

PPS-programma Humane meetmodellen

Subsidieoproep voor PPS-aanvragen

Op naar betere humane meetmodellen



In samenwerking met:



en



Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Achtergrond en rationale PPS-programma Humane meetmodellen	3
1.2	Doelstellingen PPS-programma Humane meetmodellen	3
2	Subsidieoproep I 'Op naar betere humane meetmodellen'	4
2.1	Doelstellingen van subsidieoproep I	4
2.2	Scope van subsidieoproep I	4
2.2	Beschikbaar budget subsidieoproep I	5
3	Richtlijnen voor aanvragers	5
3.1	Voor wie?	5
3.2	Aan te vragen PPS-toeslag	6
3.3	Indieningsprocedure	7
3.4	Netwerkbijeenkomst	7
4	Randvoorwaarden	7
5	Beoordelingscriteria	9
6	Aanvraag procedure	10
7	Gehonoreerde projecten	11
8	Tijdpad	12
Appendix A	Definitions of the three types of research	13
Appendix B	Technology Readiness Levels	14
Appendix C	Aanvullende financieringsvoorwaarden Proefdiervrij	15
Appendix D	Rekenvoorbeelden begroting met inzet van PPS-toeslag	16
Appendix E	European Commission Recommendation regarding SME definition	17
Appendix F	Contactgegevens mogelijke co-financiers	18
Appendix G	Letter of commitment template	19

1 Inleiding

1.1 Achtergrond en rationale PPS-programma Humane meetmodellen

Miljoenen mensen hebben dagelijks te maken met de gevolgen van ernstige en soms levensbedreigende ziekten. Gezondheidsfondsen zetten zich in om voor hen een beter en gezonder leven te realiseren. Wetenschappelijk onderzoek, bijvoorbeeld naar betere behandelingen, speelt daarbij een cruciale rol. Het is maar beperkt mogelijk om experimenteel onderzoek bij mensen te doen. Om de benodigde kennis te vergaren op de verschillende biologische niveaus en om voorspellingen te kunnen doen en oorzaken te kunnen begrijpen, gebruiken wetenschappers veelal modelsystemen. Een aanzienlijk deel van het huidige gezondheidsonderzoek maakt gebruik van proefdiermodellen. Hier kunnen verschillende redenen voor zijn, bijvoorbeeld omdat wet- en regelgeving dit verplicht, de onderzoeker dit het beste model vindt voor het onderzoek of er nog geen of beperkte alternatieve modellen beschikbaar zijn.

Van onderzoeksmodellen gebaseerd op menselijk materiaal, zoals cellen en weefsels, computermodellen o.b.v. bij de mens verzamelde data, wordt verwacht dat deze de mens beter kunnen benaderen dan proefdiermodellen. Hoe beter een onderzoeksmodel de mens benadert, des te sneller kunnen de bijbehorende onderzoeksresultaten toegepast worden in de praktijk. Daarnaast geeft de (door)ontwikkeling van humane modellen wetenschappers een groter palet aan mogelijkheden om kwalitatief hoogwaardig en relevant onderzoek uit te voeren, zonder veelvuldig gebruik van proefdieren.

Nieuwe wetenschappelijke inzichten en innovatieve technieken maken de (verdere) ontwikkeling van nieuwe, humane meetmodellen mogelijk. In het Publiek-Private Samenwerkingen (PPS)-programma Humane meetmodellen worden hiervoor gericht financiële middelen beschikbaar gesteld. Dit PPS-programma wordt opgezet door de Samenwerkende Gezondheidsfondsen (SGF) en Topsector Life Sciences & Health (LSH; Health~Holland) in samenwerking met ZonMw en NWO - domein Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW). Deze samenwerking resulteert in een langdurig programma op het gebied van Humane meetmodellen en zal bestaan uit twee subsidieoproepen. Deze huidige subsidieoproep (subsidieoproep I) wordt uitgezet door SGF met financiering door middel van PPS-toeslag via Topsector LSH. Daarnaast is beoogd om een gezamenlijke tweede subsidieoproep binnen dit programma in 2020 uit te zetten.

De doelstellingen van het programma sluiten aan bij de ambities van het landelijk Transitietraject Proefdiervrije Innovatie (TPI), onder coördinatie van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). In samenwerking met diverse partijen uit overheid en maatschappij, bedrijfsleven en wetenschap, zijn de SGF, Topsector LSH, Stichting Proefdiervrij en ZonMw partners binnen deze transitie. De ambitie van TPI is om Nederland voorloper te laten zijn in de internationale transitie naar proefdiervrije innovatie en proefdiervrije vernieuwingen versnellen. Het ministerie van LNV voert de regie over het TPI-traject, in samenwerking met de departementen van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Economische Zaken en Klimaat en Infrastructuur en Waterstaat. Meer informatie over TPI is beschikbaar via de [website](#).

1.2 Doelstellingen PPS-programma Humane meetmodellen

De brede doelstelling van het PPS-programma Humane meetmodellen is om ontwikkeling van nieuwe, efficiëntere, humane meetmodellen voor gezondheidsonderzoek te stimuleren zodat resultaten uit onderzoek beter en sneller toegepast kunnen worden bij mensen. De wetenschap wordt hiermee in mindere mate afhankelijk van het gebruik van proefdiermodellen. De (verdere) ontwikkeling van humane modellen draagt bij aan het beantwoorden van onderzoeksvragen die anders niet beantwoord zouden kunnen worden of enkel middels gebruik van proefdiermodellen. Deze modellen kunnen gericht zijn op het diagnosticeren en behandelen van ziekten of op preventie van ziekte. De definitie meetmodel betreft zowel humane in vitro en in/ex vivo modellen als in silico modellen.

Doelen van het programma:

- Ontwikkeling van humane meetmodellen met een goede voorspelbaarheid voor de mens;
- Ontwikkeling van humane meetmodellen voor diagnostisering en behandeling van ziekte en preventie;
- Ontwikkeling van gecombineerde modellen die tezamen antwoord geven op grotere vraagstukken (richting vervanging van een heel orgaan of organisme);
- Toepassing van gevaloriseerde modellen en/of methoden door stakeholders;
- Beschikbaarheid van (gestandaardiseerde) modellen en methoden op grote schaal;
- Impact op vermindering of bij voorkeur het overbodig maken van dierexperimenteel onderzoek.

