



Vici, Call for proposals

Exacte en Natuurwetenschappen
Sociale en Geesteswetenschappen
Toegepaste en Technische Wetenschappen
Zorgonderzoek en Medische Wetenschappen
2020

Inhoud

1	Inleiding	1
1.1	Achtergrond	1
1.2	Beschikbaar budget	1
1.3	Geldigheidsduur call for proposals	1
2	Doel	2
2.1	Vici-doelgroep	2
2.2	Stimulering vrouwelijke onderzoekers	2
2.3	Kennisbenutting	2
3	Richtlijnen voor aanvragers	3
3.1	Wie kan aanvragen	3
3.2	Wat kan aangevraagd worden	4
3.3	Wanneer kan aangevraagd worden	4
3.4	Het opstellen van de aanvraag	5
3.5	Subsidievoorwaarden	5
3.6	Het indienen van een aanvraag	7
3.7	Afwikkeling en verslaglegging	8
4	Beoordelingsprocedure	8
4.1	Procedure	8
4.2	Criteria	10
5	Contact en overige informatie	11
5.1	Contact	11
5.2	Overzicht instellingen	12

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

Vanaf 2020 vormt NWO de Vernieuwingsimpuls om naar het NWO-Talentprogramma. 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. NWO is georganiseerd in vier domeinen:

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

De Vici-ronde 2020 kent daarom vier loketten die corresponderen met de domeinen van NWO. Vanaf september 2019 worden domeinoverschrijdende Vici-aanvragen binnen de domeinen beoordeeld.

1.2 Beschikbaar budget

Voor het gehele Talentprogramma 2020 is een totaalbudget beschikbaar van 150 miljoen euro, waarvan 46,5 miljoen euro beschikbaar is voor de Vici ronde. Hiervan is 18 miljoen euro beschikbaar voor aanvragen binnen het ENW-domein, 15 miljoen euro voor aanvragen binnen het SGW-domein, 6 miljoen euro voor aanvragen binnen het TTW-domein en 7,5 miljoen euro voor aanvragen binnen ZonMw.

1.3 Geldigheidsduur call for proposals

De deadline voor het indienen van aanvragen is **27 augustus 2020**, om 14:00 uur CE(S)T.



2 Doel

Het doel van het NWO-Talentprogramma is het verstrekken van persoonsgerichte stimulering in verschillende carrièrefasen van getalenteerde, gepromoveerde onderzoekers¹. 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 centraal in het NWO-Talentprogramma. Met een persoonsgebonden subsidie kunnen de onderzoekers een eigen vernieuwende onderzoekslijn ontwikkelen die een structurele inbedding kan krijgen binnen een onderzoeksinstelling.

2.1 Vici-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 aanvragers 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 (zie paragrafen 3.1 en 5.2 voor meer informatie).

De Vici subsidie is bedoeld voor onderzoekers die behoren tot de beste tien procent van hun vakgebied, 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 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 is gekoppeld aan de premiëregeling 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 het besluit op hun Vici-aanvraag 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.

¹ In deze Call verwijst de term 'onderzoekers' naar alle academici.



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 beoordelingscore 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 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. Het onderzoek vindt plaats bij een van de onderzoeksinstituten genoemd in paragraaf 5.2 van deze Call for proposals.

3.1.1 Indientermijn

De Vici-ronde 2020 staat open voor onderzoekers die op 1 maart 2020 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.

Ouders kunnen extensie krijgen als zij zorg dragen voor een kind. 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 lijst met veelgestelde vragen op www.nwo.nl/talentprogramma. Wilt u gebruik maken van de extensieregeling, neem dan altijd vóór indiening contact op met NWO (zie 5.1).

3.1.3 Tegemoetkomingsregeling kindverlof

In deze subsidieronde kan door aanvragers gebruik worden gemaakt van de NWO Tegemoetkomingsregeling kindverlof. Deze regeling is te vinden op de NWO-website. Wilt u gebruik maken van de tegemoetkomingsregeling, dan kunt u hiervoor per e-mail een verzoek indienen bij de desbetreffende programmasecretaris van uw ronde en/of panel (zie paragraaf 5.1).

