

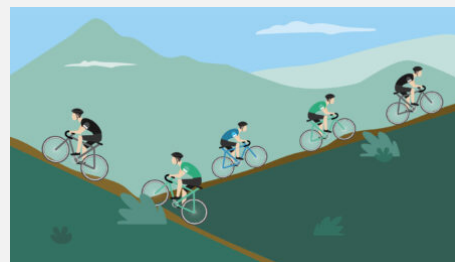
VARIO JAARVERSLAG 2023



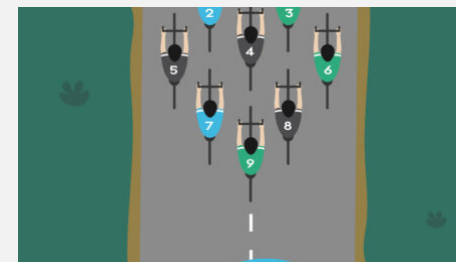
Voorwoord



**VARIO-adviezen en -
rapporten 2023**



**VARIO-memorandum
2024-2029**



Colloquium 2023



Impact



**Inspiratiemissie
Singapore**



**Netwerk van
European STI councils**



Over VARIO

Voorwoord

Tot de hoogtepunten van 2023 behoort onze studiereis naar Singapore, in maart. VARIO vindt het belangrijk om te leren uit succesvolle internationale innovatie-ecosystemen wereldwijd. Daartoe behoort Singapore zonder twijfel. In het kader van onze internationale werking, ontvingen we in november ook onze collega's van de Europese Science and Innovation Councils voor de jaarlijkse herfstmeeting.

VARIO bracht in september een advies uit over het onderzoeks-, innovatie- en industriebeleid van de EU. VARIO ziet in het Belgische voorzitterschap van de Raad van de EU en de aankomende Europese verkiezingen een uitgelezen moment om te reflecteren over hoe Vlaanderen de wisselwerking met het EU-niveau kan optimaliseren en ook om actie te ondernemen. In december publiceerden we samen met de Nederlandse AWTI, een landenstudie over transformatiegericht innovatiebeleid, in voorbereiding van een advies dat begin 2024 is verschenen.

De overige vijf VARIO-adviezen van 2023 waren op vraag. In maart schreven we een advies bij de programmanota van de Vlaamse Regering over de 'Klimaatsprong', die de energie- en klimaattransitie van de Vlaamse industrie moet bevorderen. In april publiceerden we het advies 'Versterken van de Vlaamse technologiepositie met betrekking tot octrooien'. Verder publiceerde VARIO in oktober een advies bij de 'EU-ontwerpverordening - nieuwe genbewerkingstechnieken'. Nog in oktober verscheen een briefadvies bij het ontwerp van 2^e nationaal actieplan 'Ondernemingen en Mensenrechten'. In november volgde tot slot een advies bij de 'Wijzigingen Besluit Industrieel Onderzoeksfonds en Interfaceactiviteiten'.

We sloten 2023 af met de druk bijgewoonde voorstelling van ons VARIO-memorandum en aansluitend een debat daarover met vertegenwoordigers van de zeven politieke partijen. Dit memorandum bevat de belangrijkste boodschappen van VARIO aan de toekomstige beleidsmakers, in de aanloop naar de Vlaamse verkiezingen. De aanbevelingen uit het VARIO-memorandum moeten ons in staat stellen om de positie van Vlaanderen als één van de meest innovatieve regio's ter wereld te behouden en via ondernemerschap ook te verzilveren.

Het belangrijkste is natuurlijk dat de VARIO-aanbevelingen impact hebben op het beleid en dat vatten we ook samen in dit jaarverslag.



VARIO-voorzitter Lieven Danneels

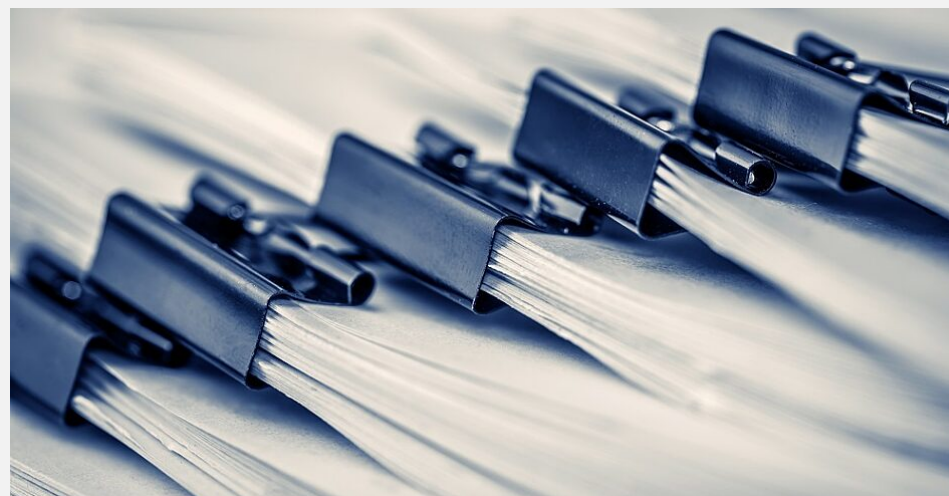
VARIO-adviezen en -rapporten 2023

VARIO stimuleert onderzoek, innovatie en ondernemerschap met strategisch advies voor het beleid. Eén van VARIO's sterktes zijn de kwaliteitsvolle, evidence based adviezen (cf. [externe VARIO-evaluatie 2022](#)). De adviezen worden voorafgegaan door uitgebreide kwantitatieve en/of kwalitatieve analyses waarbij een brede range aan stakeholders geconsulteerd wordt op basis van een systeemkijk.

