

The logo for the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) is displayed in white on a red background. It consists of the letters 'NWO' in a stylized, modern font. The 'N' is a simple vertical bar, the 'W' is formed by two overlapping, curved shapes, and the 'O' is a solid circle. The background of the top of the page features a blue surface with water droplets and a glass lens.

Call for proposals

Vernieuwingsimpuls - Vici

2019

Den Haag, januari 2019
Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Inhoud

Vernieuwingsimpuls - Vici	1
1 Inleiding	1
1.1 Achtergrond	1
1.2 Beschikbaar budget	1
1.3 Geldigheidsduur call for proposals	1
2 Doel	2
2.1 Doelgroep	2
2.2 Stimulering vrouwelijke onderzoekers	2
2.2.1 Aspasia	3
2.3 Kennisbenutting	3
3 Richtlijnen voor aanvragers	5
3.1 Wie kan aanvragen	5
3.1.1 Indientermijn	5
3.1.2 Extensieregeling	5
3.1.3 Aanvullende voorwaarden	5
3.1.4 Instellingen	6
3.2 Wat kan aangevraagd worden	6
3.3 Wanneer kan aangevraagd worden	7
3.4 Het opstellen van de aanvraag	7
3.5 Specifieke subsidievoorwaarden	7
3.5.1 Keuze instelling	9
3.5.2 Ethische aspecten	10
3.6 Het indienen van een aanvraag	10
Bijlagen 11	
4 Beoordelingsprocedure	12
4.1 Procedure	12
4.1.1 Vooraanmelding	12
4.1.2 Uitgewerkte aanvraag, hoor en wederhoor	12
4.1.3 Uitgewerkte aanvraag, interview	13
4.1.4 Besluitvorming	13
4.1.5 Afwikkeling en verslaglegging	13
4.1.6 Indicatief tijdpad	13
4.1.7 Aanpassingen procedure	14
4.2 Criteria	14
4.2.1 Kwaliteit van de onderzoeker	14
4.2.2 Kwaliteit, innovatief karakter en wetenschappelijke impact van het onderzoeksvoorstel	14
4.2.3 Kennisbenutting	14
5 Contact en overige informatie	16
5.1 Contact	16
5.1.1 Inhoudelijke vragen	16
5.1.2 Technische vragen over het elektronisch aanvraagstelsel ISAAC	16
5.1.3 Commissie Bezwaarschriften NWO	17
5.2 Contactadressen instellingen	17
5.2.1 Universiteiten	17
5.2.2 KNAW-instituten	19
5.2.3 NWO-instituten	19
5.2.4 Overig	20

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

'Veni, vidi, vici' betekent 'ik kwam, ik zag, ik overwon'. Het is een bericht van de beroemde Romeinse veldheer Julius Caesar aan de Senaat om zijn snelle overwinning (47 v. Chr.) op Pontus te melden.

In 2000 heeft NWO, samen met de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) en de universiteiten, het programma Vernieuwingsimpuls opgezet. Inmiddels heeft NWO al zo'n drieduizend talentvolle onderzoekers een subsidie kunnen geven. Hiermee hebben zij hun talent kunnen ontplooiën op een manier die voor veel onderzoekers anders niet weggelegd was.

Het programma behelst drie subsidievormen (Veni, Vidi en Vici). Elke subsidievorm kent één indienronde per jaar. Van jaar tot jaar zijn aanpassingen in de procedures mogelijk, mede naar aanleiding van tussentijdse evaluaties. Elke subsidievorm heeft een afzonderlijke call for proposals.

Sinds 1 januari 2017 heeft NWO een nieuwe organisatiestructuur met vier domeinen:

- Exacte en Natuurwetenschappen (ENW);
- Sociale en Geesteswetenschappen (SGW);
- Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW) en
- Zorgonderzoek en Medische wetenschappen (ZonMw).

De Vici-ronde 2019 kent vier loketten, namelijk de vier loketten die corresponderen met de domeinen van het nieuwe NWO. Vanaf 2019 worden domeinoverschrijdende aanvragen binnen de domeinen beoordeeld.

1.2 Beschikbaar budget

Voor de gehele Vernieuwingsimpuls ronde 2019 is een bedrag van in totaal 150 miljoen euro beschikbaar. Voor de Vici-ronde is circa 46,5 miljoen euro beschikbaar, waarmee ongeveer 31 posities kunnen worden gehonoreerd

1.3 Geldigheidsduur call for proposals

De deadline voor het indienen van uitgewerkte aanvragen is **27 augustus 2019**, om 14:00:00 uur CE(S)T.

De NWO-Subsidieregeling 2017 ([Subsidieregeling](#)) is van toepassing op deze Call for Proposals en de daarop gebaseerde besluiten.

2 Doel

Het doel van de Vernieuwingsimpuls is vernieuwing van het wetenschappelijk onderzoek. De Vernieuwingsimpuls richt zich op persoonsgerichte stimulering in verschillende fasen van de carrière van gepromoveerde onderzoekers¹. De in- en doorstroom van talentvolle onderzoekers is van vitaal belang voor de universiteiten. Het scheppen van creatieve ruimte voor avontuurlijke, talentvolle, baanbrekende onderzoekers om onderzoek naar hun keuze te doen én het behouden van deze onderzoekers voor het wetenschappelijk onderzoek staan daarom centraal in de Vernieuwingsimpuls. Met een persoonsgebonden subsidie kunnen de onderzoekers een eigen vernieuwende onderzoekslijn ontwikkelen die een structurele inbedding kan krijgen binnen een onderzoeksinstelling.

2.1 Doelgroep

De Vici-doelgroep bestaat uit excellente onderzoekers met een opvallend en origineel talent en een grote fascinatie voor het doen van uitdagend en grensverleggend onderzoek. De focus ligt daarbij op vernieuwend en nieuwsgierigheidsgedreven onderzoek.

Gezien het doel van het Vici-programma is het evident dat onderzoekers in staat moeten zijn zelfstandig een onderzoek te formuleren en uit te voeren. Dat betekent dat de kandidaten hun kunde op het vakgebied al hebben bewezen.

Vici is gericht op de excellente senioronderzoeker die heeft aangetoond met succes een eigen vernieuwende onderzoekslijn tot ontwikkeling te kunnen brengen en als coach voor jonge onderzoekers te kunnen fungeren.

Ook onderzoekers werkzaam bij een buitenlandse instelling mogen een aanvraag indienen. Het te financieren project dient aan een Nederlandse, door NWO erkende instelling te worden uitgevoerd.

