

Oproeptekst EFRO Vlaanderen 2021-2027 Oproep 274 - BD1 – SD1 – Innovatieve state-of-the-art apparatuur

In 't kort

Deze oproep past binnen het thema 'Slim Vlaanderen' en richt zich op projecten die inzetten op het versterken van **onderzoeks- en innovatiecapaciteit**.

Projecten worden ingediend via het [E-loket](#). Vóór indiening moet het project aangemeld worden via een [vooraanmelding](#).

De vooraanmelding moet ten laatste op **vrijdag 27 november 2026** ingediend zijn.

De deadline voor indiening van het volledige projectvoorstel is **vrijdag 12 maart 2027**.

Op maandag **19 oktober 2026** om 9u organiseren we een online infosessie voor deze oproep. U kan zich [hier](#) inschrijven voor deze infosessie.

Oproep actief

Wanneer?

Van 30/9/2026 tot en met 12/03/2027

Samengevat

Voor wie?

Alle organisaties met rechtspersoonlijkheid

Voor wat?

Projecten rond innovatieve state-of-the-art apparatuur

Bedrag

6 miljoen euro EFRO-steun

De minimale totale projectkost bedraagt 500.000,00 euro.

De maximale EFRO-steun per project is 1 miljoen euro.

Wat?



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Wat is de oproep 'Innovatieve state-of-the-art apparatuur' en welke projecten verwachten we?

Deze oproep is gericht op het verhogen van onderzoeks- en innovatiecapaciteit door het realiseren van innovatieve state-of-the-art onderzoeks- of demonstratieapparatuur. Deze apparatuur moet toelaten om innovatieve toepassingen te laten doorstromen naar Vlaamse ondernemingen. Flankerende investeringen, zoals de inrichting of aanpassing van lokalen waarin de apparatuur wordt ondergebracht en digitale ondersteunende toepassingen, zijn toegelaten. Gelinkte externe prestaties zijn eveneens mogelijk. Deze oproep is niet gericht op werkingsactiviteiten. Werkingskosten, personeelskosten en overhead zijn dus niet toegestaan.

Het verspreiden van kennis naar Vlaamse ondernemingen via innovatieve apparatuur kan op verschillende manieren gebeuren. Hieronder een overzicht van mogelijke acties:

- **Demonstratie- en belevingsruimtes** waarbinnen in bepaalde sectoren technologische innovaties gedemonstreerd worden. Dergelijke belevingsruimtes moeten op een laagdrempelige manier de ondernemingen wegwijs maken in de technologische mogelijkheden binnen de sector.
- **Mobiele demonstratoren** als laagdrempelige methode om innovatieve toepassingen te demonstreren aan een beperkte groep van (micro-)ondernemingen. Dergelijke mobiele opstellingen bieden ook vaak mogelijkheden inzake upgraden van apparatuur, wat de duurzaamheid van het project ten goede komt.
- **Innovatieve onderzoeks- en analyseapparatuur:** apparatuur die door kennisinstellingen en bedrijven kan worden aangewend voor onderzoeksdoeleinden met het oog op de valorisatie van innovatieve toepassingen.
- Ontwikkelen en implementeren van **(hoog)technologische applicaties met een maatschappelijke meerwaarde**. Technologische evolutie leidt tot een sterk gewijzigd takenpakket en profiel op de werkvloer. Van werknemers wordt dan ook steeds meer technologische kennis en efficiëntie gevraagd. Dit zorgt ervoor dat een deel van de (toekomstige) werknemers uit de boot dreigt te vallen. Het is in deze context dat technologische innovaties eveneens aangewend worden voor werknemers die fysieke (bijvoorbeeld exoskeletten, automatisch geleide voertuigen – AGV's) of cognitieve (bijvoorbeeld pick to light systemen) ondersteuning nodig hebben. Ook hier mikken we op de ontwikkeling van producten en diensten die inherent innovatief zijn en niet nog uitgerold zijn in Vlaanderen.
- **Uitbreiding van investeringen bij de bestaande kenniscentra**, op voorwaarde dat deze voldoen aan bovenstaande kenmerken.
- **Uitbreiding van investeringen bij de bestaande clusterorganisaties** (waaronder de erkende speerpuntclusters). Clusterorganisaties beschikken reeds over een sterk draagvlak. Bijkomende investeringen in technologische innovaties moeten de sector die de clusterorganisatie vertegenwoordigt naar een hoger niveau tillen.
- **Uitbreiding van capaciteit bij ondernemingen**, met als expliciete doelstelling om deze infrastructuur op niet-discriminatoire basis en tegen marktconforme prijzen te delen.
- De **(fysieke) uitbouw van living labs en proeftuinen** waar innovatieve toepassingen ontwikkeld en getest worden met oog op overdraagbaarheid naar ondernemingen, met voldoende mechanismen

voor verspreiding van kennis. Het moet daarbij gaan om kennis die breed toepasbaar is en individuele cases overstijgt.

