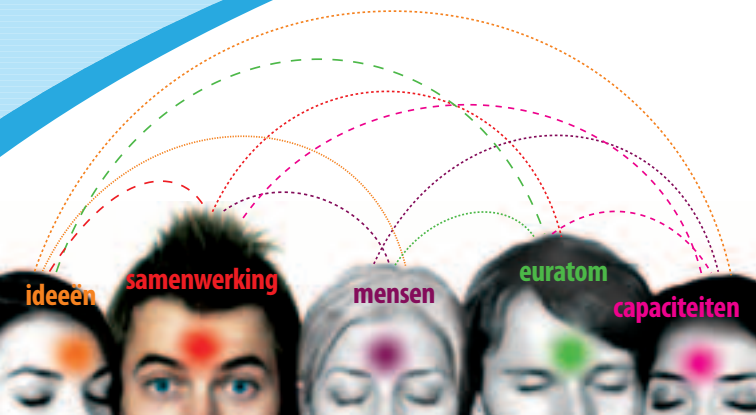




EUROPESE
COMMISSIE

Communautair onderzoek



KP7 in het kort

Hoe kunt u betrokken raken bij het
EU 7^e kaderprogramma voor onderzoek



Een Wegwijzer voor nieuwkomers

Europe Direct helpt u antwoord te vinden op uw
vragen over de Europese Unie

Gratis nummer (*):
00 800 6 7 8 9 10 11

(*) Als u mobiel of in een telefooncel of hotel belt, hebt u misschien geen toegang tot gratis nummers of kunnen kosten worden aangerekend.

Meer gegevens over de Europese Unie vindt u op internet
via de Europaserver (<http://europa.eu>).

Bibliografische gegevens bevinden zich aan het einde van deze publicatie.

Luxemburg: Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen, 2007

ISBN 978-92-79-06149-3

© Europese Gemeenschappen, 2007
Overneming met bronvermelding toegestaan.

Voor wie is dit boekje nuttig?

Klinken termen als „KP6”, „Cordis”, „Specifiek programma”, „Oproep tot het indienen van voorstellen” u bekend in de oren?” Hebt u al eerder deelgenomen aan EU-onderzoek in kaderprogramma’s? Als dit het geval is, kunt u waarschijnlijk beter op dit punt stoppen met lezen. Indien dit niet zo is, dan zouden de volgende pagina’s u een beetje dichter bij deelname aan „KP7” kunnen brengen. Dit document is een eenvoudige gids over hoe u betrokken kunt raken bij het 7^e kaderprogramma voor EU-onderzoek (KP7), het belangrijkste instrument van de Europese Unie voor financiering van onderzoek in Europa.

Deze gids zal u vertellen welke gebieden en activiteiten de EU van plan is in het kader van het programma te financieren en waar u naartoe moet indien u die financiering wil aanvragen.

Meer uitgebreide informatie over elk van de volgende onderdelen kan gevonden worden op de volgende specifieke websites:

<http://ec.europa.eu/research/fp7/>

<http://cordis.europa.eu/fp7/>



Voor wie is dit boekje nuttig?02

Op snelheid komen met KP7 7 gemakkelijke stappen

Stap 1

Wat is KP7? De basis05

Stap 2

Wie kan een aanvraag indienen?09

Stap 3

Hoe is KP7 gestructureerd?

Wat zijn de „Specifieke programma’s”?13

Stap 4

Wat zijn de „Financieringsschema’s”?19

Stap 5

Hoe een aanvraag tot financiering in te dienen?23

Stap 6

Hoe een oproep te beantwoorden?25

Stap 7

Waar kan ik meer hulp of informatie vinden?29

Stap 1

Wat is KP7? De basis

De volledige naam van KP7 is het *7^e kaderprogramma voor onderzoek en technologische ontwikkeling*. Het zal zeven jaar duren, van 2007 tot en met 2013. Het programma heeft een totaal budget van meer dan 50 miljard EUR. Dit bedrag vertegenwoordigt een aanzienlijke verhoging vergeleken met het vorige kaderprogramma FP 6 (toename van 41% ten opzichte van 2004 prijzen, 63% ten opzichte van huidige prijzen), een weerspiegeling van de hoge prioriteit voor onderzoek in Europa. KP7 is inderdaad een belangrijk instrument om te beantwoorden aan Europa's behoeften wat betreft banen en concurrentievermogen en om de leidingspositie in de wereldwijde kenniseconomie te behouden.

