

Reglement Anticipate 2018

Inleiding

Innoviris is verantwoordelijk voor de wetenschappelijke en administratieve coördinatie van het Anticipate programma. Dit document bevat alle informatie die onderzoekers nodig hebben om een project in te dienen voor de oproep 2018. De expressions of interest voor deze oproep moeten ten laatste op **vrijdag 15 december 2017 om 12.00u** worden ingediend bij Innoviris en moeten voldoen aan de richtlijnen in dit reglement. Indien uw aanvraag niet aan de het reglement voldoet, kan het niet worden geëvalueerd.

Doelstelling van het programma

Via dit programma wil het Gewest projecten financieren die worden uitgevoerd door academische onderzoekers aan Brusselse onderzoeksinstituten die een toekomstgerichte visie hebben en die de uitdagingen kunnen oplossen waarmee het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de komende jaren zal worden geconfronteerd. De oplossingen die door de projecten worden voorgesteld, moeten rekening houden met de Brusselse stedelijke complexiteit. Het programma richt zich zowel tot onderzoekers in de humane wetenschappen als onderzoekers in de exacte of toegepaste wetenschappen. De projecten moeten voldoende aandacht besteden aan een (beleidsgerichte en/of maatschappelijke) valorisatie van het onderzoek.

Definitie Brusselse onderzoeksinstituten

In artikel 1.3 van de Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie (2014/C 198/01) wordt de term onderzoeksinstituut als volgt gedefinieerd: *“een entiteit (zoals een universiteit of een onderzoeksinstituut, een agentschap voor technologieoverdracht, een innovatie-intermediair of een entiteit voor virtuele of reële onderzoeksgesamenwerking), ongeacht haar rechtsvorm (publiek- of privaatrechtelijk) of haar financieringswijze, die zich in hoofdzaak bezighoudt met het volledig onafhankelijk verrichten van fundamenteel onderzoek, industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling of met het breed verspreiden van de resultaten van deze activiteiten door middel van onderwijs, publicaties of kennisoverdracht.”*

De Brusselse partners die voor deze oproep een aanvraag kunnen indienen bij Innoviris zijn bijgevolg onderzoeksinstituten die voldoen aan deze definitie en die minstens een exploitatiezetel hebben in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Structuur van de projecten

De projecten kunnen zowel uitgaan van individuele onderzoekers als van meerdere onderzoekers en/of onderzoeksgroepen die samenwerken aan een onderzoeksproject, waarbij elke partner een bepaald aspect van de problematiek bestudeert. Voor elk project moet minstens één promotor-coördinator worden geïdentificeerd. Deze promotor-coördinator is verantwoordelijk voor het wetenschappelijk beheer van het project en de omkadering van de onderzoeker(s). Hij/zij legt het project ter akkoord voor aan de academische autoriteit. Per project kunnen één of meerdere copromotoren worden aangewezen. De middelen die aan dit project worden besteed, moeten in overeenkomst zijn met het programma en de vooropgestelde doelstellingen.

De samenwerking met een (Brusselse) (para)publieke instelling die op het terrein betrokken is bij het project, wordt sterk aangemoedigd. Concreet wordt het onderzoeksvoorstel opgesteld in overleg met de instelling om ervoor te zorgen dat het onderzoek is afgestemd op de behoeften van de situatie op het terrein. Het onderzoek kan eventueel gedeeltelijk worden uitgevoerd door de instelling (“in situ”). In geval van een structurele samenwerking met een (para)publieke instelling, wordt deze instelling aangewezen als “peter” van het project. Ondernemingen en leden van onderzoekersinstellingen kunnen niet worden aangewezen als peter van het project.