De Vici-financiering is bedoeld voor onderzoekers die behoren tot de beste tien procent van hun populatie, ongeacht hun nationaliteit en onderwerp van onderzoek. Van hen wordt verwacht dat zij ook anderen van de originaliteit en de potentie van hun ideeën weten te overtuigen.

2.2 Stimulering vrouwelijke onderzoekers

We nodigen vrouwelijke onderzoekers nadrukkelijk uit om voorstellen in te dienen. De vertegenwoordiging en doorstroom van vrouwen in de wetenschap loopt helaas sterk achter bij die van mannen. NWO en het ministerie van OCW spannen zich gezamenlijk met de KNAW, VSNU en Nederlandse universiteiten in om dit te doorbreken, zodat het percentage vrouwelijke aanvragers uiteindelijk ten minste gelijk is aan het percentage vrouwelijke onderzoekers in de doelgroep.

NWO streeft ernaar dat de honoreringspercentages voor vrouwelijke aanvragers gemiddeld en in meerjarig perspectief ten minste gelijk zullen zijn aan die van

¹ In deze Call for proposals worden met 'onderzoekers' zowel vrouwen als mannen aangeduid.

mannelijke aanvragers. Bij een ex aequo prioritering van twee of meer aanvragen wordt de voorkeur gegeven aan het voorstel van een vrouwelijke aanvrager.

2.2.1 Aspasia

De Vici-ronde van de Vernieuwingsimpuls is gekoppeld aan de premiereregeling Aspasia. Via deze regeling worden premies (à 100.000 euro) beschikbaar gesteld aan colleges van bestuur die vrouwelijke Vici-laureaten binnen een jaar na de toekenning bevorderen tot hoogleraar. Aspasia staat ook open voor vrouwelijke aanvragers die in de interviewfase als zeer goed tot excellent zijn gekwalificeerd maar die geen subsidie hebben ontvangen. Voor bevordering van deze indieners ontvangen Colleges van Bestuur een premie van 200.000 euro. De specifieke voorwaarden voor de premieverlening staan op de website van Aspasia (www.nwo.nl/aspasia). Vrouwelijke laureaten en kandidaten die voor de premie in aanmerking komen, ontvangen na toekenning bericht van NWO.

2.3 Kennisbenutting

Sinds 2009 zet NWO in op concreet beleid dat de overdracht van kennis die gegenereerd is met behulp van NWO-financiering moet stimuleren. Deze overdracht kan zowel naar andere wetenschappelijke disciplines als naar gebruikers buiten de wetenschap (bedrijfsleven/maatschappij) plaatsvinden. Het kennisbenuttingsbeleid is met name gericht op het vergroten van de bewustwording bij onderzoekers ten aanzien van kennisbenutting. NWO vraagt daarom van alle onderzoekers die in aanmerking willen komen voor financiering om met behulp van een aantal vragen (bijvoorbeeld: hoe zal kennisbenutting geïmplementeerd worden en hoe beoogt de onderzoeker kennisbenutting te bevorderen?) een toelichting te geven op de mogelijke kennisbenutting van hun project. Deze toelichting wordt meegewogen in de beoordeling.

Bij de beoordeling wordt onder andere gelet op:

- een realistische weergave van kennisbenuttingsmogelijkheden (of het gebrek aan mogelijkheden),
- de mate van concretisering van het plan van aanpak omtrent kennisbenutting.

NWO realiseert zich dat de mogelijkheden voor kennisbenutting per discipline verschillen en dat binnen sommige onderzoeksprojecten weinig tot geen (directe) kennisbenutting kan worden toegepast. In dit geval dient een aanvrager uit te leggen waarom kennisbenutting voor zijn of haar project niet te verwachten is. De beoordelaars wordt gevraagd om deze toelichting alsnog te beoordelen: als zij ervan overtuigd zijn dat het onderzoeksproject inderdaad geen kennisbenuttingsmogelijkheden heeft en de aanvrager dit naar tevredenheid heeft toegelicht, dan dient de algehele beoordelingsscore hierdoor niet negatief beïnvloed te worden.

Voor meer informatie over het NWO beleid inzake kennisbenutting, zie www.nwo.nl/kennisbenutting.

Bij het doordenken van de potentie voor kennisbenutting kan de Nationale Wetenschapsagenda (NWA) een bron van inspiratie zijn: de NWA-routes kunnen VI-onderzoekers inspireren en helpen om het potentiële belang van hun onderzoek voor andere wetenschappelijke disciplines alsook voor de samenleving te duiden en daar invulling aan te geven.

Het online NWA boek en het Portfolio voor onderzoek en innovatie zijn beide zowel in het Nederlands als in het Engels beschikbaar via:
<http://www.wetenschapsagenda.nl/publicaties>. De Digitale agenda met alle vragen kunt u raadplegen via vragen.wetenschapsagenda.nl (alleen in het Nederlands).

3 Richtlijnen voor aanvragers

3.1 Wie kan aanvragen

Aanvragen kunnen worden ingediend door gepromoveerde onderzoekers met of zonder vast dienstverband, afkomstig uit binnen- of buitenland. De aanstelling vindt plaats bij een van de ontvangende onderzoeksinstellingen (zie paragraaf 3.1.4).

3.1.1 Indientermijn

De Vici ronde 2019 staat open voor onderzoekers die op 1 maart 2019 maximaal vijftien jaar geleden gepromoveerd zijn.

3.1.2 Extensieregeling

De genoemde maximumtermijn kan door NWO worden verlengd als er sprake is van verlof in verband met langdurige ziekte, ouderschap, zwangerschap of (mantel)zorg. Daarnaast wordt extensie verleend voor de periode die na de promotie is besteed aan een opleiding tot klinisch specialist. De door NWO toe te kennen (cumulatieve) verlenging aan een aanvrager bedraagt maximaal vijf jaar.

Extensie voor ouders:

- Biologische moeders krijgen 18 maanden extensie per kind. Deze extensie is een compensatie voor de tijd die de zwangerschap, de bevalling van en de zorg voor een kind met zich meebrengt en is inclusief eventueel opgenomen ouderschapsverlof en/of teruggang in de omvang van de formele arbeidstijd.
- Overige ouders (niet zijnde de biologische moeder) met een kind dat deel uitmaakt van de eigen huishouding*, krijgen zes maanden extensie per kind. Deze extensie is een compensatie voor de tijd die de zorg voor een kind met zich meebrengt en is inclusief eventueel opgenomen ouderschapsverlof en/of teruggang in de omvang van de formele arbeidstijd.