2 Subsidieoproep I 'Op naar betere humane meetmodellen'

2.1 Doelstellingen van subsidieoproep I

De eerste subsidieoproep binnen het programma, getiteld: 'op naar betere humane meetmodellen', heeft als hoofddoelstelling om op de mens gebaseerde innovatieve meetmodellen (menselijk materiaal/weefsel/cellijnen/data) te ontwikkelen voor aandoening specifiek of aandoening overstijgend onderzoek. Gezondheidsonderzoek met gezondheidswinst voor patiënten met verschillende aandoeningen is hierin een pre.

Om de (door)ontwikkeling van humane meetmodellen in de verschillende onderzoeksfasen mogelijk te maken heeft deze subsidieoproep een brede scope: van fundamenteel, richting industrieel en experimenteel (zie voor toelichting definities soorten onderzoek Appendix A, pag. 13). Dit programma beoogt onderzoek te financieren van ten minste zeer goede kwaliteit en relevantie in verschillende onderzoeksfasen en van verschillende Technology Readiness Levels (TRL¹) (zie Appendix B, pag. 14).

De aanvraag draagt bij aan de bestendiging van een bestaande samenwerking of creëert een nieuwe samenwerking die innovatieve humane meetmodellen dichterbij een klinische toepassing brengen. Multidisciplinaire samenwerkingen in combinatie met technici worden aangemoedigd een aanvraag in te dienen.

2.2 Scope van subsidieoproep I

De scope van de huidige subsidieoproep is:

- Projecten die gericht zijn op (verdere) ontwikkeling van modellen voor onderzoek naar gezondheid en ziekte;
- Voorgestelde projecten die (op termijn) aantoonbaar vermindering van proefdiergebruik realiseren of dierexperimenteel onderzoek overbodig maken;
- Projecten bestaan uit een samenwerking tussen minimaal één onderzoeksinstelling en één private partij met winstoogmerk (zie voor een toelichting paragraaf 3.1);
- Het voorgestelde project is een multidisciplinaire samenwerking;
- Projecten die verschillende modellen combineren hebben de voorkeur;
- Projecten die impact realiseren voor verschillende (meer dan één) patiëntengroep(en) hebben de voorkeur.

¹ Om fasen van onderzoek en innovatie aan te duiden worden de Technology Readiness Levels (TRL) gebruikt. De Technology Readiness Levels geven de mate van ontwikkeling van een technologie aan, waarbij TRL 1 staat voor technologie aan het begin van de ontwikkeling en TRL 9 voor technologie die technisch en commercieel gereed is.

Aanvragen gericht op onderstaande onderwerpen vallen buiten de scope van subsidieoproep I:

- Toxiciteit en/of verbetering van toxiciteitstudies;
- Preventie van ziekten;
- Hoofdzakelijk gericht op verbetering van dierenwelzijn in bestaande meetmodellen;
- Verbetering van een techniek of toepassing waarvoor nu en in de toekomst geen dierproeven nodig zijn, bijvoorbeeld studies die reeds in de mens plaatsvinden;
- Verbetering van operatietechnieken, bijvoorbeeld beeldvorming middels CT en MRI.

Met financiering van dit PPS-programma wordt beoogd om betere methoden en modellen met grote voorspelbaarheid voor de mens te ontwikkelen waarvoor geen proefdierstudies nodig zijn. Daarnaast is het van essentieel belang dat deze modellen en methoden door stakeholders toegepast worden. Tot op heden is bij veel stakeholders (industrie, onderzoekers, autoriteiten) het proefdiermodel de gouden standaard en in sommige gevallen wettelijk verplicht. Ondanks de beweging naar andere modellen zonder proefdiergebruik zien we dat (grootschalige) toepassing hiervan achter blijft. Dit is mede het gevolg van onvoldoende doorontwikkeling van de proefdiervrije modellen. De nu te starten onderzoeksprogramma's hebben tot doel een stimulans aan de doorontwikkeling van deze modellen en methoden te geven. De SGF gaat zich er met haar leden en partners in TPI hard voor maken dat humane meetmodellen op termijn voldoende ontwikkeld zijn zodat ze grootschalig toegepast kunnen worden en dus ter vervanging van het gebruik van proefdieren kunnen dienen. De SGF ziet deze eerste oproep als een opmaat en een overgangsfase waarin het voor specifieke projecten is toegestaan om de validiteit van een innovatief model aan te tonen met behulp van de huidige (proefdier)standaard. Voorwaarde hierbij is dat de mechanismen en effecten die bestudeerd worden in het proefdier aangetoond vergelijkbaar zijn met die in de mens. Wanneer om deze reden proefdiermodellen onderdeel zijn van het voorgestelde onderzoek, moeten de [ARRIVE-richtlijnen](#) worden gevolgd.

Waar een aanvraag in-vitro modellen betreft, gaat de voorkeur uit naar het gebruik van Fetal Calf Serum (FCS)- vrije media.

2.2 Beschikbaar budget subsidieoproep I

Voor deze subsidieoproep stellen de Samenwerkende Gezondheidsfondsen (SGF) en Topsector LSH (Health~Holland) € 3,2 miljoen PPS-toeslag beschikbaar voor nieuwe PPS-projecten. Hierop zijn de [PPS-voorwaarden](#) van Health~Holland van toepassing, waaronder cofinancieringseisen. Stichting Proefdiervrij stelt een bijdrage van 75.000 euro beschikbaar als cofinanciering op projectniveau onder een aantal additionele voorwaarden (zie Appendix C, pag. 15).

3 Richtlijnen voor aanvragers

3.1 Voor wie?

Het project betreft een samenwerking tussen tenminste één Nederlandse onderzoeksorganisatie² en ten minste één relevante private partij met winstoogmerk. De hoofdaanvrager dient verbonden te zijn aan een Nederlandse onderzoeksinstituten en is gedurende de gehele procedure het aanspreekpunt voor de SGF en Health~Holland. De overige partijen binnen de samenwerking zijn medeaanvragers en tezamen vormen de betrokken partners het consortium.