Dit geld zal (voor het grootste gedeelte) gespendeerd worden aan subsidies aan onderzoeksactoren over heel Europa en daarbuiten, om onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratieprojecten te cofinancieren. Subsidies worden toegewezen op basis van oproepen tot het indienen van voorstellen en een „peer review“-proces met sterke concurrentie.

Om complementair te zijn met nationale onderzoeksprogramma's, moeten activiteiten gefinancierd door KP7 een „Europese toegevoegde waarde” hebben. Een van de hoofdaspecten van de Europese toegevoegde waarde is de transnationaliteit van vele acties: onderzoeksprojecten worden uitgevoerd door consortia met deelnemers uit verschillende Europese (en andere) landen; fellowships in KP7 vereisen mobiliteit buiten de nationale grenzen. Veel onderzoeksuitdagingen (bv. fusieonderzoek enz.), zijn immers zo complex dat ze enkel op Europees niveau kunnen aangepakt worden.

In KP7 is er echter ook een nieuwe actie voor „individuele teams” zonder verplichting voor transnationale samenwerking. In dit geval ligt de „Europese toegevoegde waarde” in het verhogen van de

concurrentie tussen wetenschappers in fundamenteel grensverleggend onderzoek van het nationale naar het Europese niveau.

KP7 is de natuurlijke opvolger van het vorige programma, KP6, en is het resultaat van jaren overleg met de onderzoeksgemeenschap uit zowel de openbare als de private sectoren, met economische actoren en met politieke beleidsmakers in Europa. KP7 is zowel groter als uitgebreider dan zijn voorgangers. Het is eveneens meer flexibel, met meer vereenvoudigde procedures.

De kaderprogramma's voor onderzoek hebben twee belangrijke strategische objectieven:

- de wetenschappelijke en technologische basis van de Europese industrie verstevigen;
- en haar internationaal concurrentievermogen aanmoedigen, terwijl men onderzoek dat het EU-beleid ondersteunt, stimuleert.

Hoe uw weg te vinden

Een 7-jarig programma met een budget van meer dan 50 miljard EUR, dat alle aspecten van het EU-onderzoeksbeleid weerspiegelt, heeft natuurlijk een zekere complexiteit. Een nieuwkomer zou inderdaad verdwaald kunnen raken in de reeks van thema's, activiteiten, financieringsschema's enzovoort. Daarom bieden wij hulp.

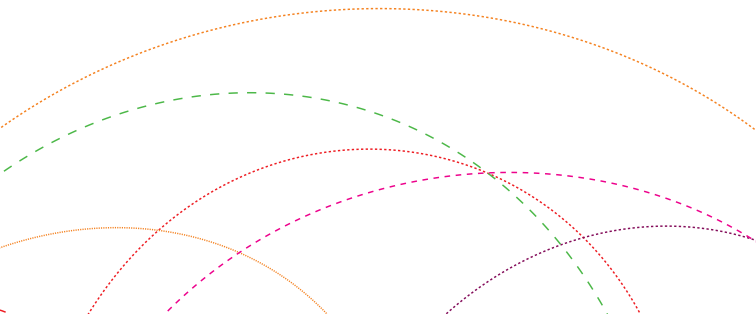
In alle EU-lidstaten, in de landen geassocieerd met KP7 en in verscheidene andere landen zijn nationale contactpunten (NCP's) opgezet om persoonlijk advies en hulp te bieden aan onderzoekers en organisaties die de intentie hebben om deel te nemen. Neem contact op met uw NCP per telefoon, fax of e-mail in uw eigen taal en licht uw situatie en uw ideeën toe. Het is de taak van de NCP om

u naar dat deel van KP7 te verwijzen dat interessant kan zijn voor u en om u te helpen met uw aanvraag. Met hun steun zult u veel gemakkelijker door het noodzakelijke papierwerk heen geraken. U vindt de adresgegevens van „uw” nationaal contactpunt op http://cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html

Waarom samenwerken?

