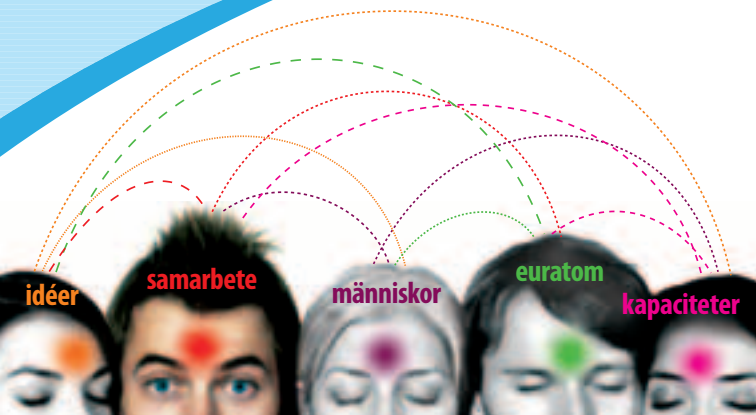




EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

EU-forskning



FP7 i korthet

Hur du kan delta i EU:s
sjunde ramprogram för forskning



en fickguide för nykomlingar

Europe Direct är en tjänst som hjälper dig att få svar
på dina frågor om Europeiska unionen.

Gratis telefonnummer (*):

00 800 6 7 8 9 10 11

(*) Vissa mobiltelefonoperatörer tillåter inte 00 800-nummer eller avgiftsbelägger dem.

En stor mängd övrig information om Europeiska unionen är tillgänglig på Internet
via Europa-servern (<http://europa.eu>).

Kataloguppgifter finns i slutet av publikationen.

Luxemburg: Byrån för Europeiska gemenskapernas officiella publikationer, 2007

ISBN 978-92-79-06155-4

© Europeiska gemenskaperna, 2007
Kopiering tillåten med angivande av källan.

Vem kan få användning av den här broschyren?

Låter begrepp som "FP6", "CORDIS", "specifika program" och "förslagsinfordran" ganska bekanta för dig? Har du deltagit i något av EU:s tidigare ramprogram för forskning? Om så är fallet kan du förmodligen sluta läsa här. Om inte kan följande sidor föra dig lite närmare ett deltagande i "FP7". Det här dokumentet är en enkel guide till hur du kan delta i *EU:s sjunde ramprogram för forskning* (FP7), som är Europeiska unionens viktigaste instrument för att finansiera forskning i Europa.

I broschyren får du veta vilka områden och verksamheter som EU planerar att finansiera genom programmet och vart du kan vända dig om du vill ansöka om dessa medel.

Mer utförlig information om de olika avsnitten kan du hitta på följande specialiserade hemsidor:

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

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



Vem kan få användning av den här broschyren?02

Kom igång med FP7 – 7 enkla steg

Steg 1

Vad är FP7? Grunderna05

Steg 2

Vem får ansöka?09

Steg 3

Hur är FP7 strukturerat?

Vad innebär de ”specifika programmen”?13

Steg 4

Vad innebär ”finansieringsordningen”?19

Steg 5

Hur man ansöker om medel23

Steg 6

Hur man svarar på en förslagsinfordran25

Steg 7

Var kan man få mer hjälp och hitta information?29

Steg 1

Vad är FP7? Grunderna

Det fullständiga namnet på FP7 är *sjunde ramprogrammet för utveckling inom forskning och teknik*. Det kommer att gälla i sju år, mellan 2007 och 2013. Programmet har en total budget på mer än 50 miljarder euro. Det innebär en betydande ökning jämfört med det tidigare ramprogrammet FP6 (en ökning med 41 procent vid 2004 års priser och 63 procent vid aktuellt penningvärde), vilket speglar det faktum att forskningen i Europa är högt prioriterad. FP7 är sannerligen ett viktigt instrument för att kunna uppfylla Europas behov när det gäller arbetstillfällen och konkurrenskraft och för att kunna behålla en ledande position i den globala kunskapsbaserade ekonomin.