² Voorbeelden van onderzoeksorganisaties zijn universiteiten, universitaire medische centra, hogescholen, TNO, KNAW-instituten. Definitie onderzoeksorganisatie volgens Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie (O&O&I): Een entiteit (zoals universiteiten of onderzoeksinstituten, agentschappen voor technologieoverdracht, innovatie-intermediairs, entiteiten voor fysieke of virtuele onderzoeksgerichte samenwerking), ongeacht haar rechtsvorm (publiek- of privaatrechtelijke organisatie) of financieringswijze, die zich in hoofdzaak bezighoudt met het onafhankelijk verrichten van fundamenteel onderzoek, industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling, of met het breed verspreiden van de resultaten van die activiteiten door middel van onderwijs, publicaties of kennisoverdracht. Wanneer dit soort entiteit ook economische activiteiten uitoefent, moet met betrekking tot de financiering, de kosten en de inkomsten van die economische activiteiten een gescheiden boekhouding worden gevoerd. Ondernemingen die een beslissende invloed over dit soort entiteit kunnen uitoefenen in hun hoedanigheid van bijvoorbeeld aandeelhouder of lid van de organisatie, mogen geen preferente toegang tot de onderzoekscapaciteit van deze entiteit of tot de door haar verkregen onderzoeksresultaten genieten.

Elk persoon mag bij maximaal twee PPS-aanvragen betrokken zijn waarvan eenmaal als hoofdaanvrager. Een uitzondering op deze regel zijn projectleden met een ondersteunende rol zoals bijvoorbeeld statistici, ethici, laboratoriumpersoneel, hoofden van GMP-faciliteiten en vergelijkbare rollen.

Er moet sprake zijn van een daadwerkelijke samenwerking³ tussen de consortiumpartners. Alle consortiumpartners dragen inhoudelijk bij aan het project en maken kosten ten behoeve van de uitvoering van het voorgestelde project. Naast een eventuele in cash bijdrage, dienen alle consortiumpartners in kind bij te dragen aan het project.

Daarnaast kunnen maatschappelijke organisaties (bijvoorbeeld gezondheidsfondsen, Stichting Proefdiervrij, vermogensfondsen en ziekenhuizen) en regelgevende instanties betrokken worden als private partijen bij het onderzoeksvoorstel en financieel bijdragen aan het project. Een toelichting over de cofinancieringsmogelijkheden van deze partijen wordt gegeven in hoofdstuk 3.2. Wanneer deze partijen alleen financieel bijdragen en zelf geen kosten maken in het project worden zij niet aangemerkt als consortiumpartner en hoeven zij niet de consortiumovereenkomst mede te ondertekenen. Bij indiening van de aanvraag wordt van alle partijen die in kind en/of in cash bij zullen dragen een steunbrief (letter of committent) gevraagd.

Alle consortiumpartners dienen voor aanvang van het project een consortiumovereenkomst te ondertekenen. De door Health~Holland beschikbaar gestelde model consortiumovereenkomst is te downloaden via de website van [Health~Holland](#) (onder 'downloads'). Wanneer deze overeenkomst al tijdens het schrijven van de aanvraag met alle betrokken partijen wordt besproken kan dit ertoe bijdragen dat deze in een later stadium tijdig ondertekend kan worden door alle partijen.

3.2 Aan te vragen PPS-toeslag

Voor een onderzoeksvoorstel kan minimaal € 500.000 en maximaal € 1 miljoen subsidie worden aangevraagd als PPS-toeslag voor publiek-private samenwerking.

Van de totale subsidiabele projectkosten kan er maximaal 75% PPS-toeslag ingezet worden voor fundamenteel onderzoek, maximaal 50% voor industrieel onderzoek en maximaal 25% voor experimentele ontwikkeling. In Tabel 1 staan deze maxima nogmaals aangeduid. Deze tabel laat ook zien welk percentage een onderzoeksorganisatie minimaal moet bijdragen en welk percentage een onderneming met winstoogmerk minimaal moet bijdragen (in cash en/of in kind). In het geval van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling tellen de kolommen niet op tot 100%, maar tot respectievelijk 90% en 80%. Partijen mogen in deze gevallen zelf bepalen hoe zij de projectbegroting sluitend kunnen maken.

Voorwaarden en aandachtspunten PPS-toeslag samengevat:

- De voorwaarden voor een PPS-project zijn beschreven in [TKI-LSH Match regeling](#) voor publiek-private samenwerking in 2019 van Health~Holland. Wij adviseren te starten met het doornemen van deze voorwaarden via Health~Holland.
- Het projectvoorstel moet in lijn zijn met de uitdagingen zoals omschreven in de [Kennis- en Innovatie Agenda \(KIA\) 2018-2021](#); zie hiervoor Health~Holland;
- Private partijen zoals gezondheidsfondsen en Stichting Proefdiervrij zijn geen 'ondernemingen met winstoogmerk'. Cofinanciering door deze partijen telt niet mee voor de verplichte bedrijfsbijdrage op basis waarvan PPS-toeslag kan worden toegekend;
- Voor definities van de typen onderzoek verwijzen wij naar Appendix A, pag. 13;
- Appendix D, pag. 16 geeft enkele rekenvoorbeelden bij verschillende begrotingen;
- In Appendix E, pag. 17 worden de definities van midden- en kleinbedrijf (SME definities) kort toegelicht;

³ Definitie daadwerkelijke samenwerking volgens Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie: Samenwerking tussen ten minste twee onafhankelijke partijen om kennis of technologie uit te wisselen of om een gemeenschappelijke doelstelling op basis van een taakverdeling te bereiken, waarbij de partijen samen de omvang van het samenwerkingsproject bepalen, bijdragen aan de tenuitvoerlegging ervan, en het risico en de resultaten ervan delen. Een of meer partijen kunnen de volledige kosten van het project dragen en zodoende de andere partijen bevrijden van de aan het project verbonden financiële risico's. Contractonderzoek en het verrichten van onderzoeksdiensten worden niet als vormen van samenwerking beschouwd

- Het advies is om bij vragen over de regeling, definities of de voorwaarden direct en *in een vroeg stadium* contact op te nemen met PPS-programmamanager Laila El Aziz, via Aziz@health-holland.com of 070-2051403.
- Voor een toelichting op het financieringsmodel per type onderzoek zie Tabel 1.

