

Ontsluiten Proefdiervrije innovaties uit de literatuur

Datum geplaatst: **18 april 2023**

Deadline: **30 mei 2023, 14.00 uur**

Inhoud

1.	Samenvatting	1
2.	Doel subsidieoproep.....	1
3.	Voorwaarden en verplichtingen.....	3
3.1.	Voorwaarden	3
3.1.1.	Wie kunnen er aanspraak maken op subsidie?	3
3.1.2	Samenwerking en bijdrage van derden	3
3.1.3	Welk bedrag kunt u aanvragen?.....	4
3.1.4	Praktische voorwaarden	4
3.2.	Verplichtingen	4
4	Beoordeling en prioriteitstelling	5
4.1.	Beoordelingsprocedure	5
4.2.	Relevantiecriteria	5
4.3.	Kwaliteitscriteria.....	5
4.4.	Prioriteitstelling	6
5	Indienen.....	6
5.1	Indiening via Mijn ZonMw	6
5.2	Tips	6
5.3	Verklaring akkoord indienen uitgewerkte subsidieaanvraag	7
5.4	Inhoudelijke vragen	7
5.5	Technische vragen	7
5.6	Downloads en links.....	7

1. Samenvatting

Wie

Deze subsidie is bedoeld voor academische partijen gevestigd in Nederland. Een subsidieaanvraag kan worden ingediend door een hoofdaanvrager afkomstig van een Nederlandse onderzoeksorganisatie in de zin van het EU staatssteunrecht. Deze partij dient reeds te beschikken over een werkende en vrij beschikbare *proof of concept* van een online zoekmachine waarmee met behulp van Artificiële Intelligentie, minstens binnen één wetenschappelijk onderzoeksdomein, proefdiervrije onderzoeksmethoden uit de wetenschappelijke literatuur gefilterd kunnen worden en automatisch up-to-date blijft. De academische partij dient over de expertise te beschikken omtrent de eigenschappen en terminologie die horen bij proefdiervrije onderzoeksmethoden, en het netwerk om de zoekmachine te testen bij relevante gebruikersgroepen.

Waarvoor

Deze subsidie is bedoeld om de vindbaarheid van proefdiervrije methoden in de literatuur te vergroten door de doorontwikkeling van een reeds bestaande zoekmachine te stimuleren.

Met deze subsidie kan een academische groep in een project van drie jaar de *proof of concept* zoekmachine getraind worden om voor meerdere onderzoeksdomeinen relevante publicaties, waarin proefdiervrije onderzoeksmethoden worden gebruikt, te ontsluiten uit de vakliteratuur. In het project wordt onderzocht welke terminologie gebruikt wordt in publicaties binnen specifieke onderzoeksvelden in combinatie met proefdiervrije onderzoeksmethoden. Met deze informatie kan de zoekmachine getraind worden om relevante publicaties op te halen en wordt het mogelijk voor gebruikers publicaties uit de literatuur te filteren waar proefdiervrije methoden in worden vermeld.

Wat

Er kan maximaal een bedrag van €200.000 worden aangevraagd voor bekostiging van materieel, personeel, en implementatie/disseminatie activiteiten. De maximale duur van een project is 3 jaar.

Wanneer

Deadline indienen subsidieaanvraag	30 mei 2023, 14.00 uur
Ontvangst commentaar beoordelingscommissie	26 – 30 juni 2023
Verwachte* datum interview door beoordelingscommissie	3 – 7 juli 2023
Besluit	medio augustus
Uiterlijke startdatum	1 februari 2024

- *De bovenstaande planning van de beoordelingsprocedure is onder voorbehoud en afhankelijk van de beschikbaarheid van leden van de beoordelingscommissie
- Een interview is onderdeel van het beoordelingstraject van uw subsidieaanvraag. Van het interview wordt een geluidsopname gemaakt. Na afloop van de beoordelingsprocedure wordt de geluidsopname vernietigd.

