

1 INHOUD

1	Inhoud	1
2	Samenvatting	2
3	Inleiding	3
4	Vraagarticulatie	4
5	Netwerkvorming	5
6	Onderzoeksplan	6
7	Projectorganisatie en -management	7
8	Datamanagementparagraaf	8
9	Prestatie-indicatoren	9
10	Bijlagen	11



Vul bij de hoofdstukken 2 t/m 8 steeds het aantal woorden in. Let op: teksten in tabellen, voetnoten en figuren tellen ook mee voor het woordenaantal.

2 SAMENVATTING

Aantal woorden	
----------------	--

Zonder expliciet bezwaar wordt de samenvatting in geval van toewijzing van uw projectvoorstel op www.nwo.nl en op www.sia-projecten.nl gepubliceerd.

- Geef een Nederlandstalige samenvatting van het project (maximaal 300 woorden).
- Geef een Engelstalige samenvatting van het project (maximaal 300 woorden).

3 INLEIDING

Aantal woorden	
----------------	--

Geef in maximaal 700 woorden:

- een beschrijving van de context waarbinnen sprake is van een vraag, afkomstig van professionals in een werkgebied. Deze context vormt de aanleiding van het project.

4 VRAAGARTICULATIE

Aantal woorden	
----------------	--

Hier beschrijft u op welke manier de te onderzoeken problematiek afkomstig is van professionals in de praktijk. In de beoordelingscriteria in de call for proposals leest u op welke aspecten uw aanvraag beoordeeld wordt.

Geef in maximaal 1.400 woorden:

- een beschrijving van het proces hoe (met wie en via welke activiteiten) de praktijkbehoefte geïdentificeerd is;
- een beschrijving hoe de praktijkbehoefte vervolgens tot de formulering van een praktijkvraag geleid heeft en wie daarbij betrokken waren;
- de geformuleerde praktijkvraag met een onderbouwde indicatie van de verwachte praktijkopbrengst;
- een onderbouwing van de brede maatschappelijke relevantie van de praktijkvraag.

5 NETWERKVORMING

Aantal woorden	
----------------	--

Hier beschrijft u de samenstelling van het consortium in relatie tot het bredere nationale en internationale netwerk. In de beoordelingscriteria in de call for proposals leest u op welke aspecten uw aanvraag beoordeeld wordt.

Geef in maximaal 1.400 woorden:

- de samenstelling van het consortium en de keuze voor eventuele overige betrokken partijen;
- per consortiumpartner een beschrijving welke expertise wordt ingebracht en waarom deze expertise van belang is voor het projectvoorstel en een concrete beschrijving van de rol in het project;
- een beschrijving van de in het consortium aanwezige onderzoekskennis en waarom deze kennis van belang is voor het projectvoorstel;
- de relaties van het consortium met het kennisnetwerk en met relevante initiatieven op het vakgebied in binnenland en/of buitenland;
- een beschrijving van de samenwerking met het nationale en internationale kennisnetwerk, waaronder universiteiten en onderzoeksinstituten;
- de ambities en doelstellingen van het consortium en de verdeling van de belangen binnen het consortium zoals afspraken over eventuele intellectuele eigendomsrechten
- de bijdrage aan de strategische doelstellingen van de deelnemende hogeschool/-scholen met betrekking tot het betreffende vakgebied;
- een beschrijving of het voor de aanvraag samengestelde consortium een uitbreiding van een reeds bestaand netwerk betreft;
- de beoogde wijze van borging van de duurzaamheid en uitbreiding van het consortium;
- indien een consortiumpartner uit het buitenland wordt betrokken: een onderbouwing volgens de NWO budgetmodule Money follows Cooperation, zoals beschreven in de call for proposals, op welke wijze de onderzoeker van de buitenlandse kennisinstelling specifieke expertise aan het project bijdraagt die in Nederland niet op het voor het project noodzakelijke niveau beschikbaar is.

6 ONDERZOEKSPLAN

Aantal woorden	
----------------	--

Hier beschrijft u uw onderzoeksplan.

In de beoordelingscriteria in de call for proposals leest u op welke aspecten uw aanvraag beoordeeld wordt.

Geef in maximaal 7.700 woorden:

- een duidelijke en concrete omschrijving van de beoogde bijdrage aan handelingsperspectieven van de hbo-professional;
- een volledige maar beknopte weergave van de *state-of-the-art*-kennis in de professionele praktijk en wetenschap, binnen en buiten Nederland. Hiertoe behoort een literatuurreview met actuele studies over het onderwerp van de aanvraag. Dit vraagt ook om een overzicht van toonaangevende regionale, landelijke of internationale kennisagenda's op dit onderwerp, de daaruit voortkomende initiatieven, de relevantie en de positie die de aanvraag hierin inneemt;
- een geformuleerde onderzoeksvraag die een vertaling vormt van de praktijkvraag en aansluit bij de *state-of-the-art*-kennis. De onderzoeksvraag richt zich op nieuwe kennis en inzichten en vraagt duidelijk om een vierjarige aanpak. Dit komt tot uiting in de methodologie en de inzet van personeel.
- een beschrijving en onderbouwing van de voorgestelde methoden en analysetechnieken waarmee de onderzoeksvraag beantwoord zal worden. Onderbouw waarom de methoden optimaal bij de aard van de vraagstelling passen. Laat in de beschrijving van methoden en analysetechnieken zien dat zij inzichtelijk, reproduceerbaar en overdraagbaar zijn. In geval van dataverzameling in de (beroeps)praktijk beschrijft u hoe er zicht en/of garantie is op de realisatie hiervan. Denk daarbij aan het opnemen van een poweranalyse als dit relevant is.
- Een beschrijving van hoe het voorstel de onderzoekscapaciteit van de betrokken lectoraten versterkt.
- een activiteitenplan, dat meetbare (tussen)doelstellingen en te verwachten (tussen)resultaten bevat en waaruit zichtbaar wordt wie wat wanneer doet, waarom en wat het oplevert. De netwerkpartners komen in gezamenlijkheid tot kennisontwikkeling door zelf kennis in te brengen (kenniscirculatie). In het activiteitenplan staat helder beschreven welke rol praktijk-, onderzoeks- en onderwijspartners op zich nemen.
- Een beschrijving van de manier waarop tijdens het project gewerkt wordt aan de doorwerking van onderzoeksresultaten naar het onderwijs en onderzoeksgemeenschap.