Het EU-beleid voor het ontwikkelen van onderzoek voor de globale kennisgebaseerde economie richt zich steeds meer op samenwerkend onderzoek, zowel binnen de EU als met externe onderzoekspartners. Het coördineren van nationale of Europese teams, het opzetten van onderzoeksnetwerken en het vergroten van de mobiliteit van individuele onderzoekers ligt een dergelijk beleid ten grondslag. Het samenbrengen van onderzoeksteams uit verschillende landen is ook een manier om de gefragmenteerde aard van het Europese onderzoekslandschap te counteren.

Voor de eerste keer in de EU-onderzoeksprogramma's kan KP7 nu ook onderzoeksprojecten van individuele onderzoekers/teams ondersteunen via de door onderzoekers geleide programma's van de nieuwe Europese Onderzoeksraad (zie <http://erc.europa.eu/>).



Stap 2

Wie kan een aanvraag indienen?

De deelnemers

De deelname aan KP7 staat open voor een breed gamma aan organisaties en individuen:

- onderzoeksgroepen aan universiteiten of onderzoeksinstituten;
- bedrijven die willen innoveren;
- midden- en kleinbedrijven (MKB's);
- MKB-verenigingen of -groeperingen;
- openbare of gouvernementele administratie (lokaal, regionaal of nationaal);
- beginnende onderzoekers (postgraduaatsstudenten);
- ervaren onderzoekers;
- instituten die onderzoeksinfrastructuren van transnationaal belang leiden;
- organisaties en onderzoekers uit derde landen;
- internationale organisaties;
- organisaties die de civiele samenleving vertegenwoordigen.

Bovenstaande lijst is enkel indicatief, niet volledig.

Afhankelijk van het onderzoeksinitiatief in kwestie, gelden verschillende regels voor deelname.

Uit welke landen?

Als algemeen principe is KP7 open voor deelname vanuit elk land ter wereld. De procedures voor deelname en mogelijkheden tot financiering voor verschillende groepen landen verschillen.

Natuurlijk genieten de EU-lidstaten de meest omvattende rechten en toegang tot financiering. Precies dezelfde voorwaarden als voor de lidstaten zijn van toepassing op landen geassocieerd met KP7 (landen die een aandeel betalen in het totaalbudget van KP7). In KP6 omvatten deze landen de EMA-landen (IJsland, Noorwegen, Liechtenstein), kandidaat-landen (bijv. Turkije, Kroatië) evenals Israël en Zwitserland.

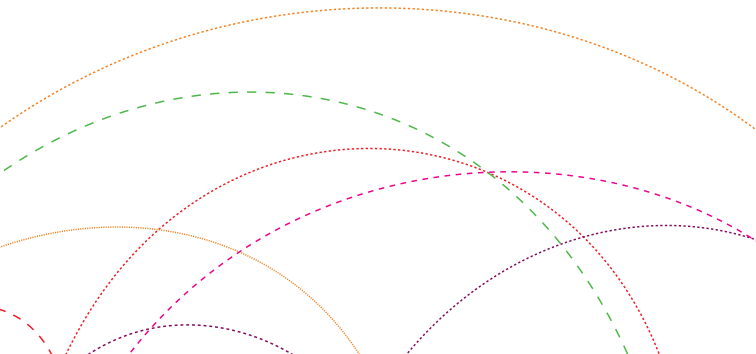
Een andere belangrijke groep zijn de Partnerlanden van de internationale samenwerking (bijv. Rusland en andere Oost-Europese en Centraal-Aziatische staten, ontwikkelingslanden, Mediterrane partnerlanden, landen uit de westelijke Balkan). Deelnemers uit deze landen hebben recht op financiering onder dezelfde voorwaarden als EU-lidstaten. De enige beperking voor hen is dat consortia eerst het vereiste minimum aantal deelnemers van lidstaten of geassocieerde landen moeten hebben.

Deelname van geïndustrialiseerde landen met hoge inkomens is ook mogelijk op zelffinancieringsbasis, waarbij een EU-financiering enkel in uitzonderlijke gevallen wordt toegekend.

