

Raske fakta om 7. rammeprogram

Denne enkle informasjonsveilederen er til deg som ønsker å vite hvordan man kan delta i prosjekter i 7RP. Du kan lese om hvilke aktiviteter EU finansierer og hvordan du kan gå fram for å søke.

For mer dyptgående informasjon kan du besøke Europakommisjonens nettsider på www.ec.europa.eu/research/fp7 og www.cordis.europa.eu/fp7.

Innhold

Hva er 7RP?

Hvem kan søke?

Hvordan er programmet bygd opp?

Finansieringsmulighetene

Hvordan søker jeg?

Hvor finner jeg utlysningene?

❖ Hva er 7RP?

Programmets fulle navn er på norsk Det syvende rammeprogram for forskning og teknologisk utvikling. Det løper i sju år fra 2007 og ut 2013. Programmets totale budsjett er på 50 milliarder euro, noe som tilsvarer omkring 400 milliarder norske kroner. Budsjettet er økt kraftig i denne nye perioden i forhold til tidligere år.

Størstedelen av budsjettet skal brukes til å støtte opp om forskningsprosjekter rundt om i Europa. Midlene delfinansierer forskning innenfor ulike fagområder, teknologisk utvikling og formidling av nye forskningsresultater. Tilskudd deles ut i etterkant av utlysninger. Det er mange søkere og konkurransen om midlene er svært hard.

Hovedmålsetningen bak 7RP er å styrke Europas stilling som ledende forskningsregion i et stadig mer konkurransedrevet globalt kunnskapssamfunn:

- ✓ Styrke det teknologiske og vitenskapelige grunnlaget for europeisk industri
- ✓ Fremme europeisk konkurransevne

Europeisk merverdi

Alle prosjekter innenfor 7RP må ha en såkalt "europeisk merverdi". EUs rammeprogram er ment å supplere de nasjonale forskningsprogrammene. De fleste konsortia (partnergrupper i forskningsprosjekter) skal ha deltakere fra flere europeiske land slik at prosjektet bidrar til økt samarbeid, erfaringsutveksling og nettverksdannelser på tvers av landegrensene. Prinsippet om europeisk merverdi kommer også til syne ved at EUs 7RP også finansierer forskermobilitet, det vil si utvekslingsopphold for forskere ved ulike universiteter institutter i Europa.

Enkelte programlinjer krever ikke deltakelse fra flere europeiske land. I disse prosjektene ligger den felleseuropeiske verdien i at særlig grensesprengende forskning som finner sted i ett land har vidtrekkende, konkurransefremmende effekter for forskningsmiljøer i hele Europa.

Det er også lagt vekt på at 7RP skal være både større, mer forståelig og mer fleksibelt enn det forrige, 6RP.

Veiviser i jungelen

Et sjuårs rammeprogram med hele 50 milliarder euro i potten gir naturligvis en viss kompleksitet. For nye søkere kan informasjonen og begrepsbruken virke overveldende, med alle de ulike programområdene, kontaktpunktene og aktivitetsfeltene. Det er imidlertid opprettet informasjonspunkter i hvert enkelt land, som kan veilede deg videre til riktig programområde eller budsjettpost.

- ✓ Rammeprogrammets norske nasjonale kontaktpunkt (såkalt NCP) er Norges forskningsråd. De informerer forskere, organisasjoner og bedrifter om mulighetene i programmet og har godt tips til søknadsprosessen. Papirarbeidet vil i alle tilfeller være omfattende og det er nyttig å ha erfarne veiledere som støtte.

Hvorfor samarbeide?

Europeisk forskningspolitikk fokuserer sterkt på globale utviklingstrekk. EU forsøker å tilpasse sine programmer til en stadig mer kunnskapsbasert økonomi og næringsstruktur. Samarbeidsprosjektene skal føre forskere og kompetansenettverk sammen i nye kunnskapsstrukturer – til det beste for hele Europa.

❖ Hvem kan søke?