Dit jaarverslag geeft een overzicht van de adviezen en rapporten uit 2023.



VARIO-adviezen 2023



VARIO-rapporten 2023

VARIO-adviezen 2023



**Advies 29: Klimaatsprong –
programmanota**



**Advies 30: Versterken van
de Vlaamse technologiepo-
sitie met betrekking tot
octrooien**



**Advies 31: Optimaal wegen
en inspelen op het O&I- en
industriebeleid van de EU**



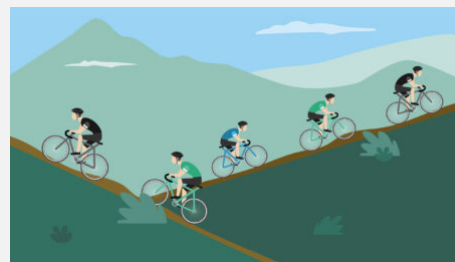
**Advies 32: EU-ontwerpver-
ordening - nieuwe genbe-
werkingstechnieken**



**Advies 33: Wijzigingen
Besluit IOF en Interfaceacti-
viteiten**



**Briefadvies: Ontwerp van
2e NAP 'Ondernemingen en
Mensenrechten'**



**VARIO-memorandum 2024-
2029**



Advies 29: Klimaatsprong – programmanota

VARIO steunt de klimaatsprong en formuleert aanbevelingen om het transitieprogramma te versterken.

VARIO heeft op vraag van minister Brouns advies uitgebracht bij de ontwerpprogrammanota ter bevordering van de Vlaamse industriële energie- en klimaattransitie, ook Klimaatsprong genoemd, voor de periode 2022-2025. VARIO is tevreden dat zijn vraag om geconsulteerd te worden werd gehoord en hoopt met zijn aanbevelingen bij te dragen aan een verdere invulling en versterking van het transitieprogramma:

- De inbedding van de Moonshot en de Klimaatsprong in een groter geheel is belangrijk. Werk dit verder uit in de ontwerpprogrammanota.
- Heb voldoende aandacht voor synergiën met en spillovers naar andere sectoren.
- Een complexe governance hoort bij een transformatief beleid. Een goede voorbereiding is cruciaal om tijdens de implementatie snel en wendbaar te schakelen.
- Breid de transversale invulling van het permanent overlegorgaan verder uit.
- Er is nood aan een goede interactie tussen de verschillende governancestructuren en een duidelijke afbakening van bevoegdheden.
- Vul de klankbordgroep breder en innovatiever in.
- Er is nood aan een consistent en up-to-date regelgevend kader voor zowel infrastructuur, innovatie als energie.
- Wacht niet met het opzetten van een goed evaluatiekader. De evaluatie moet onafhankelijk gebeuren door externen.
- Formuleer duidelijke targets en KPI's.
- Bewaak de synergie en complementariteit van het transitieprogramma met andere initiatieven.
- Verscherp de doelstellingen voor de innovatiewerkgroep.
- Heb voldoende aandacht voor sociale aspecten.

[Lees hier advies 29 >](#)



Advies 30: Versterken van de Vlaamse technologiepositie met betrekking tot octrooien

Vlaanderen rangschikt top voor octrooiaanvragen door kennisinstellingen maar er valt nog winst te boeken voor bedrijfspatenten.

Met dit advies beantwoordt VARIO een vraag van de minister van Innovatie naar aanleiding van een eerder [VARIO-advies over de invulling van de kernindicatoren voor wetenschap en innovatie](#). Daarin bleek dat Vlaanderen in een internationale vergelijking in de middenmoot rangschikt voor de kernindicator octrooien. Die rangschikking werd verder uitgediept in samenwerking met ECOOM.

VARIO kwam daarbij o.a. tot de volgende bevindingen:

- Vlaanderen rangschikt top m.b.t. octrooiaanvragen door kennisinstellingen.
- De Vlaamse rangschikking m.b.t. octrooiaanvragen door bedrijven is 'eerder gemiddeld' en Vlaanderen moet de benchmarklanden laten voor gaan.

Vervolgens heeft VARIO een aantal indicatoren voor octrooikwaliteit meer in detail bekeken, ter nuancering van de kernindicator:

- Voor de indicator 'internationale patentfamilies', die een proxy is voor de economische impact, rangschikt Vlaanderen 'eerder gemiddeld'.
- Voor de indicator 'highly cited patents', die een proxy is voor technologische impact, rangschikt Vlaanderen als derde na Zwitserland en Denemarken.