2. Doel subsidieoproep

Achtergrond

In toenemende mate worden er wetenschappelijke onderzoeksmethoden ontwikkeld die het gebruik van proefdieren bij wetenschappelijk onderzoek kunnen vervangen. Deze proefdiervrije onderzoeksmethoden (of ook wel ‘proefdiervrije innovaties’ genoemd) zijn er in allerlei soorten en maten, en kunnen ingezet worden in een breed scala aan verschillende wetenschappelijke disciplines. De vindbaarheid van deze methoden in de vakliteratuur is echter nog beperkt, vooral om een drietal redenen: ten eerste laat de term ‘proefdiervrije innovatie’ zich lastig definiëren omdat het allerlei typen modellen kan omvatten, en door de ontwikkeling van de wetenschap in de tijd ook kan veranderen. Ten tweede worden deze modellen in publicaties niet altijd aangeduid als zijnde een proefdiervrije onderzoeksmethode, en ook wordt niet beschreven of deze methoden een vervanging zijn van een eerder gebruikt diermodel. Ten derde laat een proefdiervrije innovatie zich definiëren door de afwezigheid van een element in plaats van de aanwezigheid ervan. Door deze redenen is het een lastige en tijdrovende klus om binnen een bepaalde wetenschappelijke discipline, bijvoorbeeld cardiovasculair onderzoek, een omvattend overzicht te krijgen van de proefdiervrije methoden die er zijn op dit gebied en voor welke toepassingen deze geschikt zijn. Volgens de wet op de dierproeven mag een dierproef alleen worden uitgevoerd “wanneer het beoogde resultaat niet kan worden bereikt

door middel van een wetenschappelijk verantwoorde methode of onderzoeksstrategie waarbij geen levende dieren worden gebruikt" (Artikel 1d). Dat betekent dat een onderzoeker verplicht is om uit te zoeken of er dierproefvrije alternatieven beschikbaar en geschikt zijn voor de betreffende onderzoeksvraag en deze vervolgens ook gebruiken. Uitvoering geven aan deze verplichting is gegeven de moeilijkheid van het zoeken naar gepubliceerde proefdiervrije methodes dus in de praktijk zeer complex en tijdrovend. Dit leidt ertoe dat bruikbare proefdiervrije innovaties onvoldoende gevonden worden door de wetenschappers die ze zouden kunnen gebruiken in hun onderzoek, en mogelijk tot onnodig gebruik van proefdieren.

Dit maakt dat er een zoekmachine nodig is die specifiek gericht is op het ophalen van dit type modellen, zodat in een paar ogenblikken de publicaties en andere bronnen van wetenschappelijke kennis op het gebied van proefdiervrije modellen opgehaald kunnen worden.