3.1.4 Aanvullende voorwaarden

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

- Aanvragen worden gedaan door individuele onderzoekers (niet door duo's of (onderzoeks)groepen).
- Een aanvrager mag:
 - maximaal één aanvraag indienen in de Vici-ronde 2020;
 - voor Vici maximaal drie keer een aanvraag indienen;

- niet voor meerdere subsidievormen tegelijkertijd binnen het NWO-Talentprogramma en/of de Vernieuwingsimpuls het aanvraagproces doorlopen;
 - indien een in behandeling genomen aanvraag tijdens het beoordelingsproces wordt ingetrokken door de aanvrager, telt deze indiening mee voor het maximum aantal indieningen per aanvrager.
- c. De volgende beperkingen gelden voor onderzoekers die eerder een aanvraag gehonoreerd zagen in het Talentprogramma:
- een onderzoeker kan per subsidievorm (Veni, Vidi, Vici) 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 Vernieuwingsimpuls subsidie een aanvraag voor een volgende subsidievorm binnen het Talentprogramma (voorheen Vernieuwingsimpuls) indienen.

3.1.5 Instellingen

Als begunstigde kennisinstellingen kunnen fungeren de universiteiten in het Koninkrijk der Nederlanden met een onderzoekstaakstelling, de KNAW- en NWO-instituten, en een aantal andere kennisinstellingen. De volledige lijst met kennisinstellingen is na te lezen in paragraaf 5.2.

3.2 Wat kan aangevraagd worden

Voor een Vici-project is subsidie beschikbaar van maximaal 1,5 miljoen euro voor een periode van vijf jaar. Als het voorgestelde onderzoek korter van duur is, wordt dit maximum bedrag 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 Vici-ronde 2020 gelden de normpercentages uit het Akkoord.

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

Binnen de subsidie kan een aanvrager maximaal 25 procent van de aanstelling besteden aan algemene wetenschappelijke werkzaamheden, zoals onderwijs, bestuur of beheer. Tenminste 75 procent van de Vici aanstelling moet daadwerkelijk besteed worden aan het Vici-onderzoek.

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 instituutsmanger/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/talentprogramma onder het financieringsinstrument van het betreffende NWO domein.

3.3 Wanneer kan aangevraagd worden

De deadline voor het indienen van vooraanmeldingen is **26 maart 2020, om 14:00:00 uur** (Central European Time).

De deadline voor het indienen van volledige aanvragen is **27 augustus 2020, om 14:00:00 uur** (Central European Summer Time).

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC of Mijn ZonMw dient u ook online nog gegevens in te voeren. Het invoeren van deze gegevens en het uploaden van uw aanvraag kan langer duren dan u verwacht. Begin daarom ten minste enkele dagen 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.

3.4 Het opstellen van de aanvraag

Het formulier voor de vooraanmelding en het formulier van de uitgewerkte aanvraag voor de Vici-subsidie staat ten minste twee maanden voor de betreffende deadline op de NWO-website (www.nwo.nl/talentprogramma).

- Download het formulier vanuit het online aanvraagstelsel ISAAC (of Mijn ZonMw) of vanaf de website van NWO (onderaan de domein-webpagina van het betreffende financieringsinstrument).
- Vul het formulier in.
- Sla het formulier op als pdf;
- Upload het formulier in ISAAC (www.isaac.nwo.nl), of in het geval de aanvraag het domein Zorgonderzoek en Medische wetenschappen (ZonMw) betreft in Mijn ZonMw (<https://www.zonmw.nl/nl/over-zonmw/mijn-zonmwprojectnet/>).

