

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 composed of 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 petri dish containing a blue liquid.

Call for proposals

Vernieuwingsimpuls - Vici

2017

Den Haag, januari 2017
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 | 9 |
| 3.6 Het indienen van een aanvraag | 10 |
| 4 Beoordelingsprocedure | 12 |
| 4.1 Procedure | 12 |
| 4.1.1 Vooraanmelding | 12 |
| 4.1.2 Uitgewerkte aanvraag, hoor en wederhoor | 13 |
| 4.1.3 Uitgewerkte aanvraag, interview | 13 |
| 4.1.4 Besluitvorming | 13 |
| 4.1.5 Afwikkeling en verslaglegging | 13 |
| 4.1.6 Indicatief tijdpad | 14 |
| 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 | 15 |
| 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 | 19 |

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.

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

- Exacte en Natuurwetenschappen (ENW; voormalig EW, CW, ALW, N/FOM);
- Sociale en Geesteswetenschappen (SGW; voormalig GW en MaGW);
- Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW; voormalig STW) en
- Zorgonderzoek en Medische wetenschappen (ZonMw).

De beoordelingsprocedure van de Vici-ronde 2017 volgt NWO's nieuwe organisatiestructuur. In de rondes 2012 tot en met 2016 verliep de beoordeling van Vici-vooraanmeldingen en uitgewerkte aanvragen grotendeels via drie 'domeinloketten' en was de laatste beoordelingsstap, de interviewfase, wetenschapsbreed ingericht. Met ingang van 2017 zal de gehele procedure, inclusief de interviews, worden ingericht in vijf loketten: vier loketten die corresponderen met de domeinen van het nieuwe NWO en een domein-overstijgend loket voor aanvragen die de grenzen van de NWO-domeinen overschrijden.

1.2 Beschikbaar budget

Voor de gehele Vernieuwingsimpuls ronde 2017 is een bedrag van in totaal 150 miljoen euro beschikbaar. Voor de Vici-ronde is 52,5 miljoen euro beschikbaar, waarmee ongeveer 35 posities kunnen worden gehonoreerd

1.3 Geldigheidsduur call for proposals

De deadline voor het indienen van uitgewerkte aanvragen is **24 augustus 2017**, om 14:00 uur CE(S)T.

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.

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

NWO streeft ernaar dat de honoreringspercentages voor vrouwelijke aanvragers gemiddeld en in meerjarig perspectief ten minste gelijk zullen zijn aan die van 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 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 sommige onderzoeksprojecten weinig tot geen (directe) kennisbenutting kunnen toepassen. 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 beoordelingscore hierdoor niet negatief beïnvloed te worden.

Voor voorbeelden van 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 2017 staat open voor onderzoekers die op 1 maart 2017 maximaal vijftien jaar geleden gepromoveerd zijn.

3.1.2 Extensieregeling

De genoemde maximumtermijn kan door NWO worden verlengd als er sprake is van langdurig verlof in verband met ziekte, ouderschap, zwangerschap of zorg. De door NWO toe te kennen verlenging aan een aanvrager bedraagt maximaal vijf jaar.

Vrouwelijke onderzoekers die kinderen hebben gekregen, krijgen per kind standaard achttien maanden extensie. Voor mannelijke onderzoekers wordt formele teruggang in arbeidstijd gecompenseerd met een maximum van een jaar per kind geboren in de periode na de promotie.

Verlenging is ook mogelijk bij een deeltijdaanstelling in combinatie met zorgtaken of bij een opleiding voor een aantal klinische specialismen. Ook in geval van zorgverlof in combinatie met de opleiding tot klinisch specialist is de toe te kennen verlenging maximaal vijf jaar.

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 2017;
 - 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, 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 subsidievorm² 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 instellingen kunnen fungeren de Nederlandse universiteiten met een onderzoekstaakstelling, de KNAW- en NWO-instituten, en een aantal andere instellingen (zie paragraaf 5.2 voor contactadressen instellingen). De criteria voor de instellingen zijn na te lezen in de NWO-Regeling Subsidies op www.nwo.nl/subsidieregeling.

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 indexering en eindeprojectvergoeding. Voor de bepaling van de hoogte van deze opslagen voor de Vernieuwingsimpuls-ronde 2017 gelden de normpercentages uit het akkoord.