Modaliteiten van de oproep 2018

Thema's

Elk jaar worden een aantal specifieke thema's bepaald. De thema's die in aanmerking komen voor de oproep van 2018, zijn:

- **Artificiële intelligentie, digitalisering en automatisering.** Hoe kunnen de ontwikkeling van traditionele industrie en radicale innovaties in de digitale industrie worden gecombineerd? Hoe dreigen deze ontwikkelingen het concept werk en arbeidsmarkt in de regio te veranderen? Zal deze ontwikkeling het evenwicht tussen enerzijds efficiëntie en productiviteit en anderzijds welzijn thuis en op het werk veranderen? In hoeverre kunnen deze technologieën de sociale verhoudingen, de manier waarop we in sociale relaties staan, of zelfs onze morele, ethische of spirituele opvattingen veranderen? In hoeverre hebben intelligente internet algoritmes een invloed op een genuanceerde opinievorming bij burgers in het Gewest, en tot welke uitkomsten leiden ze? En zullen deze veranderingen kunnen plaatsvinden binnen de huidige wetgeving en juridische context?
- **De compacte en groene stad.** Welke creatieve en innovatieve ideeën laten toe om de stad zo te bouwen dat deze compact is maar tegelijk de nodige ruimte laat voor natuur (in de ruime zin: biodiversiteit, groene ruimte, duurzaamheid...)? Op welke manier kunnen aantrekkelijke, vernieuwende alternatieven een dense, mensonwaardige, niet duurzame stedelijke ontwikkeling vermijden? Hoe kan de regeneratie van oude stadsinfrastructuur oplossingen bieden voor de toenemende verstedelijking, de steeds schaarser wordende (groene) ruimte en de verminderde biodiversiteit? Op welke manier kan de verdichting deel

van het antwoord zijn op ecologische problemen? En hoe kan duurzaam management en gebruik van de beschikbare natuur ingezet worden om de ecologische en maatschappelijke uitdagingen van verdichting aan te pakken?

- **Het onzichtbare zichtbaar maken.** Hoe kunnen we tot nu toe onzichtbare of onvoldoende zichtbare bevolkingsgroepen in Brussel, en in het bijzonder de meest kwetsbare groepen, beter zichtbaar maken voor het beleid? Welke (voor Brussel) innovatieve methodologieën kunnen gebruikt worden die betrouwbare gegevens over deze populaties garanderen en het welzijn van de Brusselaars verbetert? Welke concrete oplossingen voor dataverzameling kunnen het geïnformeerd nemen van beleidsbeslissingen in de toekomst versterken? Welke methoden en statistische procedures kunnen gebruikt worden om de omvang van verborgen populaties te schatten en/of het inzicht in hun levenssituatie te verbeteren?

Op de website van Innoviris vindt u afzonderlijke fiches waarin elk thema in detail wordt uitgelegd.

Kalender

De selectie van de projecten van Anticipate 2018 gebeurt in twee stappen: een expression of interest en een oproep tot volledige voorstellen. Enkel kandidaten die een positieve evaluatie van hun expression of interest hebben gekregen, kunnen een volledig voorstel indienen.

- **Indienen expressions of interest:** van 18 oktober 2017 tot 15 december 2017 om 12h00
- **Indienen volledige voorstellen:** van 1 februari 2018 tot 25 april 2018 om 12.00u
- **(Externe) evaluatie:** midden mei tot midden juni 2018
- **Toekenningsbeslissing van de Regering:** juli 2018
- **Start van de projecten:** tussen 1 oktober 2018 en 30 november 2018.

Expression of interest

Het inschrijvingsformulier is beschikbaar op de website van Innoviris. Een dossier wordt ontvankelijk verklaard als het beantwoordt aan de vooraf gedefinieerde criteria, namelijk:

- De onderzoeker of de onderzoekers moeten bij aanvang van het onderzoek minstens in het bezit zijn van een masterdiploma
- De promotor of de promotoren moeten de titel hebben van professor, onderzoeksverantwoordelijke of gevestigd onderzoeker aan een Brusselse onderzoeksinstelling
- De aanvraag is ingediend vóór de vooropgestelde deadline vermeld op het aanvraagformulier
- De aanvraag is opgesteld volgens de vormvereisten (het correcte aanvraagformulier werd gebruikt, het gevraagde aantal pagina's gerespecteerd, het formulier werd volledig ingevuld, alle partners hebben het formulier getekend etc.)
- De aanvrager(s) moet voldoen hebben aan alle verplichtingen opgelegd in het kader van een eventuele vorige toekenning van steun door het Gewest.