Ouders moeten officieel verklaren dat zij zorg dragen voor hun kinderen.

Nadere informatie over deze extensieregeling wordt verstrekt in de Veelgestelde Vragenlijst op www.nwo.nl/vi. Wilt u gebruik maken van de extensieregeling, neem dan vóór indiening altijd contact op met NWO (zie 5.1).

3.1.3 Aanvullende voorwaarden

Voor de beoordeling van de aanvragen gelden verder de volgende specifieke voorwaarden:

- a. Aanvragen worden gedaan door individuele onderzoekers (en niet door duo's of (onderzoeks)groepen).
- b. Een kandidaat mag
 - maximaal één aanvraag indienen in de Vici ronde 2019;
 - niet voor meerdere subsidievormen tegelijkertijd binnen de Vernieuwingsimpuls het aanvraagproces doorlopen;
 - **voor Vici maximaal drie keer een vooraanmelding indienen.**
 - Indien een in behandeling genomen vooraanmelding of uitgewerkte aanvraag tijdens het beoordelingsproces wordt ingetrokken door de

aanvrager, telt deze indiening mee voor het maximum aantal indieningen per aanvrager.

- c. Voor onderzoekers die eerder een aanvraag gehonoreerd zagen in de Vernieuwingsimpuls gelden de volgende beperkingen:
- een onderzoeker kan per subsidievorm maximaal één keer gehonoreerd worden, en mag dus voor diezelfde subsidievorm daarna niet opnieuw indienen;
 - een onderzoeker mag maximaal 24 maanden voor de geplande einddatum van een lopende Vernieuwingsimpulssubsidie een aanvraag voor een volgende subsidievorm binnen de Vernieuwingsimpuls indienen.

3.1.4 Instellingen

Als ontvangende kennisinstellingen kunnen fungeren de Nederlandse universiteiten met een onderzoekstaakstelling, de KNAW- en NWO-instituten, en een aantal andere kennisinstellingen (zie paragraaf 5.2 voor contactadressen kennisinstellingen). De volledige lijst met kennisinstellingen is na te lezen in de NWO [Subsidieregeling 2017](#).

3.2 Wat kan aangevraagd worden

Voor een Vici-project is financiering beschikbaar van maximaal 1,5 miljoen euro voor een periode van vijf jaar. Als het voorgestelde onderzoek korter van duur is, wordt dit maximumbedrag evenredig teruggebracht.

De bij de aanvraag in te dienen begroting wordt gebaseerd op de voor het onderzoek subsidiabele directe personeelskosten en directe materiële kosten. Bij de personeelskosten wordt uitgegaan van de werkelijke brutosalarissen en de opslagen opgenomen in het Akkoord bekostiging, wetenschappelijk onderzoek, (www.nwo.nl/salaristabellen), met uitzondering van de indexerings- en eindeprojectvergoeding. Voor de bepaling van de hoogte van deze opslagen voor de Vici-ronde 2019 gelden de normpercentages uit het Akkoord.

Vergoedingen voor promotiestudenten/beursalen aan een Nederlandse universiteit komen niet in aanmerking voor subsidie van NWO.

Wanneer de aanvrager niet meer dan 25 procent van de Vici-aanstelling aan nevenwerkzaamheden (onderwijs/bestuur/beheer) besteedt en de overige 75 procent aan het Vici-onderzoek, dan mag de aanvrager het gehele salaris ten laste van de subsidie brengen. Wanneer de aanvrager meer dan 25 procent van de aanstelling aan nevenwerkzaamheden besteedt, dan mag de aanvrager alleen de salarislasten voor het deel van de aanstelling dat aan het Vici-onderzoek wordt besteed ten laste van de subsidie brengen.

De directe materiële kosten bestaan uit de algemene materiële kosten, kosten voor kennisoverdracht en kennisbenutting en kosten voor internationalisering. Niet voor vergoeding in aanmerking komen de kosten voor infrastructuur (huisvesting en kantoorautomatisering) en andere overhead.

De ingediende begroting wordt door NWO getoetst. In het geval dat de ingediende begroting het bedrag van de maximale subsidie overschrijdt, dient de kennisinstelling of derde partij (co-financier) bij indiening van de vooraanmelding en de uitgewerkte aanvraag een garantie af te geven dat zij de overschrijding van het maximale subsidiebedrag voor haar rekening neemt. Deze garantstelling

wordt getekend door de instituutsmanager/decaan of een andere persoon die tekenbevoegd is.

Voor meer toelichting en informatie over subsidiabele kosten, zie het document 'Richtlijnen en verantwoording' op www.nwo.nl/vi onder het financieringsinstrument van het betreffende NWO-domein.

3.3 Wanneer kan aangevraagd worden

De deadline voor het indienen van vooraanmeldingen is **26 maart 2019**, om 14:00:00 uur (Central European Time).

De deadline voor het indienen van uitgewerkte aanvragen is **27 augustus 2019**, om 14:00:00 uur (Central European Summer Time).

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC/Mijn ZonMw dient u ook online nog gegevens in te voeren. Begin daarom ten minste één dag vóór de deadline van deze call for proposals met het indienen van uw aanvraag. Aanvragen die na de deadline worden ingediend, worden niet in behandeling genomen.

Meer informatie over het indienen van aanvragen is te vinden in paragraaf 3.6 en 4.1.

3.4 Het opstellen van de aanvraag

Het aanvraagformulier voor de Vici-subsidie staat twee maanden voor de deadline op de NWO-website (www.nwo.nl/vi).

- Download het aanvraagformulier vanuit het online aanvraagstelsel ISAAC of vanaf de website van NWO (onderaan de webpagina van het betreffende financieringsinstrument).
- Vul het aanvraagformulier in.
- Sla het formulier op als pdf en upload het in ISAAC (www.isaac.nwo.nl) en voor aanvragen in het domein Zorgonderzoek en Medische wetenschappen (ZonMw) in Mijn ZonMw (voorheen ProjectNet).

De aanvraag dient in het Engels te worden geschreven en bevat een:

- curriculum vitae van de kandidaat en publicatielijst;
- beschrijving van het onderzoeksvoorstel (maximaal 1200 woorden voor een Vici-vooraanmelding, en maximaal 8000 woorden voor een uitgewerkte Vici-aanvraag; exclusief literatuurverwijzingen);
- ingevulde paragraaf kennisbenutting (maximaal 500 woorden voor een Vici-vooraanmelding, en maximaal 1000 woorden voor een uitgewerkte Vici-aanvraag);
- ingevulde paragraaf datamanagement;
- kostenbegroting;

3.5 Specifieke subsidievoorwaarden

Op alle aanvragen zijn de NWO-subsidieregeling 2017 en het Akkoord bekostiging wetenschappelijk onderzoek van toepassing.

