacturing and bioprocessing Bio-informatics
	08 - Nanotechnology	Nanomanufacturing Nanomaterials Functional devices and structures (on nanoscale) Micro- and nanofluidics Nanobiotechnology / Bionanotechnology

Wanneer er een KIA wordt gekozen, dient er (indien van toepassing) een bijbehorend Meerjarige Missiegedreven Innovatieprogramma (MMIP-optie) te worden gekozen

Overige KIA's

- KIA 1
- MMIP 1
- KIA 2
- MMIP 2

Overige KIA's en MMIP's

Subsidieregeling	KIA	Missie MMIP
PPS - Innovatieregeling (vanaf 2024)	Circulaire Economie	MMIP 1: Ontwerpen voor circulariteit MMIP 2: Circulaire grondstofketens en processen MMIP 3: Systeemtransitie en acceptatie
	Digitalisering	<Geen, want Digitalisering>
	Gezondheid & Zorg	I. Leefstijl en leefomgeving II. Zorg in de leefomgeving III. Meedoen en ertoe doen met een ziekte of beperking IV. Kwaliteit van leven voor mensen met dementie V. Betere bescherming tegen gezondheidsdreigingen
	Klimaat en Energie	A1. Hernieuwbare elektriciteit op zee A2. Hernieuwbare elektriciteitsopwekking op land en in de gebouwde omgeving B3. Versnelling energierenovaties in de gebouwde omgeving B4. Warmte en koude B5. Elektrificatie van het energiesysteem in de gebouwde omgeving B+ Circulaire bouw en infrastructuur B+ Levensduurverlenging gebouwde omgeving B+ Klimaatadaptief, natuurinclusief en omgevingsbewust bouwen C6. Grondstoffen en producten voor circulariteit van koolstof C7. CO2-vrije industriële energiehuishouding C8. Keten- en systeemaspecten D9. Emissieloze mobiliteit voor mensen en goederen in 2050 E10. Netto klimaatneutraal systeem van landbouw en natuur E11. Netto klimaatneutraal systeem van landbouw en natuur E12. Netto klimaatneutraal systeem van landbouw en natuur 13. Een robuust en maatschappelijk gedragen energiesysteem Kernenergie
	Landbouw, Water, Voedsel	1A Versterken natuur en biodiversiteit 1B Versterken en waarderen ecosysteemdiensten 1C Effectieve en duurzame inzet van Nature Based Solutions 1D Transitie naar een natuurinclusieve samenleving 1E Technologie- en datagedreven natuurbelief en beheer 2A Land- en tuinbouw binnen de grenzen van de natuurlijke leefomgeving 2B Verdienvermogen, perspectief & waardecreatie 2C Weerbare plantaardige productie op een vitale bodem/substraat 2D Veerkrachtige dierhouderijsystemen 2E Circulariteit, productie & gebruik duurzame grondstoffen 2F Energietransitie in de land- en tuinbouw 3A Toekomstbestendige ruimtelijke inrichting landelijk gebied 3B Toekomstbestendige inrichting bebouwd gebied 3C Toekomstbestendig zoetwatersysteem 4A Een ecologisch en economisch houdbaar landbouw & voedselsysteem 4B Duurzame verwerking en voedselveiligheid, vers en verwerkt 4C Alternatieve eiwitten: keten, producten en consument 4D Duurzaam en gezond voedselaanbod en consumentengedrag 4E Voedselzekerheid nu en in de toekomst (mondiaal/EU/Nederland) 4F Meervoudige verwaardiging vanaf de agrifoodsector naar food en non-food 5A Duurzame Noordzee en oceanen 5B Duurzame rivieren, meren en intergetijdengebieden 5C Natuurinclusieve landbouw, visserij en waterbeheer in Caribisch Nederland 5D Duurzame blauwe economie 5E Aquatische voedselproductie 6A Duurzame maatregelen voor veilige, weerbare, bevaarbare delta's 6B Verminderen gebruik primaire (bouw)grondstoffen 6C Veilige, circulaire en klimaatneutrale scheepvaart ST1. Smart Technology for agri-horti-water-food ST2. Biotechnologie en Veredeling ST3. Fermentatie en Bioconversie

Maatschappelijk verdienvermogen	<Geen, want Maatschappelijk verdienvermogen>
Veiligheid	1. Integrale aanpak van georganiseerde, ondermijnende criminaliteit 2. Cyberveiligheid 3. Space: Veiligheid in en vanuit de ruimte 4. Maritieme hightech voor een veilige zee 5. High Tech Landoptreden

4. Doelstelling

- Probleemstelling* (max. 950 tekens)
- Doel samenwerkingsproject* (max. 950 tekens)
- Onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten* (max. 950 tekens)
- Bijdrage in breder perspectief* (max. 950 tekens)
- Beoogd resultaat* (max. 950 tekens)

5. Communicatie

Publieke samenvatting website Holland High Tech in Nederlands en Engels

- Introductie Project* (max. 500 tekens)
- Kop alinea 1 (max. 75 karakters)
- Alinea 1* (max. 750 tekens)
- Kop alinea 2 (max. 75 karakters)
- Alinea 2 (max. 750 tekens)
- Kop alinea 3 (max. 75 karakters)
- Alinea 3 (max. 750 tekens)

Media

- Link projectvideo
- Link projectwebsite
- Afbeelding voor website Holland High Tech (rechtenvrij)*
zie voorbeeld: [Battery Integration \(hollandhightech.nl\)](http://hollandhightech.nl)

6. Begroting en documenten

Upload hier de begroting*, het projectplan*, een consortium agreement en eventuele overige documenten.

7. Indiening aanvraag

Controleer hier uw aanvraag en dien uw definitieve aanvraag PPS-subsidie in. Hierna kunnen er geen wijzigingen meer in de aanvraag worden aangebracht.