- Het project mag niet begonnen zijn vóór de indiening van de steunaanvraag.

De ontvankelijke dossiers worden door Innoviris geëvalueerd volgens onderstaande criteria:

- Het project moet zich inschrijven in één van de door het Gewest geïdentificeerde thema's
- Het project moet een vernieuwende bijdrage leveren aan één van deze thematieken.

Op basis van deze elementen kunnen de projecten in aanmerking komen voor een volledig voorstel.

Volledige voorstellen

Enkel de projecten die een positieve evaluatie krijgen bij de expression of interest, kunnen een volledig dossier indienen. In het volledige dossier moet onder andere in detail de state of the art, de methodologie, de valorisatiestrategie en verwachte impact en het werkprogramma worden uiteengezet. Het werkprogramma moet beschreven worden in workpackages. Voor elke workpackage moet volgende elementen duidelijk beschreven worden: de duur, de doelstellingen, de uit te voeren taken, de verwachte resultaten en de risico's. Voor een project met meerdere onderzoekers, moet duidelijk aangegeven worden welke partner verantwoordelijk is voor elke workpackage en wat de bijdrage van elke partner voor deze workpackage zal zijn.

De ontvankelijkheid van elke aanvraag wordt opnieuw gecontroleerd. Hiervoor worden dezelfde ontvankelijkheidscriteria gebruikt als bij de expression of interest (zie eerder). In dit stadium moet de aanvraag daarenboven bij Innoviris worden ingediend met de goedkeuring (handtekening) van de Rector, de Directeur van de hogeschool of andere persoon die wettelijk gemachtigd is om de instelling te vertegenwoordigen.

De ontvankelijke volledige voorstellen worden geëvalueerd door een jury, samengesteld uit academische experts afkomstig uit het wetenschappelijk domein van de aanvraag, vertegenwoordigers van Innoviris en vertegenwoordigers van andere instellingen. De evaluatie gebeurt op basis van de ingediende documenten, die naar de juryleden worden verstuurd. Innoviris heeft, volgens de voorwaarden van de oproep, het recht om deze evaluatie te vervolledigen met een interview door de jury.

De aanvragen worden door de jury geëvalueerd op basis van volgende criteria :

- Wetenschappelijke kwaliteit en haalbaarheid van het project (60%):
 - Is het project origineel en innovatief in verhouding met de state of the art?
 - Zijn de doelstellingen, de onderzoeksvragen en het programma helder?
 - Zijn de doelstellingen meetbaar?
 - Is de methodologie in overeenstemming met deze doelstellingen?
 - Is het werkprogramma realistisch opgesteld?
 - Kan het project met de gekozen methodologie en middelen gerealiseerd worden?
 - Is het gevraagde budget in overeenstemming met de werklast?
- De impact op het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (30%):
 - Getuigt het project van voldoende kennis over de situatie op het terrein?
 - Zullen de resultaten kunnen bijdragen tot de sociaaleconomische ontwikkeling van het Gewest?

- Zullen de resultaten op korte termijn geïmplementeerd kunnen worden in het Gewest? Kunnen ze gebruikt worden door de beleidsmakers van het Gewest?
- Zullen/kunnen de resultaten toegankelijk worden gemaakt voor het grote publiek? (vulgarisatie)
- Kwaliteit van het consortium (10%):
 - Beschikken de onderzoeker(s) en de promotor(en) over de juiste expertise voor het uitvoeren van dit onderzoek?
 - Indien meerdere onderzoekers of onderzoeksgroepen: Is er voldoende samenhang en complementariteit tussen de partners?
 - Indien van toepassing: Zijn de samenwerkingen met de (semi-)overheidsinstellingen pertinent?

Daarnaast wordt ook gekeken naar de samenhang en complementariteit van het geheel van de projecten.