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

Wanneer de aanvrager niet meer dan 25 procent van de 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 instelling of derde partij bij indiening van de aanvraag een garantie af te geven dat zij de overschrijding van het maximale subsidiebedrag voor haar rekening

² Een aanvraag/honorering in de Vernieuwingsimpuls-rondes 2000 en 2001 wordt hier beschouwd als een Vici-aanvraag. Een aanvraag/honorering in het programma PIONIER wordt beschouwd als een Vici-aanvraag.

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 **23 maart 2017**, om 14:00 uur (Central European Time).

De deadline voor het indienen van uitgewerkte aanvragen is **24 augustus 2017**, om 14:00 uur (Central European Summer Time).

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC 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 de medische wetenschappen (ZonMw) in ProjectNet (projectnet.zonmw.nl/).

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);
- kostenbegroting;
- een lekensamenvatting van het onderzoeksvoorstel (maximaal 400 woorden) bedoeld en begrijpelijk voor de domeinbrede beoordelingscommissie. Deze dient u separaat in.

3.5 Specifieke subsidievoorwaarden

Op alle aanvragen zijn de NWO-regeling subsidies 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). Er zijn verschillende manieren voor onderzoekers om Open Access te publiceren. 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 zo veel mogelijk 'vrij' en duurzaam beschikbaar komen voor hergebruik door 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/beleid/open+science/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 (www.absfocalpoint.nl). NWO gaat er vanuit dat zij de noodzakelijke acties ten aanzien van het Nagoya Protocol nemen.

Intellectueel eigendom

Op de onderzoeksresultaten is het NWO-beleid inzake Intellectueel Eigendom van toepassing (<http://www.nwo.nl/documents/magw/projectbeheer/nwo-beleid-inzake-intellectueel-eigendom>).

3.5.1 Keuze instelling

Onderzoekers zijn vrij om een goedgekeurde instelling, zoals opgesomd in paragraaf 5.2.1, te kiezen waar ze het onderzoek gaan uitvoeren. In overleg met de onderzoeksinstelling 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 voor Zorgonderzoek en Medische wetenschappen. Deze kunnen uitsluitend ingediend worden via ProjectNet. De website van ZonMw (www.zonmw.nl) geeft toegang tot ProjectNet.

Aanvragers zijn verplicht hun aanvraag via hun persoonlijke ISAAC/ProjectNet-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/ProjectNet 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/ProjectNet helpdesk, zie paragraaf 5.1.2.

Keuze domein

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

Aanvragers van een Vici-subsidie die onderzoek willen gaan uitvoeren dat grenzen van NWO-domeinen overschrijdt, kunnen ervoor kiezen hun aanvraag als domein-overschrijdend in te dienen. Het secretariaat van deze domein-overschrijdende beoordelingscommissie wordt uitgevoerd door WOTRO. In de aanvraag dienen deze kandidaten gemotiveerd aan te geven met welke NWO-domeinen de aanvraag raakvlakken heeft. Indien het secretariaat van de domein-overschrijdende beoordelingscommissie van mening is dat een aanvraag onvoldoende domein-overschrijdend is, kan de behandeling van de aanvraag na overleg met – en met instemming van – de aanvrager overgedragen worden aan een van de vier domeinen. Andersom geldt ook dat indien het secretariaat van een domein van mening is dat een aanvraag beter beoordeeld kan worden door de domein-overschrijdende beoordelingscommissie, de behandeling van de aanvraag na overleg met de aanvrager overgedragen kan worden aan dat secretariaat. Ook dit gebeurt alleen met instemming van de aanvrager.

Bijlagen

In geval van co-financiering door uw instelling of een derde partij dient u een garantie bij de aanvraag te voegen van de co-financier. Hierbij is van belang dat co-financier in de garantie de omvang van de co-financiering expliciet aangeeft. Garantiebrieven zijn onvoorwaardelijk en bevatten geen ontbindende bepalingen. Deze bijlagen ontvangt NWO graag als aparte PDF-bijlage via ISAAC/ProjectNet. Deze bijlagen worden niet doorgestuurd naar referenten en commissieleden en niet beoordeeld.

Publicaties en aanbevelingsbrieven horen niet bij de aanvraag te 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 NWO-code belangenverstrengeling 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 commissie 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 advies van de referenten en commissie. Het project kan van start gaan zodra het datamanagementplan is goedgekeurd door NWO.

