



Oproep STEM - gangmakers

HANDLEIDING SUBSIDIEAANVRAAG 2023

Situering

Innovatie- en ondernemerschapscultuur

Vlaanderen behoort tot de meest welvarende regio's in de wereld. Om deze gunstige economische positie te behouden wil de minister van economie, wetenschap en innovatie verder inzetten op het stimuleren van een innovatie- en ondernemerschapscultuur. Voor een maximale economische en maatschappelijke impact is een nauwe samenwerking met ondernemers, onderzoekers, overheden en burgers, de zogenaamde quadruple helix, noodzakelijk. Enkel door de krachten te bundelen en de grote uitdagingen waar de maatschappij voorstaat samen aan te gaan kunnen de verwachtingen van welvaart en welzijn worden ingelost

Deze filosofie komt ook terug in de STEM-agenda 2030, de opvolger van het STEM-actieplan 2012-2020. De STEM-agenda wil verder inzetten op een hogere instroom in STEM-opleidingen en -loopbanen, op STEM-specialisten maar ook op het algemeen versterken van STEM-competenties in de ruime maatschappij, de "STEM-geletterdheid". Deze benadering is nodig om de transformaties die onze samenleving doormaakt, duurzaam te ondersteunen en blijvend te faciliteren. De verschillende transformaties zoals digitalisering, vergrijzing, circulaire economie, klimaatverandering en de huidige gezondheids crisis vragen specifieke competenties. Elke transformatie vereist daarbij een specifieke aanpak waarin de opbouw van generieke STEM-competenties moet verweven zijn. De STEM-agenda focust zich daarvoor op 4 krachtlijnen:

- **DE OVERTUIGINGSKRACHT:** De samenleving is zich bewust van het belang van STEM vaardigheden en kennis voor hun toekomst.
- **DE AANTREKKINGSKRACHT:** Iedereen met interesse en talent in STEM moet gemakkelijk een weg vinden naar een passende STEM-opleiding die zekerheid biedt in een veranderende toekomst.
- **DE INNOVATIEKRACHT:** Onderwijs- en opleidingsaanbod speelt beter en sneller in op de evoluties en transitie in het bedrijfsleven, onderzoek en de samenleving, zowel nu als in de toekomst.
- **DE DAADKRACHT:** STEM-competenties worden zoveel mogelijk ingezet in functie van noden, evoluties en transitie die zowel nu als in de toekomst plaatsvinden in het bedrijfsleven, in onderzoek en in de brede maatschappij.

STEM in de vrije tijd

De Vlaamse Regering heeft in dit kader de ambitie kinderen en jongeren te enthousiasmeren voor STEM. Onder de noemer 'STEM-academie' worden aan kinderen en jongeren kansen geboden om STEM-activiteiten te beleven buiten het schoolcurriculum. Het uitrollen van deze buitenschoolse STEM-activiteiten draagt bij tot het realiseren van de doelstellingen die opgenomen zijn in de STEM-agenda 2030:

- **Overtuigingskracht:** STEM-academies dragen het belang van STEM-competenties/ STEM-opleidingen uit in kader van de transitie;
- **Aantrekkingskracht:** STEM-academies leggen voldoende linken naar STEM-opleidingen en bereiken daarvoor niet enkel de -14 jarigen maar ook de +14-jarigen;
- **Innovatiekracht:** Via nieuw ontwikkelde trajecten in de vrije tijd kan vernieuwing binnen het onderwijs gestimuleerd worden;
- **Daadkracht:** Samenwerking met ondernemingen (brede zin van het woord) geeft jongeren inzage in de mogelijke STEM-loopbanen.

Voor een krachtige STEM in de vrije tijd moeten we inzetten op het versterken en verzelfstandigen van de STEM-academies, het verstevigen van de connecties in het STEM-veld en op continue vernieuwing van STEM-activiteiten.

We willen iedereen bereiken en STEM een zichtbare plaats geven in de vrijetijdsbesteding van de Vlaming met een breed kwalitatief aanbod aan STEM-activiteiten. Samen met de huidige bovenlokale STEM-partnerschappen is een samenwerkingsmodel ontworpen als motor voor een bloeiend ecosysteem STEM in de vrije tijd. Het samenwerkingsmodel, moet verder ontwikkeld worden om de nodige dynamiek te creëren en behouden voor onderlinge samenwerking en duurzame verbindingen met de andere stakeholders. We zoeken meer aansluiting binnen de dienstverlening van VLAIO en we zetten verder in op duurzame verbinding met wetenschapscommunicatie, netwerken van lokale besturen, bedrijfswereld, vrije tijd actoren en jongerenwerkingen.