De (vooraanmelding en de uitgewerkte) aanvraag dient in het Engels te worden geschreven en bevat een:

- 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 narratief curriculum vitae van de aanvrager, bestaande uit een beschrijving van het academisch profiel (maximaal 1200 woorden en de key output (maximaal 10) items;
- een paragraaf datamanagement paragraaf (uitgewerkte aanvragen).

3.5 Subsidievoorwaarden

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

Open Access

Als ondertekenaar van de Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities (2003) zet NWO zich in om de resultaten van wetenschappelijk onderzoek dat door NWO gefinancierd wordt vrij toegankelijk te maken via internet (open access). Daarmee geeft NWO invulling aan het beleid van de Nederlandse regering om al het publiek gefinancierde onderzoek open access te maken. Alle wetenschappelijke publicaties van onderzoek dat is gefinancierd op basis van toekenningen voortvloeiend uit deze *call for proposals* dienen daarom onmiddellijk (op het moment van publicatie) open access beschikbaar te zijn. NWO accepteert daarbij verschillende routes:

- publicatie in een open access tijdschrift,
- deponeren van een versie van het artikel in een repository of
- publicatie in een hybride tijdschrift waarover de VSNU overeenkomsten heeft gemaakt met uitgevers. Zie daarover www.openaccess.nl.

Eventuele kosten voor publiceren in open access tijdschriften kunnen worden begroot in de projectbegroting. NWO vergoedt geen kosten voor publicaties in hybride tijdschriften. Deze voorwaarden gelden voor alle vormen van wetenschappelijke publicaties voortkomend uit deze *call for proposals*. Ook wetenschappelijke monografieën, *edited volumes*, *proceedings* en hoofdstukken. Voor een nadere toelichting op het open access beleid van NWO zie: www.nwo.nl/openscience.

Datamanagement

Resultaten van wetenschappelijk onderzoek moeten kunnen worden gerepliceerd, geverifieerd en gefalsificeerd. In het digitale tijdperk betekent dit dat behalve publicaties ook onderzoeksdata zo veel mogelijk vrij toegankelijk moeten zijn. NWO verwacht dat de onderzoeksdata die voortkomen uit projecten die door NWO zijn gefinancierd zo veel mogelijk vrij beschikbaar komen voor hergebruik door andere onderzoekers. NWO hanteert daarbij het principe: “zo open als mogelijk, beschermd indien nodig”. Van onderzoekers wordt verwacht dat zij ten minste die data en/of niet-numerieke resultaten die ten grondslag liggen aan de conclusies van binnen het project gepubliceerde werken openbaar maken, gelijktijdig met de publicatie zelf. Eventuele kosten die hiervoor worden gemaakt, kunnen worden meegenomen in de projectbegroting. Onderzoekers maken kenbaar hoe met data voortkomend uit het project wordt omgegaan middels de datamanagementparagraaf in de onderzoeksaanvraag, en het datamanagementplan na honorering.

1. Datamanagementparagraaf

De datamanagementparagraaf maakt deel uit van de onderzoeksaanvraag. Onderzoekers worden dus gevraagd reeds voor aanvang van het onderzoek te bedenken hoe de verzamelde data geordend en gecategoriseerd moeten worden zodat zij vrij beschikbaar kunnen worden gesteld. Vaak zullen al vóór het tot stand komen van de data en de analyse daarvan maatregelen getroffen

moeten worden om opslag en deling later mogelijk te maken. Indien niet alle data voortkomende uit het project openbaar gemaakt kunnen worden, bijvoorbeeld om redenen van privacy, ethiek of valorisatie, dient de aanvrager dit beargumenteerd kenbaar te maken in de datamanagementparagraaf.