Vici-aanvragen worden domeinbreed beoordeeld. 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.

Domein-overschrijdende aanvragen worden in een aparte commissie behandeld. Hiermee komt NWO tegemoet aan het groeiende aantal aanvragers dat onderzoek verricht dat bij meer dan een NWO-domein thuishoort. De commissie voor domeinoverschrijdende aanvragen werkt op dezelfde manier als de beoordelingscommissies in de domeinen. In de procedurebeschrijving wordt met 'commissie' zowel een domeincommissie als een commissie voor domein-overschrijdende aanvragen aangeduid.

NWO voorziet alle uitgewerkte 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. Vijf beoordelingscommissies (Sociale en Geesteswetenschappen, Exacte en Natuurwetenschappen, Technische en Toegepaste Wetenschappen, Zorgonderzoek en Medische wetenschappen, en Domeinoverschrijdend) 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 2017 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 mogelijk om non-referenten op te geven (maximaal drie namen). 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). Deze non-referenten zal NWO 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 gesprek, het interview. Kandidaten die niet voor een interview worden uitgenodigd zullen niet worden gehonoreerd.

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 waarvan de kwalificatie minimaal *zeer goed* is. Na het besluit van het bevoegd bestuur wordt de uitslag aan de aanvragers 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 wetenschapsgebied (zie ook 3.5). Een Vici-project dient binnen zes maanden na toekenning te starten. De toegekende projecten worden in beheer genomen door de domeinen van NWO.

4.1.6 Indicatief tijdpad

NWO streeft voor de Vici ronde 2017 naar een maximale doorlooptijd van 11 maanden. Het *indicatieve* tijdpad voor de Vici-ronde in 2017 ziet er als volgt uit:

| | |
|---|--|
| 23 maart 2017, tot en met 14.00 uur CET Medio juni 2017 | Deadline indiening Vici-vooraanmeldingen via het ISAAC-systeem Bekendmaking uitslag ronde vooraanmelding aan kandidaten |
| 24 augustus 2017, tot en met 14:00 uur CEST September-oktober 2017 | Deadline indiening uitgewerkte Vici-aanvragen Raadplegen adviseurs en reacties kandidaten op adviezen |
| Januari 2018 | Interviews |
| Februari 2018 | Besluitvorming |
| Februari 2018 | NWO informeert de aanvragers over het besluit. |

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 verworvenheden;
- 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

- Uitdagend qua inhoud;
- originaliteit van de vraagstelling;
- wetenschappelijk vernieuwende elementen;

- gericht op de opbouw van een nieuwe onderzoekslijn;
- potentie tot baanbrekende bijdragen aan wetenschap;
- doeltreffend qua 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
- en 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

Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)
Vernieuwingsimpuls/Vici
Domein ENW/SGW/WOTRO (WOTRO voor domeinoverschrijdende aanvragen)
Postbus 93138
2509 AC 's-Gravenhage

Postadres TTW (Toegepaste en Technische Wetenschappen)
NWO/Vernieuwingsimpuls
Domein TTW/Vici
Postbus 3021
3502 GA Utrecht

Postadres ZonMw
ZonMw/Vernieuwingsimpuls/Vici
Postbus 93 245
2509 AE Den Haag

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 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 ProjectNet kunt u contact opnemen met de ProjectNet helpdesk. Deze helpdesk is tijdens kantooruren bereikbaar via telefoonnummer +31 (0)70 349 51 78, of via e-mail projectnet@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: secretariaatbezwaarschriften@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
Ir. E.W. Gerritsen, e.w.gerritsen@tue.nl
Dr. ir. M.A.M. Leermakers, m.a.m.leermakers@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
Drs. H.C. Annema, h.c.annema@tilburguniversity.edu
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
Afdeling Subsidiedesk
Bureau divisie VI, VUmc
Postbus 7057, 1007 MB Amsterdam

Wageningen Universiteit en Researchcentrum

College van Bestuur, Vernieuwingsimpuls
Mw. dr. ir. H.A. de Ruiter, henriekederuiter@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

Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM)

FOM-Instituten: AMOLF, NIKHEF en DIFFER
Dr. M. de Graef, Mark.de.Graef@FOM.nl
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, joan.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 2017