Open Access

Alle wetenschappelijke publicaties van onderzoek dat is gefinancierd op basis van toekenningen voortvloeiend uit deze call for proposals dienen onmiddellijk (op het moment van publicatie) wereldwijd vrij toegankelijk te zijn (Open Access).

Let op: Per 1 januari 2018 heeft NWO haar Stimuleringsfondsen Open Access Publicaties en Conferenties beëindigd. Er zijn verschillende manieren voor onderzoekers om Open Access te publiceren. Het is toegestaan om een deel van het budget te reserveren voor Open Access publicatiekosten. Een uitgebreide toelichting hierop vindt u op www.nwo.nl/openscience.

Datamanagement

Bij goed onderzoek hoort verantwoord datamanagement. NWO wil dat onderzoeksdata die voortkomen uit met publieke middelen gefinancierd onderzoek vindbaar, toegankelijk, interoperabel en herbruikbaar (FAIR) beschikbaar komen voor andere onderzoekers. NWO wil bovendien het bewustzijn bij onderzoekers over het belang van verantwoord datamanagement vergroten. Aanvragen dienen daarom te voldoen aan het datamanagementprotocol van NWO. Dit protocol bestaat uit twee stappen:

1. Datamanagementparagraaf

De datamanagementparagraaf maakt deel uit van de onderzoeksaanvraag. Onderzoekers dienen vier vragen te beantwoorden over datamanagement binnen hun beoogde onderzoeksproject. Zij worden gevraagd reeds voor aanvang van het onderzoek te bedenken hoe de verzamelde data geordend en gecategoriseerd moeten worden zodat deze vrij beschikbaar kunnen worden gesteld. Vaak zullen al bij het tot stand komen van de data en de analyse daarvan maatregelen getroffen moeten worden om opslag en deling later mogelijk te maken. Onderzoekers kunnen zelf aangeven welke onderzoeksdata zij voor opslag en hergebruik relevant achten.

2. Datamanagementplan

Na honorering van een aanvraag dient de onderzoeker de datamanagementparagraaf uit te werken tot een datamanagementplan. Uiterlijk 4 maanden na honorering van de aanvraag moet dat plan via ISAAC zijn ingediend bij NWO. NWO beoordeelt het plan zo snel mogelijk. Goedkeuring van het datamanagementplan door NWO is voorwaarde voor de subsidieverlening.

Meer informatie over het datamanagementprotocol van NWO staat op: <http://www.nwo.nl/datamanagement>.

Nagoya Protocol

Het Nagoya Protocol is op 12 oktober 2014 van kracht gegaan en zorgt voor een eerlijke en billijke verdeling van voordelen voortvloeiende uit het gebruik van genetische rijkdommen (Access and Benefit Sharing; ABS). Onderzoekers die voor hun onderzoek gebruik maken van genetische bronnen in/uit het buitenland dienen zich op de hoogte te stellen van het Nagoya Protocol (<https://www.nvwa.nl/nagoya-protocol>). NWO gaat er vanuit dat zij de noodzakelijke acties ten aanzien van het Nagoya Protocol nemen.

Verdeling van IE-rechten

Voor het maken van afspraken over intellectuele eigendomsrechten en publicatie (IE&P) geldt het volgende: voor projecten gehonoreerd door SGW, ZonMw en ENW geldt dat de projectleider de regie heeft over de verdeling van de IE-rechten op de projectresultaten.

Voor Vici-aanvragen in het domein TTW zijn er 2 opties waaruit laureaten na toekenning een keuze moeten maken:

- i) NWO heeft de regie bij de verdeling van IE-rechten op de projectresultaten. Na verlening van de subsidie neemt het NWO domein TTW contact op met de gebruiker(s) voor het maken van afspraken over de verdeling van IE-rechten en over de publicatie, met inachtneming van de Richtlijnen TTW Gebruikerscommissie.
- ii) De projectleider heeft de regie op de verdeling van de IE-rechten op de projectresultaten. De kennisinstelling(en) maakt (maken) eigen afspraken met de gebruikers. Deel 3 van de Richtlijnen TTW Gebruikerscommissie zijn dan niet van toepassing.

Binnen maximaal drie maanden na verlening van de subsidie ontvangt NWO-domein TTW een ondertekende overeenkomst waarin de afspraken over de verdeling van IE-rechten en over de publicatie tussen de gebruikers zijn vastgelegd, met inbegrip van een verklaring van de kennisinstelling dat de gemaakte afspraken passen binnen de EU staatssteunregels.

De NWO voorwaarden ter zake van de IE-rechten alsmede van de publicatieprocedure staan vermeld in hoofdstuk 4 van de NWO Subsidieregeling 2017.

Gebruikerscommissies voor aanvragen in het TTW domein

Na toekenning van de subsidie, stelt het NWO-domein TTW voor projecten die bij TTW in beheer zijn in overleg met de projectleider een gebruikerscommissie in als bedoeld in artikel 3.3.2a van de NWO Subsidieregeling 2017. Deze werkwijze zal bevorderen dat de kennis uit het onderzoek ook daadwerkelijk en effectief aan gebruikers wordt overgedragen. De hoofdtaak van de gebruikerscommissie is de projectleider te adviseren over de richting van het project met als doel de toepassing van de onderzoeksresultaten te maximaliseren. De taak en de werkwijze van de gebruikerscommissie zijn opgenomen in de "Richtlijnen TTW Gebruikerscommissie". Toetreding tot een gebruikerscommissie gebeurt op uitnodiging van het NWO-domein TTW. Door deelname aan een gebruikerscommissie committeren de leden zich aan de "Richtlijnen TTW gebruikerscommissie". Deelname aan de gebruikerscommissie mag in de projectbegroting niet worden opgevoerd als cofinanciering.

3.5.1 Keuze instelling

Onderzoekers zijn vrij om een goedgekeurde instelling, zie paragraaf 5.2.1, te kiezen waar ze het onderzoek gaan uitvoeren. In overleg met de onderzoekinstelling in Nederland waar de kandidaat in dienst zal treden, is het mogelijk een deel van het onderzoek in het buitenland uit te voeren. Plannen van de kandidaat om een goede inbedding van het onderzoek bij een instelling te realiseren kunnen in de interviews aan de orde komen.