2. **Datamanagementplan**

Na honorering van een aanvraag dient de onderzoeker de datamanagementparagraaf uit te werken tot een datamanagementplan. De onderzoeker beschrijft in het plan of gebruik gemaakt wordt van bestaande data of dat het om een nieuwe dataverzameling gaat en hoe de dataverzameling dan FAIR: vindbaar, toegankelijk, interoperabel en herbruikbaar gemaakt wordt. Het datamanagementplan dient voor indiening te zijn afgestemd met een data steward of vergelijkbare functionaris van de kennisinstelling waar het onderzoek wordt uitgevoerd. Uiterlijk 4 maanden na honorering van de aanvraag moet dat plan via ISAAC zijn ingediend bij NWO. NWO keurt het plan zo snel mogelijk goed. Goedkeuring van het datamanagementplan door NWO is voorwaarde voor de subsidieverlening. Het plan kan tijdens het onderzoek worden bijgesteld.

Meer informatie over het datamanagementprotocol van NWO staat op: 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 gebruikmaken 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.

Verdeling van IE-rechten

Voor het maken van afspraken over intellectuele eigendomsrechten (IE-rechten) en publicatie (IE&P) geldt het volgende: voor projecten die gehonoreerd worden door SGW, ZonMw en ENW heeft projectleider de regie 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 (zie hieronder). NWO gaat ervan uit dat, tenzij dit anders is aangegeven in paragraaf 3b/3c van het Vici-formulier, er gekozen wordt voor optie i.:

- 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.

Keuze instelling

De aanvrager is vrij om het voorgestelde onderzoek bij een van de in paragraaf 5.2 genoemde

onderzoeksinstellingen uit te voeren. De aanvragen dient bij deze instelling in dienst te treden. In overleg met deze onderzoeksinstelling is het mogelijk een deel van het onderzoek in het buitenland uit te voeren. Plannen van de aanvrager om een goede inbedding van het onderzoek bij een instelling te realiseren kunnen in de beoordeling 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 aanvragers zijn na afloop van de subsidieperiode.

3.5.1 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.

3.5.2 Wetenschappelijke integriteit

Het onderzoek dat NWO financiert moet, conform de NWO Subsidieregeling 2017, uitgevoerd worden in overeenstemming met de nationaal en internationaal aanvaarde normen van wetenschappelijk handelen zoals neergelegd in de Nederlandse Gedragscode Wetenschappelijke Integriteit (2018). Met het indienen van de aanvraag committeert de aanvrager zich aan deze code. In geval van (mogelijke) schending van voornoemde normen bij een door NWO gefinancierd onderzoek, dient de aanvrager NWO hiervan onverwijld op de hoogte te stellen en dient deze alle ter zake relevante documenten aan NWO te overleggen. Meer informatie over de gedragscode en het beleid op het gebied van wetenschappelijke integriteit vindt u op de website: www.nwo.nl/integriteit.

3.6 Het indienen van een aanvraag

Het indienen van een vooraanmelding/volledige aanvraag voor de domeinen ENW, SGW of TTW kan alleen via het online aanvraagstelsel ISAAC. Een vooraanmelding/volledige aanvraag voor het domein ZonMw kunnen uitsluitend ingediend worden via het aanvraagstelsel Mijn ZonMw (<https://mijn.zonmw.nl>). Aanvragen die niet via ISAAC of Mijn ZonMw zijn ingediend, worden niet in behandeling genomen.

Aanvragers zijn verplicht hun vooraanmelding/volledige aanvraag via hun eigen ISAAC/Mijn ZonMw-account in te dienen. Indien een aanvrager nog geen ISAAC/Mijn ZonMw-account heeft, dient de aanvrager minimaal enkele dagen voor het indienen een account 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. Begin daarom ten minste enkele dagen vóór de deadline(s) van deze call for proposals met het indienen van uw aanvraag. Aanvragen die na de deadline zijn 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

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

Vici-aanvragers dienen zowel hun vooraanmelding als hun uitgewerkte 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.

Let op: NWO raadt aanvragers aan om tijdig na te denken over welk domein het meest geschikt is als indienloket voor de betreffende aanvraag. Indien u voor het indienen van uw aanvraag twijfelt tussen domeinen raden we u dringend aan contact op te nemen met NWO. NWO kan mogelijk een advies geven over binnen welk domein de aanvraag kan worden behandeld; de aanvrager maakt op dit punt de definitieve keuze.

