|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 spectro-graaf voor de reuzentelescoop van de Europese Zuidelijke Sterrenwacht <https://elt.eso.org/instrument/METIS/> | I002519NI001421N | 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-Resonance-Spectroscopy-Platform-for-Molecular-Water-Research> | I001321N | Johan Martens | KU Leuven |  | 1/01/2021 | 31/12/2024 | 1.990.383 |
| 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 |