Samenwerking met „derde landen” wordt uitdrukkelijk aangemoedigd in KP7. Twee bijzondere objectieven zijn hier van toepassing:

- het Europees concurrentievermogen in geselecteerde gebieden ondersteunen door strategische partnerschappen met derde landen en initiatieven die de beste onderzoekers uit derde landen aanmoedigen om in en met Europa te werken;
- specifieke problemen aanpakken die ofwel een globaal karakter hebben of waarmee derde landen gemeenschappelijk worden geconfronteerd, op basis van wederzijdse interesse en wederzijds voordeel.

Ten slotte voorziet KP7, wat derde landen betreft, eveneens in internationale inkomende en uitgaande fellowships om de samenwerking met onderzoeksgroepen buiten Europa aan te moedigen.



Stap 3

Hoe is FP 7
gestructureerd?
Wat zijn de „Specifieke
programma’s”?

De specifieke programma’s omvatten de vijf belangrijkste programmablokken van KP7.

Samenwerking

De kern van KP7, die staat voor twee derde van het totale budget, is het samenwerkingsprogramma. Het moedigt onderzoek in samenwerking binnen Europa en partnerlanden aan door middel van projecten van transnationale consortia bestaande uit zowel industrie alsook de academische wereld. Onderzoek zal uitgevoerd worden in tien thematische gebieden:

- gezondheid;
- voeding, landbouw en visserij en biotechnologie;
- informatie- en communicatietechnologieën;
- nanowetenschappen, nanotechnologieën, materialen en nieuwe productietechnologieën;
- energie;
- milieu (inclusief klimaatverandering);
- transport (inclusief luchtvaart);
- burgers en bestuur;
- ruimtevaart;
- veiligheid.

Ideeën

Het programma *Ideeën* zal „grensverleggend onderzoek” ondersteunen enkel op basis van wetenschappelijke excellentie. Onderzoek mag uitgevoerd worden op elk gebied van de wetenschap of technologie, inclusief techniek, sociaaleconomische wetenschappen en de geesteswetenschappen. In tegenstelling tot het programma *Samenwerking* bestaat er geen verplichting voor partnerschappen over de grenzen. Projecten worden geïmplementeerd door „individuele teams” rondom een „hoofdonderzoeker”. Het programma wordt geïmplementeerd via de nieuwe *Europese Onderzoeksraad* (EOR). Voor meer informatie, zie <http://erc.europa.eu/>

Mensen

Het programma *Mensen* biedt ondersteuning aan onderzoeksmobiliteit en carrièreontwikkeling, zowel voor onderzoekers binnen de Europese Unie als internationaal. Het wordt geïmplementeerd via een aantal Marie Curie-acties, die in fellowships en andere maatregelen voorzien om onderzoekers te helpen hun vaardigheden en competenties tijdens hun carrière op te bouwen:

- initiële opleiding van onderzoekers – Marie Curie-netwerken;
- partnerschappen en trajecten tussen de industrie en de academische wereld;
- cofinanciering van regionale, nationale en internationale mobiliteitsprogramma's;
- intra-Europese fellowships;
- internationale dimensie: inkomende en uitgaande fellowships, internationaal samenwerkingschema, re-integratiesubsidies;
- Marie Curie-prijzen.

Capaciteiten

Het programma *Capaciteiten* versterkt de onderzoekscapaciteiten die Europa nodig heeft indien het een kennisgedreven economie wil worden. Het omvat de volgende activiteiten:

- onderzoeksinfrastructuren;
- onderzoek ten behoeve van MKB's;
- kennisregio's;
- onderzoekspotentieel;
- wetenschap in de maatschappij;
- specifieke activiteiten in het kader van internationale samenwerking.

