

Informatie- en matchmakingsbijeenkomst

Nationale Wetenschapsagenda Synergieprogramma

Kwetsbaarheid en weerbaarheid in een
online samenleving

10 maart 2023



Programma

Welkom

Toelichting NWA Thematisch programma

Toelichting subsidieoproep

Tijd voor vragen

Breakoutsessie 1 (30 min)

Breakoutsessie 2 (30 min)

Afsluiting

Nederlandse Wetenschapsagenda (NWA) Thematisch programma



Nederlandse Wetenschapsagenda (NWA)

NWA Onderzoeksagenda

- Gebaseerd op brede consultatie van de samenleving:
11.700 vragen → 140 cluster vragen → 25 routes
- Geïnitieerd door de Kenniscoalitie:
KNAW, MKB-NL, NFU, NWO, TO2, VNO/NCW, VSNU, VH

NWA onderzoeksprogramma

- Gestart in 2018
- Budget van Ministerie van OCW: *jaarlijks 130 miljoen euro*
- Vier programmalijnen:
 - 1.Onderzoek op Routes door Consortia (ORC)*
 - 2.Thematische programmering*
 - 3.Vernieuwing en Netwerken*
 - 4.Wetenschapscommunicatie en Outreach*



Key elementen...

van het NWA onderzoeksprogramma

- gericht op wetenschappelijke en maatschappelijke doorbraken
- Gericht op grote, complexe uitdagingen
- Nauwe samenwerking tussen wetenschap en maatschappij: tussen onderzoekers, maatschappelijke organisaties (publiek en privé) en burgers

van alle NWA onderzoeksprojecten

- interdisciplinair
- Kennisketenbreed: fundamenteel, toegepast, praktijkgericht onderzoek
- samen met maatschappelijke partners

Alle partners in het consortium zijn actief betrokken bij alle fases van het onderzoek; van het formuleren van de onderzoeksvragen tot het realiseren van de beoogde wetenschappelijke en/of maatschappelijke doorbraken.



Rijksbrede Kennisagenda Online Samenleving



Beeld: Arenda Oomen Fotografie

Leren en ontwikkelen



Beeld: Valerie Kuypers

Hybride werken



Beeld: Rob Poelenjee

Wonen en leefomgeving



Beeld: Bart Maat

Samenleven

Rode draad: kansen en risico's

➔ vertaalslag naar programma



Toelichting subsidieoproep 'Kwetsbaarheid en weerbaarheid in een online samenleving'

NWA synergiethema: Kwetsbaarheid en weerbaarheid in een online samenleving

- Synergie tussen beleid en wetenschap voor maatschappelijke opgaven
- Langetermijneffecten digitalisering samenleving staat centraal
- Kennis- en beleidsvragen rondom langetermijneffecten en interactie tussen online/offline samenleving
- Risico's en kansen op bijvoorbeeld:
 - (on)gelijkheid
 - (on)gelijke behandeling
 - sociale verbinding
 - (on)veiligheid
 - gezondheid

