

TKI ICT en TKI Life Sciences & Health (LSH) - Cybersecurity call voor publiek-private samenwerking in 2025

Oproep tot het indienen van aanvragen voor PPS-Innovatiesubsidie bij de Topsector LSH en Topsector ICT op het thema “Veilige sensoren in de thuis- en ziekenhuisomgeving”

1. Samenvatting

De Topsectoren Life Sciences & Health (LSH) en ICT stimuleren innovatief onderzoek door publiek-private samenwerking (PPS) in de LSH en ICT-sectoren (financieel) te ondersteunen. Met deze oproep voor onderzoeksvoorstellen worden onderzoeksorganisatie en ondernemingen gestimuleerd om gezamenlijk te investeren in research & development (R&D) met als doel om duurzame innovatieve producten en diensten te ontwikkelen binnen het thema “Veilige sensoren in de thuis- en ziekenhuisomgeving”.

In deze derde Cybersecurity TKI-call stellen de Topsectoren ICT en LSH in 2025 gezamenlijk €2 miljoen PPS-subsidie beschikbaar met als doel onderzoeksprojecten te ontwikkelen en te stimuleren op het snijvlak van sensoren in de thuis- en ziekenhuisomgeving en cybersecurity.

Kernvereisten

- Het onderzoek past binnen de missie van Topsector ICT zoals beschreven in de [Kennis- en Innovatie Agenda \(KIA\) Digitalisering](#) en de centrale missie van Topsector LS&H zoals beschreven in de [KIA Gezondheid & Zorg 2024-2027](#)
- Het onderzoek past binnen tenminste één van de prioritaire **digitale** sleuteltechnologieën uit de Nationale Technologie Strategie (NTS): ‘Cybersecurity Technologies’ of AI/Data. Onderzoek en innovatie op het snijvlak van andere technologieën en toepassingsdomeinen wordt aangemoedigd.
- Het project is van maatschappelijke en economische toegevoegde waarde.
- De hoofdaanvrager is een in Nederland gevestigde onderzoeksorganisatie of een in Nederland gevestigde onderneming met winstoogmerk.
- Het consortium bestaat uit tenminste één onderneming met winstoogmerk en één onderzoeksorganisatie.
- Het project wordt uitgevoerd voor gezamenlijke rekening en risico.
- Het project omvat industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling, of een combinatie daarvan.
- Het project duurt maximaal 3 jaar.
- Per project mag het consortium in totaal aanspraak maken op maximaal €500.000,00 PPSi-middelen
- Voor onderzoeksorganisaties geldt een maximum van 70% financiering via PPSi-middelen (zowel voor industrieel onderzoek, als experimentele ontwikkeling).
- Voor mkb geldt een maximum van 60% financiering via PPSi-middelen bij industrieel onderzoek en een maximum van 40% financiering via PPSi-middelen bij experimentele ontwikkeling.

De deadline is **13 oktober 2025 CET 17:00**

De beoordeling vindt plaats op basis van de volgende criteria en onderdelen van het aanvraagformulier:

- Passendheid binnen de PPS-Innovatieregeling;
- Passendheid binnen tenminste één van de prioritaire **digitale** sleuteltechnologieën uit de Nationale Technologie Strategie (NTS): ‘Cybersecurity Technologies’ of ‘AI/Data’;
- Passendheid binnen de KIA Digitalisering en de KIA Gezondheid & Zorg;
- Wetenschappelijke kwaliteit;
- Impact en relevantie;
- Haalbaarheid.

In aanloop naar de deadline bestaat de mogelijkheid om consortium-specifieke vragen te stellen aan het Topsector ICT team. Deze vragen kunnen tot een week voor de deadline van de volledig uitgewerkte aanvraag worden ingediend door te mailen naar Topsector ICT via calls@topsector-ict.nl met als onderwerp: *Advies TKI call Veilige Sensoren - <naam hoofdaanvrager>*.

Inhoud

1.	Samenvatting.....	1
2.	Achtergrondinformatie.....	3
2.1	Topsector ICT en Topsector LS&H	3
2.2	KIA Digitalisering.....	3
2.3	Nationale Technologie Strategie (NTS)	4
2.4	Maatschappelijk thema en de KIA Gezondheid & Zorg	4
2.5	Cross-over thema “Veilige sensoren in de thuis- en ziekenhuisomgeving”	5
2.6	Belang van betrouwbaarheid van sensoren.....	5
2.7	Thema en onderzoeksvragen	6
3	Call voorwaarden en overige vereisten.....	7
3.1	Voorwaarden voor het samenwerkingsproject	7
3.2	Inhoudelijke vereisten (zie uitgebreider par. 4.2.4)	7
3.3	Samenstelling consortium	8
3.4	Consortium Agreement en beleid intellectueel eigendom.....	8
3.5	Welk bedrag kan worden aangevraagd?.....	8
3.6	Berekenen van de projectkosten	9
4	Procedure	11
4.1	Consortiumvorming/matchmaking	11
4.2	Aanvraagprocedure	11
4.2.1	11
4.2.2	Ontvankelijkheid aanvraag.....	11
4.2.3	Beoordeling van PPS-subsidie aanvragen	11
4.2.4	Inhoudelijke criteria	12
4.3	Toekenningsprocedure, monitoring en betalingen.....	13
4.3.1	Na honorering van een PPS-aanvraag.....	13
4.3.2	Gedurende de looptijd van een project	13
4.3.3	Na de einddatum van een project.....	13
5	Beoogd Tijdenpad.....	13
6	Rekenvoorbeeld	14

2. Achtergrondinformatie

2.1 Topsector ICT en Topsector LS&H

In 2011 hervormde het toenmalige kabinet-Rutte III het bedrijvenbeleid door middel van de start van het topsectorenbeleid. Het succes van het topsectorenbeleid heeft het kabinet-Rutte III doen besluiten dat de topsectoren als ‘middel’ dienen te fungeren in het missie gedreven topsectoren- en innovatiebeleid (MTIB).

Het MTIB richt zich vanaf 2023 op vijf centrale missies: Energietransitie, Circulaire Economie, Gezondheid & Zorg, Landbouw, Water & Voedsel, en Veiligheid. Het Topsectoren beleid wordt uitgevoerd door Topsectoren, waarvan Topsector ICT er een is.

Deze oproep wordt uitgevoerd door het Topconsortium Kennis en Innovatie (TKI) van Topsector ICT en Topsector LSH. Topsector ICT identificeert, prioriteert en organiseert ICT-onderzoek en innovatie door publieke en private partijen bijeen te brengen met een focus op ICT-sleuteltechnologieën en maatschappelijke uitdagingen. Hierbij bestrijkt Topsector ICT het traject van fundamenteel onderzoek tot en met valorisatie. Topsector ICT versterkt de economie met innovaties, door internationale kansen te benutten, maatschappelijke uitdagingen op te lossen, menselijk kapitaal te vergroten en door te investeren in wetenschappelijk onderzoek. Door krachten te bundelen, kennis en expertise te delen en te investering in digitalisering blijft Nederland koploper in de digitale wereld en is voorbereid op wat de toekomst brengt. TKI ICT staat bij de Kamer van Koophandel geregistreerd onder de naam Stichting TKI ICT, maar is beter bekend als Topsector ICT.