- Om installaties en hardware optimaal te laten draaien, is vaak bijbehorende **digitale en rekencapaciteit** nodig. Dergelijke kosten (als investeringen of externe prestaties) kunnen ook in aanmerking komen. Let wel: een dergelijke investering is enkel mogelijk indien die is gekoppeld aan een installatie of hardware die eveneens deel uitmaakt van het EFRO-project. Het project kan dus niet louter bestaan uit digitale capaciteit (servers enzovoort), maar digitale capaciteit kan er wel deel van uitmaken.

Concreet beoogt het EFRO-programma installaties die aangewend kunnen worden voor dienstverlening aan derden (en dan vooral ondernemingen). Het gaat dus om installaties die voor piloot- of co-creatieactiviteiten aangewend kunnen worden. Op die manier kunnen de innovatieve toepassingen een ingang vinden bij de ondernemingen, wat een expliciete doelstelling van het programma is.

De uitbouw van pilootlijnen en demonstratiecapaciteit is vaak de laatste stap in de richting van vermarkting. In de praktijk kan dit aanleiding geven tot de uitbouw van pilootfabrieken die een boost betekenen voor de gehele sector waarin de pilootfabriek opereert. Hoger omschreven acties moeten vooral gericht zijn op de prioritaire domeinen van de Vlaamse Slimme Specialisatie (zie lager) en de voorziene transitie rond industrie, klimaat en circulaire economie. Deze domeinen worden gekenmerkt door een aanzienlijk draagvlak en hebben een groot groeipotentieel. Dit potentieel betekent eveneens dat grote technologische evoluties zullen plaatsvinden, waarbij ondersteuning van ondernemingen bij het implementeren van deze innovaties noodzakelijk zal zijn.

De prioritaire domeinen van de Vlaamse Slimme Specialisatie zijn de volgende:

- Duurzame chemie
- Geavanceerde materialen
- Slimme maakindustrie
- Gezondheid
- Gespecialiseerde logistiek
- Agrovoedingsindustrie
- Elektronische systemen, Internet of Things, fotonica
- Energie
- Cleantech
- Blauwe economie

Raadpleeg de laatste versie van de slimme specialisatiestrategie op: [Vlaamse Slimme Specialisatiestrategie](#)

Voorwaarden

Wie kan van deze subsidie gebruikmaken en waarmee moet je rekening houden?

Wie kan gebruikmaken van deze subsidie?

Elke organisatie met rechtspersoonlijkheid kan een EFRO-project indienen. Projecten kunnen worden uitgevoerd door de indiener (promotor) of door een consortium (promotor en copromotoren), indien het staatssteunregime dit toelaat. Uitsluitend (co)promotoren kunnen kosten indienen die voor subsidies in aanmerking komen.

Welke kosten komen in aanmerking?

Binnen deze oproep zijn de kostenrubrieken investeringen en externe prestaties voorzien. De kosten die voor het EFRO-project in aanmerking komen, zijn vaak ook afhankelijk van het staatssteunregime.

Als het project onder de staatssteunregels valt, mogen in geen geval al onomkeerbare activiteiten (werken, aanstellen aannemer,...) worden uitgevoerd of kosten worden gemaakt vóór indiening van het projectvoorstel in het EFRO E-loket.

Meer informatie over de kostenrubrieken is terug te vinden in de Programmahandleiding.

Financiering?

Projecten moeten beschikken over een sluitend financieel plan. Bij projectindiening moeten minimaal de cofinancieringsaanvragen worden toegevoegd, indien er sprake is van externe financiers.

Ook de eigen bijdrage van de partners (zowel van promotor als van copromotoren) en eventueel het privaat karakter ervan (indien de staatssteunregels dit noodzakelijk maken), moeten aangetoond worden.