Fase I: vooraanmeldingen

Deadline: donderdag 6 april 2023, om 14:00 uur

Fase II: uitgewerkte aanvragen

Deadline: dinsdag 19 september 2023, om 14:00 uur

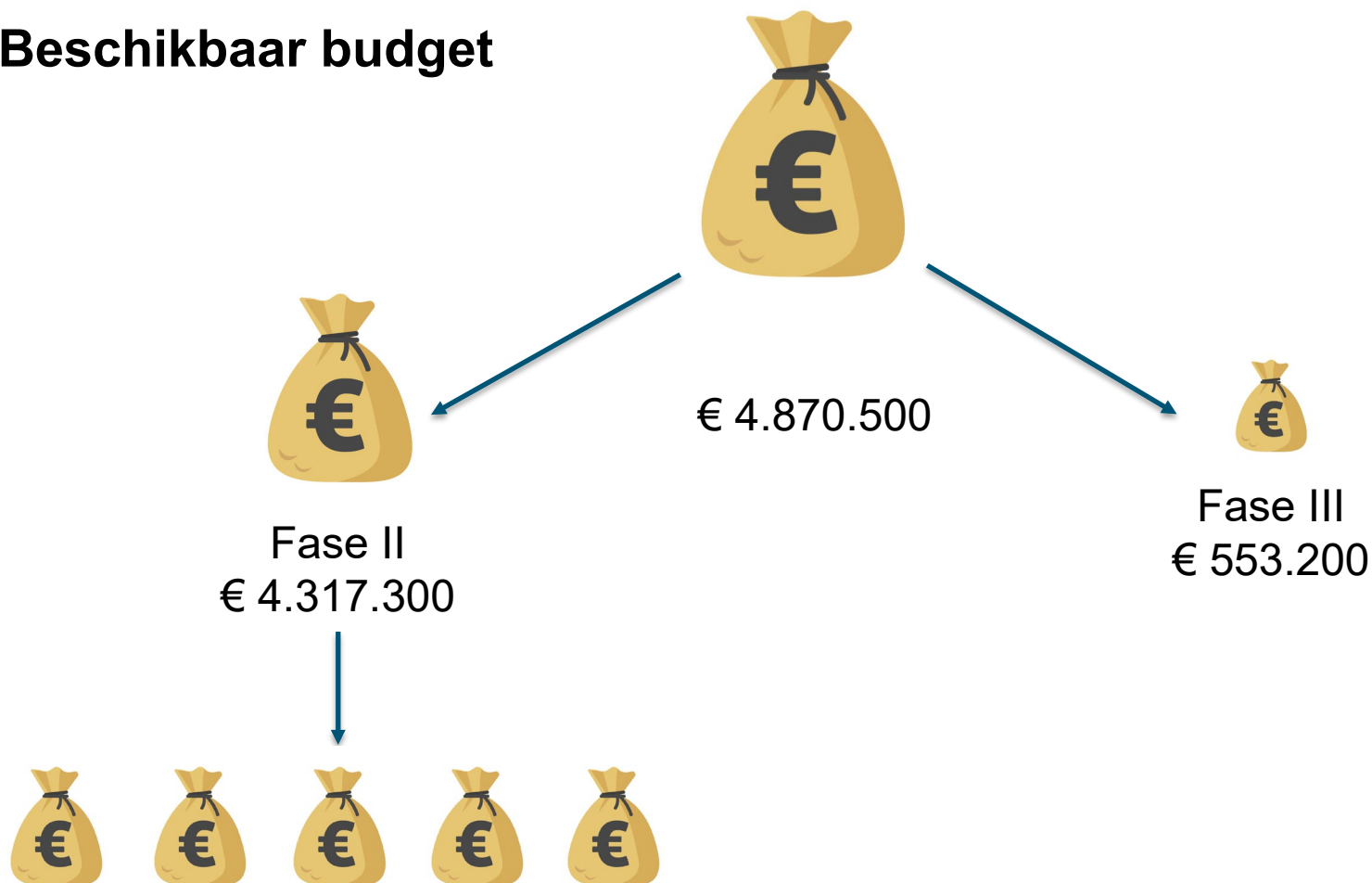
Looptijd 24 maanden

Fase III: overkoepelend project

Deadline: donderdag 18 september 2025, om 14.00u

Looptijd 12 maanden

Beschikbaar budget



1 project per onderzoeksvraag

Minimaal € 820.000 Maximaal € 863.460 per project

5 onderzoeksvragen

1. Waarin onderscheidt de online samenleving zich van de offline samenleving, gezien vanuit de verantwoordelijkheden van de overheid?
2. Hoe en waar is het onderscheid in een online versus offline samenleving zichtbaar in de organisatie van onder andere het onderwijs, zorg, veiligheid, mobiliteit, arbeidsmarkt en de woon- leef- en (voedsel-)omgeving?
3. Welke nieuwe kwetsbaarheden en nieuwe vormen van weerbaarheid zijn het gevolg van de online samenleving?
4. Hoe kan de weerbaarheid van bepaalde (groepen) mensen in de online samenleving worden gewaarborgd/vergroot en de kwetsbaarheid worden voorkomen/beperkt?
5. Welke implicaties brengen de verdere uitbreidingen in de online omgeving met zich mee gezien vanuit de verantwoordelijkheden van de overheid? Te denken valt aan onder meer ontwikkelingen als metaverse, immersive technologie etc.

