

Informatiefiche projecten Strategisch Basisonderzoek gefinancierd uit MateriNex gereserveerde middelen – versie september 2024¹

1. Kenmerken

Projecten Strategisch Basisonderzoek gefinancierd uit MateriNex gereserveerde VLAIO-middelen en ingediend binnen het [cSBO](#) kader:

- Betreffen vernieuwend onderzoek dat in geval van wetenschappelijk succes een vooruitzicht biedt voor latere economische toepassingen.
- Zijn vraag-gedreven en komen tegemoet aan geïdentificeerde en onderschreven behoeften van de MateriNex-doelbedrijven. Het onderzoek dat in het project wordt gepresenteerd, moet m.a.w. door bedrijven worden ondersteund, hetzij voor industriële implementatie door deze bedrijven, hetzij als ondersteuning voor potentiële toekomstige producten of technologieën.
- De implementatie van de economische toepasbaarheid gebeurt door samenwerking met bedrijven en transfer van de kennis naar die bedrijven.
- Staan niet op zichzelf, maar versterken de MateriNex-projectportfolio om de strategische doelstellingen van MateriNex² en zijn doelgroep(en) te realiseren.
- Dragen d.m.v. de beoogde kennisopbouw bij aan het realiseren van de MateriNex routekaarten³ (= verdere technisch-inhoudelijke verdieping) en de beoogde kennisopbouw is urgent en belangrijk.

Toewijzing en financiering van cSBO's binnen de reguliere projectwerking van MateriNex is eerder **uitzonderlijk**. De noodzaak daartoe zal dan ook onderdeel uitmaken van de evaluatie.

2. Valorisatiestrategie van een MateriNex cSBO-project

Door de grote afstand van de markt zal een succesvol cSBO-project in de eerste plaats resultaten opleveren die nadien via verdere onderzoeks-, ontwikkelings- en implementatietrajecten vertaald worden naar concrete toepassingen bij bedrijven.

De belangrijkste basisvalorisatiestrategie bij de opzet en de uitvoering van een MateriNex cSBO-project is de transfer van de onderzoeksresultaten naar bedrijven. Hierbij dienen de aanvragers de toepasbaarheid bij meerdere bedrijven aan te tonen. Indien het project selectiviteit naar één bedrijf of een beperkt aantal bedrijven vertoont of sterk ingebed is in het productengamma van een specifiek bedrijf is steunverlening als cSBO-project niet mogelijk.

Bij de beoordeling van cSBO-projectvoorstellen wordt veel nadruk gelegd op de actieve participatie van bedrijven vanaf de prille fase van de totstandkoming van een projectvoorstel (zodat het voorstel tegemoet komt aan reële noden en behoeften van een groep van bedrijven). De aanvragers van een cSBO-project dienen dergelijke voorbereidende werkzaamheden aan te tonen en de impact hiervan op het projectvoorstel te onderbouwen.

¹ Voor een volledige toelichting verwijzen we door naar de 'Handleiding Strategisch Basisonderzoek voor Clusters voor projecten met een economische finaliteit', versie januari 2023, terug te vinden op de website van VLAIO.

² MateriNex beoogt het ecosysteem van de materialenindustrie in Vlaanderen te versterken op vlak van onderzoek en innovatie, en dit rond drie innovatiethema's vooraf geselecteerd met industriële, academische en beleidsmatige stakeholders en waarvoor routekaarten zijn uitgewerkt.

³ De routekaarten zijn terug te vinden op: [MateriNex - Nexus voor duurzaam materialenonderzoek in Vlaanderen | Materinex](#). Deze routekaarten vormen het kader om projectvoorstellen uit te werken en te beoordelen.

Tijdens de projectuitvoering van een cSBO-project wordt verplicht een begeleidingscommissie voorzien. Deze commissie staat open voor alle geïnteresseerde bedrijven, ook voor deze gevestigd buiten het Vlaams gewest, en vervult een klankbordfunctie. Als een bedrijf wenst toe te treden tot de begeleidingscommissie van een cSBO-project vereist dit een beperkte financiële inbreng tijdens de projectuitvoering (minimaal 250 euro/jaar voor een KMO of minimaal 1.000 euro/jaar voor een grote onderneming of andere organisatie).

Ondernemingen die wensen te participeren aan de begeleidingscommissie van een cSBO-project, dienen hun engagementen te staven aan de hand van een gemotiveerde intentieverklaring. Bij de vooraanmelding dienen al **minstens 5 gemotiveerde en ondertekende intentieverklaringen** toegevoegd te worden. Deze verklaringen vormen een integraal deel van een cSBO-projectvooraanmelding.

De intellectuele eigendommen van het project liggen voor 100% bij de projectuitvoerders (in casu de onderzoekscentra). De overdracht van IP naar bedrijven vereist een **marktconforme vergoeding**. Er geldt een niet-exclusieve toegang tot de resultaten, maar het bekomen van een 'right of first negotiation' is mogelijk.

3. Modaliteiten en ontvankelijkheidscriteria van een MateriNex cSBO-project

Aanvragers

- Minstens twee onderzoeksgroepen van minstens één Vlaams onderzoekscentrum, d.w.z. een in het Vlaams Gewest gevestigde organisatie voor onderzoek en kennisverspreiding (universiteit, hogeschool, (strategisch) onderzoekscentrum).
- Imec, VITO, VIB, Flanders Make, VLIZ en de Vlaamse wetenschappelijke instellingen met een dotatie van de Vlaamse overheid, kunnen enkel een cSBO-projectvoorstel indienen in samenwerking met minstens één ander Vlaams onderzoekscentrum.
- Een Vlaamse hogeschool dient altijd een cSBO-projectvoorstel in, in samenwerking met of minstens na advies van de universiteit binnen de associatie waarmee ze verbonden is. Vlaamse hogescholen kunnen enkel een projectvoorstel indienen in samenwerking met minstens één ander Vlaamse onderzoekscentrum.

Financiering en looptijd

Als VLAIO-richtlijn voor de grootteorde van een cSBO-projectbudget wordt (1 tot) 2 miljoen euro voor een vierjarig project opgesteld met uitzonderingen tot 3 miljoen euro.

Gezien de opdracht van de innovatieclusters om op relatief korte termijn innovatie(s) te realiseren bij een ruime groep van ondernemingen, gaat de voorkeur naar kortlopende en kleinere projecten (ongeveer 2 jaar).

Steun

Het steunpercentage voor het gedeelte van een cSBO-voorstel dat uitgevoerd wordt door de onderzoekscentra bedraagt 100% van de aanvaardbare kosten, mits deze onderzoekscentra volledig beantwoorden aan de Europese definitie van organisatie voor onderzoek en kennisverspreiding zoals gedefinieerd in de Kaderregeling O&O&I⁴.

⁴ Kaderregeling (Nr.2022/C414) van 28.10.2022 betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie

Datamanagement

Voor alle VLAIO/MateriNex cSBO-projecten die ingediend worden voor financiering zal binnen de zes maanden na de officiële startdatum van het project een initieel Data Management Plan (DMP) (<https://www.fwo.be/media/1023898/fwo-dmp-templatedocx.docx>) moeten ingediend worden bij de dienst onderzoekskoördinatie van de eigen instelling. Deze laatste bezorgt VLAIO de informatie over de aanwezigheid van het initieel DMP. Hiermee volgt VLAIO dezelfde procedure als FWO.