Deze vaststellingen werden aangevuld met een analyse van het actuele beleid rond octrooien. VARIO doet hieromtrent een aantal aanbevelingen:

- Hou rekening met beperkingen van indicatoren.
- Maak verfijningen van de Vlaamse octrooigegevens.
- Neem bijkomende kwaliteitsgerichte octrooi-indicatoren op in de structurele opvolging van de beleidsindicatoren voor wetenschap, technologie en innovatie.
- De uitwerking en invulling van de indicatoren kan worden toegewezen aan ECOOM.
- Zorg voor een Vlaamse strategie en actieplan over intellectuele eigendom bij kmo's.
- Ga omzichtig om met KPI's voor octrooien bij kennisinstellingen.

Aansluitend bij het advies publiceerde VARIO een [rapport 'De lekkende pijplijn aan het werk: vrouwen sterk ondervertegenwoordigd als uitvinders bij octrooien'](#)



Advies 31: Optimaal wegen en inspelen op het onderzoeks-, innovatie- en industriebeleid van de EU

Advies in de aanloop naar het Belgische voorzitterschap van de Raad van de EU en naar de Europese verkiezingen.

Vlaanderen is vaak succesvol in het kader van EU-initiatieven. Vlaanderen heeft ook een aantal sterke structuren uitgebouwd voor de interactie met het EU-niveau, maar het geheel is een complex en versnipperd landschap. In acht aanbevelingen geeft VARIO aan waar volgens hem verbetermogelijkheden liggen:

- Zorg voor een strategisch kader, zowel om beter in te spelen op opportuniteiten als om meer te wegen op de agendasetting.
- Maak werk van een sterkere politieke Vlaamse positie in Europa.
- Zet meer in op strategisch proactief wegen op het Europese beleid.
- Blijf maximaal inzetten op het Europese kaderprogramma voor onderzoek en innovatie. Zet daarnaast versterkt in op andere Europese programma's en initiatieven.
- Volg de Vlaamse baten ruimer op dan alleen voor het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie. Dit moet mee toelaten in te schatten waar bijkomende Vlaamse steun en inspanningen nodig zijn.
- Faciliteer de deelname van Vlaamse kmo's aan die Europese initiatieven die een duidelijke meerwaarde bieden t.o.v. Vlaamse financiering.
- Maak duidelijke keuzes in welke Europese projecten je cofinanciert en voorzie daarvoor voldoende middelen, uit aparte budgetten.
- Maak strategische keuzes waar extra kaders voor staatssteun zijn voorzien.

[Lees hier advies 31 >](#)



Advies 32: EU-ontwerpverordening - nieuwe genbewerkingstechnieken

VARIO juicht elke verbetering van het huidige kader toe maar vraagt om daarbij maximale rechtszekerheid en toekomstbestendigheid te garanderen.

Dit is een advies op vraag van minister Brouns bij het EU-voorstel voor een verordening voor planten die gewijzigd werden met nieuwe genbewerkingstechnieken en hieruit geproduceerde levensmiddelen en diervoeders, gelanceerd door de Europese Commissie op 5 juli 2023. De ontwerpverordening stelt een versoepeling van de strenge EU-regelgeving m.b.t. GGO's voor, specifiek m.b.t. Nieuwe Genomische Technieken (NGT's) zoals bijvoorbeeld CRISPR-Cas.

In het advies geeft VARIO eerst een uitgebreide toelichting van de context en een aantal begrippen. Daarna wordt ingegaan op de VARIO-lezing en een analyse van de ontwerpverordening, om vervolgens te komen tot een aantal aanbevelingen:

- Een aanpassing van de GGO-regelgeving is dringend nodig. VARIO juicht elke verbetering van het huidige kader toe en kan zich verzoenen met de voorliggende ontwerpverordening.
- VARIO moedigt de wetgever aan om in de toekomst nieuw regelgeving een niveau hoger te tillen en het innovatieprincipe toe te passen wat wetgeving toekomstbestendig maakt en rechtszekerheid garandeert.
- Met het oog op maximale rechtszekerheid, vraagt de goedkeuring van de huidige ontwerpverordening voorafgaandelijk een grondige revisie van annex 1.

VARIO hoopt met zijn aanbevelingen bij te dragen aan de opbouw van een gedragen Vlaams en Belgisch standpunt.

[Lees hier advies 32 >](#)



Advies 33: Wijzigingen Besluit Industrieel Onderzoeksfonds en Interfaceactiviteiten

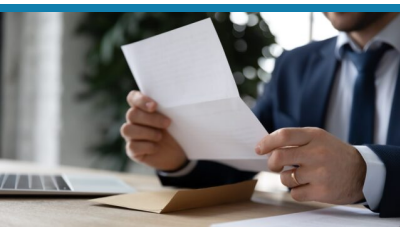
VARIO is op korte termijn akkoord met de voorliggende (grotendeels juridisch-technische) verwijzingen en verduidelijkingen.

Met het advies beantwoordt VARIO een vraag van minister Brouns omtrent het ontwerp van besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfonds en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap.