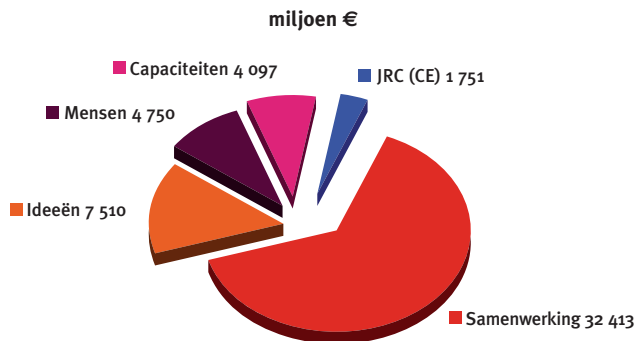
Nucleair onderzoek

Het programma voor nucleair onderzoek en opleidingsactiviteiten zal bestaan uit onderzoek, technologische ontwikkeling, internationale samenwerking, verspreiding van technische informatie en exploitatieactiviteiten evenals opleiding. Er zijn twee specifieke programma's gepland:

- het eerste programma omvat: onderzoek op het gebied van fusie-energie (voornamelijk ITER), kernsplijting en stralingsbescherming;
- het tweede programma omvat de activiteiten van het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek (JRC-Joint Research

Centre) op het gebied van nucleaire energie, inclusief het beheer van radioactief afval en impact op het milieu, nucleaire veiligheid en nucleaire beveiliging. Naast de eigen acties op nucleair gebied, voert het JRC onderzoek uit op een aantal andere gebieden om in wetenschappelijke en technologische ondersteuning voor EU-beleidsvorming te voorzien (zie <http://www.jrc.ec.europa.eu/>).

Budget KP7 (50 521 miljoen €, huidige prijzen)



Noot: Euratom KP: 2,7 miljard EUR over 5 jaar – niet inbegrepen hierboven

Stap 4

Wat zijn de
„Financieringsschema’s”?

Financieringsschema’s zijn de types projecten, waarmee het programma ten uitvoer wordt gebracht. Het zijn de volgende:

Collaboratieve projecten

Collaboratieve projecten zijn onderzoeksprojecten met duidelijk gedefinieerde wetenschappelijke en technologische objectieven en specifiek verwachte resultaten (zoals het ontwikkelen van nieuwe kennis of technologie om het Europese concurrentievermogen te verbeteren). Ze worden uitgevoerd door consortia die samengesteld zijn uit deelnemers van verschillende landen komende uit de industrie en de academische wereld.

Netwerken van excellentie

Het financieringssysteem *Netwerken van excellentie* is ontworpen voor onderzoeksinstituten die een belangrijk deel van hun activiteiten en capaciteiten willen combineren en functioneel integreren op een specifiek gebied. Zodoende kan op dit gebied een Europees „virtueel onderzoekscentrum” worden gecreëerd.

Dit is mogelijk dankzij de implementatie van een „Gemeenschappelijk activiteitenprogramma” gebaseerd op het geïntegreerd en complementair gebruik van middelen uit volledige onderzoekseenheden, departementen, laboratoria of grote teams. De implementatie van dit Gemeenschappelijk Activiteitenprogramma zal een formele verbintenis eisen van de organisaties die een deel van hun middelen en hun activiteiten integreren.

Coördinatie- en ondersteuningsactiviteiten

Dit zijn acties die niet het onderzoek zelf bestrijken, maar het coördineren en netwerken van projecten, programma’s en beleid. Dit kan bijvoorbeeld inhouden:

- coördinatie- en netwerkingsactiviteiten, verspreiding en gebruik van kennis;
- activiteiten als studies of expertgroepen die assisteren bij de implementatie van het KP;
- ondersteuning voor transnationale toegang tot belangrijke onderzoeksinfrastructuren;
- activiteiten om de deelname van MKB's, de civiele samenleving en hun netwerken te stimuleren;
- ondersteuning voor samenwerking met andere Europese onderzoeksschema's (bijv. „grensverleggend onderzoek”).

Individuele projecten

Projecten uitgevoerd door individuele nationale of multinationale onderzoeksteams, geleid door een „hoofdonderzoeker” en gefinancierd door de Europese Onderzoeksraad (EOR).

Ondersteuning voor opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers

Opleiding en loopbaanontwikkeling voor onderzoekers uit de gehele Europese Unie en haar onderzoekspartners via een reeks ondersteunende acties vernoemd naar Marie Curie.