Om dit ecosysteem te ondersteunen en verdere ontwikkeling te stimuleren, moeten volgende rollen opgenomen worden:

- de gangmakers: aanjagen van het ecosysteem STEM in de vrije tijd;
- de ontwikkelaars: benutten experimenteerruimte om innovatieve STEM-trajecten in co-creatie te ontwikkelen;
- En de uitrollers: zorgen voor een kwalitatief aanbod STEM-trajecten binnen het bereik van iedere gemeente.

Voorgaande rollen kunnen door verschillende organisaties opgenomen worden, en één organisatie kan ook meerdere rollen opnemen.

Deze oproep focust zich op het selecteren van de gangmakers.

Focus van de oproep

Deze oproep is gefocust op het zoeken naar organisaties die de rol van **gangmaker** willen opnemen. Dit om samenwerking en kennisdeling in het STEM-landschap te realiseren, zowel tussen STEM-academies onderling als met alle stakeholders binnen de quadruple helix, zowel binnen hun eigen netwerk als Vlaams breed. STEM-academies kunnen ook terecht bij de gangmaker voor ondersteuning bij alle aspecten van hun werking.

Gangmakers zijn verbonden aan één uniek netwerk en dragen samen met alle gangmakers en VLAIO de verantwoordelijkheid voor het versterken van het Vlaams brede ecosysteem STEM in de vrije tijd.

Een gangmaker heeft een eigen netwerk, kennis van het ecosysteem, expertise in STEM en toegang tot innovatie binnen STEM-didactiek en/of STEM-disciplines.

Een gangmaker zal veelal een kennis hub zijn die expertise kan valoriseren door samenwerkingen op te zetten met, of mogelijk te maken tussen de verschillende STEM-actoren.

Voor wie?

Voor kennisinstellingen, STEM-academies, maar ook voor andere organisaties met:

- Expertise in STEM
- Een eigen netwerk
- Kennis van het STEM ecosysteem
- Toegang tot innovatie binnen STEM-didactiek en/of STEM-actoren

Of samenwerkingen met partners uit de quadruple helix, waarbij één van de hogergenoemde organisaties de aanvrager zijn van deze subsidie.

In deze oproep kunnen zowel privaatrechtelijke als publiekrechtelijke entiteiten (inclusief erkende Vlaamse hoger onderwijsinstellingen) een subsidie aanvragen.

Entiteit

Entiteiten zijn organisaties die niet voldoen aan de definitie van onderneming en dus geen reguliere economische activiteit uitvoeren, en doorgaans ook niet de vorm van handelsvennootschappen hebben aangenomen maar wel als bijvoorbeeld VZW opereren.

Voor wat?

De taken van een gangmaker bestaan uit:

- Vormgeven aan een eigen netwerk dat instaat voor de ondersteuning van het opzetten van STEM-academies in elke gemeente.
 - Aanzwengelen van de dynamiek in het ecosysteem;
 - STEM in de vrije tijd onder de aandacht brengen;
 - Detecteren van mogelijke noden/opportunities in het STEM veld;
 - Ontsluiten van informatie voor stakeholders, in het bijzonder bedrijven;
 - Faciliteren en initiëren van samenwerkingen tussen verschillende organisaties die rond STEM willen werken.

- Aanmoedigen, begeleiden en ondersteunen van (toekomstige) STEM-academies:

- Zorgen voor een gedragen gezamenlijke visie op STEM in de vrije tijd;
 - Delen van ontwikkelde tools/producten voor een groter bereik;
 - Kennisdelen en ervaring uitwisselen faciliteren;
 - Inzetten op inclusie/ participatie van moeilijker te bereiken doelgroepen;
 - Stimuleren van groei en diversiteit in het aanbod.
- Vormgeven van het Vlaams ecosysteem, samen met de andere gangmakers:
 - Specifieke thema's samen uitkiezen, opnemen en producten/diensten uitwerken. Voorbeelden zijn: train the trainer, communicatie, inclusie, samenwerken met lokale besturen;
 - Opzetten van gezamenlijke initiatieven voor het realiseren van een grote reikwijdte en erkenning als 'sterk merk';
 - Toegankelijk maken van het aanbod voor deelnemers en voor partners;
 - Ambities uitdragen en interesse wekken bij potentiële partners in de quadruple helix
 - Sensibiliseren van potentiële partners.

Hoe indienen?

Voor alle organisaties die interesse hebben om de rol van gangmaker op te nemen wordt een afstemmingsmoment georganiseerd. Tijdens het event zullen de aspirant gangmakers bij elkaar kunnen aftoetsen welke topics en uitdagingen binnen de Vlaamse brede uitdaging bij voorkeur opgenomen worden. Meer informatie over dit event vindt u op onze website.

De definitieve indiening gebeurt via een online indieningsplatform. Dit platform is bereikbaar via de gekende roze knop 'Aanvragen' via www.vlaio.be. De uiterlijke indieningsdatum is 1 juni 2023 om 23.59 uur. De datum en het uur van ontvangst op de server van VLAIO telt als bewijs.