In het voorjaar 2023 werd de vijfjaarlijkse evaluatie van deze subsidie-instrumenten uitgevoerd. VARIO interpreteert de conclusies van het evaluatierapport als globaal zeer positief en is op korte termijn dan ook geen vragende partij voor grote bijstellingen aan het bijhorende besluit. VARIO neemt daarnaast ook eerdere VARIO-adviezen in overweging en komt zo tot de volgende aanbevelingen:

- Onderzoek of aanpassingen van de parameters in de verdeelsleutel nodig zijn om te garanderen dat effectief de doelstellingen worden bereikt die het beleid beoogt.
- Gebruik de inzichten uit het IOF-evaluatierapport in systeemanalyses.
- Ontwerp de systeemanalyse zo dat ze aanleiding kan geven tot de ontwikkeling van een strategische visie en een langetermijnbegroting voor onderzoek en innovatie.

[Lees hier advies 33 >](#)



Briefadvies: Ontwerp van 2e Nationaal Actieplan 'Ondernemingen en Mensenrechten'

VARIO toetste het ontwerp af met zijn eerdere adviezen over de SDG's.

Op vraag van federale ministers Zakia Khattabi en Hadja Lahbib schreef VARIO een kort advies bij het ontwerp van 2e Nationaal Actieplan 'Ondernemingen en Mensenrechten'. De vraag sluit aan bij eerdere VARIO-adviezen over de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties. VARIO herkent in het actieplan een aantal elementen uit deze adviezen en staat daar dan ook achter. Daarnaast stipt de raad in het briefadvies ook een paar punten uit zijn adviezen aan die ontbreken in het actieplan.

Zie eerdere VARIO-adviezen over de SDG's:

[Advies 17: De SDG's als kompas voor het wetenschaps-, innovatie- en ondernemerschaps-beleid](#) (2021)

[Advies 20: De SDG's – opportuniteiten voor Vlaamse ondernemingen](#) (2021)

[Lees hier het briefadvies >](#)

VARIO-rapporten 2023

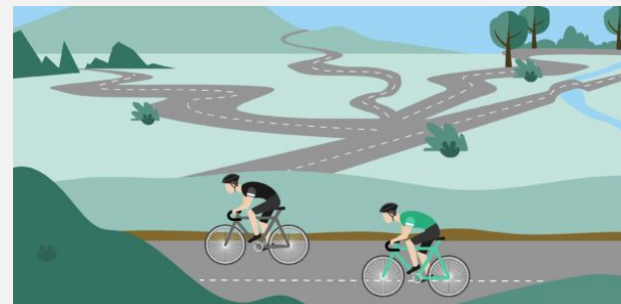
VARIO publiceerde in 2023 diverse rapporten gelinkt aan zijn activiteiten. De rapporten bij adviezen vind je direct hierna. Het [rapport over de studiereis naar Singapore](#) staat in het hoofdstuk gewijd aan deze reis.



**De lekkende pijp
aan het werk: vrouwen sterk ondervertegenwoordigd als uitvinders bij octrooien**



Transformatiegericht Innovatiebeleid. Een gezamenlijke landenstudie van VARIO en de AWTI



Oefening scenariodenken



Rapport: De lekkende pijplijn aan het werk: vrouwen sterk ondervertegenwoordigd als uitvinders bij octrooien

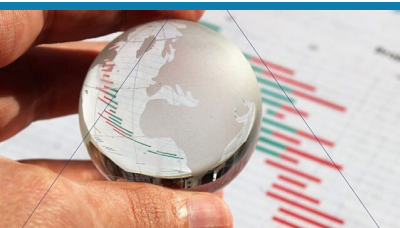
Aanvullend onderzoek bij de VARIO-kernindicator over patenten.

Dit VARIO-rapport sluit aan bij het [VARIO Advies 30 'Versterking van de Vlaamse technologiepositie m.b.t. octrooien'](#). Daarin werd een verfijning en aanvulling bij de bestaande VARIO-kernindicator 'aantal aangevraagde patenten' uitgewerkt. In dit rapport wordt bijkomend aandacht gegeven aan een gendercomponent bij die indicator(en) door in te gaan op het aantal vrouwelijke uitvinders en de zogenaamde 'women inventor rate' (WIR).

De WIR voor Vlaamse EPO-aanvragen is 0,20. Dat betekent dat onder de Vlaamse uitvinders in Vlaamse patenten slechts één op vijf een vrouw is. Tegenover 2001, toen dit aandeel 0,14 bedroeg, is er wel een aanzienlijke stijging. Met een WIR van 0,20 rangschikt Vlaanderen niettemin goed in internationale vergelijkingen. Het deelt de derde plaats met België en Frankrijk en laat enkel de VS en Spanje voorgaan. De VARIO-benchmarklanden Nederland, Zweden, Finland, Denemarken scoren allen lager.

Door andere manieren van berekenen voor de deelanalyses voor de bedrijven en voor het hoger onderwijs, presteert Vlaanderen daar eerder gemiddeld. De WIR bij de bedrijven is duidelijk lager dan bij instellingen voor hoger onderwijs: voor bedrijfsoctrooien uit Vlaanderen is slechts 1 uitvinder op 6 een vrouw (WIR 0,18). Voor patenten uit het Vlaams Hoger Onderwijs is 1 op 3,4 uitvinders vrouw (WIR 0,29).