Pengarna kommer (mestadels) att användas som anslag till forskningsaktörer, inom hela Europa men även utanför, och för att samfinansiera forskning, teknisk utveckling och demonstrationsprojekt. Anslagen tilldelas genom konkurrenskraftiga förslagsinfordran samt en expertutvärdering.

För att fungera som ett komplement till nationella forskningsprogram måste verksamheter som finansieras av FP7 ha ett "europeiskt mervärde". En viktig del i det europeiska mervärdet är många åtgärders gränslöshet: forskningsprojekt genomförs av konsortier av deltagare från olika europeiska (och även andra) länder och FP7:s stipendier kräver rörlighet över nationsgränserna. Många av forskningens utmaningar (till exempel fusionsforskning) är faktiskt så komplexa att de endast kan behandlas på europeisk nivå.

Men inom FP7 finns det också en ny åtgärd med "enskilda forskarlag" som inte medför något krav på gränsöverskridande samarbete. I det här fallet handlar "det europeiska mervärdet" om att öka konkurrensen mellan forskare inom grundläggande "banbrytande" forskning från nationell till europeisk nivå.

FP7 är den naturliga efterträdaren till det förra programmet, FP6, och ett resultat av flera års samråd med den vetenskapliga världen, från såväl den privata som den offentliga sektorn, med ekonomiska intressenter och politiska beslutsfattare i Europa. FP7 är både större och mer omfattande än sina föregångare. FP7 är dessutom flexiblare med ännu mer förenklade förfaranden.

Ramprogrammen för forskning har två huvudsakliga strategiska mål, nämligen:

- att stärka den vetenskapliga och tekniska grunden för Europas näringsliv och;
- att uppmuntra dess internationella konkurrenskraft, samt främja forskning som stöder EU:s politik.

Hur man hittar rätt

Ett sjuårigt program med mer än 50 miljarder euro i budget, och som speglar alla delar av EU:s forskningspolitik, kan naturligtvis vara en aning komplext. En nykomling skulle verkligen kunna gå vilse i en uppsjö av teman, verksamheter, finansieringsordningar osv. Men hjälp finns att få!

I samtliga av EU:s medlemsstater, i de länder som är associerade med FP7 och även i flera andra länder har nationella kontaktpunkter inrättats för att ge personlig rådgivning och hjälp till de forskare och organisationer som skulle vilja delta i programmet. Kontakta din nationella kontaktpunkt via telefon, fax eller e-post och förklara på ditt lands språk din situation och dina idéer.

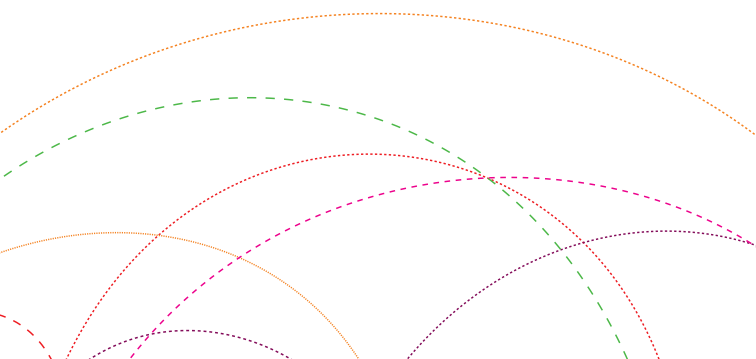
Det är deras uppgift att hänvisa dig till den del av FP7 som kan vara av intresse för dig och hjälpa dig med din ansökan. Det kommer att

vara mycket enklare att ta sig igenom det nödvändiga pappersarbetet med deras hjälp. Du hittar adressen till ”din” nationella kontaktpunkt på http://cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html

Varför ska vi samarbeta?