Indien, na indiening van een aanvraag, het secretariaat van een NWO-domein van mening is dat een aanvraag beter behandeld kan worden door een andere beoordelingscommissie, zal NWO contact opnemen met de aanvrager. In overleg met de aanvrager kan de behandeling van de aanvraag eventueel overgedragen worden aan een ander NWO-domein.

Bijlagen

In geval van een aanvullende 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 toezegt. 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 te gebruiken.

Buiten de hierboven genoemde bijlagen mogen geen andere bijlagen worden toegevoegd. Publicaties en aanbevelingsbrieven zonder steuntoezeggingen mogen niet met de aanvraag worden ingediend.

3.7 Afwikkeling en verslaglegging

Na het besluit van het betreffende domeinbestuur volgt de afwikkeling van de toekenning of afwijzing. Indien een subsidie wordt toegekend, treedt de laureaat in dienst bij een onderzoeksinstelling naar keuze en worden er afspraken gemaakt over de eindverslaglegging en eventuele begeleiding vanuit het domein (zie ook 3.5.1). 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. Tijdens het Vici project bent u verantwoordelijk voor de voortgangs- en eindverslagen en u draagt de financiële eindverantwoording. Bij het subsidiebesluit wordt u geïnformeerd wie uw contactpersoon is gedurende de looptijd, en aan welke verplichtingen u moet voldoen.

4 Beoordelingsprocedure

4.1 Procedure

De eerste stap in de beoordelingsprocedure is een toets of de vooraanmelding/volledige 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 Codeomgang met persoonlijke belangen 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 beoordeling van uw Vici-aanvraag vindt plaats in onderlinge competitie met de andere Vici-aanvragen die binnen het betreffende NWO-domein zijn ingediend. De domeinen werken hiervoor met onafhankelijke adviescommissies van wetenschappers die aanvragen beoordelen rangschikken aan de hand van de in paragraaf

4.2 neergelegde objectieve criteria. De kwalitatief beste aanvragen eindigen daarbij het hoogst en komen zodoende als eerste in aanmerking voor subsidie. De Vici-subsidies worden op volgorde van deze kwalitatieve rangschikking verstrekt totdat het subsidieplafond is bereikt.

Bij het schrijven van de aanvraag dient u er rekening mee te houden dat de commissie die uw aanvraag beoordeelt domeinbreed is samengesteld. De aanvraag moet ook toegankelijk zijn voor commissieleden uit andere wetenschapsdisciplines binnen het domein. In het geval dat domeinen werken met meerdere beoordelingspanels wordt de (disciplinaire) samenstelling van deze panels op de betreffende domeinpagina verder toegelicht.

NWO voorziet alle uitgewerkte aanvragen van een kwalificatie:

- excellent;
- zeer goed;
- goed;
- ontoereikend;

Deze kwalificatie wordt aan de aanvrager bekend gemaakt bij het besluit over al dan niet toekennen van financiering. Alleen aanvragen die de kwalificatie zeer goed of excellent krijgen komen in aanmerking voor honorering.

Voor meer informatie over de kwalificaties zie: <http://www.nwo.nl/kwalificaties>.

4.1.1 Ontvankelijkheid

Als eerste stap in de procedure beoordeelt NWO of uw voorwaarde van de vooraanmelding c.q. aanvraag voldoet aan de indiencriteria genoemd in hoofdstuk 3 van deze Call for proposals. Alleen vooraanmeldingen en uitgewerkte aanvragen die aan deze criteria voldoen, worden door NWO in behandeling genomen.

4.1.2 Vooraanmelding

In de Vici-procedure wordt gewerkt met verplichte vooraanmeldingen. Dit zijn 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 referenten. De meest kansrijke aanvragers ontvangen voor eind juni 2019 een uitnodiging om voor de deadline een uitgewerkte aanvraag in te dienen. De overige aanvragers ontvangen bericht dat zij niet worden uitgenodigd een uitgewerkte aanvraag in te dienen. Dit betreft een advies, geen formeel besluit. Aanvragers hebben derhalve de mogelijkheid om in afwijking van een negatief advies op de vooraanmelding wel een uitgewerkte aanvraag in te dienen.

