

BIJLAGE1 BIJ SV 812: overzicht van alle lopende internationale onderzoeksinfrastructuren gefinancierd via de IRI-Call.

Omschrijving	Contract-Ids	Coördinator	Organisatie coördinator	Partner organisatie	Begin datum	Eind datum	toegekend budget €
Geëngineerde Nanobodies voor de structurele en spatiotemporale analyse van eiwitten en hun interacties https://www.structuralbiology.eu/centre/nanobodies4instruct/	I000419N	Jan Steyaert	VIB	VUB	01/01/2019	31/12/2022	3.060.000
Geïntegreerde infrastructuur voor experimenteel ecosysteemonderzoek https://www.anaee.eu/	I000719N I001921N	Ivan Nijs	UAntwerpen	UHasselt	01/02/2019 01/02/2021	31/01/2021 31/01/2023	553.489 854.407
Een Vlaams marien, terrestrisch en zoetwater observatorium voor biodiversiteit, modellen en datasystemen, inclusief een centrale soorten informatie backbone https://lifewatch.be/	I000819N I002021N	Jan Mees	VLIZ	INBO	01/01/2019 01/01/2021	31/12/2020 31/12/2024	3.500.000 7.515.888
Een collectie beheer infrastructuur voor Vlaanderen https://www.dissco.eu/	I001721N	Patricia Mergen	Plantentuin Meise	INBO, VUB KMDA, VLIZ, ILVO, UGent, KU Leuven, UAntwerpen,	01/01/2021	31/12/2024	3.382.496
Nieuwe standaarden voor broeikasgasobservaties door Vlaanderen (ICOS-Flanders) https://www.icos-cp.eu/	I001019N I001821N	Ivan Janssens	UAntwerpen	VLIZ, UGent, INBO	01/02/2019 01/02/2021	31/01/2021 31/01/2025	2.302.547 5.514.932
Excellente mariene wetenschap in Europa https://www.embrc.eu/	I001219N I001621N	Ann Vanreusel	UGent	KU Leuven, UHasselt, VLIZ	01/01/2019 01/01/2021	31/12/2020 31/12/2024	2.250.000 3.825.201

Open Service Infrastructuur voor Humane Wetenschappen https://www.dariah.eu/about/dariah-in-nutshell/ https://www.ghentcdh.ugent.be/content/opening-humanities-infrastructural-opportunity	I001419N I000921N	Christophe Verbruggen	UGent	KU Leuven, UAntwerpen, VUB	01/02/2019 01/02/2021	31/01/2021 31/01/2025	984.720 3.435.802
Het monitoren van sociale en politieke verandering in Europa https://www.europeansocialsurvey.org/	I001519N	Bart Meuleman	KU Leuven		01/01/2019	31/12/2022	1.212.280
State-of-the-art instrument om het thema ouderdom te bestuderen http://www.share-project.org/home0.html	I001619N	Koen Decancq	UAntwerpen	UAntwerpen	01/01/2019	31/12/2022	2.048.275
Integratie van Imaging Infrastructure van cel tot mens. https://www.flandersbioimaging.org/	I001719N I000321N	Koen Vanlaere	KU Leuven	KU Leuven, UAntwerpen, UHasselt, UGent, VUB, VIB	01/02/2019 01/02/2021	31/01/2021 31/01/2023	200.000 631.454
Extreem heldere X-stralen om de structuur en functie van atomen, moleculen en materialen te achterhalen https://www.esrf.fr/UsersAndScience/Experiments/CRG/BM26	I001919N	Bart Goderis	KU Leuven	UGent, UAntwerpen, UHasselt, VUB, imec, VITO	01/01/2019	31/12/2022	3.370.728
Astrodeeltjes Fysica met het IceCube Neutrino en Kosmische Straling Observatorium op de Zuidpool en een Hoge-Energie uitbreiding https://icecube.wisc.edu/	I002119N	Nick Van Eijndhoven	VUB	UGent, VUB	01/01/2019	31/12/2022	4.138.236

stabiele en radioactieve isotopenbundels met intensiteiten die elders niet beschikbaar zijn https://www.ganil-spiral2.eu/	I002219N	Piet Van Duppen	KU Leuven		01/02/2019	31/01/2023	1.028.957
Het CMS experiment bij de Large Hadron Collider te CERN: De meest fundamentele bouwstenen van materie ontrafelen https://home.cern/science/experiments/cms	I002319N	Jorgen D'Hondt	VUB	UAntwerpen, UGent, KU Leuven	01/01/2019	31/12/2022	5.036.800
De mid-infrarode camera en spectrograaf voor de reuzentelescoop van de Europese Zuidelijke Sterrenwacht https://elt.eso.org/instrument/METIS/	I002519N I001421N	Hans Van Winckel	KU Leuven		01/02/2019 01/02/2021	31/01/2021 31/01/2025	722.584 1.431.118
Wereldleider op het gebied van nucleaire soorten die beschikbaar zijn voor fundamentele studies en toepassingen https://home.cern/science/experiments/isolde	I002619N	Riccardo Raabe	KU Leuven		1/02/2019	31/01/2023	2.079.389
Infrastructuur voor Data en Services om Life-Sciences Onderzoek in Vlaanderen te versterken https://www.elixir-belgium.org/	I002919N	Frederik Coppens	VIB	KU Leuven, VUB, UGent UHasselt, UAntwerpen,	1/01/2019	31/12/2020	5.383.992
Nucleaire Magnetische Resonantie Spectroscopie voor Onderzoek naar het Moleculair Gedrag van Water - Gericht op begrijpen van water op een moleculair niveau. https://www.researchgate.net/project/NMRCoReCMWS-Nuclear-Magnetic-	I001321N	Johan Martens	KU Leuven		1/01/2021	31/12/2024	1.990.383

Resonance-Spectroscopy-Platform-for-Molecular-Water-Research							
Fenotypering van de toekomstige gewassen https://emphasis.plant-phenotyping.eu/	I002121N	Dirk Inze	VIB	ILVO, UGent, Uantwerpen, VITO, KULeuven	1/01/2021	31/12/2024	2.219.286
EU Infrastructuur voor Genoom Analyse: de toegang tot geavanceerde DNA-sequencing-technologieën vergemakkelijken https://researchportal.be/en/project/eu-genomics-eu-infrastructure-genome-analysis	I000721N	Joris Vermeesch	KU Leuven	VIB	1/01/2021	31/12/2024	647.145
Een nieuw state-of-the-art bewegingsregistratie systeem voor het testen van opkomende technologieën in offshore en coastal engineering in het "Coastal & Ocean wave Basin (COB)" http://www.marinerg-i.eu/	I000821N	Peter Troch	UGent	VUB, KU Leuven	1/02/2021	31/01/2025	380725
Integratie van de CWIS-II referentie airborne beeldvormende spectrometer in het Aardobservatie Data Centrum van VITO als bijdrage aan EUFAR https://www.eufar.net/	I000621N	Ils Reusen	VITO		1/02/2021	31/01/2025	787.538
De Mercator-telescoop in het tijdperk van de ruimtemissies ESA Gaia and NASS TESS. https://fys.kuleuven.be/ster/instruments/the-mercator-telescope	I000521N	Hugues Sana	KU Leuven		1/02/2021	31/01/2025	1.352.509