Uitbetaling van EFRO-steun

Het project moet in eerste instantie in staat zijn om de projectkosten zelf voor te financieren. Vooraleer een project kan goedgekeurd worden, zal de kredietwaardigheid van de (co)promotor aangetoond moeten worden.

De uitbetaling van de EFRO-steun zal gebeuren op basis van gemaakte en bewezen kosten. Mits aanvaarding door de Europese Commissie van financiering niet-gelinkt aan kosten voor deze specifieke oproep zal de uitbetaling ook bijkomend gekoppeld zijn aan de effectieve realisatie van het project conform de laatste projectdefinitie met als doel state-of-the-art apparatuur klaar voor gebruik. Concreet zal de uitbetaalde EFRO-steun dan beperkt worden tot maximaal 80% van het toegekende bedrag en zal het saldo van 20% uitbetaald worden na aantonen van het operationeel zijn van alle voorziene apparatuur. Indien dit niet, niet volledig of niet tijdig kan worden aangetoond, zal de reeds betaalde steun worden teruggevorderd.

Indicatoren

Voor deze oproep worden specifiek de volgende indicatoren van toepassing geacht. Bij de opmaak van een projectvoorstel vragen we om een onderbouwde en realistische raming te maken van de bijdrage van jouw project aan deze indicatoren, voor zover ze relevant zijn voor het project. Deze waarden worden tijdens en na de uitvoering van het project gemonitord.

Resultaat of Output	Indicator Code	Naam indicator
Output	RCO07	Onderzoeksorganisaties die deelnemen aan gezamenlijke onderzoeksprojecten.
Output	RCO08	Nominale waarde van onderzoeks- en innovatieapparatuur (euro)
Output	RCO10	Ondernemingen die samenwerken met onderzoeksorganisaties
Output	RCO15	Gecreëerde capaciteit incubator (aantal ondernemingen per jaar)
Output	RCO16	Deelnames van institutionele belanghebbenden aan een ondernemingsgezin ontdekkingsproces
Output	SOI10	Aantal vierkante meter nieuwe of gerenoveerde onderzoeks-infrastructuur
Output	SOI11	Aantal vierkante meter nieuwe of gerenoveerde bedrijfs-huisvestingsinfrastructuur
Resultaat	RCR02	Private investeringen in project (euro)
Resultaat	RCR03	Kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) die product- of procesinnovatie introduceren één jaar na eindigen project
Resultaat	RCR18	Kmo's die na de opstart de diensten van startercentra gebruiken
Output	RCO01	Aantal micro-ondernemingen ondersteund door EFRO-project
Output	RCO01	Aantal kleine ondernemingen ondersteund door EFRO-project
Output	RCO01	Aantal middelgrote ondernemingen ondersteund door EFRO-project
Output	RCO01	Aantal grote ondernemingen ondersteund door EFRO-project
Output	RCO04	Aantal micro-ondernemingen niet-financieel ondersteund door EFRO-project
Output	RCO04	Aantal kleine ondernemingen niet-financieel ondersteund door EFRO-project
Output	RCO04	Aantal middelgrote ondernemingen niet-financieel ondersteund door EFRO-project
Output	RCO04	Aantal grote ondernemingen niet-financieel ondersteund door EFRO-project

Binnen welke termijn moet het project gerealiseerd zijn?

De projectduur bedraagt maximaal 3 jaar.

Projecten die onderhevig zijn aan de staatssteunregels mogen in geen geval starten vóór indiening van het projectvoorstel in het EFRO E-loket. Om een vlotte en tijdige afsluiting van het programma te realiseren, wordt de uiterste einddatum van projecten voorlopig beperkt tot 31/12/2029.

Gelet op de resterende looptijd van het EFRO-programma is het aantonen van een realistische en tijdige uitvoering van de voorziene apparatuur een zeer belangrijk aandachtspunt, meer specifiek: welke apparatuur zal wanneer operationeel zijn? In de planning moet voldoende tijd voorzien worden voor het operationaliseren van de apparatuur aangezien enkel de fysieke levering/plaatsing niet volstaat om de EFRO-steun te kunnen ontvangen (zie ook hoger 'Uitbetaling van de EFRO-steun').