[Lees hier het rapport >](#)



Rapport: Transformatiegericht Innovatiebeleid. Een gezamenlijke landenstudie van VARIO en de AWTI

Lessen uit Zweden, Zwitserland en Oostenrijk

VARIO en zijn Nederlandse zusterraad, [AWTI](#), werkten parallel aan een adviestraject over transformatiegericht innovatiebeleid. Dat is een nieuwe generatie van innovatiebeleid dat zowel transitie- als missiegedreven innovatietrajecten omvat. Het leidt tot economische en diepe maatschappelijke systeemverandering. De AWTI publiceerde zijn [advies](#) over transformatiegericht innovatiebeleid midden december, het [VARIO-advies](#) is gepubliceerd begin 2024.

Ter onderbouwing van de eigen advisering, onderzochten VARIO en de AWTI in een gezamenlijke landenstudie ook hoe transformatiegericht innovatiebeleid vorm wordt gegeven in Zweden, Zwitserland en Oostenrijk. Daarbij was het de bedoeling om te leren van de beleidsaanpak van deze landen, rekening houdend met het feit dat deze nieuwe beleidsaanpak over het algemeen nog erg jong is om nu al resultaten en impact te zien.

De aanpak van transformatiegericht innovatiebeleid is voor de drie landen telkens anders, onder meer afhankelijk van het bestaande O&I-systeem en de voorgeschiedenis ervan. Wel valt het op dat ook Zwitserland en Oostenrijk, met een sterke bottom-up traditie, het noodzakelijk vinden om zich parallel aan het klassieke innovatiebeleid te richten op maatschappelijke uitdagingen. Uit de Zweedse landenstudie blijkt bovendien dat de sturing verder moet gaan dan enkel het bovenaf vastleggen van doelstellingen. Uit de drie landenstudies zijn ook lessen te trekken op het gebied van coördinatie en afstemming van beleid tussen innovatie en de 'probleemdomeinen' (bv. Energie, Mobiliteit, Omgeving...).

[Lees hier het rapport](#) >

Memorandum en oefening scenariodenken

VARIO-memorandum 2024-2029: Meer impact door excellentie in innovatie en ondernemerschap

De belangrijkste boodschappen van VARIO aan de toekomstige beleidsmakers in het Vlaams Parlement en de Vlaamse Regering in de aanloop naar de Vlaamse verkiezingen van juni 2024.

De wereld om ons heen is volatiel, onzeker, complex en ambigu (VUCA). Hoe kunnen we ons hierop voorbereiden en succesvol blijven in de toekomst? Dat is de vraag die we ons moeten stellen als innovators en ondernemers, maar ook als burgers en beleidsmakers. Het antwoord is: meer impact creëren door excellentie in innovatie en ondernemerschap.

Onder impact verstaan we een verhoging van onze productiviteitsgroei in een multidimensionale betekenis. Dat kan door innovatie, digitalisering, maar ook door sterk onderwijs, door in te zetten op circulariteit, enz. Dit zal toelaten om meer financiële middelen te genereren, waardoor nieuwe investeringen blijvend mogelijk zijn, vooral in innovatie en infrastructuur, en om daarmee de nodige transities te realiseren. Dat is de sleutel om een VUCA-proof Vlaanderen te creëren. Innovatie én ondernemerschap zijn geen doelen op zich, maar middelen om een betere toekomst te bouwen voor iedereen.

VARIO stelt vier ambities voor om de positie van Vlaanderen als één van de meest innovatieve regio's ter wereld te behouden en via ondernemerschap ook te verzilveren:

- Geef innovatiebeleid het nodige leiderschap
- Stroomlijn de innovatiefinanciering
- Zorg voor meer innovatietalent
- Werk aan een duurzame en welvarende innovatie-economie

[Lees het VARIO-memorandum 2024-2029 >](#)



Memorandum en oefening scenariodenken

Wetenschap, innovatie en ondernemerschap. Toekomstbeelden voor 2033. Oefening scenariodenken

Advies over wetenschap, innovatie en ondernemerschap is sterk afhankelijk van hoe de maatschappij er in de toekomst zal uitzien bijvoorbeeld wat betreft wereldhandel, demografie, klimaat... Om inzicht te krijgen in de belangrijkste elementen die de toekomst vorm zullen geven, startte VARIO de voorbereidingen voor zijn memorandum met een oefening scenariodenken, begeleid door Vlerick Business School. In het kader daarvan vond een workshop plaats met de VARIO-leden, VARIO-staf en een aantal externe experts. Vooraf werden de VARIO-leden en in totaal ca. tien externe experts geïnterviewd.

[Lees het rapport van de oefening scenariodenken >](#)



Colloquium 2023

Op het VARIO-colloquium van 14 december in het Vlaams Parlement stelde VARIO in primeur zijn [memorandum](#) voor aan de politieke partijen en stakeholders uit het onderzoeks- en innovatielandschap.