4.1.3 Hoor en wederhoor

Alle uitgewerkte aanvragen die overeenkomstig paragraaf 4.1.1 door NWO in behandeling worden genomen worden voor advies aan externe referenten voorgelegd. Dit zijn specialisten op het gebied van uw aanvraag. Vervolgens krijgt u de mogelijkheid om op de geanonimiseerde adviezen te reageren middels een weerwoord. De reactietermijn op de referentenrapporten is 5 werkdagen.

Het is mogelijk om (maximaal drie) non-referenten op te geven. Aanvragers kunnen deze non-referenten opgeven in ISAAC/Mijn ZonMw, tegelijk met het indienen van de vooraanmelding. **Let op:** ook als ISAAC ruimte biedt voor meer non-referenten is het niet toegestaan om meer dan drie



non-referenten op te geven. NWO zal deze non-referenten niet benaderen om als externe referent de aanvraag te beoordelen.

4.1.4 Interview(selectie)

De volledige aanvragen, de referentenoordelen en het weerwoord worden aan de betreffende beoordelingscommissie voorgelegd. De beoordelingscommissie maakt een eigen afweging op basis van de ingewonnen referentenrapporten en de reacties van de aanvragers daarop. Vervolgens ontvangen de hoogst geprioriteerde aanvragers 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 aanvrager kan hier tijdens het interview in de discussie met de commissie op reageren. Op deze wijze wordt opnieuw hoor- en wederhoor toegepast. Het interview is een belangrijk onderdeel van de beoordeling en kan leiden tot bijstelling van de beoordeling en de score van het voorstel tot dan toe.

4.1.5 Besluitvorming

Na de interviews wordt elke aanvraag opnieuw beoordeeld en geprioriteerd. Op basis van deze eindprioritering stelt de beoordelingscommissie haar honoreringsadvies op en legt dit voor aan het betreffende domeinbestuur, 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 betreffende domeinbestuur wordt de uitslag bekendgemaakt.

4.1.6 Indicatief tijdsplan

NWO streeft voor de volledige aanvraagfase van de Vici-ronde 2020 naar een maximale doorlooptijd van elf maanden. In deze subsidieronde kan door aanvragers gebruik worden gemaakt van de NWO

Tegemoetkomingsregeling kindverlof, zie NWO-website. In deze regeling worden mogelijkheden aangegeven voor aanvragers die problemen voorzien met het tijdsplan vanwege de komst van een kind.

Het *indicatieve* tijdsplan voor de Vici-ronde in 2019 ziet er als volgt uit:

Vooraanmelding 26 maart 2020, tot 14:00:00 uur CET	Deadline indiening Vici-vooraanmeldingen via het ISAAC/ Mijn ZonMw-systeem Bekendmaking uitslag ronde vooraanmelding aan aanvragers
Juni 2020 Uitgewerkte aanvraag 27 augustus 2020, tot 14:00:00 uur CEST	Deadline indiening uitgewerkte Vici-aanvragen via het ISAAC/ Mijn ZonMw-systeem
Oktober 2020 December 2020 Februari 2021 Februari 2021	Raadplegen referenten en reacties aanvragen op oordelen Interviews Besluitvorming 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 Vici 2020 zullen op de NWO-website worden gepubliceerd. 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, innovatief karakter en wetenschappelijke impact van het onderzoeksvoorstel (zie paragraaf 4.2.1);
2. kennisbenutting (zie paragraaf 4.2.2);
3. kwaliteit van de onderzoeker (zie paragraaf 4.2.3).

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

4.2.1 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.