EU:s politik för att utveckla forskning för den globala kunskapsbaserade ekonomin fokuseras alltmer på forskningssamarbete, med forskningspartners både inom och utanför EU. Att samordna nationella och europeiska forskarlag, bilda forskningsnätverk och öka rörligheten för enskilda forskare utgör kärnan i en sådan politik. Att föra samman forskarlag från olika länder är också ett sätt att motarbeta splittringen i det europeiska forskningslandskapet.

För första gången i EU:s forskningsprograms historia kan FP7 nu även stödja forskningsprojekt från enskilda forskare/forskarlag genom det nya Europeiska forskningsrådets undersökningsbaserade program (se <http://erc.europa.eu/>).



Steg 2

Vem får ansöka?

Vilka slags deltagare?

Att delta i FP7 är öppet för en rad organisationer och enskilda personer:

- forskargrupper vid universitet eller forskningsinstitut;
- företag som vill förnya sig;
- små eller medelstora företag;
- sammanslutningar eller grupperingar för små och medelstora företag;
- offentliga eller statliga administrationer (lokala, regionala eller nationella);
- nyblivna forskare (doktorander);
- erfarna forskare;
- institutioner som bedriver forskningsinfrastruktur som är av intresse över gränserna;
- organisationer och forskare från tredjeland;
- internationella organisationer;
- det civila samhällets organisationer.

Ovanstående lista är inte uttömmande utan visar endast exempel.

Olika regler för deltagande gäller beroende på forskningsinitiativet i fråga.

Från vilka länder?

I allmänhet är FP7 öppet för deltagare från världens alla länder. Förfarings sättet för möjligheterna att delta och få anslag skiljer sig åt för olika grupper av länder.

Ganska naturligt har EU:s medlemsstater mest rättigheter och störst tillgång till anslagen. Exakt samma villkor som för medlemsstaterna gäller för de länder som associeras med FP7 (de länder som betalar en andel av den totala budgeten för FP7). I FP6 omfattade dessa länder EES-länderna (Island, Norge och Liechtenstein), kandidatländerna (till exempel Turkiet och Kroatien) samt Israel och Schweiz.

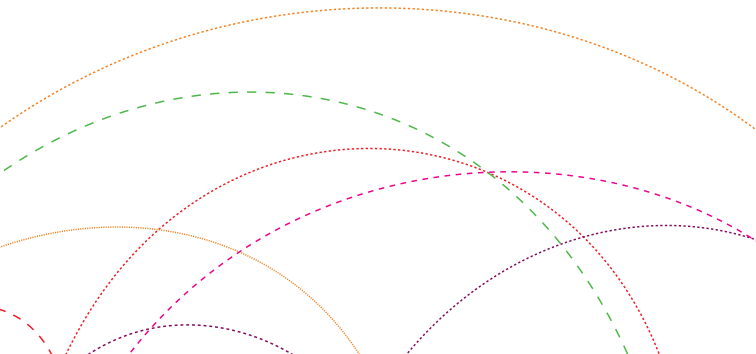
En annan viktig grupp är partnerländerna i det internationella samarbetet (till exempel Ryssland och andra östeuropeiska och centralasiatiska stater, utvecklingsländer, Medelhavets partnerländer och länder på västra Balkan). Deltagare från dessa länder har rätt till anslag på samma villkor som EU:s medlemsstater. Den enda restriktionen för dem är att konsortiet först måste ha ett obligatoriskt minimiantal deltagare från EU:s medlemsstater eller från något av de associerade länderna.

Det är också möjligt för ett industrialiserat höginkomstland att delta om det finansierar sig självt och EU-medel endast beviljas i undantagsfall.

Samarbete med "tredjeland" uppmuntras uttryckligen i FP7. Två särskilda målsättningar gäller här:

- att stödja Europas konkurrenskraft inom utvalda fält genom strategiska partnerskap med tredjeland och initiativ som uppmuntrar de bästa forskarna från tredjeland att arbeta inom och med Europa;
- att ta upp särskilda problem som antingen är av en global karaktär eller som tredjeland ofta står inför grundat på ömsesidigt intresse och ömsesidig nytta.