5 centrale thema's / manifestaties

In elk van de domeinen ontstaan kansen en risico's, oftewel weerbaarheid en kwetsbaarheid

1. Kansen(on)gelijkheid
2. (On)gelijke behandeling
3. Wel/geen sociale verbindingen
4. (On)veiligheid
5. Fysieke, mentale en sociale (on)gezondheid

Per project en onderzoeksvraag, **ten minste 2** voorbeelden uit thema's/manifestaties

1. Kansen(on)gelijkheid

Wat is de **toegankelijkheid** tot of deelname aan de online samenleving (o.a. laaggeletterdheid, digitale vaardigheden en wifi) en welke toegang heeft men tot **voorzieningen en (digitale) diensten van de (online) overheid**? Er is een mogelijkheid dat een bijdrage aan nieuwe digitale leer- en ontwikkelvormen (leven lang ontwikkelen) en de inzet van digitale technologieën achterstanden kunnen voorkomen/verkleinen. Ook de doorwerking van kenmerken binnen online onderwijs op (on)gelijkheid heeft invloed op de kansen(on)gelijkheid, evenals de toegang tot en kennis van gezond en duurzaam voedsel. Ook valt te denken aan het creëren van baan-, en financiële zekerheid en de relatie tussen toegang tot hybride werken, bereikbaarheid van banen en woonwerk afstanden.

2. (On)gelijke behandeling

Voorbeelden hiervan zijn processen van inclusie en uitsluiting (o.a. discriminerende en vooringenomen algoritmen die onvoldoende transparant en uitlegbaar zijn; online pesten) en (on)afhankelijkheid van Big Tech voor het tegengaan van online discriminatie. Verder valt te denken aan slachtofferschap door ongewenste/onrechtmatige/illegale online content, maar ook aan de kwetsbaarheid voor criminaliteit en de (al dan niet positieve) rol van omstanders.

3. Wel/geen sociale verbindingen

Er kan **vervreemding** plaatsvinden door afname van fysiek contact, wat kan resulteren in social bubbling, verspreiding van fake news en digitale polarisatie/radicalisering. Sociale verbindingen kunnen onder andere worden gestimuleerd door betekenisvol digitaal ontmoeten en nieuwe vormen van **online verbondenheid**. Ook valt te denken aan integratie via technologie voor mensen met een migratieachtergrond. Daarnaast is de kwaliteit van het publieke en democratische debat op sociale media en internetplatforms van invloed op de sociale verbindingen. Een ander voorbeeld is het effect van digitale radicalisering op de reële democratie.

4. (On)veiligheid

Enkele voorbeelden zijn het **waarborgen van grondrechten** Internet by Design, online criminaliteit (o.a. oplichten online winkelen) en de online seksueel grensoverschrijdende dynamiek. Verder valt te denken aan **vatbaarheid** voor (gerichte campagnes die gebruik maken van) desinformatie en onvoorziene effecten van (steeds sneller) opkomende nieuwe technologieën. **Toenemende veiligheid** kan onder andere worden gecreëerd door vroegsignalering en het beschermen van kinderen en adolescenten online.

5. Fysieke, mentale en sociale (on)gezondheid

De toename van **hybride werken** zorgt ervoor dat toegang tot een groene, natuurinclusieve leefomgeving en kennis van gezond en duurzaam voedsel belangrijker wordt. Beiden zijn van invloed op de **gezondheid**. Verder valt te denken aan de kwaliteit van de thuiswerkplek, schermtijd, werk-privé balans, maar ook de kwaliteit van werk, zingeving en vervreemding van werk. Bovendien heeft het hybride werken ook impact op de congestie en CO2-uitstoot (bereikbaarheid, leefbaarheid). Een ander voorbeeld is de toegankelijkheid van **digitale hulp** (schulden, toeslagen, zorg e.d.).

Wie kan indienen? – Het consortium

De consortia werken multi- en interdisciplinair en zijn kennisketenbreed samengesteld.