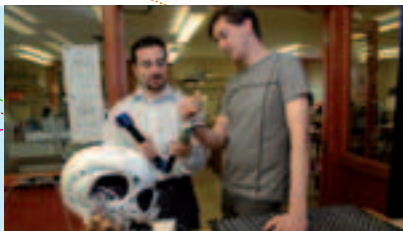
Onderzoek ten voordele van specifieke groepen – MKB's in het bijzonder

Onderzoek en technologische ontwikkelingsprojecten waarvan het grootste deel uitgevoerd wordt door actoren zoals universiteiten, onderzoekscentra of andere erkende entiteiten, en dit ten voordele van specifieke groepen, MKB's in het bijzonder, of voor organisaties die de civiele samenleving en hun netwerken vertegenwoordigen.

Financieringsmogelijkheden

Het basisprincipe voor financiering in KP7 is cofinanciering. Dit betekent in het algemeen dat de Commissie geen onderzoeksdiensten „aankoopt”, maar dat het subsidies aan projecten geeft waardoor een bepaald percentage van de totale kosten gedragen wordt.

Het maximale percentage aan vergoedingen voor de kosten van een project is afhankelijk van het financieringssysteem, de wettelijke status van de deelnemer en het type activiteit. Het standaardpercentage aan vergoedingen voor onderzoek en technologische ontwikkelingsactiviteiten is 50%. Bepaalde juridische entiteiten kunnen tot 75% krijgen (non-profit publiekrechtelijke instanties, MKB's, onderzoeksorganisaties, hogere en secundaire onderwijsinstellingen). Voor demonstratieactiviteiten is het vergoedingspercentage maximaal 50%. Voor andere activiteiten (beheer consortium, netwerking, opleiding, coördinatie, verspreiding enz.), kan het vergoedingspercentage oplopen tot 100% van de in aanmerking komende kosten. Het 100% percentage is tevens van toepassing op grensverleggende onderzoeksacties in het kader van de Europese Onderzoeksraad.



Stap 5

Hoe een aanvraag
tot financiering
in te dienen?

„Werkprogramma’s” en „Oproepen tot het indienen van voorstellen”

De concrete plannen voor het implementeren van de „Specifieke programma’s” (zie hiervoor) werden aangekondigd door de Europese Commissie in jaarlijks aangenomen „Werkprogramma’s”. Deze werkprogramma’s omvatten het schema van de „Oproepen tot het indienen van voorstellen”, algemeen bekend als „Oproepen”, dat gedurende het jaar wordt gepubliceerd. Elke oproep bestrijkt meestal specifieke onderzoeksgebieden en het zou kunnen dat u dient te wachten tot een oproep verschijnt die uw exacte interessegebied omvat.

Hoe weet ik wanneer een oproep tot het indienen van voorstellen wordt gepubliceerd?

Alle oproepen worden aangekondigd in het Publicatieblad van de EU (dit is de officiële bron voor documenten). De jaarlijkse werkprogramma’s en de volledige teksten van de oproepen worden gepubliceerd op de KP7-sectie van Cordis, de website gewijd aan onderzoek ondersteund door de EU <http://cordis.europa.eu/fp7/>

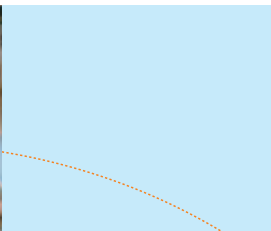
Cordis wordt continu geactualiseerd met de laatste informatie over oproepen tot het indienen van voorstellen maar ook met andere informatie en diensten die verband hebben met Gemeenschapsonderzoek. Cordis zal u helpen bij het zoeken naar informatie en met het plannen van uw voorstel.

Stap 6

Hoe een oproep
te beantwoorden?

Dien uw voorstel in

U beantwoordt een oproep door het indienen van een voorstel. Voorstellen kunnen op ieder moment ingediend worden wanneer een oproep begint, tot aan de deadline. De *Aanvraagids* (die eveneens voor iedere oproep op Cordis wordt gepubliceerd) zal u door het procesmechanisme leiden en u wijzen op andere nuttige documenten. Een webgebaseerd elektronisch online hulpmiddel genaamd EPSS (elektronische dienst voor het indienen van een voorstel – Electronic Proposal Submission Service) is het verplichte kanaal voor het indienen van voorstellen.