Tabel 1: Financiering per type onderzoek

Type onderzoek	Fundamenteel	Industrieel	Experimentele ontwikkeling
Maximum % in te zetten PPS-toeslag	75%	50%	25%
Onderzoeksorganisatie(s)	min. 10%	min. 10%	min. 10%
Onderneming(en) met winstoogmerk	min. 15%	min. 30%	min. 45%
- Groot bedrijf	- min. 2/3 deel in cash*	- min. 2/3 deel in cash*	- min. 2/3 deel in cash*
- MKB**	- volledig in kind	- volledig in kind	- volledig in kind

* Tenminste 2/3 deel van de benodigde minimale bijdrage van een groot bedrijf dient uit een in cash bijdrage te bestaan. Deze minimale bijdrage is afhankelijk van het type onderzoek en gebaseerd op hun totale projectbijdrage.

** Mag een volledig in kind bijdrage zijn, echter wordt een in cash bijdrage wel gestimuleerd.

3.3 Indieningsprocedure

In subsidieoproep I wordt gewerkt met een aanmeldprocedure. Zowel de aanmelding als de aanvraag dienen in het Engels te gebeuren. Uiterlijk 5 september 2019 dient een onderzoeksidee aangemeld te worden via een e-mail aan humanemeetmodellen@gezondheidsfondsen.nl.

In deze e-mail dienen de volgende gegevens te zijn opgenomen:

- Naam en e-mailadres hoofdaanvrager
- Een omschrijving van het onderzoeksidee in 200 woorden (in het Engels)
- Namen van mogelijke samenwerkingspartners.
- Geef daarnaast ook aan wie namens uw project aanwezig zal zijn bij de netwerkbijeenkomst op 16 september in Utrecht.

Een volledige aanvraag, middels het aanvraagformulier, moet uiterlijk 5 november 2019 ingediend worden. In de periode ertussen is er gelegenheid om het onderzoeksvorstel nader uit te werken en om, indien nodig, een onderzoeksconsortium samen te stellen. Ten behoeve van dit laatste wordt een netwerkbijeenkomst georganiseerd.

Geïnteresseerde gezondheidsfondsen, Stichting Proefdiervrij en andere maatschappelijke organisaties kunnen hier ook bij aanwezig zijn. De contactgegevens van een aantal mogelijke cofinanciers, waaronder de leden van de SGF en Stichting Proefdiervrij, zijn als Appendix F, pag. 18, bij deze oproep gevoegd.

3.4 Netwerkbijeenkomst

De netwerkbijeenkomst op 16 september biedt gelegenheid tot netwerken, het vinden van nieuwe samenwerkingspartners en informatie over het programma. Aanmelding voor de netwerkbijeenkomst is verplicht als u als hoofdaanvrager in november een volledige projectaanvraag wilt indienen. Wanneer u niet in de gelegenheid bent om bij deze bijeenkomst aanwezig te zijn, vragen wij om iemand in uw plaats bij deze bijeenkomst aan te laten sluiten.

4 Randvoorwaarden

Aan de PPS-aanvragen die worden ingediend zijn verschillende voorwaarden gesteld:

1. Het project draagt bij aan de doelstellingen het PPS-programma Humane meetmodellen;
2. (Eind-)gebruikers worden betrokken in het project;
3. Bestaande kennis en data worden optimaal gebruikt;
4. Open access en open data principes worden gevolgd;
5. Er wordt een datamanagementplan opgesteld;
6. Diversiteit (leeftijd, etniciteit en sekse en gender) wordt in acht genomen.

Toelichting bij de randvoorwaarden

Ad 1. Bijdrage aan de doelstelling van het PPS-programma Humane meetmodellen: Beschrijf helder en concreet hoe uw onderzoeksproject bijdraagt aan de doelstellingen van deze subsidieoproep. De subsidieaanvraag omvat een plan van aanpak bestaande uit een concreet stappenplan met een heldere taakverdeling, milestones en deliverables. Tevens is er sprake van een helder en effectief plan ten aanzien van de verspreiding en de implementatie van projectresultaten tijdens en na het project. De verwachte impact op proefdiergebruik wordt aannemelijk gemaakt door een goede onderbouwing waarin de stand van de huidige praktijk, de beoogde toepassing en de verwachte verbetering van onderzoek door de te ontwikkelen innovatie wordt beschreven. Het kwantificeren van de uitkomsten op dit vlak zal worden meegewogen in de beoordeling van de uitgewerkte subsidieaanvraag.

Ad 2. Betrokkenheid van gebruikers: De te ontwikkelen methode moet aansluiten bij de verwachtingen, wensen en situatie van de (eind)gebruiker (onderzoekers, bedrijven, zorgverleners, patiënten). Daarom is betrokkenheid van gebruikers essentieel zowel vanaf het schrijven van de aanvraag (co-design) als gedurende de uitvoering van het project (co-creatie). Op projectniveau kunnen gebruikers helpen bij het scherp krijgen van de onderzoeksvraag, het inzichtelijk krijgen van de maatschappelijke en economische relevantie, de uitvoering van het project, en bij valorisatie van resultaten. Bij alle onderzoeksprojecten zal een gebruikerscommissie worden samengesteld, waarin naast de consortiumpartners, ook andere toekomstige gebruikers kunnen deelnemen. Soms verdient het ook aanbeveling (bewuste) niet-gebruikers in de commissie op te nemen. Er dient nadrukkelijk ook oog te zijn voor de valorisatie en kapitalisatie van de resultaten.

Ad 3. Optimaal gebruik van bestaande kennis en data: Het is belangrijk dat u in de aanvraag laat zien dat u op een goede manier gebruik maakt van kennis die al beschikbaar is (nationaal en internationaal). De gezondheidsfondsen stimuleren een optimaal gebruik van data. Beschrijf in uw uitgewerkte subsidieaanvraag de mogelijkheden om gebruik te maken van bestaande meetmodellen waaronder databestanden en onderbouw de noodzaak van evt. nieuwe dataverzameling. Geef bij het opzetten van nieuwe dataverzameling aan hoe de toegankelijkheid ervan na afloop wordt geregeld.