De aanstelling bij en afstemming met de instelling dient altijd geregeld te zijn voordat NWO de subsidie daadwerkelijk uitkeert. Hiervoor sluit de onderzoeker een overeenkomst af met het (college van) bestuur van de instelling. In de overeenkomst kan de ontvangende instelling onder andere aangeven welke perspectieven en garanties er voor de onderzoekslijn en de kandidaat zijn na afloop van de subsidieperiode.

3.5.2 Ethische aspecten

Voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek is het belangrijk dat onderzoeksvoorstellen die ethische vragen kunnen oproepen zorgvuldig worden behandeld. Voor bepaalde onderzoeksprojecten is een goedkeurende verklaring van een erkende medisch ethische toetsingscommissie (METC) of een Centrale Commissie Dierproeven (CCD) nodig. Daarnaast is voor bepaalde onderzoeksvoorstellen een vergunning nodig op grond van de Wet Bevolkingsonderzoek (WBO). Meer informatie over de METC is beschikbaar bij de Centrale Commissie Mensgebonden Onderzoek (CCMO). Bij de Nederlandse Vereniging voor Dierexperimentencommissies (NVDEC) is informatie over CCD beschikbaar. Bij o.a. de Gezondheidsraad is informatie over de WBO beschikbaar.

Een Vici-aanvrager is zelf verantwoordelijk voor het nagaan of het onderzoeksvoorstel ethische vragen op kan roepen en voor het verkrijgen van een goedkeurende verklaring van de juiste ethische commissie(s) en/of het verkrijgen van een vergunning op grond van de WBO, of gelijksoortige organisatie(s).

NWO onderschrijft de code Openheid Dierproeven en de code Biosecurity. Voor Vici-aanvragen geldt dat de aanvragers deze bestaande codes moeten onderschrijven en naleven.

Een Vici-project dient binnen zes maanden na toekenning te starten. Een onderzoeksproject kan pas starten als NWO (indien nodig) een kopie van de goedkeurende ethische verklaring en/of vergunning WBO ontvangen heeft. NWO verwacht dat de aanvragers rekening houden met het tijdpad van de Vici-beoordeling en de tijd die nodig is voor de toetsing door een ethische commissie of de aanvraag voor een WBO-vergunning. Voor complexe vragen op het gebied van ethische vraagstukken, behoudt NWO zich het recht voor een externe adviseur te raadplegen.

Indien NWO na overleg met de aanvrager van mening is dat een ethische toets voor een aanvraag nodig is, is de aanvrager verplicht alsnog maatregelen te nemen voor een toetsing door een ethische commissie. Bij het uitblijven van een noodzakelijke goedkeurende verklaring van een ethische commissie komt de subsidieverlening te vervallen. Aanvragers kunnen voor vragen contact opnemen met de centrale coördinator, zie 5.1.1 voor de contactgegevens.

3.6 Het indienen van een aanvraag

Het indienen van een aanvraag kan alleen via het online aanvraagstelsel ISAAC. Aanvragen die niet via ISAAC zijn ingediend, worden niet in behandeling genomen. Uitzondering hierop zijn de aanvragen bij het domein ZonMw. Deze kunnen uitsluitend ingediend worden via Mijn ZonMw (voorheen ProjectNet). De website van ZonMw (www.zonmw.nl) geeft toegang tot Mijn ZonMw.

Aanvragers zijn verplicht hun aanvraag via hun persoonlijke ISAAC/Mijn ZonMw-account in te dienen. Indien een aanvrager nog geen account heeft, dient hij/zij dat minimaal een dag voor het indienen aan te maken. Dit om eventuele aanmeldproblemen op tijd te kunnen verhelpen. Indien de aanvrager al een account bij NWO heeft, hoeft deze geen nieuw account aan te maken om een nieuwe aanvraag in te dienen.

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC/Mijn ZonMw dient u online enkele aanvullende gegevens in te voeren. Ruim hier voldoende tijd voor in. Begin daarom ten minste één dag vóór de deadline van deze call for proposals met het indienen van uw aanvraag. Aanvragen die na de deadline worden ingediend, worden niet in behandeling genomen.

Voor vragen van technische aard verzoeken wij u contact op te nemen met de ISAAC/Mijn ZonMw helpdesk, zie paragraaf 5.1.2.

Keuze NWO-onderdeel

Sinds 1 januari 2017 werkt NWO met vier domeinen: Exacte- en Natuurwetenschappen (ENW), Sociale en Geesteswetenschappen (SGW), Toegepaste Technische Wetenschappen (TTW), en ZonMw (Zorgonderzoek en Medische wetenschappen).

Vici-kandidaten dienen hun aanvraag ter behandeling in bij één domein. Indien het onderzoek domeinoverschrijdend van aard is, moet de aanvrager het domein kiezen dat het best bij de aanvraag past. Vanaf maart 2019 worden alle aanvragen binnen één van de domein beoordeeld. Bij twijfel wordt geadviseerd contact op te nemen met NWO.

Indien het secretariaat van een NWO-domein van mening is dat een aanvraag beter beoordeeld kan worden door een andere beoordelingscommissie, zal NWO contact opnemen met de aanvrager. In overleg met de aanvrager kan de behandeling van de aanvraag overgedragen worden aan een ander NWO-domein. De NWO-mening dient hier als advies; de aanvrager maakt op dit punt de definitieve keuze.

Bijlagen

In geval van een bijdrage door uw instelling en/of een derde partij dient u een formulier cofinanciering bij de aanvraag te voegen van de partij die bijdraagt. Hierbij is van belang dat deze partij in dit formulier de omvang van de bijdrage expliciet aangeeft. Formulieren cofinanciering zijn onvoorwaardelijk en bevatten geen ontbindende bepalingen.

De formulieren ontvangt NWO graag als aparte PDF-documenten in de bijlagen via ISAAC (of Mijn ZonMw). Deze bijlagen worden bij ENW, SGW en ZonMw niet doorgestuurd naar referenten en commissieleden en niet beoordeeld. Bij TTW worden formulieren cofinanciering van derden waarin in cash- en/of in-kind steun wordt toegezegd wel meegestuurd naar referenten en commissieleden. Let op: voor deze formulieren cofinanciering dient u het domeinspecifieke sjabloon voor te gebruiken (zie www.nwo.nl/ttw-steunbrief-vici)

Publicaties en aanbevelingsbrieven zonder steuntoezeggingen mogen niet met de aanvraag worden ingediend.

