

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	Datamanagement	8
9	Prestatie-indicatoren	9
10	Bijlagen	10



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

2 SAMENVATTING

Aantal woorden	<input type="text"/>
----------------	----------------------

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

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

3 INLEIDING

Aantal woorden	<input type="text"/>
----------------	----------------------

Geef in maximaal 700 woorden (let op: teksten in tabellen, voetnoten en figuren tellen ook mee voor het woordenaantal):

- 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	
----------------	--

Geef in maximaal 1400 woorden (let op: teksten in tabellen, voetnoten en figuren tellen ook mee voor het woordenaantal):

- een beschrijving van het proces hoe (met wie en via welke activiteiten, bijv. workshops in het veld, surveys, verwijzingen naar presentaties, etc.) de praktijkbehoefte geduid is;
- een beschrijving van hoe de praktijkbehoefte vervolgens tot de formulering van een praktijkvraag geleid heeft (welke stappen werden genomen, welke vragen werden gesteld en wie waren erbij betrokken);
- de geformuleerde praktijkvraag met een onderbouwde indicatie van de verwachte praktijkopbrengst;
- een onderbouwing van de maatschappelijke relevantie van de praktijkvraag.

Beoordelingscriterium: Vraagarticulatie

De aanvraag wordt beoordeeld op:

- De vraag is aanwijsbaar afkomstig van (professionals werkzaam in) het mkb. Door middel van de beoogde doorwerking, voorziet het antwoord op de vraag in een daadwerkelijke behoefte van de professionele praktijk.
- De aanvraag beschrijft duidelijk het proces waarlangs de vraagarticulatie plaatsgevonden heeft (workshops in het veld, surveys, verwijzingen naar presentaties, et cetera).
- De vraag is maatschappelijk relevant, waarbij een heldere indicatie van de verwachte praktijkopbrengst wordt gegeven en een toelichting daarop. Het is een meerwaarde als het gaat om een urgente vraag die uitnodigt tot het ontwikkelen van innovatieve kennis.

5 NETWERKVORMING

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

Geef in maximaal 1.400 woorden (let op: teksten in tabellen, voetnoten en figuren tellen ook mee voor het woordenaantal):

- de samenstelling van het consortium en de keuze voor eventuele andere betrokken partijen;
- de aansluiting van het consortium op (eventuele) regionale speerpunten of (eventuele) landelijke innovatiethema's;
- een beschrijving van hoe het consortium verbonden is met de topsector (indien van toepassing);
- de koppeling met zwaartepunt of Centre of Expertise;
- de ambities en doelstellingen van het consortium en de verdeling van de belangen binnen het consortium;
- per consortiumpartner een beschrijving van welke expertise wordt ingebracht en waarom deze expertise van belang is voor het projectvoorstel en een concrete beschrijving van de rol in het project;
- de bijdrage aan de strategische doelstellingen van de deelnemende hogeschool/-scholen met betrekking tot het betreffende vakgebied;
- de beoogde wijze van borging van de duurzaamheid en uitbreiding van het consortium;
- indien een onderzoeksorganisatie 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 onderzoeksorganisatie specifieke expertise aan het project bijdraagt die in Nederland niet op het voor het project noodzakelijke niveau beschikbaar is.

Beoordelingscriterium: Netwerkvorming

De aanvraag wordt beoordeeld op:

- De betrokken consortiumpartners hebben een actieve rol in het onderzoek.
- Het consortium heeft aantoonbaar voldoende kennis en kwaliteit om het onderzoek uit te voeren.
- Het netwerk van personen of organisaties staat niet geïsoleerd, er zijn relaties in het kennisnetwerk en met relevante initiatieven op het vakgebied, in binnenland en/of buitenland.
- Het is een meerwaarde als het voor de aanvraag samengestelde consortium een uitbreiding van een bestaand netwerk betreft.