När det gäller tredjeland gynnar FP7 slutligen också utgående och inkommande stipendier för att främja samarbetet med forskargrupper utanför Europa.



Steg 3

Hur är FP7 strukturerat?
Vad innebär de
”specifika programmen”?

De specifika programmen utgör de fem stora byggstenarna i FP7:

Samarbete

Kärnan i FP7, som står för två tredjedelar av den totala budgeten, är programmet *Samarbete*. Det främjar forskningssamarbetet i Europa och i andra partnerländer genom projekt för gränslösa konsortier av näringslivet och den akademiska världen. Forskningen kommer att bedrivas inom tio temaområden:

- hälsa;
- livsmedel, jordbruk och fiske, samt bioteknik;
- informations- och kommunikationsteknik;
- nanovetenskap, nanoteknik, material och ny produktionsteknik;
- energi;
- miljö (samt klimatförändringar);
- transport (samt flygteknik);
- samhällsvetenskap och humaniora;
- rymdforskning;
- säkerhet.

Idéer

Programmet *Idéer* kommer att stödja ”banbrytande forskning” endast på grundval av vetenskaplig utmärkthet. Forskning kan komma att bedrivas inom vilket vetenskapligt eller tekniskt område som helst, inklusive ingenjörsvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora. Till skillnad från programmet *Samarbete* finns det inget krav på partnerskap över gränserna. Projekten tillämpas av ”enskilda forskarlag” kring en ”chefsforskare”. Programmen genomförs genom det nya *Europeiska forskningsrådet* (ERC). För mer information kan du besöka <http://erc.europa.eu/>

Människor

Programmet *Människor* ger stöd åt forskares rörlighet och karriärutveckling, för forskare både inom och utanför Europeiska unionen. Detta genomförs med hjälp av en rad Marie Curie-åtgärder som genom stipendier och andra åtgärder hjälper forskare att bygga upp sina färdigheter och sin kompetens genom hela karriären:

- inledande utbildning för forskare – Marie Curie-nätverk;
- partnerskap och vägar mellan näringslivet och den akademiska världen;
- samfinansiering av regionala, nationella och internationella rörlighetsprogram;
- stipendier inom Europa;
- internationell dimension: utgående och inkommande stipendier, internationellt samarbetsprogram, anslag för återintegrering;
- Marie Curie-priset.

Kapaciteter

Programmet *Kapaciteter* stärker den forskningskapacitet som Europa behöver för att bli en blomstrande kunskapsbaserad ekonomi. Programmet omfattar följande verksamheter:

- forskningsinfrastruktur;
- forskning till förmån för små och medelstora företag;
- kunskapsregioner;
- forskningspotential;
- vetenskapen i samhället;
- särskilda verksamheter för internationellt samarbete.

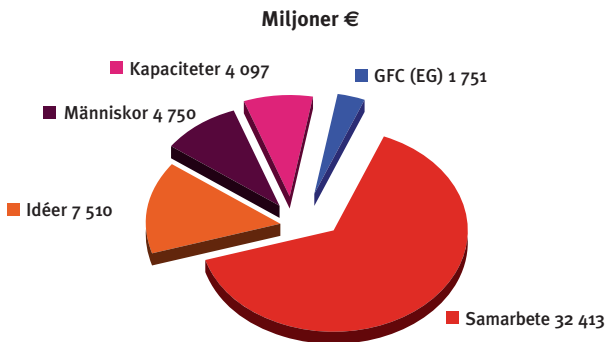
Kärnforskning

Programmet för kärnforskning och utbildning kommer att omfatta forskning, teknisk utveckling, internationellt samarbete, spridning av teknisk information, exploatering och utbildning. Två specifika program planeras:

- det första programmet innefattar fusionsenergiforskning (i synnerhet ITER), kärnklyvning och skydd mot radioaktivitet;
- det andra programmet omfattar det gemensamma forskningscentrumets (GFC) verksamhet inom kärnenergi,

inklusive hantering av kärnavfall, inverkan på miljön och kärnkraftssäkerhet. Jämte direkta åtgärder inom kärnforskningen bedriver GFC forskning inom ett antal andra områden för att ge vetenskapligt och tekniskt stöd åt EU:s beslutsfattande (se <http://www.jrc.ec.europa.eu/>).