4 Beoordelingsprocedure

4.1 Procedure

De eerste stap in de beoordelingsprocedure is een toets of de aanvraag in behandeling genomen kan worden. Hiervoor worden de voorwaarden zoals beschreven in hoofdstuk 3 van deze call for proposals toegepast.

Voor alle bij de beoordeling en/of besluitneming betrokken personen en betrokken NWO-medewerkers is de Gedragscode Belangenverstrengeling van NWO (1 oktober 2010) van toepassing.

De datamanagementparagraaf in de aanvraag wordt niet beoordeeld en derhalve ook niet meegewogen in de beslissing om een aanvraag al of niet toe te kennen. Zowel de referenten als de beoordelingscommissie kunnen wel advies geven met betrekking tot de datamanagementparagraaf. Na honorering van een aanvraag dient de onderzoeker de paragraaf uit te werken in een datamanagementplan. Aanvragers kunnen hierbij gebruik maken van het eventuele advies van de referenten en beoordelingscommissie. Het project kan van start gaan zodra het datamanagementplan is goedgekeurd door NWO.

De kandidaten worden in een nationale competitie beoordeeld. De beoordeling van Vici-aanvragen vindt plaats binnen de NWO-domeinen. Dit betekent dat aanvragen vanuit verschillende disciplines binnen elk domein in competitie met elkaar zullen worden vergeleken. De domeinen werken met breed samengestelde commissies van wetenschappers die adviseren over kwaliteit en prioriteit van de aanvragen. Bij het schrijven van de aanvraag dient hiermee rekening te worden gehouden. De aanvraag moet ook toegankelijk zijn voor commissieleden uit andere wetenschapsdisciplines binnen het domein.

NWO voorziet alle uitgewerkte Vici-aanvragen van een kwalificatie. Deze kwalificatie wordt aan de aanvrager bekend gemaakt bij het besluit over al dan niet toekennen van financiering. Voor meer informatie over de kwalificaties zie: <http://www.nwo.nl/kwalificaties>.

4.1.1 Vooraanmelding

In de Vici-procedure wordt gewerkt met vooraanmeldingen, beperkt uitgewerkte aanvragen. Vier beoordelingscommissies (Sociale en Geesteswetenschappen, Exacte en Natuurwetenschappen, Technische en Toegepaste Wetenschappen en Zorgonderzoek en Medische wetenschappen) beoordelen de vooraanmeldingen aan de hand van de criteria vergelijkenderwijs en prioriteren deze naar kansrijkheid, zonder gebruik te maken van externe adviseurs. De meest kansrijke kandidaten ontvangen voor eind juni 2019 een uitnodiging om voor de deadline een uitgewerkte aanvraag in te dienen. De overige kandidaten ontvangen bericht dat zij niet worden uitgenodigd een uitgewerkte aanvraag in te dienen. Omdat het om een advies gaat, is er geen mogelijkheid voor formeel bezwaar.

4.1.2 Uitgewerkte aanvraag, hoor en wederhoor

Na controle op ontvankelijkheid worden alle aanvragen voor advies aan externe referenten voorgelegd. Vervolgens krijgt de kandidaat de mogelijkheid om op de geanonimiseerde adviezen te reageren.

Het is toegestaan om maximaal 3 non-referenten op te geven. U kunt deze non-referenten opgeven in ISAAC, tegelijk met uw vooraanmelding. Kandidaten die bij ZonMw een aanvraag indienen, kunnen de (maximaal drie) non-referenten per mail doorgeven (vici@zonmw.nl). NWO zal deze non-referenten niet benaderen om uw uitgewerkte aanvraag te beoordelen. Bij het indienen van uw uitgewerkte aanvraag kunt u geen nieuwe non-referenten opgeven.

4.1.3 Uitgewerkte aanvraag, interview

De uitgewerkte aanvragen, de referentenoordelen en het wederhoor worden aan de betreffende beoordelingscommissie voorgelegd. De beoordelingscommissie selecteert een aantal kandidaten voor een interview. De beoordelingscommissie maakt hierbij een eigen afweging op basis van de ingewonnen adviezen en de reacties van de kandidaten daarop. Vervolgens ontvangen de hoogst geprioriteerde kandidaten een uitnodiging voor een interview.

Tijdens het interview heeft de beoordelingscommissie de gelegenheid om vragen te stellen, ook nieuwe vragen die nog niet door de referenten zijn opgeworpen. De kandidaat kan hier tijdens het interview in de discussie met de beoordelingscommissie op reageren. Op deze wijze wordt opnieuw hoor- en wederhoor toegepast. Het interview is een belangrijk onderdeel van de beoordeling en kan resulteren in bijstelling van de beoordeling en de score van het voorstel tot dan toe.

4.1.4 Besluitvorming

De beoordelingscommissie legt haar honoreringsadvies voor aan het bevoegd bestuur binnen NWO, dat vervolgens het besluit neemt. De voor een ronde beschikbare middelen bepalen het definitieve aantal toe te kennen subsidies aan de aanvragen waarvan de kwalificatie minimaal *zeer goed* is. Na het besluit van het bevoegd bestuur wordt de uitslag bekendgemaakt.

4.1.5 Afwikkeling en verslaglegging

Na het besluit volgt de afwikkeling van de toekenning of afwijzing. Als een subsidie wordt toegekend, treedt de laureaat in dienst bij een onderzoeksinstelling naar keuze en worden er afspraken gemaakt over de voortgangs- en eindverslaglegging en eventuele begeleiding vanuit het domein (zie ook 3.5). Een Vici-project dient binnen zes maanden na toekenning te starten. De toegekende projecten worden in beheer genomen door een van de domeinen van NWO.

4.1.6 Indicatief tijdpad

NWO streeft voor de Vici ronde 2019 naar een maximale doorlooptijd van 11 maanden. Het *indicatieve* tijdpad voor de Vici-ronde in 2019 ziet er als volgt uit:

26 maart 2019,
tot **14:00:00 uur CET**
Juni 2019

Deadline indiening Vici-vooraanmeldingen via het ISAAC/ Mijn ZonMw-systeem
Bekendmaking uitslag ronde vooraanmelding aan kandidaten

27 augustus 2019, tot 14:00:00 uur CEST	Deadline indiening uitgewerkte Vici-aanvragen via het ISAAC/ Mijn ZonMw-systeem
Oktober 2019	Raadplegen referenten en reacties kandidaten op oordelen
December 2019	Interviews
Februari 2020	Besluitvorming
Februari 2020	aanvragers worden over het besluit geïnformeerd

4.1.7 Aanpassingen procedure

Het kan zijn dat NWO het noodzakelijk acht om tijdens de lopende procedure nog aanpassingen in de werkwijze aan te brengen. Eventuele aanpassingen in de procedure zullen op de NWO-website worden gepresenteerd. Kijk daarom met enige regelmaat op de NWO-website voor de laatste stand van zaken.