Topsector LSH is de drijvende kracht achter innovatie binnen de Life Sciences & Health (LSH) sector. Topsector LSH streeft ernaar om zowel economische als maatschappelijke impact te realiseren. Met een heldere visie op een nog gezondere toekomst investeert Topsector LSH strategisch in een breed scala aan topdisciplines, variërend van farmacie en medische technologie, tot zorginfrastructuur, vaccinatieonderzoek, eHealth en data-analyse, met als doel baanbrekende wetenschappelijke ontdekkingen en technologische innovaties te stimuleren die niet alleen de gezondheidszorg en de LSH-sector transformeren, maar vooral ook bijdragen aan duurzame en structurele economische groei. Het TKI-LSH staat bij de Kamer van Koophandel geregistreerd onder de naam Stichting LSH-TKI, maar is beter bekend als Health~Holland (branding name).

Topsectoren ICT en LSH stimuleren en faciliteren in deze call publiek-private samenwerking, via de PPS-Innovatieregeling van het Ministerie van Economische Zaken (zie titel 3.2 van de Regeling Nationale EZ- en LNV-subsidies). Met de stimulering van publiek-private samenwerking wordt interdisciplinaire samenwerking gefaciliteerd, dit is immers essentieel om tot maatschappelijk en economisch relevante innovaties te komen. Deze call past binnen en maakt gebruik van de PPS-Innovatieregeling. Zie voor een volledig overzicht van de subsidievoorwaarden van de PPS-Innovatieregeling de website wetten.overheid.nl.

2.2 KIA Digitalisering

De Nederlandse overheid werkt met Kennis- en Innovatieagenda's (KIA's) om de nationale inspanningen op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en innovatie te coördineren en te sturen. Eén van deze Kennis- en Innovatieagenda's is de KIA Digitalisering, die door Topsector ICT wordt gecoördineerd. De KIA Digitalisering biedt een strategisch kader voor de programmering van kennis en innovatie op het gebied van digitalisering en digitale ICT binnen het Missie gedreven Topsectoren- en Innovatiebeleid.

De [KIA Digitalisering](#) biedt een kader en handvatten voor ICT-onderzoek en -innovatie voor de periode 2024-2027. Deze KIA is onderdeel van het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC), [vastgelegd op 2 november 2023](#). Samen met partners uit overheden, wetenschap, hogescholen, bedrijfsleven, innovatief mkb en maatschappelijke organisaties bouwen we aan onze toekomst. Kennis en innovatie vormen daarbij een essentieel fundament en digitalisering en ICT zijn hierbij onmisbare schakels.

De KIA Digitalisering is dwarsdoorsnijdend en raakt daarmee aan alle missies (en hun specifieke KIA's) en staat in verbinding met alle topsectoren. De KIA Digitalisering zet in op het innoveren met de [zeven specifieke digitale sleuteltechnologieën](#) ten behoeve van de missies.

Tot slot richt de KIA Digitalisering zich ook op de digitale transformatie als katalysator voor de verdere ontwikkeling van alle missies en het maatschappelijk en economisch verdienvermogen van Nederland. Daarvoor is ook reflectie op digitalisering en digitale sleuteltechnologie essentieel. Daarin staan kaders centraal om de digitale transitie verantwoord, veilig en duurzaam te doorlopen en innovatie in digitale sleuteltechnologieën, en de toepassingen ervan, op een verantwoorde en gedragen wijze uit te voeren, met borging van publieke waarden. Dit raakt ook aan de agenda Waardegedreven Digitaliseren van het Ministerie van BZK.

2.3 Nationale Technologie Strategie (NTS)

In de [Nationale Technologie Strategie](#) (Ministerie van EZ, 2024) worden bouwstenen voor een strategisch technologiebeleid gedefinieerd in de vorm van tien prioritaire sleuteltechnologieën waar het Nederlandse kennisveld en bedrijfsleven een positieve impact kunnen maken en welke essentieel zijn voor de toekomst. Deze Nationale Technologiestrategie geeft de bouwstenen voor een strategisch technologiebeleid door sleuteltechnologieën te identificeren waar het Nederlandse kennisveld en het Nederlandse bedrijfsleven een positieve impact mee kunnen maken en waar een unieke Nederlandse positie op mogelijk is. Twee van de in totaal tien prioritaire sleuteltechnologieën uit de NTS zijn digitale sleuteltechnologieën, te weten: AI & Data en Cybersecurity Technologieën.

AI en Data worden gecombineerd tot één prioritaire sleuteltechnologie, waarvoor een Actieagenda *Artificial Intelligence and Data Science* wordt opgesteld onder regie van Topsector ICT binnen de kaders van de KIA Digitalisering. AI is systeemtechnologie, die erop is gericht gedrag door machines te realiseren dat lijkt op natuurlijke intelligentie. *Data Science, Data Analytics and Data Spaces* betreft alle aspecten van het verzamelen, beheren, ontsluiten, delen, verwerken en analyseren van data door middel van dataverwerkingstechnologieën om waarde te creëren. Meer informatie over de actieagenda *Artificial Intelligence and Data Science* is [hier](#) te vinden.

Cybersecuritytechnologieën zijn digitale technische toepassingen die relevante digitale risico's moeten verkleinen, cyberincidenten voorkomen en wanneer cyberincidenten zich hebben voorgedaan, deze ontdekken, de schade beperken en herstel eenvoudiger maken. De ontwikkeling en toepassing van cybersecuritytechnologieën hangt nauw samen met de ontwikkeling van andere (sleutel)technologieën, die zowel risico's als kansen bieden voor cybersecurity. Bijvoorbeeld AI, dat kwaadwillenden kunnen inzetten om snel en gemakkelijk cyberaanvallen uit te voeren. Maar ook biedt het gebruik van AI mogelijkheden voor betere cybersecurity en draagt AI bij aan de verhoging van de arbeidsproductiviteit van een organisatie. Meer informatie over de actieagenda *Cybersecurity Technologies* is [hier](#) te vinden.

Een projectvoorstel binnen deze call moet thematisch aansluiten bij tenminste één van de twee prioritaire digitale sleuteltechnologieën uit de Nationale Technologie Strategie (NTS): 'Cybersecurity Technologies' of 'AI/Data'.

2.4 Maatschappelijk thema en de KIA Gezondheid & Zorg

In het voorjaar 2019 zijn door het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) voor dit maatschappelijk thema vijf missies opgesteld. Een centrale missie en vier specifieke missies. De centrale missie richt zich op langer in goede gezondheid leven, waarbij de gezondheidsverschillen tussen mensen in een hoge en lage sociaaleconomische positie verkleind worden. De andere vier missies dragen bij aan deze centrale missie via veranderingen van de leefomgeving, meer zorg op de juiste plek aanbieden en betere perspectieven voor mensen met chronische ziekten en dementie. De missies hebben een tijdshorizon tot aan 2040. In het najaar van 2023 is daar een vijfde deelmissie bij opgesteld die zich richt op betere bescherming tegen maatschappelijk ontwrichtende gezondheids-dreigingen.