Doel

Middels deze subsidieoproep beogen ZonMw en het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit de vindbaarheid van proefdiervrije innovaties op het web te vergroten. Er wordt opgeroepen tot de (door)ontwikkeling van een bestaande zoekmachine die effectief en snel wetenschappelijke kennis rondom proefdiervrije innovaties kan ophalen. Het gaat hierbij om een online zoekmachine die te gebruiken is voor allerlei onderzoekdisciplines en die met behulp van Artificial Intelligence (AI) de terminologie die vaak gebruikt wordt bij dit type modellen koppelt aan het concept proefdiervrije innovatie. Er bestaan weliswaar al registers met daarin informatie over methoden die kunnen bijdragen aan het Verminderen, Vervangen en Verfijnen van dierproeven, maar deze verschillen sterk in format, zijn slecht doorzoekbaar en worden niet automatisch geüpdatet. Deze subsidieoproep is er daarom specifiek op gericht om een effectieve tool te ontwikkelen, die de verschillende informatiebronnen samenbrengt en automatisch up-to-date gehouden wordt; op die manier hebben gebruikers, die op zoek zijn naar beschikbare kennis over proefdiervrije methoden, altijd de beschikking over de meest recente informatie. Tevens wordt hierbij opgeroepen de tool zo door te ontwikkelen, dat de informatie die met de tool opgehaald wordt te filteren is op specifieke toepassingsgebieden van de proefdiervrije methoden, of specifieke vakgebieden binnen wetenschappelijk onderzoek waar deze methoden voor in te zetten zijn. Voor onderzoekers die op zoek zijn naar een proefdiervrije methode waarmee ze eerder gebruikte proefdiervrije modellen kunnen vervangen binnen hun vakgebied, moet in een oogopslag duidelijk zijn welke wetenschappelijke literatuur en kennis er beschikbaar is, middels het weergeven van relevante wetenschappelijke publicaties en bijbehorende abstracts. Hierbij moet het mogelijk zijn om met behulp van specifieke steekwoorden uit het betreffende onderzoekdiscipline, relevante publicaties op te halen waarin proefdiervrije modellen worden beschreven. Naast abstracts van relevante papers, dient de tool ook andere bronnen van informatie te doorzoeken op informatie over proefdiervrije methoden, zoals nieuwsartikelen, posters van conferenties en andere informatie die online wordt gepubliceerd. Aangezien het begrip 'proefdiervrije innovatie' niet strak gedefinieerd is, dient rekening gehouden te worden met eventuele vals-positieve hits die de zoekmachine oplevert, dat wil zeggen publicaties die wel gevonden worden, maar in werkelijkheid geen proefdiervrije innovatie bevatten. Dit maakt dat het achterliggende algoritme van de zoekmachine naar verwachting regelmatig geijkt moet worden met behulp van experts op het gebied van proefdiervrije innovaties, om er zo voor te zorgen dat het algoritme goed getraind is en blijft, zodat de zoekresultaten treffend zijn. Uiteraard is het niet mogelijk, noch te verwachten dat deze ijking met experts elke dag gebeurt; het is daarom belangrijk dat de zoekmachine transparant weergeeft aan de gebruiker wat de zekerheid is dat er een proefdiervrije innovatie genoemd wordt in de zoekresultaten.

De zoekmachine dient snel open en gratis beschikbaar gesteld te worden aan de academische gemeenschap, waarbij het gebruik van de ontwikkelde tool breed gestimuleerd wordt middels implementatie en disseminatie-activiteiten. Tevens moet de tool up-to-date gehouden worden om de langdurige bruikbaarheid ervan te waarborgen.

Randvoorwaarden

- Het betreft een (proof-of concept van een) reeds ontwikkelde tool of zoekmachine, die middels deze subsidie gevalideerd en verder uitgebouwd wordt richting meerdere onderzoekdisciplines, ziektebeelden en/of biologische processen. De zoekmachine moet tevens gebruik maken van AI/machine learning, waarbij alle terminologie die te maken heeft met proefdiervrije innovaties (bijvoorbeeld 'organoid', 'organ-on-chip', 'microfluidics' etcetera) meegenomen wordt in het algoritme om zo een goede dekking te hebben over de beschikbare proefdiervrije technieken.

- Zoekmachines die niet uitgaan van AI, maar werken op basis van vooraf gedefinieerde zoekstrategieën (search strings), komen niet in aanmerking.
- De tool moet in staat zijn dagelijks geautomatiseerd te updaten waarmee publicaties doorzoekbaar worden die die dag zijn gepubliceerd.
- De tool moet een significante verbetering vormen ten opzichte van reeds beschikbare databases en andersoortige verzamelingen waarin proefdiervrije modellen verzameld zijn en daarmee tegemoet komen aan een behoefte in het veld.
- Voldoende wetenschappelijke expertise op relevante vakgebieden zoals proefdiervrije modellen en de vakgebieden waar de tool zich op gaat richten moet geborgd zijn in het consortium, om zo de wetenschappelijke kwaliteit en validiteit van de tool te waarborgen
- De tool dient open en gratis beschikbaar gesteld te worden voor ten minste 5 jaar na afloop van het project aan de onderzoeksgemeenschap. Voor de tijd daarna is een borgingsplan ontwikkeld, waarmee de tool ook voor langere tijd beschikbaar, zelfvoorzienend en up-to-date blijft.
- Het gebruik van de ontwikkelde tool wordt breed gestimuleerd wordt middels implementatie en disseminatie-activiteiten.
- De bruikbaarheid voor onderzoekers wordt getoetst aan de hand van het testen door doelgroepen die uiteindelijk de tool moeten gaan gebruiken
-