Het gebruik van het aanvraagformulier ('Oproep 2023 STEM-gangmakers') en de begrotingstemplate is verplicht. Om voor subsidiëring in aanmerking te komen, moet dit aanvraagformulier volledig ingevuld zijn.

Selectie en evaluatie

Ontvankelijkheidsanalyse

De aanvragen zullen eerst door VLAIO beoordeeld worden op hun ontvankelijkheid. VLAIO kan contact opnemen met de aanvrager tijdens de ontvankelijkheidsanalyse om de aanvraag te vervolledigen. Indien de steunaanvraag niet ontvankelijk wordt bevonden, wordt de hoofdaanvrager hiervan op de hoogte gebracht en wordt het project niet verder geëvalueerd.

De ontvankelijkheidscriteria zijn de volgende:

- De aanvraag werd tijdig ingediend;
- De aanvraag, inclusief de begrotingstemplate en ondertekende samenwerkingsovereenkomsten, is volledig;
- De initiatiefnemer van het project heeft een rechtspersoonlijkheid die in aanmerking komt voor steun in deze oproep;
- Er is geen probleem bij de projectpartners op vlak van de financiële draagkracht, het voldoen aan overheidsverplichtingen;

Evaluatieproces

De ontvankelijke aanvragen worden inhoudelijk beoordeeld door VLAIO met advies van externe deskundigen. VLAIO kan er voor opteren met de aanvragers een gesprek te organiseren en indien nodig bijkomende informatie op te vragen.

Evaluatiecriteria

Bij de beoordeling van de ingediende trajecten wordt uitgegaan van de volgende selectiecriteria:

Mate dat het voorstel inspeelt op de focus van de oproep/doelstellingen van de oproep:

- Mate dat het voorstel quadruple helix actoren betreft;
- Mate dat het voorstel samenwerkingen realiseert;
- Mate dat het voorstel kennisdeling bevordert;
- Mate dat het voorstel STEM-academies ondersteunt.

Kwaliteit van het voorstel:

- Duidelijkheid van het projectvoorstel, meetbaarheid van de beoogde resultaten;
- Haalbaarheid van het projectvoorstel;
- De competentie en expertise van de uitvoerders die zullen bijdragen aan het welslagen van het project en de kwaliteit van de samenwerking;
- De kwaliteit en de mate van betrokkenheid van relevante stakeholders.

Hefboomeffect van het voorstel:

- Mate dat het voorstel resulteert in een sterker ecosysteem in de vrije tijd waarbij een ruimere groep jongeren bereikt wordt;
- Mate dat het voorstel vernieuwing brengt binnen het ecosysteem STEM in de vrije tijd.

Aanvullende criteria

Naast de score op bovenstaande criteria, kan mogelijks aanvullend rekening gehouden worden met:

- Het streven naar diversiteit en complementariteit in het aanbod van projecten;
- Het streven naar een voldoende spreiding zodat een Vlaams aanbod kan gegarandeerd worden.
- Het streven naar het bereiken van mindere voor de hand liggende doelgroepen

Rangschikking

De projecten worden in dalende volgorde gerangschikt volgens hun totaalscore en tot uitputting van de enveloppe. VLAIO kan op vraag van de jury en in overleg met de aanvrager bepaalde werkpakketten en/of budgetten aanpassen.

VLAIO geeft vervolgens een advies aan de bevoegde minister over de steun aan de projecten rekening houdend met het beschikbare budget. De beoordeling met de besluitvorming wordt aan de aanvrager overgemaakt bij bekendmaking van de beslissing.

Subsidie en projectbegroting

Subsidieperiode

Een gangmaker stelt een visie voor langere termijn op. Hierbij streeft VLAIO naar een vierjarentermijn waarbij o.b.v. voorgestelde activiteiten een kosten gebonden financiering wordt bepaald. VLAIO wenst binnen de beschikbare budgetten, vanuit een vierjaren planning, een jaarlijks budget van maximum 125.000 euro voor deze taak toe te kennen. De subsidie wordt toegekend voor een periode van 1 jaar. VLAIO engageert zich ten aanzien van de gangmaker slechts voor dit jaar, maar kan ook de volgende drie jaar op basis van dezelfde visie aan de minister voorstellen een subsidie toe te kennen.”

De subsidieperiode, de periode waarin subsidieerbare kosten gemaakt kunnen worden, kan ten vroegste van start gaan vanaf de dag van indiening en ten laatste 3 maanden na de beslissing. De aanvrager kan op eigen risico beslissen om het project te starten in de periode tussen de aanvraag en de beslissing.

Subsidie en maximaal steunbedrag

Het globale budget voor deze oproep is 1.250.000 euro.