FP7:s budget (50 521 miljoner euro, aktuellt penningvärde)



Fotnot: FP Euratom: 2,7 miljarder euro under 5 år – ej inräknat ovan.

Steg 4

Vad innebär
”finansieringsordningen”?

Finansieringsordningen är de typer av projekt genom vilka FP7 förverkligas. Dessa är följande:

Samarbetsprojekt

Samarbetsprojekt är forskningsprojekt med tydligt avgränsade vetenskapliga och tekniska mål och särskilda förväntade resultat (till exempel att utveckla ny kunskap eller teknik för att förbättra Europas konkurrenskraft). Projekten genomförs av konsortier som består av deltagare från olika länder och från näringslivet och den akademiska världen.

Expertnätverk

Finansieringsordningen *Expertnätverk* är utformad för forskningsinstitutioner som är villiga att kombinera och funktionellt integrera en betydande del av sin verksamhet och kapacitet inom ett givet område, med sikte på att inom detta fält skapa ett europeiskt "virtuellt forskningscentrum".

Detta kommer att kunna förverkligas genom ett "gemensamt verksamhetsprogram" baserat på integrerad och kompletterande användning av resurser från hela forskningsenheter och forskningsavdelningar, laboratorier eller stora forskarlag. Tillämpningen av det gemensamma verksamhetsprogrammet kommer att kräva ett formellt åtagande från organisationerna som integrerar en del av sina resurser och sin verksamhet.

Samordnings- och stödåtgärder

Dessa åtgärder omfattar inte själva forskningen, utan samordning och nätverkande för projekt, program och strategier. Det kan till exempel innefatta:

- samordning och nätverkande, spridning och användning av kunskap;
- undersökningar eller expertgrupper som hjälper till vid genomförandet av ramprogrammet;
- stöd för gränslös tillgång till större forskningsinfrastruktur;
- åtgärder som stimulerar deltagandet av små och medelstora företag, det civila samhället och deras nätverk;
- stöd för samarbete med andra europeiska forskningsprogram (t.ex. "banbrytande forskning").

Enskilda projekt

Dessa projekt genomförs av enskilda nationella eller multinationella forskarlag, vilka leds av en "chefsforskare", och som finansieras av det Europeiska forskningsrådet.

Stöd för forskares utbildning och karriärutveckling

Utbildning och karriärutveckling för forskare och deras forskningspartners från hela Europeiska unionen som tillämpas genom en rad stödåtgärder uppkallade efter Marie Curie.

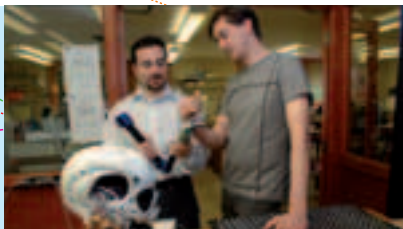
Forskning till förmån för särskilda grupper – i synnerhet små och medelstora företag

Det gäller projekt för forskning och teknisk utveckling där det mesta av forskningen utförs av aktörer som universitet, forskningscentra eller andra juridiska enheter, till förmån för särskilda grupper, i synnerhet små och medelstora företag, eller till förmån för organisationer från det civila samhället och deras nätverk.