Er worden vier categorieën van deelnemers aan een consortium onderscheiden:

1. Hoofdaanvrager
2. Medeaanvrager(s)
3. Samenwerkingspartner(s)
4. Cofinancier(s) (niet verplicht)

Wie kan indienen? – Hoofdaanvrager

- Dient de aanvraag in MijnZonMw, is de penvoerder en ontvangt de subsidie
- Is verantwoordelijk voor de wetenschappelijke samenhang, de resultaten en de financiële verantwoording
- Is een hoogleraar/ universitaire hoofddocent/ lector/ vergelijkbare functie
- Vaste dienst of tenure track bij NWO-erkende onderzoeksinstituten

Universiteiten gevestigd in het Koninkrijk der Nederlanden;
Universitair medische centra;
Instituut voor Psycholinguïstiek te Nijmegen;
NCB Naturalis– KNAW- en NWO-instituten;
Hogescholen, (artikel 1.8 WHW);
TO2-instellingen;
het Nederlands Kanker Instituut;
het Max Planck
Advanced Research Centre for NanoLithography (ARCNL);
Prinses Máxima Centrum.

Wie kan aanvragen? - medeaanvrager

Is verbonden aan een onderzoeksorganisatie:

- is gevestigd in Nederland
- heeft een publieke taak en is onafhankelijk in de uitvoering van onderzoek
- heeft geen winstoogmerk

Let op: Voorafgaand aan het indienen van een aanvraag wordt door NWO getoetst of een onderzoeksorganisatie voldoet

Rijkskennisinstellingen
CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek
CPB - Centraal Planbureau
KiM - Kennisinstituut voor Mobiliteitsbeleid
KNMI - Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
NFI - Nederlands Forensisch Instituut
PBL - Planbureau voor de Leefomgeving
RCE - Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
RIVM - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
RKD - Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis
RWS - Rijkswaterstaat
SCP - Sociaal en Cultureel Planbureau
WODC - Wetenschappelijk Onderzoek- en Documentatiecentrum

Overige publieke kennisinstellingen
Boekmanstichting - Studiecentrum voor kunst- en cultuurbeleid en de uitwerking daarvan in de praktijk
Clingendael - Nederlands Instituut voor internationale Betrekkingen
Geonovum - kennisorganisatie voor geografische informatie
Movisie - Centrum voor sociale vraagstukken
Mulier Instituut - Centrum voor sportonderzoek
(N) IFV - (Nederlands) Instituut Fysieke Veiligheid
NIVEL - Nederlands Instituut voor Onderzoek van de Gezondheidszorg
NJI - Nederlands Jeugdinstituut
Politieacademie – Onderwijs, kennis en onderzoek voor en door de politie
SWOON-NLDA - Stichting Wetenschappelijk Onderwijs en Onderzoek
Nederlandse Defensieacademie
SWOV - Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Verkeersveiligheid
Trimbos Instituut - Instituut voor geestelijke gezondheid, middelengebruik en verslaving
VeiligheidNL - Organisatie om veilig gedrag te stimuleren
Vilans - Onderzoek naar de langdurige zorg

Samenwerkingspartners



Wat kan aangevraagd worden?

Budgetmodule	Maximaal bedrag
Professional Doctorate in engineering (PDeng)	Onbeperkt aantal posities, in combinatie met promovendi en/of postdoc(s), volgens UNL-tarieven of NFU-tarieven ⁸
Postdoc	Onbeperkt aantal posities, volgens UNL-tarieven of NFU-tarieven ⁸
Niet-wetenschappelijk personeel (NWP) bij universiteiten	€ 100.000, volgens UNL-tarieven of NFU-tarieven ⁸ , in combinatie met promovendi en/of postdoc(s) tot een maximum van €300.000 per aanvraag.
Overig wetenschappelijk personeel (OWP) bij universiteiten ⁸	€ 100.000, in combinatie met promovendus en/of postdoc
Vervanging	Maximaal 10% van het totale aangevraagde budget volgens UNL-tarieven of NFU-tarieven. ⁸
Personeel hogescholen, onderwijsinstellingen en overige organisaties	Onbeperkt aantal posities, volgens de op het moment van subsidieverlening geldende tarieven uit tabel 2.2, kolom 'Uurtarief productieve uren, excl. btw' van de Handleiding Overheidstarieven www.nwo.nl/salaristabellen .
Materiële kosten	€ 15.000 per jaar per fte wetenschappelijke positie ⁹
Investerings (t/m € 150.000)	Maximaal € 150.000
Kennisbenutting	Verplicht aan te vragen; minimaal 5% en maximaal 20% van het totale aangevraagde budget
Internationalisering	Maximaal € 25.000
Money follows Cooperation	minder dan 50% van het totale aangevraagde budget
Projectmanagement	Maximaal 5% van het totale aangevraagde budget.