Ad 4. Open access en open data: Gezondheidsfondsen werken er hard aan om onderzoekresultaten zo snel mogelijk bij de patiënt te brengen. [Open science](#) draagt hieraan bij. Dit is een brede beweging om onderzoeksresultaten, artikelen en wetenschappelijke ontwikkelingen vrij toegankelijk te maken. Alle artikelen die voortkomen uit het onderzoek dienen voor iedereen gratis toegankelijk te zijn. Onderzoeksdata moeten gemakkelijk opnieuw te gebruiken zijn. Om dit te bevorderen, vragen we het volgende aan onderzoekers:

- Onderzoeksregistratie: onderzoekers dienen hun onderzoeksproject vóór aanvang te registreren in een register;
- Data delen: onderzoekers zijn – waar mogelijk - verplicht om hun onderzoeksdata geschikt te maken voor hergebruik. Hierbij hanteren we de internationale [FAIR-principes](#) voor het vindbaar, toegankelijk, uitwisselbaar en herbruikbaar maken van onderzoeksdata.

Ad 5. Datamanagement: Onderzoekers dienen binnen zes maanden na aanvang van het project een plan te maken voor de opslag, de toegankelijkheid, en de mogelijkheid tot delen en hergebruiken van de onderzoeksdata. Hiermee wordt de kwaliteit en veiligheid van de data gewaarborgd. De keuze voor hergebruik van bestaande data of het opzetten van nieuwe dataverzameling dient te zijn onderbouwd.

Ad 6. Diversiteit: Kwalitatief goed onderzoek houdt rekening met (mogelijke) verschillen tussen mensen, zoals leeftijd, etniciteit en sekse en gender. Aandacht voor man-vrouw verschillen wordt meegenomen in de beoordeling van uw onderzoeksvoorstel. Als het in uw studie niet mogelijk is om rekening te houden met man-vrouw verschillen, dan vragen wij hiervoor uw motivatie. Voor meer informatie verwijzen wij naar de 'Methods of Sex and Gender Analysis' van [Gendered Innovations](#).

5 Beoordelingscriteria

De beoordelingscommissie beoordeelt de relevantie en kwaliteit van alle aanvragen op de hieronder genoemde criteria.

Relevantie criteria

1. In welke mate draagt het project bij aan de doelstellingen van het PPS-programma Humane meetmodellen?
2. In welke mate draagt het project bij aan het verminderen en/of overbodig maken van proefdiermodellen?
3. Is het te ontwikkelen model aandoening-overstijgend en relevant voor een brede groep patiënten?
4. Wordt het aannemelijk gemaakt dat het ontwikkelde humane meetmodel beter en/of efficiënter is dan de huidige best practices en andere in ontwikkeling zijnde innovaties?
5. In hoeverre verschilt de innovatie wezenlijk van datgene wat in de huidige praktijk wordt gedaan?
6. Worden relevante kennisgebruikers (de beoogde gebruikerscommissie) voldoende betrokken bij de uitwerking van de subsidieaanvraag en gedurende de uitvoering van het onderzoeksproject?
7. Zijn alle relevante betrokken stakeholders opgenomen in de gebruikerscommissie?
8. In welke fase van de innovatieketen (TRL-level) zal impact worden gerealiseerd?
9. Zullen de resultaten binnen vijf tot tien jaar op grotere schaal toegepast kunnen worden?
10. Is afstemming met relevante regelgevende instanties geborgd waar nodig? Indien van toepassing wordt de afstemming met relevante regelgevende instantie(s), zowel voorafgaand als tijdens het onderzoeksproject, in het projectvoorstel opgenomen. Deze afstemming heeft als doel de haalbaarheid van de praktische (inter)nationale toepassing van de innovatie te vergroten.

Kwaliteitscriteria

Projectvoorstellen worden beoordeeld op:

1. Toepasbaarheid van innovatie, helderheid en wetenschappelijke kwaliteit:
 - o De toepasbaarheid van het voorgestelde onderzoek.
 - o De helderheid van de probleemstelling en het voorgestelde onderzoek.
 - o De wetenschappelijke kwaliteit van het voorgestelde onderzoek.
2. Geschiktheid van het plan van aanpak:
 - o De haalbaarheid van het project en afronding van het voorgestelde onderzoek binnen de looptijd van het project.
 - o Concreet stappenplan met taakverdeling.
 - o Effectiviteit van de gekozen aanpak.
 - o Deugdelijkheid van het budget.
 - o Aanwezigheid van een back-up plan
3. Geschiktheid en samenstelling consortium:
 - o Academische excellentie, aangetoond met relevante publicaties voor de subsidieaanvraag, verworven subsidies en prijzen, opleiding, mobiliteit en supervisie van personeel.
 - o De rol en bijdrage van alle betrokken publieke en private partijen.
 - o Het beoogde consortium is vitaal, evenwichtig en samenhangend.
 - o Het consortium is ook gericht op agendavorming, fundraising en stakeholder engagement voor de langere termijn.
4. Plan voor verspreiding en implementatie van onderzoeksresultaten:
 - o Helder plan voor implementatie/toepassing van de methode na afloop van het project.
 - o Helder plan voor de verspreiding van de onderzoeksresultaten (voor mogelijke toepassing door andere onderzoeksgroepen).

Beknorte toelichting op de beoordeling op relevantie en kwaliteit

Het accent van de beoordeling ligt op relevantie. De beoordelingscommissie stelt op grond van het oordeel over relevantie en kwaliteit de prioriteit volgens onderstaande matrix vast. Aanvragen dienen tenminste als *Relevant* en *Zeer goed* te zijn beoordeeld om voor honorering in aanmerking te komen (groen). De aanvragen die niet in de groene cellen terecht komen zijn niet honoreerbaar.

Mogelijk kunnen niet alle aanvragen die als tenminste relevant en zeer goed worden beoordeeld, worden gehonoreerd. Bij gelijke geschiktheid van aanvragen heeft de beoordelingscommissie aandacht voor een spreiding van impact over verschillende aandoeningsgebieden en TRL-levels.

Tabel 2: Relevantie- en kwaliteitscriteria met accent op relevantie

		RELEVANTIE			Onvoldoende relevant
		Zeer relevant	Relevant	Laag relevant	
KWALITEIT	Excellent	1	3	-	
	Zeer goed	2	4	-	
	Goed	-	-	-	
	Voldoende	-	-	-	
	Onvoldoende	-	-	-	

Ontvankelijkheidstoets

Na sluiting van de oproep wordt door de SGF en Health~Holland gecontroleerd of de aanvragen volledig zijn en aan de (PPS) voorwaarden voldoen. De aanvragen worden op basis hiervan als 'niet ontvankelijk', 'voorlopig niet ontvankelijk' of 'ontvankelijk' verklaard. In het geval dat een aanvraag als 'voorlopig niet ontvankelijk' wordt bestempeld, wordt de hoofdaanvrager in de gelegenheid gesteld de aanvraag binnen drie werkdagen te herstellen of aan te vullen.

