

Raamwerk voor ICT Innovatie Platforms (IIP's)

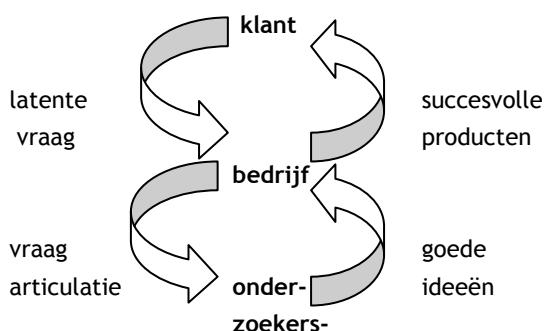
1 Samenvatting

ICTRegie stimuleert, initieert en faciliteert samenwerkingsvormen in de vorm van ICT Innovatieplatforms waarin onderzoekers, ondernemers, maatschappelijke instellingen en gebruikers gezamenlijk op thema's gebaseerde strategische onderzoeksagenda's ontwikkelen. ICTRegie ziet deze platforms als een belangrijk mechanisme om zowel de vraagarticulatie verder vorm te geven als de multidisciplinariteit te versterken. Door het samen opstellen van roadmaps worden door consortia gedreven onderzoeks- en innovatieprogramma's opgezet. De platforms moeten een belangrijke rol gaan spelen in de vorming van dergelijke consortia, die zowel een beroep op Europese middelen (7^e Kaderprogramma) als op nationale middelen (Fonds Economische Structuurversterking -FES-, Smart Mix, andere bronnen) kunnen doen.

Voor de ondersteuning door ICTRegie gelden een aantal regels en voorwaarden die in dit Raamwerk zijn vastgelegd.

2 Positie ICTRegie

ICTRegie heeft gekozen voor een vorm van regie die niet dicteert maar faciliteert. Het regieorgaan mobiliseert de partijen van vraag- en aanbodzijde om in ICT Innovatieplatforms elkaar te inspireren tot kansrijke innovaties met ICT, en hen te stimuleren om deze innovatiekansen te grijpen en te concretiseren.



Bij startende platforms is de organisatiegraad veelal gering, waardoor het inzicht ontbreekt wie wat doet en van wie welke bijdragen (inhoudelijk en financieel) verwacht mogen worden. De ontwikkeling van een platform is afhankelijk van tijd en middelen van meestal een beperkt aantal initiatiefnemers. Middelen om een professioneel secretariaat op te zetten zijn er meestal niet, het wordt vaak door de initiatiefnemer(s) erbij gedaan. Ondanks erkenning van het toepassingsdomein, thema of sleutelgebied, is het dikwijls niet duidelijk hoe het daarna precies verder gaat, met een potentieel afbreukrisico tot gevolg.

ICTRegie wil de platformvorming stimuleren en aanjagen, door drempels en belemmeringen weg te nemen.

3 Missie van een IIP

Onder een ICT Innovatieplatform verstaat ICTRegie een open samenwerkingsverband tussen onderzoekers, bedrijven en/of maatschappelijke instellingen en gebruikers. De generieke missie van zo'n samenwerkingsverband is:

Het bevorderen van economische en maatschappelijke innovaties door het formeren van een ecosysteem van commerciële, publieke en academische organisaties.

4 Kenmerken van een IIP

Om die missie te kunnen vervullen moet een IIP beschikken over de volgende kenmerken:

1. Het platform heeft een *visie* op een toekomstige markt c.q. de maatschappij op basis van:
 - a. innovatieve technologie (niet noodzakelijk technologisch inventies)
 - b. innovatieve marktordening
 - c. unieke Nederlandse sterkten, aansluitend bij publiek en private Nederlandse belangen
 - d. de noodzaak voor een onderzoeks- en ontwikkelingsroadmap.
2. Het platform heeft een *samenstelling* bestaande uit:
 - a. complementaire deelnemers qua discipline en affiliatie
 - b. deelnemers die de visie onderschrijven, belijdt een
 - c. open innovatie filosofie en biedt
 - d. toegang voor alle Nederlandse spelers, maar wel op basis van een uitvoerbare beheersorganisatie.
3. Het platform creëert en onderhoudt een of meer *strategische onderzoeksagenda's*:
 - a. bestaande uit een onderzoeks - en ontwikkelingsroadmap
 - b. met mijlpalen om de in die roadmaps gestelde doelen te bereiken
 - c. gericht op het creëren van producten, diensten of markten.
4. Het platform is *toepassingsgericht*:
 - a. door het inzetten van cycli waarin interactie plaats vindt van fundamenteel onderzoek, specifiek onderzoek, toegepast onderzoek en engineering
 - b. waarbij het bedenken, gebruiken en aanbieden van diensten/producten centraal staat.
5. Het platform heeft een *organisatie*:
 - a. met duidelijke leiderschaps- en bestuursstructuur
 - b. met een kerngroep die in het belang van het ecosysteem optreedt
 - c. die transparant is naar alle spelers
 - d. die ondersteund wordt door een financieringsmodel waarin alle deelnemers participeren.
6. Het platform heeft een *actieprogramma* voor:
 - a. het opstellen, uitwerken en onderhouden van de strategische onderzoeksagenda('s)

- b. het formuleren, organiseren en uitvoeren van *innovatieprogramma's* voor de uitvoering van (delen van) de research agenda waarbij de financiering kan komen uit private, NL-publieke en Europese (FP7) middelen
- c. het opstellen, organiseren en uitvoeren van take-up activiteiten gericht op het lanceren van economisch of maatschappelijk winstgevendende activiteiten van het ecosysteem
- d. het uitvoeren van een lobby, ondersteund door een PR- en awareness programma van de visie en gericht op politiek, eindgebruikers, publiek.

5 Erkenning en ondersteuning van IIP's

Door een officiële erkenning van ICT Innovatieplatforms wil ICTRegie helpen om deze succesvol te laten zijn op het gebied van agendaontwikkeling en de opzet en uitvoering van innovatieprogramma's. Om zo'n erkenning te verkrijgen moet aan een aantal voorwaarden worden voldaan die verderop worden gespecificeerd. De erkenning door ICTRegie betekent ook dat het platform wordt ondersteund, in natura of in financiële zin. Die ondersteuning zal echter in de tijd zijn begrensd. De mate van ondersteuning zal afhangen van de fase waarin de vorming van het te erkennen platform verkeert.

De te verstrekken ondersteuning (mensen en/of middelen) is bedoeld voor het

- organiseren en faciliteren van werkgroepen, (landelijke) themabijeenkomsten, workshops;
- verzorgen van publicaties en PR ter vergroting van actieve deelname aan het IIP;
- onderhouden van een eigen website en online forum, eventueel via www.ICTRegie.nl;
- verzamelen en ontsluiten van kennis uit verschillende bronnen betreffende het domein waaromheen het platform georganiseerd is;
- onderhouden van contactgegevens van de deelnemers (ledenlijst).

De inhoudelijke verantwoordelijkheid voor beleidsontwikkeling en uitvoering van activiteiten ligt bij het platform zelf.

De ondersteuning is maatwerk (zie verderop) en wordt geleverd voor telkens een half jaar, waarbij per kwartaal op basis van rapportages (zie verderop) wordt besloten of en hoe lang voortzetting ervan opportuun is. Na maximaal twee jaar stopt de ondersteuning door ICTRegie en moet het platform zich dusdanig hebben ontwikkeld dat het zelfstandig verder kan, opgaat in een andere entiteit, of zichzelf opheft.

Voor de financiering van door het platform opgestelde programma's en projecten moet een beroep worden gedaan op de daarvoor bestaande instellingen en regelingen (NWO, STW, SenterNovem, FES/Bsik, FP7 etc.).

De ondersteuning en erkenning van ICTRegie bieden geen garanties op het honoreren van dergelijke aanvragen. Maar de verwachting is wel dat door vroegtijdig samen te werken en te

beginnen met plan-, programma- en consortiumvorming de succeskans bij aanvragen voor subsidie aanzienlijk kunnen worden vergroot.

ICTRegie wil zowel bedrijven als onderzoeksinstituten (niet alleen ICT-bedrijven) stimuleren en helpen met het organiseren van IIP's.

6 Regels

Aan de erkenning en ondersteuning van IIP's verbindt ICTRegie de volgende algemene bepalingen, voorwaarden en verplichtingen.

Algemene bepalingen

- Het IIP is duidelijk gepositioneerd, goed beschreven en afgebakend.
- Het aggregatie niveau kan daarbij verschillend zijn, dat wil zeggen IIP's kunnen sterk in omvang verschillen, en meer lagen bevatten.

Voorwaarden

- Het desbetreffende IIP is door ICTRegie geïdentificeerd als belangrijk en vooral kansrijk ICT toepassingsgebied of deelgebied.
- Er is een initiatiefnemer geïdentificeerd die namens het IIP als contactpersoon kan optreden naar ICTRegie en als aanspreekpunt fungeert.
- Het IIP is een open community, geïnteresseerden kunnen vrij toetreden. De uitwisseling van informatie binnen het platform, zeker als het gaat om gevoelige informatie (Intellectual Property), dient goed geregeld te zijn.

Verplichtingen

- Het IIP heeft een resultaatverplichting en een kwartaal- en jaarrapportageverplichting naar ICTRegie, volgens het model van Bijlage 2.
- Wezenlijk is dat het IIP een aantoonbare impact heeft in het ICT-veld, en daarmee een bijdrage levert aan de missie van ICTRegie.

Voorwaardelijkheid

- ICTRegie kan op basis van de gerapporteerde voortgang (of bij onverhoopt uitblijven van rapportages) de erkenning en de ondersteuning van het platform op elk moment intrekken, onverlet de honorering van aangegane toezeggingen en verplichtingen.

7 Beoordeling van de aanvraag

Om in aanmerking te komen voor erkenning en ondersteuning door ICTRegie moet een aanvraag worden ingediend volgens het in de bijlage beschreven formaat. Over deze aanvraag zal ICTRegie met de indiener(s) in gesprek gaan, om te komen tot een voorstel dat past in de doelstellingen en criteria van ICTRegie en dat ook qua ondersteuning door ICTRegie te dragen is. Er is daarbij sprake van maatwerk, waarbij verschillende platforms verschillende verschijningsvormen kunnen hebben.

De beslissing over honorering van ingediende aanvragen wordt genomen door de directeur van ICTRegie na overleg met de Adviesraad. Op deze beslissing is geen beroep mogelijk.

Criteria

Bij de beoordeling van de aanvraag worden criteria gehanteerd:

1. Voldoet het op te richten platform aan de Algemene bepalingen en de Voorwaarden zoals hiervoor weergegeven in paragraaf 6.
2. Is er een aantoonbaar fundament in en relevantie voor het ICT-bedrijfsleven resp. de maatschappij.
3. Is er een aantoonbaar fundament in en relevantie voor de ICT-kennisinfrastructuur.
4. Is er voldoende zicht op de haalbaarheid van een duurzame platform-vorming.
5. Wat zijn de internationale kansen en hoe is de aansluiting bij European Technology Platform(s).
6. Is er een realistisch plan en begroting (organisatie, doelen, tijdpad, financiële invulling).

Het formaat van de aanvraag is weergegeven in Bijlage 1.

Ad 2 en 3: Fundament en relevantie voor het bedrijfsleven resp. de maatschappij en voor de kennisinfrastructuur

Het is wezenlijk dat in het voorstel/de aanvraag het draagvlak bij zowel de industrie en/of de maatschappij als bij de kennisinfrastructuur duidelijk is, bij voorkeur door schriftelijke adhesiebetuigingen. Betrokken onderzoekers, bedrijfsleven en klanten tonen duidelijk belangstelling voor het tot stand brengen van een nieuw platform of het verenigen van initiatieven, met de daarbij behorende activiteiten en structuren, rondom het betreffende thema.

Ad 4: Haalbaarheid & duurzaamheid

Op het derde criterium, de *haalbaarheid van duurzame platform-vorming*, wordt hieronder dieper ingegaan. Dit speelt een belangrijke rol bij het besluit het IIP te ondersteunen:

- De initiatiefnemer wordt gezien als gezaghebbend op het domein of thema en wordt door het platform erkend als trekker, als diegene die het platform kan vertegenwoordigen en kan optreden als schakel tussen het IIP en ICTRegie.
- Er is in Nederland geen andere organisatie met een vergelijkbare doelstelling aanwezig, en ook internationaal biedt het IIP kansen.
- Het platform heeft de potentie om met steun van ICTRegie zichzelf te kunnen ontwikkelen, te professionaliseren, mogelijk zelfs tot een blijvende entiteit, die na maximaal twee jaar self supporting is. De eis van een blijvende entiteit is geen harde eis, het is geen doel op zich. De omgeving verandert continu, een IIP kan succesvol zijn, terwijl het na twee jaar besluit om zichzelf op te heffen of om op te gaan in een andere vorm of structuur.

Ad 5: Aansluiting bij ETP's

De European Technology Platforms spelen een belangrijke rol in de agendering van onderzoeksprioriteiten in het Zevende Kaderprogramma en in de vorming van Joint Technology Initiatives (JTI's), die aanspraak kunnen maken op financiële steun uit Brussel. Op dit moment zijn er nog te weinig nationale 'spiegelorganisaties' van de ETP'S om als Nederlands

kennisinstellingen en bedrijven effectief mee te kunnen doen in die Europese platforms en daarmee mee te sturen op de Europese agendasetting. Aansluiting van Nederlandse platforms op de Europese is daarom van wezenlijk belang.

Ad 6: Plan en begroting

Om te kunnen beoordelen of er een realistische aanpak wordt gevolgd is een (summer) plan met doelen, tijdslijn en begroting nodig. De op basis daarvan door ICTRegie te verlenen ondersteuning (in natura of in geld) zal in alle gevallen voorwaardelijk zijn, hetgeen betekent dat deze telkens voor een half jaar wordt verstrekt, met elke kwartaal een beoordeling over de volgende tranche.

Bijlage 1: Formaat aanvraag erkenning en ondersteuning van een IIP

Bij een aanvraag tot erkenning en ondersteuning van een ICT Innovatieplatform dienen tenminste de volgende punten aan de orde te komen (indicatie omvang: 5 pagina's):

Algemeen:

- ICT Innovatieplatform: titel
- Korte omschrijving thema of toepassingsdomein
- Eventuele verwijzingen naar documenten waarin het domein wordt beschreven en de kansen voor het gebied zijn geïdentificeerd

Initiatiefnemer:

- Contactpersoon (trekker) (NAW-gegevens)
- Organisatie

Ondersteunende organisaties:

- Contactpersonen (Namen volstaan)
- Organisatie

Omschrijving van het ICT Innovatieplatform:

- Themagebied
- Partijen en bestaande netwerken en structuren in het themagebied
- Knelpunten en kansen
- Strategie voor het (versneld) ontwikkelen van dit platform
- Beoogde wijze van visieontwikkeling, strategische agenda
- Beantwoording van de criteria 2 t/m 5 zoals genoemd in paragraaf 7 van het Raamwerk voor IIP's

Plan en begroting

- Planning van activiteiten voor de eerste twee jaar (meer gedetailleerd voor het eerste halfjaar)
- Vereiste middelen en bestemming van de middelen (begroting), eigen bijdragen van de partners, gevraagde support van ICTRegie

Ondertekening:

- Ondertekening door de initiatiefnemer is vereist, inclusief naam, functie, datum en plaats

Eventuele bijlagen:

- Relevante bijlagen over het thema

Bijlage 2: Voortgangsrapportages

Rapportages hebben tot doel inzicht te geven in activiteiten en plannen van het IIP, prioriteiten af te wegen, tot afstemming te komen tegen de achtergrond van de innovatievisie die ICTRegie ontwikkelt en onderhoudt.

Per kwartaal (indicatie omvang 1 pagina):

De kwartaalrapportages dienen kort en bondig te zijn (eenvoudige opsomming), gericht op waar ICTRegie kan helpen en adviseren:

1. Opsomming van lopende activiteiten
2. Wat is gerealiseerd in relatie tot gestelde doelen (output en activiteiten)
3. Mogelijke knelpunten, (hulp)vragen, bijstellingen van plannen en prioriteiten

Jaarlijks (indicatie omvang 5 pagina's)

In een jaarlijkse voortgangsrapportage dienen in ieder geval de volgende punten aan de orde te komen:

1. Scope en doelstelling van het platform (positionering in ICT-veld)
2. De bereikte resultaten (vs. geplande output)
3. De verrichte activiteiten (vs. geplande activiteiten)
4. Kwantitatieve gegevens over aantal betrokkenen individuen, bedrijven en organisaties
5. Eventuele knelpunten
6. Uitgewerkte plannen voor het volgende jaar