3. Voorwaarden en verplichtingen

Bij het aanvragen van subsidie bij ZonMw zijn er rechten, voorwaarden en verplichtingen om rekening mee te houden. Deze volgen uit de [Algemene wet bestuursrecht \(Awb\)](#). Titel 4.2 van de Awb bevat specifieke bepalingen die van toepassing zijn op subsidies van ZonMw. Daarnaast zijn de [Algemene subsidiebepalingen ZonMw](#) van toepassing.

3.1. Voorwaarden

Uw subsidieaanvraag moet aan onderstaande voorwaarden voldoen om in behandeling te kunnen worden genomen.

3.1.1. Wie kunnen er aanspraak maken op subsidie?

De volgende partij(en) kunnen/kan aanspraak maken op (een gedeelte van de) subsidie: Nederlandse onderzoeksorganisaties in de zin van het EU staatssteunrecht¹ kunnen/kan aanspraak maken op (een gedeelte van de) subsidie.

3.1.2 Samenwerking en bijdrage van derden

ZonMw stimuleert samenwerking tussen en deelname van partijen. Daarbij geldt dat geen subsidie wordt verstrekt als afspraken leiden of kunnen leiden tot het verlenen van onrechtmatige staatssteun of als daardoor niet aan de [algemene subsidiebepalingen](#) van ZonMw of voorwaarden van de subsidieoproep kan worden voldaan.

Goede samenwerking binnen het consortium is een vereiste in deze call. De consortia vertegenwoordigen sterke samenwerkingsverbanden met complementaire expertise, waarin alle belanghebbenden vertegenwoordigd zijn. De consortia moeten gebruik maken van de kennis die beschikbaar is in de wetenschap, het bedrijfsleven en bij de eindgebruiker(s).

Uit de subsidieaanvraag en begroting moet duidelijk naar voren komen:

- Met welke partijen samengewerkt wordt. Beschrijf per partij op welke manier deze actief bijdraagt aan het project; dit zijn in elk geval partijen die op de begroting voorkomen als een partij die aanspraak wenst te maken op een deel van de subsidie. Ook partijen die voor eigen rekening en risico actief bijdragen maken onderdeel uit van de samenwerking.
- Met welke partij(en) een sponsorovereenkomst zal worden aangegaan en wat de in-natura of geldelijke bijdrage is.
- Welke partijen worden ingehuurd of indien dit nog niet bekend is, voor welke activiteiten wordt voorzien dat dit door derden zal worden uitgevoerd en de daarvoor te maken kosten (inclusief

¹ Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie, (2014/C 198/01), artikel 15 onder ee).

btw). Zie voor meer informatie en de voorwaarden voor inhuur/opdracht de [ZonMw-webpagina Subsidies en Samenwerking/bijdragen van derden](#).

Letter of Commitment

Omdat ZonMw zeker wil weten dat samenwerkende partijen/sponsors van een project zich juridisch hebben verplicht tot de toegezegde bijdrage, is een Letter of Commitment per samenwerkende partij/sponsor bij het indienen van de uitgewerkte subsidieaanvraag verplicht. Gebruik hiervoor het voorbeeld op de [ZonMw-webpagina Subsidies en Samenwerking/bijdragen van derden](#).

Samenwerkings- en sponsorovereenkomst

Op de [ZonMw-webpagina Subsidies en Samenwerking/bijdragen van derden](#) vindt u meer informatie over de verschillende vormen van samenwerken en bijdragen (sponsoring/opdracht) met voorbeeldovereenkomsten als hulpmiddel bij het opstellen van de betreffende overeenkomst en de voorwaarden waaraan de overeenkomst moet voldoen in de daarbij horende uitleg. De op deze webpagina en in de uitleg genoemde voorwaarden maken integraal onderdeel uit van deze subsidieoproep. Indien ZonMw concept samenwerkings- en/of sponsorovereenkomst(en) opvraagt, verleent zij de subsidie op voorwaarde dat de overeenkomst(en) door haar geaccepteerd wordt/worden.