På tal om pengar

Den grundläggande principen för finansiering i FP7 är samfinansiering. Det innebär vanligen att kommissionen inte "köper" forskningstjänster genom att skriva kontrakt och betala en viss summa, i stället tilldelar kommissionen anslag till de projekt som bidrar med en viss procentsats av de sammanlagda kostnaderna.

De högsta ersättningsnivåerna för ett projekts kostnader beror på finansieringsordningen, deltagarens juridiska status och typen av verksamhet. Standardersättningsnivån för forskning och teknisk utveckling är 50 procent. Vissa juridiska enheter kan få upp till 75 procent (ideella offentliga organ, små och medelstora företag, forskningsorganisationer, inrättningar för högre utbildning och påbyggnadsutbildning). För demonstrationsverksamhet är ersättningsnivån upp till 50 procent. För övrig verksamhet (konsortieledning, nätverkande, utbildning, samordning, spridning osv.) kan ersättningen bli upp till 100 procent av de lämpliga kostnaderna. Den hundra procentiga ersättningen gäller också åtgärder för banbrytande forskning som stöds av det Europeiska forskningsrådet.



Steg 5

Hur man ansöker om medel

”Arbetsprogram” och ”förslagsinfordringar”

De konkreta planerna för att genomföra ”de specifika programmen” (se ovan) annonseras av Europeiska kommissionen i ”arbetsprogram” som antas årligen. Dessa arbetsprogram innehåller tidsplanen för ”förslagsinfordringarna”, eller ”ansökningsomgångarna” som de ofta kallas, som ska publiceras under året. Varje förslagsinfordran omfattar vanligen ett särskilt forskningsområde så du kan bli tvungen att vänta till publiceringen av en förslagsinfordran som exakt motsvarar ditt intresseområde.

Hur vet jag när en förslagsinfordran kommer ut?

Samtliga förslagsinfordringar annonseras i Europeiska unionens officiella tidning (som är den officiella källan för EU-dokumentet). De årliga arbetsprogrammen och den fullständiga texten i en förslagsinfordran publiceras på FP7-sektionen i CORDIS, en hemsida som tillägnas EU-finansierad forskning: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

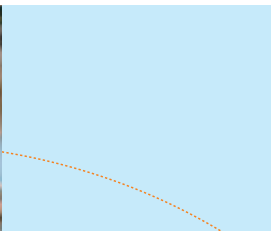
CORDIS uppdateras regelbundet med senaste nytt om förslagsinfordringar och annan information/andra tjänster som rör gemenskapens forskning. CORDIS hjälper dig att leta information – och att planera ditt förslag.

Steg 6

Hur man svarar på en förslagsinfordran

Skicka in ditt förslag

Du svarar på en förslagsinfordran genom att skicka in ditt förslag. Förslagen kan skickas in när som helst från det att en förslagsinfordran öppnar fram till slutdatumet. I anvisningarna för sökande *Guide for Applicants* (som även publiceras på CORDIS) vägleds du genom ärendets gång och du hänvisas till andra nödvändiga dokument. Ett webbaserat elektroniskt online-verktyg för ansökningar som heter EPSS (Electronic Proposal Submission Service) är den obligatoriska kanal som används för att skicka iväg förslagen.



Vad händer sedan jag skickat in mitt förslag?

Efter det att ansökningstiden har gått ut utvärderas alla insända förslag av en oberoende panel som består av erkända experter inom området i fråga. Panelen kommer att kontrollera förslagen mot ett antal offentliggjorda kriterier för att se om kvaliteten på den föreslagna forskningen kan vara värd att finansieras.

De viktigaste kriterierna för utvärderingen förklaras i anvisningarna för sökande, *Guide for Applicants*.

Och om mitt förslag godkänns?

Om förslaget godkänns, inleder Europeiska kommissionen finansiella och vetenskapliga/tekniska förhandlingar med ditt konsortium för fler detaljer kring projektet. Slutligen utarbetas ett avtal om anslaget mellan varje deltagare och kommissionen. I avtalet fastställs betalningsmottagarnas respektive Europeiska gemenskapens rättigheter och skyldigheter, bland annat fastslås EU:s ekonomiska bidrag till era forskningsomkostnader.