4.2 Criteria

Alle aanvragen worden beoordeeld op de criteria:

1. kwaliteit van de onderzoeker (zie paragraaf 4.2.1);
2. kwaliteit, innovatief karakter en wetenschappelijke impact van het onderzoeksvoorstel (zie paragraaf 4.2.2);
3. kennisbenutting (zie paragraaf 4.2.3).

Deze criteria wegen respectievelijk 40%, 40% en 20% mee in het totaaloordeel.

4.2.1 Kwaliteit van de onderzoeker

- Passendheid qua profiel in de doelgroep;
- behorend in internationaal perspectief tot de beste tien procent van zijn/haar populatie;
- wetenschappelijke excellentie, blijkt onder meer uit talrijke publicaties van internationale statuur en/of andere wetenschappelijke verwoorvenheden;
- aanstekelijke fascinatie voor onderzoek en/of technologie;
- overtuigingskracht;
- aantoonbaar in staat om met succes een eigen vernieuwende onderzoekslijn tot ontwikkeling te brengen;
- heeft zowel nationaal als internationaal een vooraanstaande positie;
- aantoonbare leidinggevende en coachende vaardigheden.

4.2.2 Kwaliteit, innovatief karakter en wetenschappelijke impact van het onderzoeksvoorstel

- Inhoudelijk uitdagend;
- originaliteit van de vraagstelling;
- wetenschappelijk vernieuwende elementen;
- gericht op de opbouw van een nieuwe onderzoekslijn;
- potentie tot baanbrekende bijdragen aan wetenschap;
- doeltreffendheid van de voorgestelde methode;
- internationaal belang van het voorgestelde onderzoeksgebied.

4.2.3 Kennisbenutting

Potentie

- Bijdrage aan de maatschappij en/of aan andere wetenschapsgebieden;

- disciplines en organisaties waaraan de resultaten ten goede kunnen komen.

Implementatie

- Plan van aanpak om de opbrengsten van het onderzoeksproject ten goede te laten komen aan de potentiële kennisgebruikers;
- of en zo ja, hoe de potentiële kennisgebruikers worden betrokken;
- (concrete) opbrengsten voor de maatschappij en/of andere wetenschapsgebieden;
- verwachte termijn voor mogelijke kennisbenutting.

De beoordelingscommissie beoordeelt:

- of de aanvrager de potentie voor kennisbenutting realistisch heeft weergegeven;
- indien er inderdaad sprake is van potentie voor kennisbenutting: in hoeverre de aanvrager een concreet en overtuigend plan van aanpak heeft gepresenteerd om de aanwezige potentie te realiseren.

Indien een onderzoeker van mening is dat het voorgestelde onderzoek zich niet leent voor kennisbenutting, dient hij/zij uit te leggen waarom hij/zij van mening is dat kennisbenutting niet van toepassing is. De beoordelingscommissie beoordeelt de argumentatie die hiervoor wordt gegeven.

5 Contact en overige informatie

5.1 Contact

5.1.1 Inhoudelijke vragen

Op de website van de Vernieuwingsimpuls (www.nwo.nl/vi) is de meest recente informatie over de Vernieuwingsimpuls te vinden. Daar staat ook een document met daarin antwoorden op veelgestelde vragen. Kandidaten wordt aangeraden eerst de website te raadplegen voor zij contact opnemen met NWO. Vragen over de Vernieuwingsimpuls kan men richten aan de centrale coördinator van dit subsidieprogramma bij NWO of aan de coördinator van het betreffende NWO-domein. Contactgegevens zijn te vinden op www.nwo.nl/vi/contact.

Vragen met betrekking tot lopende VI-projecten dienen gesteld te worden aan de coördinator van het behandelend NWO-domein (www.nwo.nl/vi/contact).

Centrale coördinator Vernieuwingsimpuls

Website: www.nwo.nl/vi (informatie over VI financiering) of:
www.nwo.nl/vi-programma (algemene informatie over de Vernieuwingsimpuls)
E-mail: vi@nwo.nl
Telefoon secretariaat: +31 (0)70 344 0940

Postadres

NWO/Vernieuwingsimpuls
Domein ENW
Postbus 93460
2509 AC 's-Gravenhage
vici_science@nwo.nl

NWO/Vernieuwingsimpuls
Domein SGWPostbus 93461
2509 AC 's-Gravenhage
Vici.sgw@nwo.nl

NWO/Vernieuwingsimpuls
Domein TTW
Postbus 3021
3502 GA Utrecht
Vici-ttw@nwo.nl

NWO/Vernieuwingsimpuls
Domein ZonMw
Postbus 93245
2509 AE 's-Gravenhage
vici@zonmw.nl

5.1.2 Technische vragen over het elektronisch aanvraagstelsel ISAAC

Bij technische vragen over het gebruik van ISAAC kunt u contact opnemen met de ISAAC helpdesk. Raadpleeg eerst de handleiding, te vinden op <https://www.isaac.nwo.nl/nl/help>, voordat u de helpdesk om advies vraagt. De ISAAC helpdesk is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 10.00 tot 17.00 uur

op telefoonnummer +31 (0)20 -346 7179. U kunt uw vraag ook per e-mail stellen via isaac.helpdesk@nwo.nl. U ontvangt dan binnen twee werkdagen een reactie.

Bij technische vragen betreffende het gebruik van Mijn ZonMw kunt u contact opnemen met de helpdesk. Leest u eerste de ZonMw handleiding eerst goed door voor u contact opneemt met de helpdesk (zie <https://www.zonmw.nl/nl/over-zonmw/mijn-zonmwprojectnet/>). De helpdesk is tijdens kantooruren bereikbaar via telefoonnummer +31 (0)70 349 51 78, of via e-mail servicedesk@zonmw.nl.

5.1.3 Commissie Bezwaarschriften NWO

Tegen besluiten, zoals bedoeld in de Algemene wet bestuursrecht, kan binnen zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. Na het indienen van een bezwaarschrift wordt de kandidaat uitgenodigd voor een hoorzitting van de Commissie Bezwaarschriften NWO. Nadere informatie over de bezwaarprocedure kan worden verkregen bij het secretariaat van de Commissie Bezwaarschriften NWO (e-mail: secretariaatbezwaarschriftencommissie@nwo.nl, telefoonnummer +31 (0)70 349 45 57).