VARIO-voorzitter Lieven Danneels gaf de kickoff rond innovatie én ondernemerschap. In een [AI-video](#) vertelde VARIO-voorzitter Lieven Danneels via een 'avatar' over de 'Toekomstbeelden voor wetenschap, innovatie en ondernemerschap voor 2033', die VARIO in kaart bracht in een oefening scenariodenken. VARIO-voorzitter Lieven Danneels en VARIO-raadsleden Johan Martens, Katrin Geyskens en Vanessa Vankerckhoven lichtten vervolgens elk één van de vier ambities uit het memorandum toe. Dit werd telkens gevolgd door een politiek debat met Michiel Awouters (Vlaams Belang), Stijn De Roo (CD&V), Kim De Witte (PVDA), Rita Moors (N-VA), Mieke Schauvliege (Groen), Maurits Vande Reyde (Open Vld) en Thijs Verbeurgt (Vooruit). Hierna reageerde minister Brouns op het memorandum en de vier ambities daarin.

Minister Brouns: “Aan de innovatietop blijven, is en blijft onze ambitie. Met het nieuwe memorandum zet VARIO belangrijke krijtlijnen uit voor het wetenschaps- en innovatiebeleid van de volgende jaren.”

[Lees een uitgebreider verslag van het colloquium >](#)



Impact

Voor de impact van de adviezen maken we een onderscheid tussen VARIO-acties voor meer impact, Vlaamse Regering en Vlaams Parlement.



VARIO-acties voor meer impact



Vlaamse Regering



Vlaams Parlement

VARIO-acties voor meer impact

VARIO grijpt diverse kansen om zijn adviezen en aanbevelingen onder de aandacht te brengen en te houden, met het oog op meer impact.

Pagina 1/3

VARIO-directeur zette aanbevelingen VARIO-memorandum in de verf in paneldiscussie n.a.v. 95 jaar FWO

20 December 2023

Op 20 december vond een academische sessie plaats n.a.v. de viering '95 jaar FWO'. Tijdens de sessie werd onder meer de evaluatie en het...

Interview met VARIO-voorzitter Lieven Danneels

14 December 2023

VARIO-voorzitter Lieven Danneels benadrukt in het interview in bijlage bij Trends-KanaalZ de '4 aanbevelingen voor een succesvol...

VARIO-staf nam deel aan 'Science meets Policy 2023' themadag

14 November 2023

Op 14 november organiseerden het FWO, De Jonge Academie, de Vlaamse Overheid (DKBUZA en DEWI) en de KVAB 'Science meets Policy 2023'. De...

Bijdrage VARIO-staf op AWTI-symposium 'Voorbij (de) Horizon'

5 October 2023

VARIO was op 5 oktober te gast op dit AWTI-symposium, in opvolging van het AWTI-advies 'Strategisch samenspel - bundel de kracht van...

VARIO-acties voor meer impact

VARIO grijpt diverse kansen om zijn adviezen en aanbevelingen onder de aandacht te brengen en te houden, met het oog op meer impact.

Pagina 2/3

VARIO-staf nam deel aan focusgroep rond dual use van het Vlaams Vredesinstituut

9 October 2023

Het Vlaams Vredesinstituut onderzoekt onderwerpen zoals dual use en wapenhandel en adviseert en informeert hierover ook het Vlaams...

Bijdrages VARIO aan Vlaams indicatorenboek WTI 2023

5 October 2023

Het Vlaamse O&O-beleid werpt zijn vruchten af, zo valt op te maken uit het Vlaams Indicatorenboek WTI dat afgelopen week is...

VARIO-staf nam deel aan workshop van het Vlaams Intellectueel Eigendom Platform

27 September 2023

Naar aanleiding van VARIO Advies 30 werd door het VIEP een workshop georganiseerd om te komen tot een actieplan, als antwoord op de...

VARIO-acties voor meer impact

VARIO grijpt diverse kansen om zijn adviezen en aanbevelingen onder de aandacht te brengen en te houden, met het oog op meer impact.

Pagina 3/3

VARIO-staf nam deel aan EWI beleidsvoormiddag ‘Vlaanderen binnen internationale waardeketens’

19 June 2023

Op maandagvoormiddag 19 juni organiseert het Departement EWI in samenwerking met ECOOM, een sessie over Vlaanderen binnen...

VARIO-staf presenteert rapport en advies op de studienamiddag van de Flanders Business School rond intellectuele eigendom

16 June 2023

Op een studienamiddag van de Flanders Business School over intellectuele...

VARIO vraagt verscherpte aandacht voor het aantrekken van internationaal toptalent

23 March 2023

VARIO heeft in een brief aan minister-president Jan Jambon, viceminister-president en minister van Onderwijs Ben Weyts en minister van...

Vlaamse Regering

VARIO werd in 2023 om advies gevraagd bij twee initiatieven van de Vlaamse Regering.

Wijziging besluit IOF en interfaceactiviteiten definitief goedgekeurd door Vlaamse Regering na advies van VARIO en van de Raad van State

1 December 2023

De Vlaamse Regering heeft – na advies van VARIO en de Raad van State - definitief het besluit over de ondersteuning van de Industriële...