Bedrag van de financiering

De toelage dekt het salaris van de onderzoeker(s), de werkingskosten (o.a. kosten voor apparatuur, materiaal, enquêtes, organisatie- en reiskosten) en de kosten voor onderaanneming. Een beperkt budget ter waarde van 5% van de werkingskosten kan gebruikt worden voor de onkosten van de promotor(en), indien dit in het oorspronkelijke budget werd voorzien. Meer informatie over de toegelaten kosten, vindt u in het document 'Boekhoudkundige richtlijnen' op [onze website](#). De financiering betreft projecten van 2 jaar die eventueel hernieuwbaar zijn voor een periode van 2 jaar.

Er wordt geen maximumbedrag opgelegd aan de personeels- en werkingsmiddelen die kunnen gevraagd worden binnen een project. Uiteraard is er wel een financieringsplafond voorzien voor het geheel van projecten binnen de call. De score van een project (op basis van hogergenoemde criteria), haar ranking in het geheel van projecten en het beschikbare budget, zullen bepalen of het project al dan niet gefinancierd wordt. Het gevraagde budget moet in overeenstemming zijn met de werklast.

Het intellectueel eigendomsrecht van de resultaten van het project behoort toe aan de uitvoerders van het project.

Indienen van een aanvraag en behandeling door Innoviris

Een papieren versie van de expression of interest moet door de academische autoriteiten ten laatste op vrijdag 15 december 2018 om 12.00u ingediend worden bij Innoviris, Charleroisesteenweg 110, 1060 Brussel. Een elektronische versie in docx-formaat moet verstuurd worden naar funding-request@innoviris.brussels (met skoelet@innoviris.brussels in kopij). De projecten die na deze deadline worden ingediend, komen niet in aanmerking.

De aanvragen moeten worden opgesteld via een formulier dat beschikbaar is op de website van [Innoviris](#) en moeten worden goedgekeurd door de gastinstelling.

Opvolging

De promotor-coördinator controleert of de verschillende stappen voor de voortzetting van het project worden gerespecteerd. Dat is nodig voor het goede verloop van het programma. Daarnaast gebeurt er een financiële en wetenschappelijke opvolging van de projecten door Innoviris.

Voor de financiële opvolging beroept Innoviris zich op de financiële verslagen die aan het eind van ieder werkjaar (en ten laatste twee maanden nadat een nieuw werkjaar is gestart) door de projecten worden ingediend.

Voor de wetenschappelijke opvolging worden activiteitenverslagen op vaste tijdstippen bij Innoviris ingediend (zie kader en detail onderaan). Aan het einde van het project (na 2 jaar of na 4 jaar) wordt een wetenschappelijk eindverslag verwacht. Daarnaast worden de onderzoekers en promotoren jaarlijks uitgenodigd op het Anticipate Symposium, samen met vertegenwoordigers van Innoviris en de regionale overheidsinstellingen. Door de studies voor te stellen aan beslissingsmakers en/of beleidsmakers op het Symposium wordt samenwerking en valorisatie aangemoedigd. Projecten in de beginfase stellen hun onderzoek op het Symposium voor met een poster. In het voorlaatste en laatste jaar van het project worden de resultaten voorgesteld aan de hand van een presentatie. Het Symposium fungeert als opvolgingscomité.

Om de verspreiding van de onderzoeksresultaten nog te versterken, wordt gevraagd om voor het einde van het project een artikel in te dienen bij het elektronisch tijdschrift [Brussels Studies](#) waarin vulgariseerde artikels worden gepubliceerd voor het grote publiek.

Anticipate tijdslijn opvolging



Na 12 maanden

Op het einde van het eerste jaar¹ wordt een wetenschappelijk activiteitenverslag ingediend bij Innoviris in 1 papieren exemplaar en 1 elektronische versie. Dit wetenschappelijk verslag bevat de volgende elementen:

- algemene projectinformatie
- korte samenvatting van het project
- resultaten van het eerste werkjaar (in relatie tot het originele werkprogramma) en eventuele aanpassingen voor het tweede jaar
- publicaties of andere valorisaties
- perspectieven/toepassingen voor het Gewest
- notulen van de eventuele vergaderingen met de “peter”. In geval van een structurele samenwerking met een “peter”, zullen verschillende vergaderingen voor overleg worden gepland. De notulen van deze vergaderingen moeten worden toegevoegd aan de activiteitenverslagen