3.1.3 Welk bedrag kunt u aanvragen?

In deze subsidieronde kan maximaal €200.000,- worden aangevraagd voor een looptijd van maximaal 3 jaar.

Het totale beschikbare subsidiebudget in deze subsidieronde bedraagt € 200.000,-

Indien u volgens de volledig gouden Open Access route publiceert, mag u kosten voor Open Access publicaties opnemen in de projectbegroting. Dit kan tot een maximumbedrag van € 5.000,-. In de begroting neemt u 'Open Access' als aparte budgetregel op. Zie voor meer informatie over Open Access hoofdstuk 3.1 en de ZonMw-webpagina [Open Access](#).

3.1.4 Praktische voorwaarden

- Schrijf uw aanvraag in het Nederlands.
- Het is verplicht om bij een subsidieaanvraag een begroting toe te voegen. U kunt hiervoor het standaard begrotingsformat voor wetenschappelijke instellingen gebruiken te vinden op onze [website](#).
- Reserveer 10% van uw projectbudget voor communicatie en implementatie. Neem dit op in de begroting bij de uitgewerkte subsidieaanvraag.
- De volgende bijlage(n) zijn verplicht om toe te voegen:
 - Een begroting
 - Gantt chart met duidelijke planning van het project
 - Wanneer er sprake is van samenwerking en/of sponsoring: [een Letter of Commitment](#).
 - In het geval figuren worden toegevoegd, mag dit maximaal 2 A4 zijn.
- In de aanvraag maakt u duidelijk hoe de voorgestelde tool zich verhoudt tot andere initiatieven op dit terrein;
- De borging van de tool na het project komt helder naar voren in de aanvraag. U geeft in het borgingsplan aan hoe u bijdraagt aan zowel de bekendheid, als ook het gebruik van de tool en uw plan voor het duurzaam beschikbaar houden van de tool.
- Indien relevant kan een commercieel bedrijf aangesloten worden die middels cofinanciering of sponsoring bijdraagt aan het project.
- Commerciële instanties kunnen geen subsidie aanvragen binnen deze subsidieoproep.

3.2. Verplichtingen

Verplichtingen zijn van toepassing wanneer u een subsidie krijgt toegekend. Hiervoor volgt ZonMw de [Algemene subsidiebepalingen ZonMw](#). Daarnaast zijn ook de volgende verplichtingen van toepassing:

- **Open Access**

Alle publicaties die voortkomen uit (wetenschappelijk) onderzoek dat geheel of gedeeltelijk door ZonMw gefinancierd is, moeten Open Access beschikbaar gesteld worden (conform ZonMw Open Access beleid). ZonMw accepteert verschillende Open Access routes. Naast artikelen, moedigt ZonMw ook aan om andere type (wetenschappelijke) publicaties Open Access beschikbaar te stellen (zoals *monographs*, boeken, *conference proceedings* en *grey literature*), maar ook onderzoeksdata en kennisproducten van praktijkgericht onderzoek (zoals modellen, protocollen, prototypen, digitale tools, demonstraties).

Voor meer informatie over het ZonMw Open Access beleid, de volledige voorwaarden en mogelijkheden, verwijzen we u naar [onze website](#).

4 Beoordeling en prioriteitstelling

4.1. Beoordelingsprocedure

Voor de procedures voor de beoordeling van subsidieaanvragen verwijzen we u naar de infographic '[in 10 stappen subsidie aanvragen](#)' en naar de [procedurebrochure aanvragers](#).