Wat gebeurt er nadat ik een voorstel ingediend heb?

Na de deadline voor de oproep, worden alle ingediende voorstellen geëvalueerd door een panel van onafhankelijke beoordelaars, die erkende specialisten in de relevante gebieden zijn. Het panel zal de voorstellen beoordelen aan de hand van een gepubliceerde set criteria om te zien of de kwaliteit van het voorgestelde onderzoek financiering waard is.

De hoofdcriteria die gebruikt worden voor deze evaluatie worden uitgelegd in de *Aanvraagids*.

En indien mijn voorstel wordt aanvaard?

Voor succesvolle voorstellen zal de Europese Commissie financiële en wetenschappelijk/technische onderhandelingen voeren met uw consortium over de details van het project. Ten slotte wordt een subsidieovereenkomst opgesteld tussen elke deelnemer en de Commissie. Deze bepaalt de rechten en de verplichtingen van de begunstigen en de Europese Gemeenschap, inclusief de financiële bijdrage van de EU aan uw onderzoekskosten.

Voor aanvullende informatie over alle onderwerpen gerelateerd aan de oproepen (inclusief stap-voor-stap-advies over hoe een voorstel in te dienen, de criteria om in aanmerking te komen, evaluaties, onderwerpen over intellectueel eigendom, enz.), gelieve de *Aanvraagids* te raadplegen, beschikbaar via Cordis op <http://cordis.europa.eu/fp7/>

Stap 7

Waar kan ik meer hulp
of informatie vinden?

- Ga naar het nationaal contactpunt (NCP) van de EU voor uw land. Het is hun taak om advies te geven aan potentiële aanvragers voor onderzoeksfinanciering door de EU. NCP's zijn opgericht in elke lidstaat en in de landen geassocieerd met de kaderprogramma's voor onderzoek. Zie de lijst van NCP-adressen op

http://cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html

- Voor bijzondere oproepen, controleer eerst de gedetailleerde Aanvraagids, die in de oproepdocumentatie is opgenomen.
- Raadpleeg de speciale KP7 website op Cordis op

<http://cordis.europa.eu/fp7/>

Deze site bevat veel informatie over KP7, inclusief de laatste geactualiseerde informatie, kalender met de oproepen voor het indienen van voorstellen, de tekst van de oproepen, de vaak gestelde vragen (FAQ's) en meer.

- Bezoek de KP7-sectie van de onderzoekswebsite van de Europese Commissie op

<http://ec.europa.eu/research/fp7/>

Deze site bevat eenvoudige, downloadbare informatiebladen die KP7 in 23 verschillende talen uitleggen.

- Contacteer de specifieke Onderzoeksvragenservice die eenieder helpt die vragen heeft omtrent deelname aan kaderprogrammaonderzoek, op

<http://ec.europa.eu/research/enquiries>

Voor algemene vragen over de Europese Unie, kunt u contact opnemen met Europa Direct ofwel via het gratis nummer (00 800 6 7 8 9 10 11) vanuit elke lidstaat of via het nummer (32-2) 299 96 96 (niet gratis) vanuit elke andere plaats ter wereld.

Voor aanvullende informatie over EU-onderzoek, KP7 en de Europese Onderzoeksräume (ERA)

<http://ec.europa.eu/research/fp7/>

<http://ec.europa.eu/research/enquiries>

<http://cordis.europa.eu/fp7/>

<http://erc.europa.eu/>



Europese Commissie

Luxemburg: Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen

2007 — 32 blz. — 10 x 14,8 cm

ISBN 978-92-79-06149-3

HOE ZIJN DE EU-PUBLICATIES TE VERKRIJGEN?

Publicaties van het Publicatiebureau die te koop zijn kunt u via de website van de *EU Bookshop* <http://bookshop.europa.eu> bestellen bij het verkooppunt van uw keuze.

U kunt ook via fax – op het nummer (352) 2929 42758 – een lijst aanvragen van onze wereldwijd verspreide verkooppunten.