Innovatieve overheidsopdrachten

Projecten die gebruik maken van innovatieve overheidsopdrachten of innovatievriendelijke aanbestedingspraktijken worden gestimuleerd en gewaardeerd. Hieronder wordt onder meer verstaan: voorafgaande marktconsultaties, functionele specificaties, relevante gunningscriteria, test- of pilootomgevingen, gefaseerde aankoopstrategieën, innovatiepartnerschappen of andere procedures die de ontwikkeling, validatie of introductie van innovatieve oplossingen stimuleren. In voorkomend geval kan in

het aanbestedingsplan meer toelichting gegeven worden. Het aanbestedingsplan vind je hier: <https://www.vlaio.be/nl/media/3112>

Voor meer informatie kan je terecht bij onze VLAIO-collega's van het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten (PIO): <https://www.vlaio.be/nl/vlaio-netwerk/programma-innovatieve-overheidsopdrachten-pio>

Bedrag

Hoeveel bedraagt de steun?

Er is een bedrag van **6 miljoen euro** beschikbaar voor de oproep 'innovatieve state-of-the-art apparatuur'. Afhankelijk van het aantal steunwaardige projecten kan deze enveloppe eventueel nog opgetrokken worden.

De minimale totale kost voor een projectvoorstel is 500.000,00 euro.

Een EFRO-project kan maximaal 1 miljoen euro EFRO-steun ontvangen.

De EFRO-steun bedraagt **maximaal 40%** van de totale subsidiabele kosten. Dit percentage kan begrensd worden afhankelijk van het staatssteunregime.

Met deze EFRO-oproep willen we de Vlaamse economie versterken. Om hiertoe bij te dragen wordt van potentiële projecten een maximale focus op economische valorisatie verwacht. Deze economische focus betekent dat jouw project naar alle waarschijnlijkheid onder de staatssteunregels valt. Het kader van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening (AGVV) is dan het meest aangewezen om de maximaal toegelaten publieke steun te verantwoorden.

De Algemene Groepsvrijstellingsverordening (AGVV)

De AGVV is een zeer praktisch instrument om op een geoorloofde manier staatssteun te verlenen aan de ontwikkeling van jouw project. In de AGVV zijn allerlei steuncategorieën vrijgesteld. Het gaat om onderwerpen waaraan de Europese Commissie een groot belang toekent zoals innovatie, duurzaamheid en onderzoek en ontwikkeling. Hierna volgt een (niet limitatieve) selectie van de meest toepasselijke artikels uit de AGVV o.b.v. de inhoud van het Vlaamse EFRO-programma.

Voorbeelden BD1 – Smart Europe:

- Art. 25 – Steun voor onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten
- Art. 26 – Investeringssteun voor onderzoeksinfrastructuur
- Art. 26bis – Investeringssteun voor test- en experimenteerinfrastructuur
- Art. 27 – Steun voor innovatieclusters
- Art. 28 – Innovatiesteun voor kmo's
- Art. 29 – Steun voor proces- en organisatie-innovatie;
- Art. 56 – Investeringssteun voor lokale infrastructuurvoorzieningen

Mogelijkheden tot vrijstelling van staatssteun zijn het gebruik van de de-minimisverordening en de Diensten van Algemeen Economisch Belang (DAEB).

De-minimisverordening

Anders dan de AGVV heeft de-minimissteun geen betrekking op specifieke activiteiten. Op grond van de reguliere de-minimisverordening kunnen overheden ondernemingen over een periode van drie jaar tot een bedrag van 300.000 euro steunen zonder dat er sprake is van ongeoorloofde staatssteun.

Diensten van Algemeen Economisch Belang (DAEB)

DAEB zijn economische activiteiten die een publiek belang dienen. Overheidsoptreden bij de uitvoering van deze diensten is noodzakelijk, omdat deze diensten anders niet zelf door de markt worden verricht (al dan niet onder maatschappelijk aanvaarde voorwaarden).

Aanvraagprocedure

Hoe een aanvraag indienen?

Projectvoorstellen moeten ingediend worden via het [EFRO E-loket](#). We werken voor deze oproep in twee fasen: eerst een vooraanmelding van jouw projectidee en vervolgens de indiening van het volledig uitgewerkte projectvoorstel.

Vooraanmelding

In de vooraanmelding geef je een korte omschrijving van het project (o.a. Wie zijn de projectpartners? Welke activiteiten plan je? Hoeveel budget voorzie je?). Hiervoor maak je gebruik van het sjabloon vooraanmelding. De beschikbare ruimte mag niet overschreden worden.