In het kort is de procedure voor Ontsluiten van Proefdiervrije Innovaties uit de literatuur als volgt:

- De subsidieaanvraag wordt voorgelegd aan de beoordelingscommissie, die de relevantie, kwaliteit en begroting van alle aanvragen beoordeelt; zie paragraaf 4.2 en 4.3 voor relevantie- en kwaliteitscriteria.
- De geanonimiseerde beoordelingen (minimaal 3) van de beoordelingscommissie worden aan de penvoerder van het consortium toegestuurd.
- De beoordelingen zullen de basis vormen voor het interview met de beoordelingscommissie, tijdens dit interview krijgt u de kans uw voorstel te presenteren en in te gaan op de schriftelijke beoordelingen en eventuele extra vragen vanuit de commissie.
- Op basis van de subsidieaanvraag, de beoordelingen en het interview prioriteert de beoordelingscommissie alle aanvragen en legt dit als advies voor aan ZonMw;
- Het ZonMw bestuur neemt het subsidiebesluit, dat naar verwachting eind augustus 2023 wordt genomen.

De programmacommissie beoordeelt de relevantie, kwaliteit en begroting van alle aanvragen. Hieronder staan relevantie- en kwaliteitscriteria die van toepassing zijn.

4.2. Relevantiecriteria

- **Aansluiting op de subsidieoproep**
- **Impact** op de vindbaarheid van proefdiervrije innovaties in de literatuur en de snelheid en efficiency waarmee deze gevonden kunnen worden ten opzichte van andere manieren zoals systematisch literatuuronderzoek
- **Onderscheid en/of aansluiting** ten opzichte van andere initiatieven in dit domein en de mate waarin de tool voorziet in een behoefte van het veld
- **Betrekken van eindgebruikers** en hen behoeften in de opzet van de tool
- **Toepassing in termen van impact**
Beschrijf hoe u verwacht impact te realiseren en aan te tonen. Projecten die ZonMw financiert moeten impact hebben. Nieuwe kennis en kunde moet gebruikt worden in praktijk, beleid, onderwijs en/of verder onderzoek. Op onze website leggen we uit wat impact is, hoe we werken aan het realiseren en aantonen ervan en wat we van projectleiders verwachten. Meer informatie vindt u op [de ZonMw-webpagina Impact versterken](#).

4.3. Kwaliteitscriteria

- **Doelstelling en vraag- of taakstelling**
De doelstelling van de aanvraag is helder en de reikwijdte goed.
- **Kwaliteit** van de onderliggende, reeds ontwikkelde *proof-of-concept* van de tool en de mate waarin de doeltreffendheid het concept is aangetoond

- **Plan van aanpak**
De aanvraag beschrijft helder de te nemen stappen met een logische volgorde daarin, hoe en wanneer eindgebruikers betrokken worden en hun wensen en behoeften worden meegenomen in de ontwikkeling van de tool. Er wordt helder beschreven hoe het plan voortbouwt op een eerdere *proof-of-concept* versie van de tool. Ook wordt helder beschreven de gekozen methoden en analyses, inclusief de theoretische en/of empirische onderbouwing.
- **Haalbaarheid**
maak aannemelijk dat het doel van de subsidieaanvraag binnen de gestelde tijd wordt bereikt met de beschikbare expertise, menskracht, faciliteiten en middelen. De aanvraag bevat een haalbare planning.
- **Projectgroep en inclusie van expertise**
De juiste expertise is aan boord om de tool door te ontwikkelen en toe te spitsen op specifieke onderzoekdisciplines, of deze wordt op een doeltreffende manier geïncorporeerd in de opzet van de tool. De samenstelling van de projectgroep is toereikend voor de uitvoering van het plan.
- **Borging**
De aanvraag beschrijft helder en haalbaar hoe er wordt toegewerkt naar duurzame beschikbaarheid en bruikbaarheid van de tool, ook na de afloop van het project.
- **Disseminatie en implementatie**
De aanvraag beschrijft helder hoe relevante doelgroepen betrokken worden, hoe er wordt bijgedragen aan bekendheid van de tool en hoe het gebruik ervan door eindgebruikers gestimuleerd

Meer informatie over deze criteria vindt u in de [procedurebrochure](#).