Indieningsvoorwaarden

- De hoofdaanvrager en medeaanvrager(s) voldoen aan de in gestelde voorwaarden;
- ingeval van cofinanciering: de cofinanciers voldoen aan de voorwaarden;
- het aanvraagformulier is compleet en volgens de instructies ingevuld;
- de aanvraag is ingediend via het Mijn ZonMw-account van de hoofdaanvrager;
- de aanvraag is ontvangen voor of op de gestelde deadline;
- de aanvraag is in **het Engels** opgesteld;
- de aanvraagbegroting is volgens de voorwaarden van deze Call for proposals opgesteld;
- het voorgestelde project voor fase II heeft een looptijd van minimaal 23 en maximaal 24 maanden;
- het voorgestelde project voor fase III heeft een looptijd van minimaal 11 en maximaal 12 maanden;
- alle vereiste bijlagen zijn, na eventueel verzoek tot aanvulling of wijziging, compleet en volgens de instructies ingevuld en voorwaarden van deze Call for proposals opgesteld en ingediend
- de hoofdaanvrager in fase II heeft in fase I een vooraanmelding ingediend die door NWO/ZonMw in behandeling is genomen;
- De hoofdaanvrager in fase III is hoofd- of medeaanvrager in een consortium van een van de toegewezen aanvragen uit fase II;
- het consortium van de volledige aanvraag in fase III omvat vertegenwoordiging van de consortia van alle toegewezen aanvragen uit fase II. Deze vertegenwoordiging betreft minimaal één hoofd- of medeaanvrager en één samenwerkingspartner van elk van de toegewezen fase II aanvragen;
- Indien van toepassing: de cofinanciering is correct en volledig toegezegd middels verklaringen cofinanciering..

Beoordelingsprocedure



Ontvankelijkheidscheck: voldoet de aanvraag aan de randvoorwaarden?



Beoordeling vooraanmelding (fase I): commissie geeft advies over indienen van een volledig uitgewerkte aanvraag.



Beoordeling uitgewerkte aanvraag (fase II):

Peer review door externe referenten
Schriftelijk weerwoord
Preadvisering commissie
Interview met commissie



Eindoordeel op basis van de aanvraag, de referentenrapporten, het weerwoord en het interview.

Beoordelingscriteria

Fase I

- Aansluiting bij de doelstelling van het programma (40%)
- Kwaliteit van het consortium (40%)
- Potentiële wetenschappelijke en/of maatschappelijke doorbraken (20%)

Fase II

- Aansluiting bij de doelstelling van het programma (33%)
- Kwaliteit van het consortium (33%)
- Potentiële wetenschappelijke en/of maatschappelijke doorbraken (33%)

Tijdspad

15 december 2022	Opening call
23 maart 2023	Deadline aanmelden toetsing medeaanvragers
6 april 2023	Deadline vooraanmeldingen (fase I)
5 september 2023	Deadline aanmelden toetsing medeaanvragers
19 september 2023	Deadline volledige aanvragen (fase II)
Voorjaar 2024	Start projecten fase II
18 september 2025	Deadline indienen aanvraag (fase III)
Januari 2026	Start project fase III
2027	Eindfase

Vragen?

Matchmaking

Doel van de sessies: **elkaar te leren kennen en contact te leggen**

Wie is van plan een aanvraag in te dienen?

Wie heeft al partners gevonden voor het indienen van een aanvraag?

Wie is nog op zoek naar een partner?



Technische problemen?

- Ga naar het plenaire gedeelte (“leave breakoutroom”)
- Vraag daar om hulp of stuur een privé chatbericht naar Manja

Afsluiting

- Hebben jullie uit deze sessie gehaald wat jullie wilden halen?
- Wie is van plan een aanvraag in te dienen?
- Wie heeft al partners gevonden voor het indienen van een aanvraag?
- Wie is nog op zoek naar een partner?
- Delen van de visitekaartjes

Bedankt voor het deelnemen!

Internationale partners

- Budgetmodule Internationalisering
- Expertise in Nederland niet of niet op het juiste niveau beschikbaar
- Toegevoegde waarde dient aangetoond te worden