Klimaatsprong definitief goedgekeurd door Vlaamse Regering na adviezen VARIO, Minaraad en SERV

16 June 2023

De Vlaamse Regering heeft op 16 juni de Programmanota ter bevordering van de Vlaamse industriële energie- en klimaattransitie...

Vlaams Parlement

VARIO kwam in 2023 aan het woord in het Vlaams Parlement en er werd ook naar zijn adviezen verwezen door de parlementsleden.

Pagina 1/2

VARIO in gesprek met Vlaams Parlement bij hoorzitting over de Klimaatsprong

21 September 2023

Donderdag 21 september heeft de Commissie voor Economie, Werk, Sociale Economie, Wetenschap en Innovatie van het Vlaams Parlement een...

Verwijzingen naar VARIO-advies 'topregio's' in discussies over de begroting in het Vlaams Parlement

23 November 2023

De Commissie voor Economie, Werk, Sociale Economie, Wetenschap en Innovatie behandelde op 16 en 23 november 2023...

Brouns neemt VARIO-aanbevelingen voor Vlaams EU-beleid ter harte

19 October 2023

Minister Brouns kan zich in grote lijnen scharen achter de acht aanbevelingen uit het onlangs gepubliceerde VARIO-advies 'Optimaal wegen en...

Vlaams Parlement

VARIO kwam in 2023 aan het woord in het Vlaams Parlement en er werd ook naar zijn adviezen verwezen door de parlementsleden.

Pagina 2/2

Aandacht voor VARIO-advies bij vragen over link tussen onderzoek, beleid en burgers

8 June 2023

Op 8 juni is in het Vlaams Parlement gedebatteerd over de relatie tussen onderzoek, beleid en burgers, naar aanleiding van een vraag om...

VARIO-advies 30 besproken in Vlaams Parlement

4 May 2023

Op 21 april maakte VARIO zijn advies 30 bekend over de 'Versterking van de Vlaamse technologiepositie met betrekking tot octrooien'. Op 4...

VARIO-aanbevelingen over een Vlaamse ruimtevaarteconomie opnieuw onder de aandacht in het Vlaams Parlement

9 February 2023

Het VARIO-advies 'Flanders' Space: een strategie voor de Vlaamse...

Inspiratiemissie Singapore

In lijn met de aanbevelingen uit zijn [evaluatie van 2022](#), hanteert VARIO bij de opmaak van zijn adviezen altijd een internationale blik. In 2020 selecteerde VARIO bijvoorbeeld een aantal Europese benchmarklanden en -regio's ([VARIO-advies 10](#)), als maatstaf voor het Vlaamse innovatiesysteem. Hierbij merkte VARIO op dat het belangrijk is om breder te kijken dan enkel Europa. Meer specifiek werd toen ook een uitgebreide casestudie gemaakt van het WTI-systeem van Singapore ([VARIO-analyserapport 14](#)). Als vervolg op die casestudie vond in maart 2023 de VARIO missie naar Singapore plaats.

De hoofdbedoeling van deze studiereis was om de sleutels van het Singaporese succes als innovatiehub en 'smart nation' te identificeren tijdens gesprekken met spelers uit de volledige innovatiewaardeketen. We ontmoetten de innovatie agentschappen, de topuniversiteiten en onderzoeksinstituten, ziekenhuizen, ontwikkelaars van industriële infrastructuur, investeerders en start-up incubatoren. Thema's als talent, internationaal ambitieus ondernemen, levenslang leren, effectieve en efficiënte innovatieagenda's kwamen ten overvloede aan bod.

Dat Singapore ons als een volwaardige partner ziet, blijkt uit het [tegenbezoek in september van A*STAR](#), een soort Singaporese 'super-SOC'. A*STAR kwam inspiratie opdoen voor de opmaak van het nieuwe vijfjaarlijkse Research, Innovation and Enterprise plan van de Singaporese overheid voor 2026-2030. VARIO bracht de top van VLAIO, Departement EWI en VITO samen om het Vlaamse ecosysteem toe te lichten en ervaringen uit te wisselen.

[Lees het verslag van de VARIO-studiereis naar Singapore >](#)



Netwerk van European STI councils

VARIO is als regionale adviesraad een volwaardige partner in het Europese netwerk van nationale 'Science and Innovation Councils', de Europese zusterorganisaties. De voorzitters en directeurs komen jaarlijks tweemaal samen om te leren van elkaars ervaringen. Ook tussentijds overleggen de collega's van het netwerk met elkaar. VARIO heeft in het bijzonder met zijn Nederlandse zusterraad, de AWTI, een nauwe band. Ook in 2023 vonden in het kader van het netwerk een aantal activiteiten plaats.



**Europese STI-councils
te gast in Gent rond
het thema 'The
strategic orientation
towards 'Europe'**



**VARIO op de STI-
councils meeting in
Praag**



**Collega Oostenrijkse
zusterraad RFTE een
maand te gast bij
VARIO**



**AWTI-VARIO-RFTE
Workshop in Den
Haag over Transfor-
matief Innovatiebe-
leid**

Over VARIO

De Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen (VARIO) verstrekt strategisch advies aan de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschaps- en innovatiebeleid en bij uitbreiding aan de Vlaamse Regering en het Vlaams Parlement. VARIO werkt onafhankelijk van de Vlaamse Regering, de administratie en van de partijen in het werkveld. VARIO verleent advies over de volledige innovatieketen, van het niet-gericht wetenschappelijk onderzoek aan de universiteiten, over het toepassingsgericht onderzoek met het oog op valorisatie, tot de transformatie van de industrie, dienstensector en het Vlaamse ondernemerschap. Als entiteit behoort VARIO tot het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse overheid. De voorzitter en de 9 leden van VARIO zetelen in eigen naam.