Beoordelingsproces

Health~Holland beoordeelt of het voorstel voldoet aan de PPS-voorwaarden. Als onderdeel van het inhoudelijke beoordelingsproces zullen externe (internationale) referenten de ingediende voorstellen beoordelen. Daarnaast wordt door de programmaraad een externe beoordelingscommissie (inclusief gebruikers) samengesteld die, mede op basis van de beoordeling door (internationale) referenten en weerwoord, de aanvragen zal beoordelen en prioriteren.

De programmaraad bestaat in deze fase uit medewerkers van de betrokken partijen waaronder de SGF, Health~Holland, NWO domein TTW en ZonMw.

De beoordelingscommissie adviseert het bestuur van de SGF over de ingediende aanvragen. Het bestuur van de SGF besluit op basis van dit advies over de te honoreren aanvragen, waarna deze worden voorgelegd ter akkoord op de financiering aan het bestuur van Health~Holland. Uiterlijk eind maart 2020 ontvangt u bericht of uw aanvraag gehonoreerd wordt. Indien de ingediende aanvragen niet voldoende relevant of van voldoende kwaliteit zijn, zijn de financiers gerechtigd niet het volledige budget te benutten. Het tijdspad van het beoordelingsproces vindt u onder hoofdstuk 8.

6 Aanvraag procedure

Aanmelding voorafgaand aan indienen aanvraag

Aanvragen worden in een open competitie ingediend. Voorafgaand aan het indienen van een PPS-aanvraag voor deze subsidieoproep I binnen PPS-programma Humane meetmodellen, dient een aanmelding te worden gedaan via de website van de SGF. Deze aanmeldingen dienen uiterlijk 5 september 2019 ingediend te zijn. Hierbij dient het onderzoeks idee in 200 woorden te worden omschreven. Voor deze aanmelding is nog geen definitief gevormde samenwerking nodig, of actieve betrokkenheid van zorgverleners, patiëntenorganisaties of overige partijen. De partijen die een aanmelding indienen worden geacht aanwezig te zijn bij de netwerkbijeenkomst op 16 september om een pitch over hun onderzoeks idee te geven en kansen voor nieuwe samenwerkingen te verkennen. Dit kan ertoe leiden dat overeenkomende onderzoeks ideeën door de SGF zullen worden gevraagd om samen één voorstel in te dienen. Indien van toepassing hoort u dit uiterlijk 30 september.

Afvaardiging bij netwerkbijeenkomst

Voor subsidieoproep I van het PPS-programma Humane meetmodellen zal een netwerkbijeenkomst worden georganiseerd voor onderzoekers, bedrijven en maatschappelijke organisaties. Deze vindt plaats op: 16 september, 13.30-16.30, locatie: NWO, Winthontlaan 2, 3526 KV Utrecht.

Geïnteresseerde gezondheidsfondsen, Stichting Proefdiervrij en andere maatschappelijke organisaties kunnen ook hierbij aanwezig zijn.

Tijdens de bijeenkomst is er ruime mogelijkheid voor netwerken, het vinden van nieuwe samenwerkingspartners en inventariseren van kansen voor samenwerking.

De partijen die een onderzoeksídee hebben aangemeld worden geacht aanwezig te zijn bij deze bijeenkomst en worden uitgenodigd tijdens de bijeenkomst een pitch over hun onderzoeksídee te geven. Wanneer u niet in de gelegenheid bent om bij deze bijeenkomst aanwezig te zijn, vragen wij om iemand in uw plaats bij deze bijeenkomst aan te laten sluiten. Het resultaat van de netwerkbijeenkomst op 16 september kan zijn dat nieuwe of aanvullende samenwerkingspartners worden gevonden waarmee een PPS-aanvraag wordt ingediend. Meer informatie over het aanmelden en de netwerkbijeenkomst kunt u vinden via de [website van de SGF](#).

Indienen aanvraag

De aanmelding en volledige aanvraag dienen in het Engels te zijn geschreven. Naast het invullen van het aanvraagformulier dient de hoofdaanvrager minimaal de volgende bijlagen mee te sturen:

- Gespecificeerde begroting aan de hand van het [budgetformulier](#) van Health~Holland
- Steunbrieven (letters of commitment) waarin per deelnemer de toezegging van de cofinanciering en de hoogte van de in cash/in kind bijdrage door de partijen worden bevestigd. Alleen de hoofdaanvrager hoeft geen steunbrief aan te leveren. Intentiebrieven worden niet geaccepteerd. Een template van een steunbrief is opgenomen als Appendix G, pag. 19.

Indiening aanvraag

De volledige aanvraag dient op 5 november voor 14.00 uur CE(S)T ingediend te worden bij de SGF (via humanemeetmodellen@gezondheidsfondsen.nl). Het SGF-bureau coördineert de aanvragen waarna deze via de programmaraad het beoordelingsproces doorlopen. De programmaraad bestaat in deze fase uit medewerkers van de betrokken partijen waaronder de SGF, Health~Holland, NWO domein TTW en ZonMw .

7 Gehonoreerde projecten

Consortiumovereenkomst en uitvoeringsovereenkomst

Na besluit over honorering/afwijzing dient binnen acht weken de consortiumovereenkomst te zijn ondertekend door alle betrokken partijen. Wanneer de consortiumovereenkomst is goedgekeurd, stelt Health~Holland een uitvoeringsovereenkomst (PPP Allowance Agreement) op. Het PPP Allowance Agreement is een contract tussen Health~Holland en alle consortiumpartners waarin o.a. de rechten/plichten en de bijdragen van de verschillende partners zijn vastgelegd. Dit agreement wordt door Health~Holland opgesteld en dient vervolgens binnen vier weken door alle partners getekend te worden.

Tezamen met de getekende versie van het PPP Allowance Agreement dient een datamanagementplan te worden aangeleverd. Health~Holland beoordeelt het plan zo snel mogelijk. Health~Holland publiceert op de projectenpagina van haar website informatie van alle gehonoreerde projecten (<http://www.healthholland.com/project>). Tezamen met de getekende versie van het PPP Allowance Agreement dient een toegankelijke (leken)samenvatting van het project te worden aangeleverd die op deze projectenpagina geplaatst kan worden.