4.4. Prioriteitstelling

Alle aanvragen worden door de beoordelingscommissie beoordeeld op relevantie en kwaliteit, volgens onderstaande prioriteringsmatrix. De subsidieaanvraag moet na beoordeling van zowel de aanvraag als het weerwoord, minimaal aan de volgende eindkwalificaties voldoen om eventueel voor honorering in aanmerking te komen:

Relevantiecriteria: **Relevant**

Kwaliteitscriteria: **Zeer Goed**

		relevantie		
		zeer relevant	relevant	niet relevant
kwaliteit	excellent	1	3	-
	zeer goed	2	4	-
	goed	Optioneel*	-	-
	voldoende	-	-	-
	onvoldoende	-	-	-

*Optioneel kan de commissie, indien nodig, adviseren een project met relevantiebeoordeling *zeer relevant* en kwaliteitsbeoordeling *goed* toch te honoreren, maar uitsluitend indien het een unieke benadering betreft en er geen beter project uit de kwadranten 1 t/m 4 beschikbaar is.

5 Indienen

5.1 Indiening via Mijn ZonMw

Subsidieaanvragen kunnen uitsluitend door de hoofdaanvrager ingediend worden via het online indiensysteem van ZonMw ([Mijn ZonMw](#)). Sluitingsdatum voor het indienen van een subsidieaanvraag is **30 mei 2023 , om 14.00 uur**.

Het gehele tijdspad voor deze subsidieronde kunt u [hier](#) zien.

5.2 Tips

- Als u nog niet eerder met Mijn ZonMw heeft gewerkt moet u zich eerst registreren als 'Nieuwe gebruiker'.
- Zie voor meer informatie de [Handleiding Mijn ZonMw](#).

Wij raden u aan om, voordat u uw aanvraag digitaal indient, een Word-versie van uw aanvraag te printen (via Mijn ZonMw) en na te lopen op onregelmatigheden. Vooral als u uw aanvraag eerst in Word heeft opgesteld en vervolgens naar Mijn ZonMw heeft gekopieerd, kan het voorkomen dat sommige tekens (zoals aanhalingstekens) niet goed worden omgezet. U kunt dit in Mijn ZonMw zelf corrigeren.

5.3 Verklaring akkoord indienen uitgewerkte subsidieaanvraag

De '[Verklaring akkoord indienen uitgewerkte subsidieaanvraag](#)' moet ondertekend worden door de bestuurlijk verantwoordelijke en de hoofdaanvrager. De ondertekende verklaring kan toegevoegd worden aan de aanvraag in Mijn ZonMw of per mail gestuurd worden naar ZonMw, ter attentie van Eveline van der Tas, MKMD@zonmw.nl. De verklaring moet uiterlijk één week na indiening binnen zijn.

5.4 Inhoudelijke vragen

Neem voor inhoudelijke vragen contact op met: Bas de Waard, 070 349 5081, waard@zonmw.nl.

5.5 Technische vragen

Neem voor technische vragen over het gebruik van het online indiensysteem van ZonMw contact op met de servicedesk: maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur, 070 349 51 76, servicedesk@zonmw.nl. Vermeld in uw e-mail uw telefoonnummer, zodat wij indien nodig contact met u kunnen opnemen.

5.6 Downloads en links

- [Algemene subsidiebepalingen ZonMw](#)
- [Infographic 'in 10 stappen subsidie aanvragen'](#)
- [Procedurebrochure voor aanvragers](#)
- [de ZonMw-webpagina Relevantiecriteria](#).
- [Voorwaarden en financiën](#)
- [Subsidies en Samenwerking/bijdragen van derden](#)
- [FAIR data en datamanagement](#)
- [Open Access](#)
- [Impact versterken](#)
- [Handleiding Mijn ZonMw](#)
- [Verklaring akkoord indienen uitgewerkte subsidieaanvraag](#)
- [Begroting wetenschappelijke instellingen](#)
- [Programma Meer Kennis met Minder Dieren](#)