De deadline voor indiening van de vooraanmelding is **vrijdag 27 november 2026**. Indienen doe je via e-mail naar vooraanmelding-efro-bd1@vlaio.be.

Binnen 21 dagen ontvang je als indiener vanuit de EFRO-beheersautoriteit feedback op deze vooraanmelding. Deze feedback bevat inhoudelijke en technische informatie en is geen bindende beoordeling. Het staat jou als indiener hoe dan ook vrij om na de vooraanmelding al dan niet een projectvoorstel in te dienen.

Volledig uitgewerkt projectvoorstel

Na de fase van de vooraanmelding kan een project worden ingediend in het [EFRO E-loket](#). De deadline voor indiening van de projectvoorstellen is **vrijdag 12 maart 2027**. Je hoeft de deadlines niet noodzakelijk af te wachten. Van zodra je vooraanmelding of projectvoorstel volledig klaar is, kan het ingediend worden.

Om jou doorheen het indieningsproces te loodsen kan je gebruik maken van de projecthandleiding, waarin de verschillende stappen uitgelegd worden.

Ondersteuning

Bij het uitwerken van je projectvoorstel kan je een beroep doen op de begeleiding van het provinciale contactpunt:

- Contactpunt Provincie Antwerpen: hanne.witters@provincieantwerpen.be – 0486/67.70.98
- Contactpunt Provincie Oost-Vlaanderen: hannah.decavel@oost-vlaanderen.be – 0476/70.04.25
- Contactpunt Vlaams-Brabant: nico.janssen@vlaamsbrabant.be – 0485/29.56.23
- Contactpunt Provincie West-Vlaanderen: doortje.vanhove@west-vlaanderen.be – 0492/73.10.10
- Contactpunt Stad Antwerpen – wim.blommaart@antwerpen.be – 0478/22.76.13
- Contactpunt Stad Gent – heidi.tency@stad.gent – 0485/31.65.11

Daarnaast kan je ook altijd contact opnemen met de medewerkers van de EFRO-Beheersautoriteit via erik.degendt@vlaio.be (02/553.37.22), frederik.maertens@vlaio.be (02/553.38.37) of jens.meulemans@vlaio.be (02/553.12.57).

Heb je problemen bij het werken in het EFRO E-loket dan kan je contact opnemen met de applicatiebeheerders via roel.loos@vlaio.be (02/553.37.30) of jelle.vanderhoudelingen@vlaio.be (02/553.07.41).

Vervolgstappen

Beoordeling van de projectvoorstellen

De projectvoorstellen worden beoordeeld volgens een vaste beoordelingsprocedure.

Eerst gaan we na of je projectvoorstel ontvankelijk is. Beschikken alle partners over rechtspersoonlijkheid? Is het project nog niet afgerond of (in het geval van staatssteun) nog niet aangevat? Worden Europese regels inzake duurzaamheid, milieu en gelijke kansen nageleefd?

Als dit allemaal in orde is, onderwerpen we je projectvoorstel aan een strategische en operationele beoordeling.

Bij de **strategische beoordeling** bekijken we:

- de probleemanalyse en de relevantie van het projectvoorstel
- de doelgroepen
- de doelstellingen
- de deskundigheid van de projectpartners
- het duurzaam effect en de continuïteit
- de bijdrage tot de programma-indicatoren

Bij de **operationele beoordeling** bekijken we:

- de concrete uitwerking van het project op basis van de activiteiten en werkpakketten
- de mijlpalen en de planning
- het projectmanagement
- het budget
- de voorziene financiering
- het risicobeheer
- de transversale thema's (milieu, duurzaamheid en gelijke kansen)

Beide beoordelingen worden op 50 punten gequoteerd. Om voor goedkeuring in aanmerking te komen, moeten projectvoorstellen **minimaal 30/50 op de strategische beoordeling** behalen én een globale score van minimaal 60/100.

Een eerste screening wordt uitgevoerd door de EFRO-Beheersautoriteit. De Beheersautoriteit kan contact opnemen met de projectindienaar voor verdere (technische) verduidelijkingen. Daarnaast worden de projectvoorstellen ook voorgelegd aan onafhankelijke, inhoudelijke experts in een Technische Werkgroep.

Op basis van het advies van de Technische Werkgroep, neemt de EFRO-Beheersautoriteit vervolgens een definitieve beslissing.

De EFRO-Beheersautoriteit streeft naar een definitieve beslissing van deze oproep tegen **mei 2027**.