5.2 Contactadressen instellingen

5.2.1 Universiteiten

Erasmus Universiteit Rotterdam

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Petra Roelfzema, roelfzema@ubib.eur.nl
Universiteitsbibliotheek
Postbus 1738, 3000 DR Rotterdam

Open Universiteit Nederland

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Drs. J.B.M. Roffelsen, han.roffelsen@ou.nl
Bureau van de Universiteit - Beleid en Bestuur
Postbus 2960, 6401 DL Heerlen

Protestantse Theologische Universiteit

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mr. drs. D.J. de Boer, djdeboer@pthu.nl
Postbus 5021, 8260 GA Kampen

Radboud Universiteit Nijmegen

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Dr. G. Bögels, g.bogels@mso.ru.nl
Afdeling Marktverkenning, Strategie en Ontwikkeling
Postbus 9102, 6500 HC Nijmegen

Rijksuniversiteit Groningen

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mw. dr. A. Koster, a.schuster-koster@rug.nl
Afdeling Research & Valorisation
Postbus 72, 9700 AB Groningen

Technische Universiteit Delft

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls

Drs. D. Van de Sande, D.vandeSande@tudelft.nl
Drs. M.P.W. Strijbosch, M.P.W.Strijbosch@tudelft.nl
Valorisation Centre
Postbus 5, 2600 AA Delft

Technische Universiteit Eindhoven

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Dr. ir. M.A.M. Leermakers, m.a.m.leermakers@tue.nl
Drs. Laura Pander, L.S.Pander@tue.nl
Afdeling DAZ/StCvB
Postbus 513, 5600 MB Eindhoven

Theologische Universiteit Apeldoorn

Mw. J.W. van der Zande-de Roo, secretariaat@tua.nl
Wilhelminapark 4, 7316 BT Apeldoorn

Theologische Universiteit Kampen

Drs. G.D. Harmanny, gdharmanny@tukampen.nl
Broederweg 15, 8261 GS Kampen

Universiteit Leiden

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mw. dr. F. Frederiks, f.frederiks@bb.leidenuniv.nl
Afdeling Academische Zaken Bestuursbureau
Postbus 9500, 2300 RA Leiden

Leiden University Research & Innovation
Mw. dr. ir. J.H.E.M. Klerkx, J.H.E.M.Klerkx@luris.nl
Rijnsburgerweg 10, 2333 AA Leiden

Universiteit Maastricht

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mw. drs. M. Achten, merle.achten@maastrichtuniversity.nl
Maastricht University Office, unit Academic Affairs
Telefoonnummer 043 388 20 64/ 043 388 3101
Postbus 616, 6200 MD Maastricht

Universiteit Twente

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Dr. Arend H. Zomer, a.h.zomer@utwente.nl
Strategie en Coördinatie
Postbus 217, 7500 AE Enschede

Universiteit Utrecht

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mw. S. Vrancken MA, s.vrancken@uu.nl
Directie Onderwijs & Onderzoek
Postbus 80125, 3508 TC Utrecht

Universiteit van Amsterdam

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Dr. N. Brunsveld – N.Brunsveld@uva.nl
Academische Zaken
Postbus 19268, 1000 GG Amsterdam

Universiteit van Tilburg

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls

Mw. M.J.M. de Wit: marjoleine.dewit@uvt.nl
Drs. K.M. Stoeten: k.m.stoeten@uvt.nl
Afdeling Instellingsbeleid
Bureau van de Universiteit
Postbus 90153, 5000 LE Tilburg

Universiteit voor Humanistiek

Drs. L.J. van der Spek, l.vanderspek@uvh.nl
Postbus 797, 3500 AT Utrecht

Vrije Universiteit Amsterdam

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Dr. B.J.A.M. Jordi, b.jordi@vumc.nl en drs. M.C. Last, m.c.last@vu.nl
Subsidiedesk Vu-VUmc
Postbus 7057, 1007 MB Amsterdam

Wageningen Universiteit en Researchcentrum

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mw. dr. ir. H.A. de Ruiter, henriekeruiter@wur.nl
Stafafdeling Onderwijs en Onderzoek
Postbus 9101, 6700 HB Wageningen

5.2.2 KNAW-instituten**Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**

W.A.A. van der Wal, nanneke.van.der.wal@knav.nl
Institutenbeleid
Postbus 19121, 1000 GC Amsterdam

5.2.3 NWO-instituten**ASTRON Netherlands Institute for Radio Astronomy**

A. Steenbergen, steenbergen@astron.nl
Postbus 2, 7990 AA Dwingeloo

Centrum Wiskunde & Informatica (CWI)

Mw. M. Brouwer, Margriet.Brouwer@cw.nl
Project- en Subsidie Officer
Postbus 94079, 1090 GB Amsterdam

Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving (NSCR)

Drs. M. Last, M.Last@nscr.nl
Postbus 71304, 1008 BH Amsterdam

NIOZ Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee

Prof. dr. H. Brinkhuis, Henk.Brinkhuis@nioz.nl
Postbus 59, 1790 AB Den Burg (Texel)

SRON Netherlands Institute for Space Research

Y.H. Vermeulen, Y.H.Vermeulen@sron.nl
Sorbonnelaan 2, 3584 CA Utrecht

NWO-I

FOM-Instituten: AMOLF, NIKHEF en DIFFER

Postbus 93138, 2509 AC 's-Gravenhage

5.2.4 Overig

Advanced Research Centre for NanoLithography (ARCNL)

Prof. dr. J.W.M. Frenken, frenken@physics.leidenuniv.nl
Postbus 41883, 1009 DB Amsterdam

Max Planck Instituut voor Psycholinguïstiek

P. Lommen, Lommen@vw.mpi.nl
Postbus 310, 6500 AH Nijmegen

NCB Naturalis

Dhr. J. Mols, johan.mols@naturalis.nl
Bureau onderzoek
Postbus 9517, 2300 RA Leiden

Nederlands Kanker Instituut

Prof. dr. R.H. Medema, r.medema@nki.nl
Directeur Wetenschapsbeleid
Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam

Prinses Maxima Centrum voor Kinderoncologie

info@prinsesmaximacentrum.nl
Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht

Uitgave:
Nederlandse Organisatie voor
Wetenschappelijk Onderzoek

Bezoekadres:
Laan van Nieuw Oost-Indië 300
2593 CE Den Haag

januari 2019