För ytterligare information om allt som rör förslagsinfordringar (bland annat rådgivning steg-för-steg om hur man skickar in ett förslag, urvalskriterier, utvärderingar, immateriell äganderätt osv.), se anvisningarna för sökande, *Guide for Applicants*, som finns tillgänglig på CORDIS: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

Steg 7

Var kan man få
mer hjälp och hitta
information?

- Vänd dig till EU:s *nationella kontaktpunkt* för ditt land, vars uppgift är att ge potentiella sökanden råd om EU:s forskningsfinansiering. De nationella kontaktpunkterna känner till FP7:s olika teman och finns i samtliga medlemsstater och i de länder som associeras med ramprogrammen för forskning. Se listan över adresser till de nationella kontaktpunkterna på:

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

- För särskilda förslagsinfordringar, kontrollera först de detaljerade anvisningarna för sökanden i *Guide for Applicants* som ingår i dokumentationen för förslagsinfordringarna.
- Konsultera FP7:s hemsida på CORDIS:

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

Denna sida innehåller mycket information om FP7, bland annat senaste nytt, tidsplanen för förslagsinfordringarna, texterna i förslagsinfordringarna, vanliga frågor och mycket mer.

- Besök FP7-delen på Europeiska kommissionens hemsida för forskning på:

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

Denna sida innehåller lättfattliga faktablad som kan laddas ner och som förklarar vad FP7 är på 23 olika språk.

- Kontakta den särskilda informationstjänsten för forskningsfrågor *Research Enquiry Service* som kan hjälpa nya deltagare i ramprogrammen för forskning:

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

Om du har allmänna frågor om Europeiska unionen kan du kontakta *Europe Direct* antingen via det enda kostnadsfria numret (00 800 6 7 8 9 10 11), i vilken medlemsstat som helst, eller via det avgiftsbelagda numret (+32 2 299 96 96), oavsett var i världen du befinner dig.

För ytterligare information om EU:s forskning, FP7 och det europeiska forskningsområdet:

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

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

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

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



Europeiska kommissionen

Luxemburg: Byrån för Europeiska gemenskapernas officiella publikationer

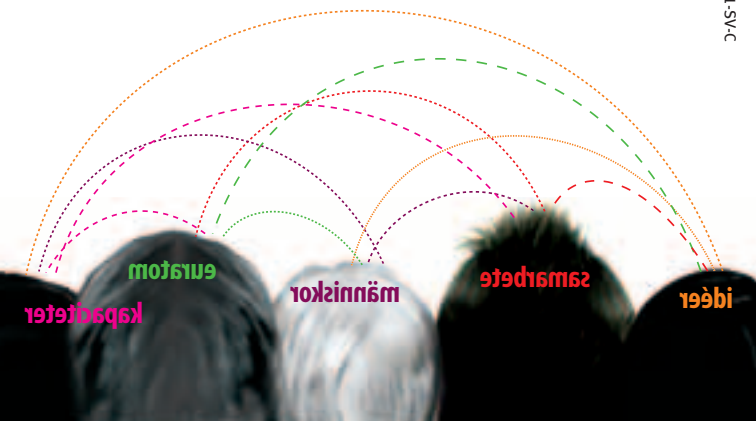
2007 — 32 s. — 10 x 14,8 cm

ISBN 978-92-79-06155-4

SÅ SKAFFAR DU EU-PUBLIKATIONER

Publikationer som ges ut av Publikationsbyrån och som finns till försäljning kan beställas på EU Bookshop <http://bookshop.europa.eu> via olika försäljningskontor.

Du kan också beställa en förteckning över våra internationella försäljningsställen genom att skicka ett fax till: (352) 2929 42758.



kapacitet

människor

samarbete

idéer

idéer