Eerste betaling

Wanneer Health~Holland de getekende PPP Allowance Agreement, het datamanagementplan en de samenvatting ten behoeve van de Health~Holland projectenpagina heeft ontvangen en goedgekeurd, kan het eerste voorschot PPS-toeslag worden uitbetaald. De overige betalingen zullen jaarlijks plaatsvinden na ontvangst en goedkeuring van een voortgangsrapportage. De uitbetalingen vinden plaats aan de instelling waar de hoofdaanvrager van het project werkzaam is; hij of zij is verantwoordelijk voor eventuele financiële onderverdeling naar de overige consortiumpartners en collectieve verantwoording van het gebruik van de financiën.

Gebruikerscommissie

Voor gefinancierde projecten dient een specifieke gebruikerscommissie te worden geïnstalleerd om implementatie van de projectresultaten te bevorderen. Deze gebruikerscommissie komt minimaal één keer per jaar bijeen. Stichting Proefdiervrij, gezondheidsfondsen en andere co-financierende partijen kunnen zitting nemen in deze gebruikerscommissie om op de hoogte te blijven van de voortgang van het project en bij te dragen aan de implementatiemogelijkheden.

Monitoring

De SGF en Health~Holland willen graag op de hoogte blijven van de voortgang van de gehonoreerde projecten. De gehonoreerde projecten zullen daarom gemonitord worden door middel van (financiële) voortgangrapportages en een midterm en eind-evaluatie.

Communicatie

Het consortium verleent op verzoek van de SGF en Health~Holland medewerking aan activiteiten die gericht zijn op de werving van gelden voor de financiering van onderzoek en/of gericht zijn op de voorlichting over onderzoeksresultaten.

8 Tijdenpad

Activiteit	Datum
Call Oproep I <i>Op naar betere humane meetmodellen</i> open	3 juli 2019
Aanmelding onderzoeksidee bij de SGF via humanemeetmodellen@gezondheidsfondsen.nl	5 september
Netwerkbijeenkomst bij NWO in Utrecht: Winthontlaan 2, 3526 KV Utrecht	16 september 2019 (13.30-16.30u)
Bericht over mogelijke voorgestelde samenwerking t.b.v. indiening aanvraag	Uiterlijk 30 september
Indiening aanvraag bij de SGF via humanemeetmodellen@gezondheidsfondsen.nl	5 november (uiterlijk 14.00u)
Ontvankelijkheidstoets door SGF en Health~Holland	5-8 november 2019
Beoordeling aanvragen door referenten	half november-januari 2020
Terugkoppeling reviews naar aanvrager en verzoek om weerwoord	begin januari 2020
Deadline wederhoor	eind januari 2020
Bijeenkomst beoordelingscommissie	februari 2020
Bericht over besluitvorming	eind maart 2020
Indiening ondertekende consortium overeenkomst bij Health~Holland	binnen 8 weken na besluit
Indiening ondertekende PPP allowance overeenkomst en datamanagementplan bij Health~Holland	binnen 4 weken na ontvangst overeenkomst
Uiterlijke startdatum projecten	september 2020
Einddatum projecten (geen uitloop mogelijk)	augustus 2024

Inhoudelijke vragen

Met inhoudelijke vragen kunt u contact opnemen met het bureau van de Samenwerkende Gezondheidsfondsen, via humanemeetmodellen@gezondheidsfondsen.nl. Vermeld hierbij uw telefoonnummer zodat wij eventueel telefonisch contact met u op kunnen nemen.

Bij vragen specifiek over de PPS-regeling en de bijbehorende voorwaarden kunt u contact opnemen met PPS-programma Manager Laila El Aziz, via Aziz@health-holland.com of 070-2051403.

Downloads en links:

- Link naar [PPS-voorwaarden Health~Holland](#)
- Link naar [budgetformulier \(Excel\)](#)
- Link naar [consortiumovereenkomst](#) (via 'downloads')
- Link naar [website TPI](#)
- Link naar [website SGF](#) (incl. aanvraagformulier en budgetformulier)

Appendix A Definitions of the three types of research

Fundamental research means experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view.

Industrial research means the planned research or critical investigation aimed at the acquisition of new knowledge and skills for developing new products, processes or services or for bringing about a significant improvement in existing products, processes or services. It comprises the creation of components parts of complex systems, and may include the construction of prototypes in a laboratory environment or in an environment with simulated interfaces to existing systems as well as of pilot lines, when necessary for the industrial research and notably for generic technology validation.

Experimental development means acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills with the aim of developing new or improved products, processes or services. This may also include, for example, activities aiming at the conceptual definition, planning and documentation of new products, processes or services. Experimental development may comprise prototyping, demonstrating, piloting, testing and validation of new or improved products, processes or services in environments representative of real life operating conditions where the primary objective is to make further technical improvements on products, processes or services that are not substantially set. This may include the development of a commercially usable prototype or pilot which is necessarily the final commercial product and which is too expensive to produce for it to be used only for demonstration and validation purposes. Experimental development does not include routine or periodic changes made to existing products, production lines, manufacturing processes, services and other operations in progress, even if those changes may represent improvements.

Appendix B Technology Readiness Levels

De noodzaak om de kosten, timing en risico dat geassocieerd is met onderzoek en ontwikkeling in te kunnen schatten, wordt steeds belangrijker en is vaak leidend bij de ontwikkeling van effectieve beoordelingssystemen bij de inschatting van het ontwikkelingsniveau van wetenschap, industriële processen en medische behandelingen. In plaats van een nieuw systeem te ontwikkelen is het efficiënter om een al ingeburgerd systeem uit een andere sector te gebruiken. Het systeem van 'Technology Readiness Levels' (TRL) wordt in andere technologie sectoren veelvuldig gebruikt en kan bedrijven, academici en medicijn ontwikkelaars helpen bij het maken van beslissingen gedurende de ontwikkeling van een potentieel medicinaal product (innovatiecyclus). Een TRL geeft een indicatie van de fase waarin een ontwikkelingsproject zich bevindt. In totaal zijn er negen fases gedefinieerd die samen het totale ontwikkelingsproces weergeven. Hieronder een overzicht van de negen fases met de vertaling naar het medisch-wetenschappelijk onderzoek.