7 PROJECTORGANISATIE EN -MANAGEMENT

Aantal woorden	
----------------	--

Hier beschrijft u hoe de projectorganisatie en het projectmanagement eruit zullen zien. In de beoordelingscriteria in de call for proposals leest u op welke aspecten uw aanvraag beoordeeld wordt.

Geef in maximaal 1.400 woorden:

- een beschrijving van uw professioneel projectmanagement (projectstructuur, projectplanning en projectadministratie);
- inzicht in de beoogde projectbemensing ten aanzien van vakkennis en werkervaring;
- Als er sprake is van promotieonderzoek, beschrijf dan de wijze waarop inbedding in het project, in de hogeschool en bij de instelling van de promotor zal plaatsvinden. Denk er daarbij ook aan om de achtergrond van de promotor en de afspraken over de begeleiding, opleiding en verantwoordelijkheden toe te lichten.
- een SWOT-analyse en voorgenomen maatregelen naar aanleiding van deze analyse.

8 DATAMANAGEMENTPARAGRAAF

1. Worden er data verzameld of gegenereerd die voor hergebruik geschikt zijn?

Ja: beantwoord vraag 2 t/m 4.

Nee: licht toe waarom het onderzoek niet leidt tot herbruikbare data, of tot data die niet kunnen worden opgeslagen of om andere redenen niet relevant zijn voor hergebruik.

2. Waar worden de data gedurende het onderzoek opgeslagen?

3. Hoe worden de data na afloop van het project voor de lange termijn opgeslagen en voor hergebruik beschikbaar gesteld voor derden? Voor wie zijn de data toegankelijk?

4. Welke voorzieningen (ICT*, (beveiligd) archief, koelkasten of juridische expertise) zijn naar verwachting nodig voor de opslag van data gedurende het onderzoek en na het onderzoek? Zijn deze beschikbaar?

** Met ICT-voorzieningen voor dataopslag wordt bijvoorbeeld bedoeld: capaciteit voor dataopslag, bandbreedte voor datatransport en rekenkracht voor dataverwerking.*

9 PRESTATIE-INDICATOREN

Regieorgaan SIA informeert zich graag over de mate waarin dit project netwerkvorming bewerkstelligt en in hoeverre het aansluit bij het onderwijs. Daartoe vragen wij onderstaande prestatie-indicatoren uit.

Regieorgaan SIA wil ook graag weten of er promovendi betrokken zijn bij het aangevraagde RAAK-PRO-project, en zo ja, hoeveel. Hierin onderscheiden we twee vormen van betrokkenheid: promovendi van wie het promotietraject integraal onderdeel uitmaakt van het RAAK-PRO-project en promovendi die slechts een deel van hun promotieonderzoek uitvoeren in het kader van het RAAK-PRO-project. We vragen dit uit om meer zicht te krijgen op de verbinding van het praktijkgericht onderzoek met het fundamenteel onderzoek en de inbedding van het praktijkgericht onderzoek in het ruimere kennislandschap, waar universiteiten een wezenlijk deel van uitmaken.

Voor RAAK-PRO vragen we deze prestatie-indicatoren nogmaals uit in de voortgang, midterm- en eindrapportage. In geaggregeerde vorm geven de prestatie-indicatoren inzicht in de betrokkenheid van praktijk, onderwijs en kennisinstellingen bij het onderzoek dat Regieorgaan SIA met verschillende subsidieregelingen stimuleert. Regieorgaan SIA gebruikt die informatie om regelingen beter af te stemmen op de doelstellingen.

Netwerkvorming			
Type organisatie	Aantal	Waarvan consortiumpartner	Waarvan overige betrokken partijen
Hogeschool			
Kennisinstelling (o.a. universiteit, TO2-instituut)			
Publieke instelling			
Mkb-onderneming			
Grootbedrijf			
Koepel- of brancheorganisatie			
Beroepsvereniging			
Anders			

Onderwijs		
Onderwijssector*	Aantal docenten betrokken bij onderwijssector	Aantal studenten betrokken bij onderwijssector

* Kies een (of meerdere) van toepassing zijnde onderwijssectoren:

Agro en Food	Gezondheidszorg	Sociale Studies	Onderwijs
Bètatechniek	Kunst	Economie	

Promotietrajecten	
Zijn er promovendi bij het onderzoek betrokken?	ja / nee *
Aantal promotietrajecten die integraal deel uitmaken van het RAAK-PRO-project	
Aantal promovendi die een deel van hun promotie- onderzoek bij het RAAK-PRO-project uitvoeren	

* doorhalen wat niet van toepassing is

10 BIJLAGEN

Beknopte cv's van betrokken onderzoekers: maximaal 150 woorden per cv met daarnaast per onderzoeker maximaal 10 publicaties die het meest relevant zijn voor het projectvoorstel.

(het cv zonder vermelding van de reputatie van journals of uitgevers, zoals Journal Impact Factors, en zonder vermelding van citatietotalen, -gemiddelden of -indexen, zoals de h-index; zie ook paragraaf 4.1 van de call for proposals, De San Francisco Declaration (DORA).