- **Visie:** Excellent, ambitieus en succesvol onderzoek, innovatie en ondernemerschap zijn bepalend voor welvaart en welzijn in Vlaanderen. Dit vraagt een efficiënt en doelgericht beleid.
- **Missie:** VARIO wil met strategisch advies impact hebben op het beleid om onderzoek, innovatie en ondernemerschap te stimuleren



Raadsleden



Stafleden



Raadsvergaderingen



Communicatie

Raadsleden

**Lieven Danneels**

Voorzitter

**Dirk Van Dyck**Plaatsvervangend
voorzitter**Katrin Geyskens****Wim Haegeman****Johan Martens****Koen Vanhalst****Vanessa
Vankerckhoven****Marc Van Sande****Reinhilde
Veugelers**

Stafleden



Danielle Raspoet

Directeur



Pascale Buelens

Administratief medewerker



Thomas Geernaert

Senior beleidsadviseur



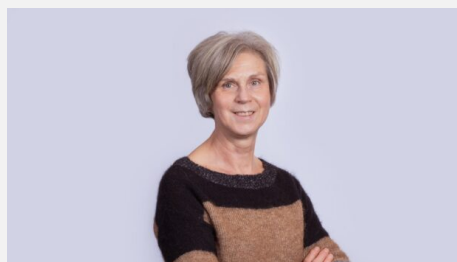
Veerle Linseele

Senior beleidsadviseur



Elie Ratinckx

Senior beleidsadviseur



Kristien Vercoutere

Senior beleidsadviseur



Annelies Wastyn

Senior beleidsadviseur

Raadsvergaderingen

VARIO startte in 2023 met een nieuw vergaderregime van afwisselend fysieke (ca. 2h30) en online (ca. 1h) vergaderingen om zo de voordelen van beide systemen te combineren. VARIO kwam in 2023 in totaal 14 keer samen. VARIO vergaderde tweemaal op locatie, gekoppeld aan een bezoek aan respectievelijk Capture en Televic. In de loop van 2023 ontving VARIO ook een aantal genodigden tijdens zijn vergaderingen. Traditiegetrouw volgde na de raadsvergadering van januari de VARIO-nieuwjaarsreceptie.

Fysieke vergaderingen:

- 19 januari: [Bernhard Wally \(Policy Advisor, Austrian Council for Research and Technology Development\), licht Oostenrijkse RTI-systeem toe](#)
- 2 maart
- 25 mei: [Koenraad Debackere presenteert AWTI-advies 'Europa'](#)
- 14 juni: [raadsvergadering bij Capture](#)
- 7 september
- 23 november: [raadsvergadering bij televic: Postdoctoraal onderzoekster te gast in het kader van Job shadowing](#)

Online vergaderingen:

- 9 februari, 23 maart, 13 april, 11 mei, 29 juni, 17 augustus, 28 september, 9 november



Communicatie

Via de wekelijkse nieuwsbrief, de 'VARIO-update' communiceert VARIO over zowel eigen nieuws als over trends en nieuwigheden in wetenschap, technologie, innovatie en ondernemerschap in Vlaanderen, Europa en mondiaal. De VARIO-update heeft een bereik van ca. 1100 abonnees en wordt gemaakt in samenwerking met de Nederlandse zusterraad van VARIO, de AWTI.

Daarnaast communiceert VARIO ook nog uitgebreid over eigen activiteiten zoals adviezen en colloquia via de VARIO-nieuwsflash. VARIO zendt zijn nieuwsflash naar ca. 2000 stakeholders.

De VARIO-nieuwsbrief werd in 2023 in een nieuw jasje gestoken. Dit kaderde in een volledige vernieuwing van de VARIO-website, waarop alle publicaties van VARIO en zijn voorgangers de VRWI en VRWB zijn terug te vinden.

[Schrijf hier in voor de VARIO-nieuwsbrief](#) > [Volg VARIO op LinkedIn](#) > [Volg VARIO op X](#) >

DE BELANGRIJKSTE BERICHTEN VAN DE AFGELOPEN WEEK



Hoe Vlaanderen een cruciaal tandwiel vormt in de globale chipindustrie

COLOFON

Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen

Koning Albert II-laan 35 bus 9
1030 Brussel

☎ [02 553 24 40](tel:025532440)

✉ vario@vlaanderen.be

🌐 www.vario.be

Redactie en copywriting: VARIO-staf

Concept en design: Statik

Beeldmateriaal: VARIO/Shutterstock/Belga

Verantwoordelijke uitgever: Danielle Raspoet, VARIO

Mei 2024

Alle VARIO-publicaties zijn gratis te downloaden via vario.be of vlaanderen.be