TRL level	Definition	Type of research
TRL 1	Basic principles observed	Fundamental research
TRL 2	Technology concept formulated	Fundamental research
TRL 3	Experimental proof of concept	Fundamental research
TRL 4	Technology validated in lab	Fundamental research
TRL 5	Technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)	Industrial research
TRL 6	Technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)	Industrial research
TRL 7	System prototype demonstration in operational environment	Experimental development
TRL 8	System complete and qualified	Beyond the scope of the PPP Allowance Regulation
TRL 9	Actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)	Beyond the scope of the PPP Allowance Regulation

Appendix C Aanvullende financieringsvoorwaarden Proefdiervrij

Stichting Proefdiervrij onderschrijft het doel van het programma 'op naar betere humane meetmodellen'. Zij ziet een grote meerwaarde in dit programma voor de transitie naar proefdiervrije innovatie. Door samenwerking creëren we impact. Ze werkt graag samen met partijen die de paradigmashift op gang willen brengen en stimuleert deze met veel enthousiasme. Stichting Proefdiervrij is een non-profit organisatie die zich ten doel stelt om alle proeven op dieren te vervangen. Zij is financieel volledig afhankelijk van donaties van haar achterban.

Het beleid van de stichting eist additionele voorwaarden om in aanmerking te komen voor cofinanciering in dit programma, die u hieronder vindt:

1. Het onderzoek is niet alleen 100% proefdiervrij, maar het betreft onderzoek waarbij geen dieren zijn betrokken. Dit betekent ook dat wij geen cofinanciering bieden aan projecten die gebruik maken van slachthuismateriaal of diersoorten die buiten de definitie van de Wet op de Dierproeven vallen;
2. De consortiumpartners zijn bereid om mee te werken aan communicatie over het onderzoek via kanalen van Proefdiervrij. Denk hierbij aan interviews, schrijven van een blog, foto's, video's. Deze uitingen worden altijd vooraf afgestemd met de betrokken partijen;
3. Waar de aanvraag in-vitro modellen betreft, gaat de voorkeur uit naar het gebruik van Fetal Calf Serum (FCS)- vrije media.

Bij interesse voor cofinanciering van Stichting Proefdiervrij, kunt u contact opnemen met Debby Weijers, via weijers@proefdiervrij.nl.



Appendix E European Commission Recommendation regarding SME definition

Micro-enterprises are defined as enterprises that employ fewer than 10 persons and whose annual turnover or annual balance sheet total does not exceed EUR 2 million.

Small enterprises are defined as enterprises that employ fewer than 50 persons and whose annual turnover or annual balance sheet total does not exceed EUR 10 million.

Medium-sized enterprises are defined as enterprises that employ fewer than 250 persons and either have an annual turnover that does not exceed EUR 50 million, or an annual balance sheet not exceeding EUR 43 million.

For more details 'The revised User Guide to the SME definition' can be downloaded [here](#).

Appendix F Contactgegevens mogelijke co-financiers

Aidsfonds Contactpersoon: Marein De Jong	aidsfonds.nl/wat-doen-wij/aidsfonds-en-aanpak/subsidies/#weten research@aidsfonds.nl
Alzheimer Nederland Contactpersoon: Dinant Bekkenkamp	www.alzheimer-nederland.nl d.bekkenkamp@alzheimer-nederland.nl
Diabetes fonds Contactpersoon: Rogier Van Gent	www.diabetesfonds.nl r.vangent@diabetesfonds.nl
Epilepsiefonds Contactpersoon: Martin Boer	www.epilepsie.nl boer@epilepsiefonds.nl
Hartstichting Contactpersoon: Karin Eizema	www.hartstichting.nl/ research@hartstichting.nl
Hersenstichting Contactpersoon: Esther Hosli	www.hersenstichting.nl ehosli@hersenstichting.nl
Johanna Kinderfonds Contactpersoon: Ellen Hanselaar	https://www.jkf-kinderfonds.nl/ hanselaar@jkfkinderfonds.nl
Longfonds Contactpersoon: Bas Holverda	https://www.longfonds.nl/ basholverda@longfonds.nl
MaagLeverDarm Stichting Contactpersoon: Marijke Boersma	www.mlds.nl marijkeboersma@mls.nl
MS Research Contactpersoon: Kirstin Heutinck	msresearch.nl onderzoek@msresearch.nl
Nederlandse Brandwonden Stichting Contactpersoon: Carine van Schie	brandwondenzorg.nl cvanschie@brandwondenstichting.nl
Nederlandse Cystic Fibrosis Stichting Contactpersoon: Vincent Gulmans	https://www.ncfs.nl/ v.gulmans@ncfs.nl
Nierstichting Contactpersoon: Wouter Eijgelaar	www.nierstichting.nl/professionals/wetenschappelijk-onderzoek/calls-proposals/pionier-programma-voor-cofinanciering/ WouterEijgelaar@nierstichting.nl
Prinses Beatrix Spierfonds Contactpersoon: Simone Van den Berge	www.prinsesbeatrixspierfonds.nl onderzoek@spierfonds.nl
ReumaNederland Contactpersoon: Heidi Van Vught	https://reumanederland.nl/ research@reumanederland.nl
Stichting ALS Contactpersoon: Tom Bos	www.als.nl t.bos@als.nl
Stichting Proefdiervrij Contactpersoon: Debby Weijers	proefdiervrij.nl weijers@proefdiervrij.nl

Appendix G Letter of commitment template

[Use headed paper of party]

[Name and address of the main applicants' duly authorised representative (“bestuurlijk verantwoordelijke”)]

[Date]

LETTER OF COMMITMENT

for the

[name of] PROJECT

Dear [main applicants' duly authorised representative],

I, [first name and family name], in my capacity of [position in the organisation (has to be a duly authorised person)] at [name legal entity] hereby confirm that [legal entity] is committed to contribute to the [project name] project, on the condition that Stichting LSH-TKI grants the PPP Allowance as applied for by the main applicant, [first name and family name], [position] at [name organisation].

[Name legal entity] will contribute € [•] in cash towards the project costs in accordance with the budget in the project proposal and budget form.

[Name legal entity] will provide an in kind contribution of [description of the contribution], representing a monetary value of € [•] and further detailed in the project proposal and budget form.

Yours sincerely,

Name:

Position:

Date: