



Guidelines grant application Dirkje Postma Talent Award 2018

De meest actuele informatie over de subsidieprocedure vindt u op www.research.longfonds.nl onder 'subsidies' persoonlijke subsidie.

Table of contents

- 1. Title of project**
- 2. General information**
- 3. Project**
- 4. Abstract**
- 5. Public information in Dutch**
- 6. Project description in English**
- 7. Dirkje Postma Talent Award and personal career development**
- 8. Motivation for host institute**
- 9. Relevance for society**
- 10. Relevance for patients**
- 11. Experiments involving human subjects and/or animals**
- 12. Requested grant**
- 13. Why is financial support essential**
- 14. List of abbreviation**
- 15. Signatures**

Algemene toelichting

Voordat u het formulier gaat invullen, is het van belang kennis te nemen van de voorwaarden voor projectsubsidies. Achtergrondinformatie t.a.v. subsidies voor onderzoek kunt u downloaden via onze research-website, (www.research.longfonds.nl), onderdeel "subsidies" vervolgens "persoonlijke subsidie".

Bij de beoordeling van de rationale, probleemstelling, het werkplan en de relevantie geldt een aantal aandachtspunten. Deze worden nader beschreven in deze toelichting.

Voor de Dirkje Postma Talent Award subsidieronde 2018 is het maximaal toe te kennen bedrag vastgesteld op € 200.000,- (inclusief benchfee).

Voor de beantwoording van de vragen is het aantal toegestane woorden gemaximeerd. Waar dit van toepassing is, wordt dit in deze handleiding of in het formulier vermeld. U dient uw voorstel dan binnen het aantal toegestane woorden te beschrijven. Alleen volledig en correct ingevulde formulieren worden in behandeling genomen. Dit geldt ook voor het aantal toegestane woorden. Het formulier dient in het Engels te worden ingevuld, met uitzondering van het onderdeel 5.

Het formulier, CV en 3 aanbevelingsbrieven dienen ondertekend in **digitale vorm** uiterlijk op **vrijdag 20 juli 2018 om 12.00 uur** in ons bezit te zijn (research@longfonds.nl). Onderzoeksvoorstellen die door aanvragers ná deze datum en dit tijdstip worden ingeleverd, neemt het Longfonds niet meer in behandeling.

Algemene opmerking:

Het aantal woorden is niet automatisch gemaximeerd. Dit wordt echter wel gecontroleerd bij ontvangst van de aanvraag

Het volledige adres is:

Longfonds
Secretariaat Onderzoek
Postbus 627
3800 AP Amersfoort

Telefoon: 033-434 12 53

E-mail: research@longfonds.nl

Web: www.research.longfonds.nl

Inleiding

Voor de Dirkje Postma Award heeft het Longfonds een selectiecommissie samengesteld. Deze commissie adviseert over de kwaliteit en relevantie van de aanvraag, kwaliteit van de kandidaat en de prioriteit ten opzichte van de andere aanvragen. De relevantie voor patiënten wordt beoordeeld door een groep patiënten die het Longfonds adviseert over het patiëntenperspectief (Kennisgroep Ervaringsdeskundigen).

1. Title

De titel geeft een goede weergave van het project. Geef de titel weer in maximaal 25 woorden.

2. General information

Met de 'name of applicant' wordt verwezen naar aanvrager van deze subsidie. De aanvrager is de inhoudelijk eindverantwoordelijke van het project en tevens het aanspreekpunt voor alle correspondentie aangaande het onderzoeksproject.

Onderzoekers kunnen een aanvraag indienen binnen een periode van 7 jaar na promotie.

Hierbij wordt rekening gehouden met vertraging door een zwangerschap of een (medisch specialistische) opleiding. Het Longfonds hanteert de NWO regeling van 18 maanden extensie per zwangerschap.

Onderzoekers die in 2018 een voorstel hebben ingediend voor de Junior Investigator subsidie van het Longfonds, mogen dit voorstel (in gewijzigde vorm) niet opnieuw indienen.

Bij 'Institute' en 'Department' wordt de naam en de afdeling ingevuld van het instituut waarbinnen de aanvrager momenteel werkzaam is en het correspondentieadres waar wij de aanvrager tijdens het hele subsidieproces kunnen bereiken.

Indien van toepassing kunt u de gegevens van het gastinstituut invullen.

3. Project

Starting date, project duration and budget

Geef de startdatum van het project aan en de totale projectduur in maanden.

Estimated budget

Geef bij dit onderdeel aan wat het totaal benodigde budget is voor het project. Hiermee moet rekening gehouden worden met eventuele opslagpercentages voor personele kosten, zoals bedoeld onder punt 12.

Vermeld verder de gevraagde bijdrage van het Longfonds (zie voor maximale hoogte van het aan te vragen budget de algemene toelichting in dit document) en mogelijke andere bronnen van inkomsten, bijvoorbeeld wanneer het project tevens bij een andere organisatie wordt aangevraagd. Bedragen s.v.p. invullen in euro's zonder punten of komma's tussen de duizendtallen.

Research theme

Selecteer of beschrijf het onderzoeksthema waarop uw onderzoeksvoorstel betrekking heeft.

4. Abstract

Geef een korte samenvatting van het project in maximaal 300 woorden.

5. Public information in Dutch

5.1. Dutch project title

Hier geeft u de Nederlandse titel weer van het project. De titel bevat maximaal 25 woorden.

5.2 Description of the project in twitter style

Beschrijf uw onderzoek binnen 140 tekens in twitter style, voor gebruik op twitter.

5.3 Public summary in Dutch (lay language)

Geef een volledige Nederlandse lekensamenvatting van het onderzoeksproject. Denk hierbij aan de aanleiding, het doel, de aanpak en de betekenis van de resultaten voor de patiënt. Het maximaal aantal woorden voor dit onderdeel is 400. Let wel: deze tekst wordt door patiënten beoordeeld aan de hand van relevantiecriteria vanuit het patiëntenperspectief.

6. Project description in English

Het **maximaal aantal woorden** is 9000 voor de onderdelen 6.1 t/m 6.6 en (maximaal) 2 tabellen.

6.1 Question/Aim

Het gaat hier om een heldere omschrijving van het probleem waarop het project zich richt. Dit moet resulteren in een concrete hypothese en de daarmee verbonden concrete vraagstelling(en) c.q. doelstelling(en). Geef daarbij, voor zover van belang voor het probleem, een beschrijving van de doelgroep en vermeld relevante verschillen naar geslacht, leeftijd, culturele achtergrond en/of andere relevante criteria. Verder dient de originaliteit van het project te worden toegelicht, d.w.z. dat er geen dubbeling is met reeds lopende projecten.

6.2 Rationale

Het gaat hier om een beknopte en heldere beschrijving van de voor dit project relevante achtergrond.

6.3 Is your research linked to several lung diseases or diseases other than lung diseases?

Beschrijf hier in hoeverre uw onderzoek ziekteoverstijgend is. In andere woorden, wordt in uw onderzoeksvoorstel een link gelegd tussen verschillende longziekten of met ziekten anders dan longziekten?

6.4 Preliminary results

Beschrijf hier de resultaten van eigen (voor-)onderzoek dat rechtstreeks in verband staat met het voorgestelde project (bv. resultaten pilot studie). Vermeld daarbij, indien mogelijk, ook referenties in de lijst bij onderdeel 6.9.

6.5 Design and methods

Beschrijf hier zo volledig mogelijk het onderzoeksplan, met inbegrip van de voorgestelde experimenten, methodieken en technieken, en de fasering.

- Geef daarbij aan waarom het onderzoeksplan adequaat is voor de probleemstelling resp. de vraagstelling.
- Beschrijf de onderzoeksinstrumenten.
- Geef aan of de omvang van de onderzoekspopulatie adequaat is voor de voorgestelde analyse.
- Beschrijf hier de mogelijk bevorderende en belemmerende factoren bij de uitvoering van het project en geef aan hoe daarmee in de projectopzet rekening wordt gehouden.
- Geef aan wat nieuw is en wat in navolging van andere onderzoekers plaatsvindt (met literatuurverwijzingen naar onderdeel 6.9).

6.6 Deliverables

Beschrijf hier de deliverables die u verwacht op te leveren.

- Geef aan welke resultaten u verwacht en hoe deze worden geanalyseerd en geïnterpreteerd.
- Geef aan welke deliverables u gedurende het onderzoek verwacht op te leveren.

6.7 For clinical studies only: Description of in- and exclusion criteria and plan B. Voor klinische studies geldt dat u een uitgebreide beschrijving dient te geven van de inclusie en exclusie criteria en de poweranalyse. Daarnaast geeft u een omschrijving van de recruiteringsfaciliteiten en geeft u een alternatief plan voor recrutering indien deze tegen blijkt te vallen (plan B). Het strekt tot aanbeveling om onderbouwing van de kansen op succesvolle recrutering te geven (bijvoorbeeld door vooronderzoek).

6.8 Timetable

Motiveer aan de hand van een tijdschema voor het gehele onderzoek, de periode waarvoor subsidie wordt gevraagd. Gebruik hiervoor een tabel of Gantt chart. Geef tenslotte een gedetailleerde beschrijving van het werkplan voor het alle subsidiejaren.

6.9 References

Vermeld maximaal 50 voor het projectvoorstel relevante publicaties die in de internationale vakliteratuur zijn verschenen. U dient naar deze publicaties te verwijzen in de onderdelen 6.2, 6.3 en 6.4. Vermeld publicaties conform de stijl van de Index Medicus en Eur. Respir. J. (Vancouver-stijl). Publicaties die 'submitted' of 'In preparation' zijn, worden niet geaccepteerd.

7. Dirkje Postma Talent Award and personal career development

(max. 500 woorden)

Beschrijf waarom u een geschikte kandidaat bent voor de Dirkje Postma Talent Award en hoe dit onderzoeksproject kan bijdragen aan uw persoonlijke ontwikkeling. Geef hierbij een duidelijk carrière plan weer.

8. Motivaton for host institute, if applicable

Geef aan waarom juist dit gast instituut geschikt is en een meerwaarde heeft voor het onderzoeksproject en voor uw persoonlijke ontwikkeling. Gebruik maximaal 300 woorden.

9. Relevance for society

9.1 Contribution of this project to a better understanding of- and a possible solution for lung diseases (in broader sense) *(max. 300 words in total)*

Bijdrage aan meer kennis over en aan een mogelijke oplossing voor longziekten in maatschappelijke zin. Denk aan:

- In hoeverre is het voorgestelde onderzoek logisch in relatie tot het gezondheidsprobleem en hoe groot is de potentiële bijdrage van het onderzoek aan het oplossen hiervan.
- Geef een duidelijke omschrijving van hoe het onderzoek bijdraagt aan het oplossen van het gezondheidsprobleem.
- In hoeverre is het onderzoek relevant voor zorgverleners en andere gebruikers in de gezondheidszorg. (bijv. zorgprofessionals, verzekeraars, ziekenhuizen)?

9.2 Potential applications or follow-up studies *(max. 300 words in total)* Beschrijf globaal de onderzoekslijn c.q. het grotere kader waarbinnen het project een onderdeel vormt en geef de plaats van het project hierin aan. Geef aan hoe de verwachte resultaten concreet en realistisch zullen bijdragen aan de onderzoekslijn, verbetering van de zorg, mogelijkheden voor curatieve of preventieve behandelingen en/of kwaliteit van leven van patiënten. Gebruik maximaal 300 woorden.

9.3 Knowledge utilization: realistic estimate potential applications, follow-up studies and IP plan (max 300 words in total)

De aanvrager dient concreet aan te geven of, in hoeverre en hoe de door hem verwachte resultaten van het onderzoeksproject praktisch bruik- en toepasbaar zouden kunnen zijn. In geval van kansrijke bruik- en toepasbaarheid dient de aanvrager aan te geven met behulp van welk specifiek vervolgonderzoek en/of met welke concrete maatregelen van kennisbenutting die bruik- en toepasbaarheid dan nagestreefd zal gaan worden. Kennisbenutting kan zowel kennisexploitatie (technology transfer/valorisatie) als implementatie in de zorg omvatten. Geef indien mogelijk uw toelichting aan de hand van een IP plan (intellectueel eigendom).

9.4 Does this project involve other stakeholders and how? (see guidelines) (max. 300 words in total)

- Betreft u andere stakeholders, zoals zorgprofessionals, incidentele zorggebruikers, zorgverzekeraars, tijdens het onderzoek?
- Worden de mensen die uiteindelijk in aanraking komen met de onderzoeksresultaten (eindgebruikers, zie ook bovenstaand punt), al in een vroeg stadium betrokken bij het onderzoek? Hebben zij een stem in het onderzoek en worden zij betrokken en gehoord?

10. Relevance for patients

Geef, voor zover mogelijk, antwoord op de vragen 10.1. t/m 10.6.

Let op! Met 'betrokkenheid van patiënten bij het onderzoeksvoorstel' wordt **niet** bedoeld dat er patiënten meedoen als deelnemer ("subject") aan klinisch onderzoek of dat er gebruik wordt gemaakt van patiëntenmateriaal bij het onderzoek. Denkt u hierbij bijvoorbeeld **wel** aan patiënten die actief als partner meedenken over het onderzoeksvoorstel, de verspreiding van resultaten of implementatie van nieuwe technieken. Uw aanvraag wordt op deze punten beoordeeld door de patiëntenadviseurs.

10.1 Patient involvement (max 200 words in total)

Op welke onderdelen heeft de doelgroep invloed (gehad) op het onderzoeksvoorstel en hoe? Als voorbeeld: Zijn er patiënten betrokken geweest bij de opzet van de onderzoeksmaten? Op welke onderdelen heeft de doelgroep invloed gehad op de uitvoer van het onderzoeksproject?

10.2 Contribution to either improvement of prevention, improvement of quality of care / treatment and/or improvement of quality of life of patients with lung diseases

Beschrijf of en hoe dit onderzoeksproject op de lange termijn bijdraagt aan het verbeteren van de preventie van longziekten; de kwaliteit van zorg en behandeling van longziekten en of de kwaliteit van leven van patiënten met een longziekte.

10.3 Do you consider ethical issues? (indien van toepassing) (max 200 words in total)

Beschrijf mogelijke ethische dilemma's waar u in uw project tegenaan kunt lopen.

Bijvoorbeeld: houdt u in uw onderzoek rekening met 'het minst bezwaarlijk middel bij het gestelde doel', bijvoorbeeld, het doel (een beter medicijn) heiligt de middelen (bezwaarlijke tests, uitval sociaal, werk, school) want er zijn geen minder belastende manieren. Geldt met name voor patiëntgebonden studies.

10.4 How do you cope with safety issues? (indien van toepassing) (max 200 words in total)

Houdt u rekening met de ziekte status en belasting/belastbaarheid van de deelnemers aan het onderzoek? Denk aan een gevoel van veiligheid bij de deelnemers.

10.5 Detailed information on communication to general public and patients (max 300 words in total)

In hoeverre worden de onderzoeksresultaten (in leekentaal) teruggekoppeld aan de proefpersonen, aan de patiëntenvereniging en/of aan het algemene publiek? Worden onderzoeksresultaten die van belang zijn voor andere ziektebeelden in het zorg- en onderzoeksveld breed gecommuniceerd?

11. Experiments involving human subjects and/or animals

Beantwoord de vragen zoals aangegeven. Indien bij het project proefpersonen en/of proefdieren zijn betrokken, dient het projectvoorstel in principe voorafgaand aan de indiening te zijn voorgelegd aan een Medisch-Ethische ToetsingsCommissie en/of Dierexperimenten Commissie en dient een (voorlopig) oordeel door deze commissie te zijn gegeven. Uitering van subsidiegelden vindt uitsluitend plaats na ontvangst van deze goedkeuring. Wij verzoeken u om indien van toepassing en waar mogelijk zoveel mogelijk gebruik te maken van alternatieven voor dierproeven.

Geef aan of de Wet Bevolkingsonderzoek van toepassing is (Law on Medical Examination of the Populace).

'Code Proper Secondary Use of Human Tissue' ('Code Goed Gebruik')

Voor het afnemen van lichaamsmateriaal van patiënten en proefpersonen (o.a. weefsel, bloed, sputum) ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek is toestemming van een Medisch-Ethische Toetsings Commissie nodig. Gebruik van lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek houdt uiteraard in dat hiermee zorgvuldig wordt omgegaan. De 'Code Goed Gebruik' van de Federatie van Medisch Wetenschappelijke Verenigingen vormt de huidige richtlijn in relatie tot het gebruik van lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek, voor zover dit niet is afgedekt door een toestemming van de Medisch-Ethische Toetsings Commissie. Een voorbeeld hiervan is het gebruik van geanonimiseerd restmateriaal, verkregen na een operatieve ingreep.

De 'Code Goed Gebruik', toelichting en verdere informatie is te verkrijgen via de website van de FMWV (www.fmwv.nl). De onderzoekers worden geacht de 'Code Goed Gebruik' te onderschrijven en binnen het voorgestelde onderzoek de aangegeven richtlijnen te volgen.

12. Requested grant

12.1 tot en met 12.3 Richtlijnen voor het opzetten van de begroting

Geef hier het geschatte benodigde subsidiebedrag aan voor salariskosten, materiaalkosten en benchfee. De maximale subsidie voor de Dirkje Postma Talent Award voor 2018 is vastgesteld op € 200.000 (incl. benchfee). Het vaststellen van de maximale subsidie gebeurt op basis van de ingediende begroting door de aanvrager/ financiële administrateur. Hierbij wordt uitgegaan van de bedragen zoals opgegeven in het subsidieaanvraagformulier. De definitieve subsidie wordt vastgesteld na afloop van het onderzoeksproject en gebeurt op basis van de eindafrekening van een accountant.

Let op! De Dirkje Postma Talent Award kan worden ingezet om de kosten van het onderzoeksproject te dekken. Dit betekent dat zowel materiële kosten als de kosten van (ondersteunend) personeel of eigen salaris kunnen worden opgevoerd.

Het Longfonds zal zoveel mogelijk werken volgens de afspraken tussen NWO, VSNU, de Samenwerkende Gezondheidsfondsen (SGF) VFI, NFU, KNAW en ZonMW voor de bekostiging van wetenschappelijk onderzoek. Bij de berekening dient u zoveel mogelijk rekening te houden met deze afspraken (zie NWO website).

Op basis van uw begroting zal het Longfonds de subsidie bij toekenning lump sum verwerken. U dient rekening te houden met de onderstaande kostenposten:

- Personele kosten
- Materiele kosten, proefdieren en apparatuurskosten
- Benchfee

12.4 Onder 12.4 dient u de totale subsidie op te geven die u aanvraagt aan het Longfonds. Deze dient overeen te komen met de aangevraagde subsidie onder onderdeel 3.

13. Why is financial support essential? (max 100 words per item)

13.1 tot en met 13.3: Bij ieder onderdeel dient u te motiveren waarom subsidie noodzakelijk is.

13.4 Other sources of funding

Invullen van dit veld is alleen van toepassing, indien financiële steun uit andere bronnen voor de uitvoering van het project noodzakelijk is. Geef in dat geval dan de status van de financiering aan, en het aldaar toegekende projectnummer. Ook als een subsidieaanvraag nog in behandeling is dient u dit aan te geven.

Bij cofinanciering zal het Longfonds gegevens van uw projectvoorstel uitwisselen met andere financierende instanties bij wie u een aanvraag heeft ingediend. Indien u daar bezwaar tegen heeft, kunt u dat hier aangeven en beargumenteren

14. List of abbreviation

Geef in een overzicht alle gebruikte afkortingen.

15. Signatures

Het formulier dient door u te worden ondertekend.

Het formulier, CV (conform aangehecht format, actueel en relevant) en 3 aanbevelingsbrieven dienen in **digitale vorm (word versie)** (bij voorkeur per e-mail) uiterlijk **vrijdag 20 juli 2018 om 12.00 uur** in ons bezit te zijn.