Na 18 maanden

Op vraag van Innoviris meldt de promotor-coördinator of er een aanvraag voor hernieuwing van het project zal worden ingediend. Indien dit het geval is, stelt de promotor-coördinator een aanvraag op die hij/zij ongeveer 18 maanden² na het begin van het project indient. Deze aanvraag, die bij Innoviris wordt ingediend in 1 papieren exemplaar en 1 elektronische versie, omvat de volgende elementen:

- wetenschappelijk activiteitenverslag na 18 maanden (naar analogie met verslag na 12 maanden)
- voorstel hernieuwing (met doelstellingen, gedetailleerd werkprogramma en verwachte toepassingen voor het Gewest)
- gedetailleerd budget voor hernieuwing
- GANTT-diagram

Innoviris organiseert een evaluatie met mondelinge verdediging van het project voor een jury. De jury, samengesteld uit onafhankelijke experts, evalueert het onderzoek dat werd uitgevoerd tijdens de eerste periode van 18 maanden, en het programma voor de voortzetting van het project.

¹ Om de rapportage te bundelen, kan dit rapport reeds 12 maanden na de start van de eerste projecten binnen dezelfde call gevraagd worden. Er wordt dan bij de evaluatie rekening gehouden met de kortere looptijd van sommige projecten.

² Om de rapportage te bundelen, kan dit rapport reeds 18 maanden na de start van de eerste projecten binnen dezelfde call gevraagd worden. Er wordt dan bij de evaluatie rekening gehouden met de kortere looptijd van sommige projecten.

Na 24 maanden

In geval van hernieuwing, wordt op het einde van het tweede jaar nog een kort wetenschappelijk activiteitenverslag ingediend bij Innoviris in 1 papieren exemplaar en 1 elektronische versie. Dit wetenschappelijk verslag bevat slechts twee elementen:

- niet-vertrouwelijke samenvatting van de verworven resultaten
- korte reflectie op de aanbevelingen geformuleerd door de jury bij bespreking van de hernieuwingsaanvraag en hoe men hiermee rekening zal houden in het vervolgtraject

Indien geen hernieuwing werd aangevraagd of deze geweigerd werd, wordt na 24 maanden een eindverslag ingediend bij Innoviris, in 1 papieren exemplaar en 1 elektronische versie, dat de volgende publieke elementen bevat:

- executive summary van de verworven resultaten
- concrete aanbevelingen voor het BHG
- lijst van publicaties/onderzoeksrapporten/doctoraten gelinkt aan het project

Daarnaast bevat het verslag ook volgende elementen, die enkel voor intern gebruik zijn:

- confrontatie met de oorspronkelijke doelstellingen van het project
- evaluatie van het Anticipate programma
- (indien mogelijk) kopie van de publicaties/onderzoeksrapporten/ doctoraten gelinkt aan het project
- notulen eventuele vergaderingen in overleg met de “peter”.

Na 36 maanden

Op het einde van het derde jaar³ wordt opnieuw een wetenschappelijk activiteitenverslag ingediend bij Innoviris, in 1 papieren exemplaar en 1 elektronische versie, naar analogie met het verslag na 12 en 18 maanden.

Na 48 maanden

Op het einde van het vierde jaar wordt een wetenschappelijk eindverslag ingediend bij Innoviris, in 1 papieren exemplaar en 1 elektronische versie, naar analogie met het eindverslag na 24 maanden voor de niet hernieuwde projecten (zie hoger).

³ Om de rapportage te bundelen, kan dit rapport reeds 36 maanden na de start van de eerste projecten binnen dezelfde call gevraagd worden. Er wordt dan bij de evaluatie rekening gehouden met de kortere looptijd van sommige projecten.

Formulieren en informatie

Het aanvraagformulier en de richtlijnen zijn beschikbaar op de [website van Innoviris](#).

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

Suzana Koelet

Tel: 02 600 50 80

skoelet@innoviris.brussels