De [KIA Gezondheid & Zorg 2024-2027](#) beschrijft hoe technologische innovatie middels publiek-private samenwerking kan bijdragen aan het realiseren van de missies van het maatschappelijke thema Gezondheid & Zorg. Topsector LSH heeft als penvoerder deze KIA opgesteld in gezamenlijkheid met vele publieke en private stakeholders. Daarbij wordt voortgebouwd op een krachtig ecosysteem van publieke-private partnerschappen dat de afgelopen jaren is opgebouwd. Een groot aantal van deze stakeholders heeft zich gecommitteerd aan de doelstellingen uit de KIA middels in kind en in cash inzet in het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC). Alle PPS-projecten dienen bij te dragen aan het behalen van de centrale missie en tenminste één van de specifieke missies van het maatschappelijk thema Gezondheid en Zorg.

2.5 Cross-over thema “Veilige sensoren in de thuis- en ziekenhuisomgeving”

Steeds meer apparaten zijn/worden slim en steeds meer van die slimme apparaten zijn op de een of andere manier gekoppeld aan elkaar in de thuiszorg- en ziekenhuisomgeving. Inzicht en kennis over hoe om te gaan met indringers van buitenaf (*intrusion detection*) en binnenuit (*insider threat*) is nodig. Nieuwe (*Internet of Things*) systemen, zoals apps en sensoren, zijn bij patiënten in veel gevallen direct of indirect ook gekoppeld aan een groter geheel, zoals de ICT-infrastructuur van een zorginstelling. De zorgsector is bij uitstek een sector waar digitalisering een enorme vlucht heeft genomen. Denk hierbij aan het gebruik van elektronische patiënt dossiers, de inzet van sensoren en apps om patiënten op afstand te monitoren, het toepassen van kunstmatige intelligentie/*machine learning* voor diagnosestelling en behandeling, en het beschikbaar stellen van informatie aan patiënten en cliënten via portalen en persoonlijke gezondheids-omgevingen.

De verplaatsing van zorg naar de thuissituatie is al in volle gang waarbij gebruik wordt gemaakt van medische apparatuur en applicaties. Zorginstellingen werken steeds meer samen in de (zorg)keten en gedragen zich steeds meer als netwerkorganisaties. Door de verplaatsing van zorg naar de thuissituatie wordt de thuis-/leefomgeving ook onderdeel van de zorgketen. In de thuissituatie wordt vaak gebruik gemaakt van medische technologie; in combinaties van medische apparatuur, wearables (sensors en apps) en (cloud)applicaties. Specifiek is in de thuissituatie sprake van een combinatie van (gecontroleerde) apparatuur van zorginstellingen en niet-gecontroleerde sensors/apps en netwerkverbindingen van de consument.

In de zorg van morgen gaan persoonlijke zorg en technologie hand in hand samen. Hybride zorg is de norm, waarbij technologie mensen ondersteunt die hulp nodig hebben én naasten en professionals helpt om de juiste zorg op de juiste plaats te bieden. Door samen met de diverse sectoren ICT-technologie te ontwikkelen die eenvoudig in gebruik, schaalbaar en betaalbaar is, blijft de zorg overal en voor iedereen toegankelijk. Voor het Ministerie van VWS wordt thuiszorg steeds belangrijker om zo de ziekenhuizen te ontlasten. Dat kan met goed ontwerp en gebruik van ICT (zoals veilige sensoren). Hoe betrouwbaar is echter het contact met artsen en gezondheidsinstellingen zoals ziekenhuizen? Hoe kunnen we ervoor zorgen dat de cyberveiligheid twee kanten (van thuis naar ziekenhuis en andersom) op wordt gegarandeerd? Het kan gaan om levensbedreigende situaties als de veiligheid niet wordt gewaarborgd.

2.6 Belang van betrouwbaarheid van sensoren

Een sensor is een kunstmatige uitvoering van wat in de biologie een zintuig wordt genoemd. De meeste sensoren zijn elektronisch of mechanisch uitgevoerd. Softwarematige en 'virtuele' sensoren zijn ook mogelijk. Met een sensor neemt een machine de omgeving waar of kan informatie verzameld worden waarmee processen gemonitord en bestuurd kunnen worden. Voorbeelden van sensoren in de zorg zijn:

- Valsensoren
- Slimme lampen en thermometers
- Ritme sensoren
- Geluidssensoren

Sensor data is informatie die wordt verzameld door diverse typen sensoren. Sensoren detecteren en meten verschillende fysieke parameters, zoals temperatuur, druk, licht, beweging, vochtigheid en geluid, en zetten deze metingen om in gegevens die vervolgens kunnen worden geanalyseerd en verwerkt. Sensor data vormt daarmee een essentieel onderdeel van Internet of Things (IoT)-systemen.

Data uit sensoren moet betrouwbaar en afkomstig van de bron zijn, en onderweg niet gemanipuleerd kunnen worden. De CIA-triade is een van de fundamentele modellen die worden gebruikt om beleid en strategieën voor het beschermen van informatie te sturen. De "CIA" in de triade staat voor Vertrouwelijkheid, Integriteit en Beschikbaarheid - drie primaire doelstellingen die organisaties moeten waarborgen om hun gegevens, communicatie en infrastructuur te beschermen tegen kwaadwillende aanvallen en onbedoelde inbreuken. Deze drie pijlers zijn essentieel voor het handhaven van een veilig en betrouwbaar netwerk, waardoor de CIA-triade een hoeksteen is van moderne cyberbeveiligingspraktijken.

Door ontwikkeling van kennis in de ontwikkelingen die er zijn op het gebied van datamanipulatie en innovatie, om die manipulatie te voorkomen en te detecteren wanneer het gebeurt, kunnen we als Nederland de operatie van onze ziekenhuis en thuiszorg infrastructures veiligstellen. Deze call richt zich niet enkel op de sensoren zelf, maar ook op de dataverbinding met andere partijen in de keten, en de systemen die de data verwerken. Het kader is breed: het kan gaan om van sensor data naar de cloud en van de cloud naar de toepassing. De rode draad in deze call is hoe sensoren inherent veilig worden. Dit geldt voor zowel de hardware als de software als hun context/ ecosysteem (netwerken, data en de rest van de stack). Idealiter gebeurt dit al vanuit het *cybersecurity by design* paradigma. *Cybersecurity by design* is een belangrijk principe in de wereld van cybersecurity. Het houdt in dat beveiliging vanaf het begin van het ontwerpproces van een systeem of applicatie wordt geïntegreerd. Ook autonome systemen en zelfbeschermingsvermogen kan worden meegenomen in het onderzoek en ontwikkeling binnen deze call.

2.7 Thema en onderzoeksvragen

Thema's die onderzocht kunnen worden binnen deze call (niet uitputtend):

- Authenticiteit & integriteit van data.
- Veilige communicatie tussen sensor en platform, inclusief digitale ondertekening en verificatie van databronnen.
- Bescherming tegen *spoofing*.
- Onderzoeken naar AI-systemen voor “anomaly detection” in sensor-omgevingen.
- Veiligheid in de thuissituatie.
- Oplossingen voor veilige koppelingen tussen zorgsystemen en gebouwbeheersystemen/domotica, inclusief (zelfherstellende) updates (over-the-air).
- Slimmere *intrusion detection*.
- Onderzoeken naar AI-systemen voor de monitoring van systeemgedrag en monitoring binnen geïntegreerde/gekoppelde zorg- en gebouwbeheersystemen/domotica.

Scope en mogelijke onderzoeksvragen op hoofdlijnen, kennis/innovatie vragen:

- Hoe kan de authenticiteit van (cruciale) databronnen voor inspectie en detectie van problemen in de fysieke infrastructuur worden gewaarborgd; welke problemen zijn daarbij leidend?
- Hoe kan de authenticiteit, de integriteit, de confidentialiteit en beschikbaarheid van datastromen, zoals bescherming tegen *spoofing* worden gewaarborgd?
- Hoe beïnvloeden *Internet of Things* (IoT) systemen binnen de thuis- en ziekenhuisomgeving? Welke nieuwe IoT systemen zorgen voor welke mogelijke nieuwe dreigingen?
- Hoe kunnen we zorgen voor vernieuwing op het gebied van *intrusion detection* door voorspellen en monitoring van systeemprestaties, met gekoppelde nieuwe apparaten en versmelting van verschillende systemen die voorheen ontkoppeld waren? Welke vernieuwing is er nodig om *intrusion detection* geschikt te maken voor deze meer gekoppelde en complexe systemen?
- Hoe kunnen we securityproblemen (by design) voorkomen, inbreuken detecteren, hoe daarop te reageren (response), welke aanvallen zijn er mogelijk, hoe moet de *governance* ingericht zijn, en hoe past de wet-en regelgeving hierin?
- Hoe kan het spanningsveld tussen gebruiksvriendelijkheid van securitymaatregelen het beste worden geregeld?
- Wat zijn de barrières (cyberrisico's), maar ook de drijfveren voor succes (maatregelen), om elk individu cyberveilige, gebruiksvriendelijke zorgoplossingen (medische apparatuur en applicaties) te bieden en te gebruiken in zijn of haar eigen leef- (of werk-) omgeving?
- Welke eisen stellen de *Medical Device Regulation* (MDR), AI-act en Data-act aan cybersecurity? In hoeverre zijn deze eisen concreet toepasbaar (blijft het apparaat of de app gebruiksvriendelijk per doelgroep?), hoe verhouden de eisen zich tot (inter)nationale standaarden en hoe certificeren we de security aspecten?
- Hoe worden de verschillende methodieken en de MDR-eisen in de praktijk toegepast door leveranciers, zorginstellingen en toezichthouders?

3 Call voorwaarden en overige vereisten

3.1 Voorwaarden voor het samenwerkingsproject

De aanvraag dient te voldoen aan een aantal voorwaarden. Belangrijke punten hierbij zijn:

- Het onderzoek past binnen de missie van Topsector ICT zoals beschreven in de [Kennis- en Innovatie Agenda \(KIA\) Digitalisering](#) en de centrale missie van Topsector LS&H zoals beschreven in de [KIA Gezondheid & Zorg 2024-2027](#).
- Het onderzoek past binnen tenminste één van de prioritaire **digitale** sleuteltechnologieën uit de Nationale Technologie Strategie (NTS): ‘Cybersecurity Technologies’ of AI/Data. Onderzoek en innovatie op het snijvlak van andere technologieën en toepassingsdomeinen wordt aangemoedigd.
- De hoofdaanvrager is een Nederlandse onderzoeksorganisatie of een in Nederland gevestigde onderneming met winstoogmerk. Het consortium bestaat uit tenminste één onderneming met winstoogmerk en één onderzoeksorganisatie. Buitenlandse ondernemingen en onderzoeksorganisaties kunnen ook deelnemen aan het consortium; zolang de resultaten van het onderzoeksproject ten goede komen aan de Nederlandse kennisinfrastructuur en economie.
- Er is sprake van een daadwerkelijke samenwerking. Dit betekent o.a. dat het project wordt uitgevoerd voor gezamenlijke rekening en risico en dat alle consortium partners inhoudelijk bijdragen aan het project.
- Het project omvat industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling, of een combinatie daarvan.
- Het project is van maatschappelijke en economische toegevoegde waarde.
- Alle consortium partners dienen in kind bij te dragen. Dit betekent o.a. dat alle consortium partners in ieder geval loonkosten maken en in dat verband een in kind bijdrage leveren en deze kosten en bijdrage ook zichtbaar zijn in het budgetformulier (Excel) bij de volledige aanvraag, naast eventuele kosten derden.
- Consortium partners mogen elkaar binnen het project niet inhuren of vergoeden voor diensten of producten. Derhalve mogen consortium partners geen facturen naar elkaar sturen. Derde partijen mogen wel ingehuurd worden voor diensten, zij zijn dan geen consortium partner.
- Naast de in kind bijdrage is het ook mogelijk om in cash bij te dragen. Een in cash bijdrage van een partij aan het project, ook wel aangeduid als een financiële bijdrage, dient binnen het project gebruikt te worden om de kosten van een andere consortium partner te bekostigen. Het betreft dus een financiële bijdrage van een consortiumpartner of derde externe partij aan het project. Een partij die in cash financiering levert aan een consortium partner mag zelf geen PPS-i middelen ontvangen. In het verplichte budgetformulier bij de volledige aanvraag dienen de in kind of in cash financieringen expliciet per consortium partner te worden aangegeven.
- Er zijn geen andere publieke middelen, bijvoorbeeld van NWO, ZonMw, TNO, SIA of Topsector ICT, aangevraagd, toegekend of ontvangen voor de activiteiten binnen dit project.
- Er is geen sprake van financieel creatieve constructies; oneigenlijk gebruik van PPS-i middelen door consortia is niet toegestaan.
- Het project duurt **maximaal 3 jaar**.
- De startdatum van het project ligt tussen 1 april 2026 en 1 juli **2026**.
- Het is in principe aan de onderneming(en) zelf hoe zij hun eigen bijdrage financieren. Creatieve constructies en oneigenlijk gebruik van PPS-middelen zijn niet toegestaan.
- Er is gebruik gemaakt van de versies van het aanvraagformulier, projectplanformulier, budgetformulier en consortium agreement specifiek voor **de veilige sensoren in de thuis- en ziekenhuisomgeving** Call.
- In het consortium mogen onderzoeksorganisaties, ondernemingen met winstoogmerk en overige private of publieke partijen uit binnen- en buitenland deelnemen, zolang het onderzoek bijdraagt aan de Nederlandse kennisinfrastructuur en Nederlandse economie. Grote ondernemingen en buitenlandse consortium partners mogen echter geen PPS-i middelen ontvangen.
- De subsidievoorwaarden zoals vastgelegd in de PPS-Innovatieregeling en daaraan gerelateerde wet- en regelgeving. Zie voor een volledig overzicht van de PPS-Innovatieregeling de publicatie in de Staatscourant¹.

3.2 Inhoudelijke vereisten (zie uitgebreider par. 4.2.4)

- Het project draagt bij aan het behalen van missies van de KIA Digitalisering en de KIA Gezondheid & Zorg

¹ <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2023-28651.html>

- Het project past binnen tenminste één van de prioritaire **digitale** sleuteltechnologieën uit de Nationale Technologie Strategie (NTS): ‘Cybersecurity Technologies’ of ‘AI/Data’.
- Voldoende wetenschappelijke kwaliteit;
- Voldoende impact en relevantie;
- Voldoende haalbaarheid.

3.3 Samenstelling consortium

De aanvragers van de PPS-middelen stellen een consortium samen waarbij onderzoeksorganisaties en ondernemingen, en bij voorkeur ook relevante publieke organisaties, met behoud van eigen identiteit en verantwoordelijkheid, gezamenlijk een project realiseren op basis van een heldere en optimale taak- en risicoverdeling. Alle consortium partners dragen financieel en/of inhoudelijk bij aan het project. Het consortium levert een projectcoördinator/penvoerder (tevens hoofdaanvrager), die gedurende de gehele procedure de contactpersoon van Topsector ICT of Topsector LSH zal zijn. De hoofdaanvrager moet een Nederlandse onderzoeksorganisatie zijn of een in Nederland gevestigde onderneming met winstoogmerk. Elke andere Nederlandse partij binnen het consortium die PPS-i middelen aanvraagt, is medeaanvrager. De call staat open voor een consortium met consortium partners vanuit Nederland en het buitenland, zowel onderzoeksorganisaties, ondernemingen met winstoogmerk en overige private of publieke partijen, zolang het onderzoek bijdraagt aan de Nederlandse kennisinfrastructuur en Nederlandse economie. Het is mogelijk dat er meerdere bedrijven, onderzoeksorganisaties en aanvullende partijen zijn aangesloten bij het consortium. Indien de onderzoeksorganisatie geen universiteit, UMC, hogeschool, TO2 of KNAW-instituut betreft dan dient vooraf met TKI ICT contact worden opgenomen om te controleren of de onderzoeksorganisatie² voldoet. Grote Nederlandse ondernemingen en buitenlandse onderzoeksorganisaties, bedrijven of overige organisaties kunnen dus wel participeren maar mogen geen PPS-i middelen ontvangen.

3.4 Consortium Agreement en beleid intellectueel eigendom

Het consortium moet afspraken maken over het intellectuele eigendom (IP) gerelateerd aan de producten en diensten die in het project worden ontwikkeld. Deze afspraken worden vastgelegd in het consortium agreement Afspraken over IP volgen de [Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie](#) (specifiek artikel 2.2.2.) en de PPS-Innovatieregeling ([Staatscourant 20 oktober 2023, 28651](#)). Hierin staat onder meer dat de deelnemende ondernemingen en andere private partners het IP tegen een marktconforme vergoeding van de onderzoeksorganisatie kunnen overnemen (minus het al door hen geïnvesteerde bedrag) en dat resultaten waar geen intellectuele eigendomsrechten aan kunnen worden ontleend ruim mogen worden verspreid. Een ‘first option right’ behoort tot de mogelijkheden. Het model consortium agreement voor de Call is beschikbaar gesteld via de website.

NB: Gebruik maken van het model consortium agreement beschikbaar gesteld voor deze call is verplicht. Eventuele modificaties in het model moeten direct herkenbaar en akkoord zijn voor Topsector ICT of Topsector LSH.

3.5 Welk bedrag kan worden aangevraagd?

Binnen deze call kan financiering (PPS-middelen) aangevraagd worden door Nederlandse onderzoeksorganisaties en Nederlandse mkb's. Andere partijen zijn welkom om deel te nemen aan consortia, maar hun kosten kunnen niet worden gefinancierd middels PPS-subsidie. Binnen deze call kan per aanvraag max. €500.000,00 financiering (PPS-subsidie) aangevraagd worden. Hieronder worden per type organisatie de voorwaarden voor het gebruik van PPS-subsidie uiteengezet.

Nederlandse onderzoekorganisaties

Nederlandse onderzoeksorganisaties, zoals universiteiten, UMC's, hogescholen, TO2's, KNAW-instituten en andere organisaties die voldoen aan de definitie van onderzoeksorganisatie, mogen voor zowel industrieel onderzoek als experimentele ontwikkeling maximaal 70% van hun **eigen kosten** financieren met PPS-subsidie.

Nederlands mkb

² zoals bedoeld in artikel 1.3, punt 16, sub ff van de Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie

Nederlandse mkb's (zowel ondernemingen met, als zonder winstoogmerk) mogen voor industrieel onderzoek maximaal 60% van hun eigen kosten financieren met PPS-subsidie. Nederlandse mkb's mogen voor experimentele ontwikkeling maximaal 40% van hun eigen kosten financieren met PPS-subsidie.

In tabel 1.A staan deze maxima nogmaals aangeduid. Een project kan bestaan uit een combinatie van de twee typen onderzoek. Topsector ICT en Topsector LS&H stimuleren consortia om gezamenlijk de activiteiten en het budget binnen het project in te richten, waarbij zowel onderzoeksorganisaties als ondernemingen gelijkwaardig inhoudelijk bijdragen aan het project. Daarnaast krijgt het Nederlands mkb een gelijkwaardige kans om voor hun R&D-activiteiten PPS-subsidie aan te vragen. Grote bedrijven (Nederlands en buitenlands), buitenlandse mkb's, Nederlandse Ondernemingen in Moeilijkheden (OIM) en Nederlandse en buitenlandse overige partijen mogen geen PPS-subsidie aanwenden.

Tabel 1.B laat zien welk percentage van de **totale projectkosten** minimaal moet worden bijgedragen door de onderzoeksorganisatie(s) en onderneming(en) in het project.

Tabel 1.A: Financiering per type onderzoek

Partnerniveau

Max % PPS-subsidie op basis van subsidiabele kosten partner	Industrieel onderzoek	Experimentele ontwikkeling
Onderzoeksorganisaties	70%	70%
Nederlands mkb	60%	40%
Grote bedrijven, buitenlands mkb, Nederlandse en buitenlandse overige partijen	0%	0%

De percentages genoemd in tabel 1.A zijn percentages genomen over de totale kosten van de betreffende organisatie.

Tabel 1.B: Minimale bijdragen

Projectniveau

Minimale bijdrage op basis van totale projectkosten	Fundamenteel en industrieel onderzoek	Experimentele ontwikkeling
Onderzoeksorganisatie(s)	min. 10%	min. 10%
Onderneming(en) met en zonder winstoogmerk	min. 15%	min. 30%

De percentages genoemd in tabel 1.B zijn percentages genomen over de totale projectkosten.

Staatssteun

Het is van belang dat de aanvrager het project uitvoert met inachtneming van de gestelde eisen. Topsector ICT kan de bijdrage intrekken, deels bijstellen of herzien van de bijdrage, indien de bijdrage niet, niet volledig of niet correct is besteed aan de in aanmerking komende kosten, indien door een bevoegd gezag is vastgesteld dat sprake is van ontoelaatbare staatssteun of indien de uitkomst van de controle door de RVO hiertoe noopt. Op basis hiervan kan Topsector ICT de teveel betaalde bijdrage terugvorderen.

3.6 Berekenen van de projectkosten

In aanmerking komende kosten

Alleen kosten die direct gerelateerd zijn aan de R&D activiteiten binnen het project (in aanmerking komende kosten) kunnen op het budgetformulier bij de volledige aanvraag worden opgevoerd. Voorbeelden hiervan zijn: loonkosten van wetenschappelijk personeel en technici, verbruiksartikelen en het gebruik van speciaal voor het project benodigde apparatuur (afschrijvingssystematiek). Bij het opvoeren van de kosten voor verbruiksartikelen dient de historische kostprijs te worden gehanteerd. Het opvoeren van commerciële uurtarieven is niet toegestaan. Voor een toelichting

op de (berekening van) in aanmerking komende kosten zie artikel 25, derde lid van de Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014, zoals nadien gewijzigd en het Kaderbesluit nationale EZK- en LNV-subsidies, Hoofdstuk 4, artikel 10-14.

Partijen die PPS-subsidie aanwenden zijn verplicht gebruik te maken van één van de loonkostensystematieken die het [Kaderbesluit nationale EZK- en LNV-middelen](#) voorschrijft.

Partijen die geen PPS-subsidie aanwenden, zijn niet verplicht gebruik te maken van één van de loonkostensystematieken die het [Kaderbesluit nationale EZK- en LNV-subsidies](#) voorschrijft. Deze partijen mogen ook een eigen uurtarief hanteren. Voorwaarde is wel dat de berekening van de kosten o.b.v. een gebruikelijke en controleerbare methode plaatsvindt en gebaseerd is op bedrijfseconomische grondslagen en normen die in het maatschappelijk verkeer als aanvaardbaar worden beschouwd en die de deelnemers aan een samenwerkingsproject stelselmatig toepassen. Op het budgetformulier dienen deze partijen te kiezen voor ‘vast uurtarief’ en het standaard uurtarief van €60,- aan te passen naar een voor hen gebruikelijk en controleerbaar uurtarief. Detachering van personeel valt onder “kosten aan derden”.

Voorbeelden van niet-subsidiabele kosten

Hieronder volgt een overzicht van voorbeelden van niet-subsidiabele kosten. Deze kosten mogen derhalve niet worden opgevoerd op het budgetformulier.

- Aanvragen en in stand houden van octrooien (kosten voor octrooien die op arm’s length-voorwaarden worden gekocht bij of waarvoor een licentie wordt verleend door externe bronnen zijn wel subsidiabel);
- Accountantscontrole;
- Benchfee (let op: materiaalkosten zijn wel subsidiabel);
- Binnenlandse reizen;
- Ondersteunend personeel, niet direct gerelateerd aan de inhoudelijke R&D activiteiten, zoals: projectcontroller, business developer, administratief medewerker;
- Opstellen van een business case;
- Kosten gerelateerd aan implementatie van de ontwikkelde innovatie;
- Uitvoeren van doelmatigheidsonderzoek (*Health Technology Assessment, HTA*);
- Overhead;
- Niet-wetenschappelijke disseminatie. Wetenschappelijke disseminatie, waaronder het bezoeken van een wetenschappelijk congres of het publiceren van een wetenschappelijk artikel, is wel subsidiabel;
- Projectmanagementtaken, niet direct gerelateerd aan de inhoudelijke R&D activiteiten, zoals: escalatie naar een stuurgroep, het opstellen van een risicomanagementmodel, het opstellen van rapportages om aan subsidieverplichtingen te voldoen, administratieve verantwoording. Projectmanagementtaken die wel direct gerelateerd zijn aan de inhoudelijke R&D activiteiten (o.a. discussies met medewerkers, het analyseren van technische risico’s, het opstellen van inhoudelijke rapportages, het opstellen van specificaties) zijn wel subsidiabel.

Aan derden verschuldigde kosten

Indien een deel van de activiteiten worden uitbesteed, kunnen deze aan derden verschuldigde kosten aan het project worden toegekend en op het budgetformulier worden opgevoerd. Er dient voor gezorgd te worden dat de aan derden verschuldigde kosten in verhouding zijn met de rest van het budget. Indien deze kostenpost erg hoog is kan dit van invloed zijn en worden meegenomen in de beoordeling van de evaluatiecommissie.

Instructies Budgetformulier

Binnen deze call wordt een specifiek budgetformulier gehanteerd. Dit budgetformulier maakt gebruik van meerdere ingebouwde functies en doorverwijzingen. Het is derhalve van belang om de instructies van het budgetformulier te volgen (zie het tabblad “Instructies” van het budgetformulier).

4 Procedure

4.1 Consortiumvorming/matchmaking

Voor deze call wordt ter bevordering en ondersteuning van consortiumvorming een matchmaking en webinar ingezet als onderdeel van de Callprocedure. Tijdens de matchmaking, brengen we potentiële aanvragers, samenwerkingspartners en vertegenwoordigers van andere bedrijven, en maatschappelijke of publieke organisaties uit relevante werkvelden bij elkaar. Het doel van deze bijeenkomsten is vooral kennismaken en verkennen van de mogelijkheden voor samenwerking door het uitwisselen van onderzoeksideeën. Matchmaking bijeenkomsten zijn vrij toegankelijk voor iedereen. Verdere informatie over de invulling en planning van matchmakingsactiviteiten zal bekend worden gemaakt via de website en de Topsector ICT nieuwsbrieven. Mogelijk, indien daar behoefte aan is, worden er meerdere matchmaking bijeenkomsten georganiseerd. Tijdens de webinar (donderdag 4 september 12:00u-13:00u) kunnen consortia meer informatie krijgen over deze call en vragen stellen.

4.2 Aanvraagprocedure

4.2.1

Indiening aanvraag – deadline 13 oktober 2025, CET 17:00

Uitsluitend aanvragen van PPS-middelen op het call aanvraagformulier worden in behandeling genomen. Dit formulier is te verkrijgen via onze [website](#). Een aanvraag bestaat minimaal uit de volgende onderdelen:

- Een compleet aanvraagformulier;
- Een projectplan;
- Gespecificeerde begroting, op basis van het budgetformulier, te downloaden op onze website;
- Steunbrieven (letters of commitment) waarin per deelnemer de toezegging van de cofinanciering en de hoogte van de in kind en/of in cash bijdrage door de partijen worden bevestigd, rechtsgeldig ondertekend. Intentiebrieven worden niet geaccepteerd. Op onze [website](#) is het te gebruiken steunbrief template te downloaden.
- Consortium agreement. Dit dient een ongetekende conceptversie te zijn, een leeg format is niet voldoende. Het consortium is verplicht gebruik te maken van het beschikbaar gestelde model consortium agreement. Deze is te downloaden op onze website. Er mogen aan dit model alleen niet-essentiële wijzigingen en wijzigingen worden gemaakt welke niet in strijd zijn met de call-tekst, de kaderregeling O&O&I of overige wet- en regelgeving. Bij twijfel over wijzigingen dient het consortium een expert in te schakelen: bijv. de technology transfer office (TTO) van de onderzoeksorganisatie of een jurist. Indien het project wordt gehonoreerd dient het getekende consortium agreement z.s.m., maar uiterlijk **3 maanden na honoreringsdatum** te worden ingediend.
- Een getekende ‘Verklaring geen onderneming in moeilijkheden’ voor alle mkb’s die PPS-subsidie aanwenden binnen het project. Het template is te downloaden via de [website](#) van het RVO.
- Tevens hebben alle deelnemende Nederlandse mkb’s de mkb-status, aangetoond door middel van de ‘SME self-assessment questionnaire’ in te vullen en aan te leveren.

4.2.2 Ontvankelijkheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag toetst Topsector ICT de aanvragen op volledigheid van de aanvraag. Indien wordt vastgesteld dat een aanvraag administratief niet compleet is, wordt de aanvrager binnen een door Topsector ICT te stellen termijn in de gelegenheid gesteld deze tekortkoming te herstellen zodat de aanvraag alsnog in het beoordelingsproces kan worden meegenomen.

Topsector ICT kan (in afstemming met Topsector LSH) besluiten niet volledige aanvragen af te wijzen.

4.2.3 Beoordeling van PPS-subsidie aanvragen

Ontvankelijke aanvragen worden door Topsector ICT in afstemming met Topsector LSH getoetst aan de Call-voorwaarden en overige vereisten, zoals beschreven in par. 3.1, 3.3, 3.4, 3.5 en 3.6. Topsector ICT kan concluderen dat een aanvraag hier niet aan voldoet, en deze afwijzen.

Voor de beoordeling van de (overige) volledige aanvragen aan de inhoudelijke criteria stellen TKI ICT en TKI LSH een deskundige en onafhankelijke evaluatiecommissie in. Tijdens de beoordeling kan TKI ICT, TKI LSH of de evaluatiecommissie de aanvrager verzoeken om aanvullende informatie te verschaffen, zoals een verduidelijking of nadere toelichting, via een vragenbrief, mits dit nodig is voor een zorgvuldige toetsing van de aanvraag. De aanvraag wordt beoordeeld op de in artikel 4.2.4 uitgewerkte criteria. Let op, alleen de meest relevante en meest kansrijke aanvragen worden gehonoreerd.

De evaluatiecommissie zal iedere aanvraag vertrouwelijk behandelen; Stichting TKI ICT waarborgt dit middels een NDA of geheimhoudingsverklaring die commissieleden ondertekenen alvorens zij een PPS-i middelen aanvraag mogen beoordelen. De evaluatiecommissie kan, indien gewenst, een of meerdere onafhankelijke referenten inschakelen. Zowel de evaluatiecommissieleden als referenten dienen eerst een geheimhoudingsverklaring te ondertekenen alvorens zij een PPS-subsidie aanvraag mogen beoordelen.

De evaluatiecommissie adviseert de besturen van Stichting TKI ICT en TKI LSH over de passendheid van de aanvraag binnen deze call en de PPS-Innovatieregeling. De resp. besturen van TKI ICT en TKI LSH oordelen uiteindelijk over het al dan niet honoreren van de aanvraag en de hoogte van de PPS-middelen voor het betreffende samenwerkingsproject.

4.2.4. Inhoudelijke criteria

De evaluatiecommissie beoordeelt de projectaanvragen op onderstaande inhoudelijke criteria.

1. Het project levert een aantoonbare bijdrage aan het realiseren van de centrale missie van de KIA Digitalisering 2024-2027 en de centrale missie van de KIA Gezondheid en Zorg 2024-2027 en het onderzoek past binnen één van de twee digitale sleuteltechnologieën uit de Nationale Technologie Strategie (NTS): 'Cybersecurity Technologies' of 'AI/Data'.
2. *Wetenschappelijke kwaliteitscriteria*
 - a) Het onderzoek is helder beschreven en de doelen van het project zijn duidelijk.
 - b) Het plan van aanpak is in voldoende detail uitgewerkt, inclusief tijdschema, milestones en deliverables. De werkpakketten zijn onderling duidelijk verbonden en goed afgestemd op elkaar.
 - c) Het is duidelijk wanneer het project als 'succesvol' kan worden bestempeld en welke criteria hierbij worden gehanteerd.
 - d) De geplande activiteiten om de resultaten uit het voorgestelde onderzoek verder te ontwikkelen, dissemineren en te implementeren zijn goed doordacht en voor de partners beschreven.
 - e) Er wordt binnen het project op correcte wijze omgegaan met data. Waar mogelijk wordt data hergebruikt en na afloop van het project wordt nieuwe data herbruikbaar gemaakt.
3. *Impact- en relevantiecriteria*
 - a) Het project is vernieuwend en levert nieuwe wetenschappelijke inzichten op.
 - b) Het project komt tegemoet aan de maatschappelijke behoeften en het maatschappelijk belang wordt goed onderbouwd.
 - c) De economisch impact en belang van het project wordt goed beschreven en deze impact is van waarde voor Nederland, door het ontwikkelen van innovatieve producten en diensten.
 - d) De economische impact van het project voor elke consortiumpartner is goed onderbouwd.
 - e) Het project sluit goed aan bij de Kennis- en Innovatieagenda's 2024-2027 van de twee Topsectoren (KIA Digitalisering en KIA Gezondheid & Zorg).
 - f) Er is voldoende en op de juiste wijze aandacht besteed aan het verkleinen van de gezondheidsverschillen als onderdeel van de centrale missie van VWS.
4. *Haalbaarheidscriteria*
 - a) Het consortium beschikt over de juiste expertise, netwerk, mankracht, faciliteiten en middelen om het project tot een goed resultaat te laten komen. De verschillende rollen van de consortiumpartners zijn complementair en duidelijk beschreven en er is sprake van een gelijkwaardige samenwerking.
 - b) De risico's van het project zijn goed ingeschat en er is adequaat nagedacht over hoe er wordt omgegaan met deze risico's.
 - c) De beoogde methoden, met betrekking tot de haalbaarheid, zijn juist gekozen en onderbouwd.

- d) De tijdsplanning van het project is realistisch.
- e) Het budget van het project is realistisch (o.a. aantal manuren per organisatie, realistische kosten materiaal en apparatuur en realistische “aan derden verschuldigde kosten”).

4.3 Toekenningsprocedure, monitoring en betalingen

Na de beoordeling van de beoordelingscommissie, worden de aanvragen gerouteerd via TKI ICT of TKI LSH voor honorering. Beide TKI’s hebben met betrekking tot de toekenningsprocedure, monitoring en betalingen een eigen systematiek en aanvullende voorwaarden. De resp. TKI’s treden hierover na beoordeling in contact met de penvoerders van de positief beoordeelde aanvragen in de vorm van een toekenningsbrief of honoreringsbrief (per mail).

4.3.1. Na honorering van een PPS-aanvraag

Wanneer het TKI in kwestie de getekende documenten van belang heeft goedgekeurd, kan het eerste voorschot PPS-middelen worden uitbetaald. De betalingen volgen volgens de eigen systematiek van het TKI in kwestie. Informatie hierover zal na honorering gecommuniceerd worden met de penvoerder. De uitbetalingen vinden plaats aan de instelling waar de penvoerder werkzaam is; de penvoerder is verantwoordelijk voor eventuele financiële onderverdeling naar de overige consortium partners en collectieve verantwoording van het gebruik van de financiën.

4.3.2 Gedurende de looptijd van een project

Naar verwachting zal RVO ieder kalenderjaar voortgangsinformatie opvragen van alle lopende PPS-subsidie projecten. Hiervoor zal de penvoerder aan het begin van ieder kalenderjaar gevraagd worden om informatie betreffende het consortium, de voortgang en wijzigingen in het project in het afgelopen kalenderjaar aan te leveren. Het primaire doel van deze uitvraag is het jaarlijks informeren van de Tweede Kamer en een breed publiek omtrent de voortgang van het topsectorenbeleid op het deel dat de TKI’s uitvoeren middels de PPS-innovatieregeling. Penvoerder zal bij de start van het project door één van beide TKI’s nader geïnformeerd worden over welke gegevens betreffende de voortgang moeten worden aangeleverd.

4.3.3 Na de einddatum van een project

Binnen acht weken na de einddatum van het project dient de penvoerder de volgende documenten te overleggen:

- Een eindrapportage.
- Een financiële afrekening met daarin de kosten realisatie en financiering realisatie. Hiervoor dient het (verplichte) begrotingsformat gehanteerd te worden.
- Indien een consortium partner geen of minder dan €125.000 aan PPS-subsidie heeft aangewend, dient een bestuursverklaring (volgens verplicht format) te worden afgegeven m.b.t. de totale projectkosten van die consortium partner.
- Indien een consortium partner €125.000 of meer aan PPS-subsidie heeft aangewend, dient een controleverklaring te worden afgegeven m.b.t. de totale projectkosten van die consortium partner.
- Een bijgewerkt projectprofiel inclusief de resultaten van het afgeronde project.

De laatste PPS-subsidie betaling zal plaatsvinden wanneer bovenstaande documenten³ zijn ontvangen en goedgekeurd door TKI ICT resp. TKI LSH.

5 Beoogd Tijdpad⁴

Bekendmaking call	4 juli 2025
Webinar	4 september 2025 (12:00 – 13:00)
Deadline indienen aanvraag	13 oktober 2025

³ Let op: de benodigde documenten voor de eindverantwoording kunnen aan verandering onderhevig zijn, afhankelijk van eventuele nieuwe vereisten vanuit RVO.

⁴ Dit betreft een indicatieve planning. TKI ICT zal zich inspannen om genoemde data aan te houden. Maar bij onvoorziene omstandigheden of bijvoorbeeld een zeer grote hoeveelheid aanvragen behoudt TKI ICT het recht om deze planning (en genoemde deadlines) aan te passen. Indien dat aan de orde is zal TKI ICT de indieners hierover uiterlijk twee weken van te voren (voor genoemde data/deadline) informeren.

Controle op ontvankelijkheid	Binnen 5 werkdagen na ontvangst van de aanvraag
Toetsing door Evaluatiecommissie	±5 weken na deadline
Besluit bestuur	±8-9 weken na deadline
Honorerings- of afwijzingsbrief	±10 weken na deadline
Aanleveren getekende toekenningsbrief (TKI ICT) of PPP Subsidy Agreement (TKI LSH)	Eind Maart 2026
Aanleveren getekend Consortium Agreement	Eind juni 2026

Let op: dit schema kan aan veranderingen onderhevig zijn.

6 Rekenvoorbeeld

Rekenvoorbeeld – Consortium bestaande uit vier partijen

Het rekenvoorbeeld gaat uit van een project dat geheel bestaat uit industrieel onderzoek.

Partijen	Kosten
Onderzoeksorganisatie X	€ 500.000
Nederlands mkb Y	€ 250.000
Groot Bedrijf Z	€ 200.000
Ziekenhuis A	€ 50.000
Totaal	€ 1.000.000

Partijen	Max. % PPS-subsidie*	Max. € PPS-subsidie
Onderzoeksorganisatie X	70%	€ 350.000
Mkb Y	60%	€ 150.000
Groot Bedrijf Z	0%	€ 0
Ziekenhuis A	0%	€ 0
Totaal	50%	€ 500.000

*Percentage PPS-subsidie is over de totale kosten van de betreffende partner.

Minimale benodigde bijdragen	% van totale kosten	Minimale bijdrage (€)
Onderzoeksorganisatie(s)	10%	€ 100.000
Ondernemingen (met en zonder winsttoogmerk)	15%	€ 150.000
Open bedrag vrij te financieren op basis van kosten en minimale benodigde bijdrage	= €1.000.000 (kosten) - €500.000 (max. PPS-subsidie) - €250.000 (min. bijdragen)	€ 250.000

*Percentages voor de minimale benodigde bijdragen zijn over de totale kosten van het project.

Financiering per partner

Partijen	Totale kosten	In kind	In cash	PPS-subsidie
Onderzoeksorganisatie X	€ 500.000	€ 125.000	(€ 25.000)*	€ 350.000
Mkb Y	€ 250.000	€ 100.000	€ 0	€ 150.000
Groot Bedrijf Z	€ 200.000	€ 150.000	€ 50.000	€ 0
Ziekenhuis A	€ 50.000	€ 25.000	(€ 25.000)*	€ 0
Totaal	€ 1.000.000	€ 510.000	€ 50.000	€ 500.000

* De getallen tussen haakjes betekenen dat deze partners de private cash ontvangen en gebruiken om een deel van hun kosten te dekken. In dit geval wordt de in cash bijdrage van Groot Bedrijf Z verdeeld over Onderzoeksorganisatie X en Ziekenhuis A.