6 ONDERZOEKSPLAN

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

Geef in maximaal 7.700 woorden (let op: teksten in tabellen, voetnoten en figuren tellen ook mee voor het woordenaantal):

- een weergave van *state-of-the-art*-kennis, in de professionele praktijk en in de wetenschap, binnen en buiten Nederland;
- een onderzoeksvraag;
- een beschrijving en onderbouwing van de voorgestelde methoden en analysetechnieken waarmee de onderzoeksvraag beantwoord zal worden;
- een activiteitenplan, inclusief aandacht voor een evaluerend leermoment halverwege het onderzoeksproces;
- een paragraaf over de doorwerking naar het onderwijs en de onderzoeksgemeenschap.

Beoordelingscriterium: Onderzoeksplan

De aanvraag wordt beoordeeld op:

- 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;
- de onderzoeksvraag is zorgvuldig geformuleerd, vormt een vertaling van de praktijkvraag en sluit aan bij de *state-of-the-art*-kennis;
- de beschrijving en onderbouwing van de voorgestelde methoden en analysetechnieken waarmee de onderzoeksvraag beantwoord zal worden. De methoden passen optimaal bij de aard van de vraagstelling. De methoden en analysetechnieken verlopen volgens een bepaalde systematiek en zijn daardoor inzichtelijk, reproduceerbaar en overdraagbaar;
- het 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 (bijvoorbeeld deelname focusgroepen, leerkringen, uitvoering van pilots);
- de beschrijving van de wijze waarop de doorwerking van de onderzoeksresultaten naar het onderwijs en onderzoeksgemeenschap wordt gerealiseerd;
- haalbaarheid en uitvoerbaarheid. Hieronder wordt verstaan:
 - de mate waarin de gevraagde financiële middelen in een redelijke verhouding staan tot de aard, omvang en verwachte impact van het projectvoorstel;
 - de mate van personele bezetting en kwaliteit als ook de mate van beschikbare middelen en tijdsinvestering;
 - de mate waarin sprake is van een duidelijk belegd en gekwalificeerd projectmanagement;
 - de mate waarin het beroepenveld bereid is zelf substantieel bij te dragen aan de uitvoering van het project (zoals financieel, beschikbaar stellen van apparatuur, werkruimte, in tijd door begeleiding, projectdeelname en dergelijke, beschikbaar stellen van patenten, door middel van licenties, et cetera).

7 PROJECTORGANISATIE EN -MANAGEMENT

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

Geef in maximaal 1.400 woorden (let op: teksten in tabellen, voetnoten en figuren tellen ook mee voor het woordenaantal):

- een beschrijving van uw professioneel projectmanagement (projectstructuur, projectplanning, projectadministratie);
- inzicht in de beoogde projectbemensing ten aanzien van vakkennis en werkervaring;
- een SWOT-analyse en voorgenomen maatregelen naar aanleiding van deze analyse

8 DATAMANAGEMENT

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/vriezers of juridische expertise) zijn naar verwachting nodig voor de opslag van data en eventuele biologische samples 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, daarnaast, in hoeverre het aansluit bij het onderwijs. Daartoe vragen wij onderstaande prestatie-indicatoren uit. Het aantal betrokkenen vragen we ook uit om inzicht te krijgen in de doorwerking van het project. We vragen daarom het aantal docenten en studenten dat betrokken is bij het project en daarmee bijdraagt aan de doorwerking ervan hieronder in te vullen. Hierbij mogen alle verschillende vormen van betrokkenheid bij elkaar opgeteld worden en ingevuld worden per onderwijssector.

Afhankelijk van de subsidieregeling vragen we deze prestatie-indicatoren nogmaals uit in de voortgangs- en eindrapportages. In geaggregeerde vorm geven de prestatie-indicatoren inzicht in de betrokkenheid van praktijk en onderwijs 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			
Onderzoeksorganisatie (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
Bèatechniek	Kunst	Economie	

10 BIJLAGEN

- Literatuurlijst, zoals gebruikt voor dit voorstel.
- Beknopte cv's* betrokken onderzoekers in maximaal 150 woorden per persoon 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 het kopje De San Francisco Declaration (DORA) onder paragraaf 4.1 van de Call for proposals)

Andere bijlagen mogen niet worden toegevoegd.