4.2.2 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 er geen sprake is van potentie van kennisbenutting: de argumentatie van de aanvrager waarom het voorgestelde onderzoek zich niet leent voor kennisbenutting

4.2.3 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 de kwaliteit en de impact van de publicaties of andere key output;
- 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.

5 Contact en overige informatie

5.1 Contact

5.1.1 Inhoudelijke vragen

Op de website van de Vernieuwingsimpuls/Talentprogramma (www.nwo.nl/talentprogramma) is de meest recente informatie over de Vernieuwingsimpuls/Talentprogramma te vinden. Daar staat ook een document met daarin antwoorden op veelgestelde vragen. Aanvragers wordt aangeraden eerst de website te raadplegen voor zij contact opnemen met NWO. Vragen over de Vernieuwingsimpuls/Talentprogramma 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/talentprogramma/contact. Vragen met betrekking tot lopende Vernieuwingsimpuls-projecten dienen gesteld te worden aan de coördinator van het behandelend NWO-onderdeel (www.nwo.nl/talentprogramma/contact).

Centrale coördinator Vernieuwingsimpuls/Talentprogramma

Website: www.nwo.nl/talentprogramma (informatie over VI financiering) of: www.nwo.nl/talentprogramma (algemene informatie over het Talentprogramma (voorheen: de Vernieuwingsimpuls))
E-mail: talent@nwo.nl



Adressen Talentprogramma

Domein ENW Postbus 93460
2509 AC 's-Gravenhage E-mail: enw-vici@nwo.nl

Domein SGW Postbus 93461
2509 AC 's-Gravenhage E-mail: sgw-vici@nwo.nl

Domein TTW Postbus 3021
3502 GA Utrecht
E-mail: ttw-vici@nwo.nl

ZonMw Postbus 93245
2509 AE 's-Gravenhage E-mail: vici@zonmw.nl

5.1.2 Technische vragen over het elektronisch aanvraagstelsel ISAAC/Mijn ZonMw

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 71 79. 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 ZonMw-helpdesk.

Deze helpdesk is tijdens kantooruren bereikbaar via telefoonnummer +31 (0)70 349 51 78, of via e-mail servicedesk@zonmw.nl.

5.2 Overzicht instellingen

5.2.1 Universiteiten

Erasmus Universiteit Rotterdam
Open Universiteit Nederland
Protestantse Theologische Universiteit
Radboud Universiteit Nijmegen
Rijksuniversiteit Groningen
Technische Universiteit Delft
Technische Universiteit Eindhoven
Theologische Universiteit Apeldoorn
Theologische Universiteit Kampen
Universiteit Leiden
Universiteit Maastricht
Universiteit Twente
Universiteit Utrecht
Universiteit van Amsterdam
Universiteit van Aruba Universiteit van Curaçao
Universiteit van Tilburg
Universiteit voor Humanistiek
Vrije Universiteit Amsterdam
Wageningen Universiteit en Researchcentrum

5.2.2 KNAW-instituten

Hubrecht Instituut voor Ontwikkelingsbiologie en Stamcelonderzoek
Huygens ING
Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis (IISG)
Koninklijk Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde (KITLV)
Meertens Instituut
Nederlands Herseninstituut
Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO)
NIOD Instituut voor Oorlogs-, Holocaust- en Genocidestudies
Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut (NIDI)
Westerdijk Fungal Biodiversity Institute



5.2.3 NWO-instituten (NWO-I)

AMOLF – Physics of functional complex matter
ARCNL – Advanced Research Center for Nanolithography
ASTRON – Netherlands Institute for Radio Astronomy
CWI – Centrum Wiskunde & Informatica
DIFFER – Dutch Institute for Fundamental Energy Research
Nikhef – Nationaal instituut voor subatomaire fysica
NIOZ – Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee
NSCR – Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving
SRON – Netherlands Institute for Space Research

5.2.4 Overig

Prinses Maxima Centrum voor Kinderoncologie
Max Planck Instituut voor Psycholinguïstiek
NCB Naturalis
Nederlands Kanker Instituut