De subsidie bedraagt 100% van de aanvaarde projectkosten. Het maximale steunbedrag per project bedraagt 125.000 euro per jaar.

Organisaties die subsidies aanvragen als gangmaker kunnen ook subsidies aanvragen als uitroller of voor het ontwikkelen van een traject. De verschillende takenpakketten kunnen complementair zijn aan elkaar. Een organisatie kan wel maar één aanvraag indienen als gangmaker.

Projectbegroting op basis van outputfinanciering

De steun wordt uitbetaald op basis van gerealiseerde kosten per jaar. De kosten focussen zich op de voorgestelde activiteiten (zie omschrijving onder ‘voor wat?’).

De bepaling van het vooropgestelde bedrag van de gerealiseerde output wordt gebaseerd op een uitgewerkte projectbegroting op basis van het door VLAIO aangeleverde kostenmodel.

Op verzoek van VLAIO bezorgt de indiener alle informatie om een prijsonderzoek mogelijk te maken. VLAIO kan ofwel zelf overgaan tot, ofwel een persoon aanduiden voor, het uitvoeren van alle verificaties van de boekhoudkundige stukken en alle onderzoeken ter plaatse, teneinde de juistheid na te gaan van de gegevens die de inschrijver in het raam van het prijsonderzoek heeft verstrekt.

Rapportering en uitbetaling

De steun zal worden uitbetaald in 3 schijven.

Een eerste schijf van 30% kan via het digitaal portaal worden aangevraagd na de beslissing tot toekenning van de subsidie en op voorwaarde dat de indiener verklaart dat het project is gestart.

Een tweede schijf van 40% kan via het digitaal portaal worden aangevraagd na een tussentijds overleg met VLAIO en ten vroegste 6 maanden na de start van het project,

Een derde schijf van 30% kan via het digitaal portaal worden aangevraagd binnen de 6 maanden na afloop van het project en op voorwaarde dat de indiener een eindverslag indient en alle bewijsstukken van

gerealiseerde ontvangsten en gemaakte kosten overmaakt. Deze laatste schijf zal uitbetaald worden in de mate dat het saldo is verschuldigd, zoals moet blijken uit een positief inspectieverslag van VLAIO.

Publicatieverplichtingen

Er wordt verwacht dat op geregelde tijdstippen op publieke evenementen en in publicaties, die relevant zijn in het kader van het projectonderwerp, over het project gerapporteerd wordt. Daarbij worden doelstellingen, huidige status en toekomstplannen gepresenteerd aan betrokken stakeholders. Daardoor kunnen deze betrokken worden bij het project. Er wordt ook verwacht van gesteunde projecten om het logo van VLAIO in alle communicatie mee te nemen (zie <https://www.vlaio.be/nl/over-ons/communicatieverplichtingen-partners> voor meer info).

Eigendoms- en gebruikersrecht

Tijdens het project kunnen verschillende producten ontwikkeld worden in het kader van de doelstelling van het project en de toegekende steun, zoals verslagen, boeken, draaiboeken, stappenplannen, brochures, handleidingen, syllabi, presentaties. Op deze producten is het intellectueel eigendomsrecht van toepassing.

In ruil voor de steun die wordt verleend, dient de indiener van elk ontwikkeld product tenminste één kopie te leveren aan VLAIO. Dit kan zijn voor eigen gebruik of om te dupliceren voor verdere verspreiding.

Over ontwikkelde producten, zoals methodieken, tools, scans, IT-applicaties, krijgt VLAIO gebruikersrecht. Dit gebruiksrecht houdt in dat VLAIO na afloop van het project gratis toegang krijgt tot deze producten.

Meer info

Op www.vlaio.be vindt u naast deze handleiding ook het ministerieel besluit waarmee deze oproep gelanceerd werd en het aanvraagformulier.

Voor meer inlichtingen over deze oproep kunt u mailen naar STEM@vlaio.be of contact opnemen met Sandra Bultheel (09 267 12 60) of Delphine Dumon (02 553 00 71).

VLAIO zal een infosessie organiseren, waarbij het ecosysteem STEM in de vrije tijd en het vernieuwde financieel kader wordt voorgesteld. Op deze sessie zullen verschillende elementen uit de handleiding toegelicht worden en is er de mogelijkheid om vragen te stellen.

Specifiek voor de gangmakers zal er ook een afstemmingsmoment georganiseerd worden. Hier zal er ruimte zijn om met elkaar in gesprek te gaan over het opnemen van gemeenschappelijke topics/opportunities met een Vlaams breed resultaat.

Meer info over deze sessies vindt u op onze website.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van (datum) houdende de uitvoering van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 tot oproep van projecten voor STEM-gangmaker.

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw

Jo BROUNS

VLAIO
Koning Albert II-laan 35 bus 12
1030 Brussel
www.vlaio.be