7RP er åpent for deltakelse fra en lang rekke typer av organisasjoner og individer. Listen under gir noen eksempler men er ikke uttømmende:

- ✓ Forskningsgrupper ved universiteter og forskningsinstitutter
- ✓ Bedrifter med innovasjonsambisjoner
- ✓ Små og mellomstore bedrifter (SMB)
- ✓ Foreninger og bransjeorganisasjoner for SMB-sektoren
- ✓ Offentlig administrasjon (lokalt, regionalt eller nasjonalt nivå)
- ✓ Doktorgradsstudenter og andre forskere i tidlig fase
- ✓ Erfarne forskere
- ✓ Institusjoner som fungerer som knutepunkter for forskningsnettverk eller som driver annen infrastruktur i forskningsmiljøer, og som har betydning utover det nasjonale nivå
- ✓ Organisasjoner og forskere fra tredjeland
- ✓ Internasjonale organisasjoner
- ✓ Frivillige organisasjoner

Ulike regler gjelder for ulike søkere. Forskningens tema og prosjektets tilhørighet i programmet avgjør dette.

Hvilke land deltar?

EUs 7RP er i prinsippet åpent for deltakelse fra alle land i hele verden. Prosedyrer og regelverk varierer fra land til land.

Deltakere fra EUs medlemsland har større bredde i rettigheter og muligheter innenfor programmet. Det samme gjelder programmets assosierte medlemmer, det vil si land som betaler sin andel av programmets kostnader og er deltakere uten å være EU-medlemmer. Dette gjelder blant annet Norge, Island, Sveits, Liechtenstein, kandidatlandene til EU (som Tyrkia og Kroatia) og Israel.

En annen stor gruppe av deltakerland er de såkalte "International Cooperation Partner Countries", som for eksempel omfatter Russland og en del andre land i Øst-Europa, stater i Sentral-Asia, mange utviklingsland og land ved den sørlige delen av Middelhavet. Den eneste begrensningen for deltakere fra disse landene er at de må ha med et bestemt antall medlemmer fra EUs medlemsland eller de assosierte landene i sine konsortier/partnergrupper.

Deltakelse fra andre industrialiserte, utviklede land er også mulig der partneren selv finansierer kostnadene. EU-finansiering innvilges kun unntaksvis for denne gruppen.

EU oppfordrer spesielt til samarbeid med tredjeland innenfor 7RP. To mål gjelder her:

- ✓ Tiltak som fremmer europeisk konkurranseevne i utvalgte sektorer, gjennom strategiske partnerskap med tredjeland, og tiltak som inviterer de dyktigste forskerne fra tredjeland til å arbeide i og med Europa.

- ✓ Tiltak som retter seg mot utfordringer med globalt omfang eller som deles av mange utviklingsland, med målsetning om felles interesse og nytte
- ✓ Programmet stimulerer også til aktiv utveksling av forskere og eksperter mellom Europa og andre deler av verden.

❖ Hvordan er 7RP bygd opp?

7RP er bygget opp på fem hovedbolker. Les mer om hver av disse her:

A. Cooperation

Denne delen av 7RP utgjør kjernen av programmet, og omfatter omtrent to tredeler av det totale budsjettet. Her ligger de fleste programelementer som finansier samarbeidsprosjekter. Flernasjonale konsortia med deltakere fra både academia og næringslivet er vanligst. Forskningsarbeidet som gjennomføres innenfor dette programområdet er følgende:

- ✓ Helse
- ✓ Mat, jordbruk, fiske og bioteknologi
- ✓ Informasjons- og kommunikasjonsteknologi
- ✓ Nanovitenskap, nanoteknologi, materialer og ny produksjonsteknologi
- ✓ Energi
- ✓ Miljø (inkludert klimaendringer)
- ✓ Transport
- ✓ Samfunnsvitenskap og humaniora
- ✓ Romforskning
- ✓ Sikkerhet

B. Ideas

Dette området befatter seg med "grensesprengende" forskning, det vil si grunnforskning med stort potensial for fremragende resultater. Aktuelle forskningsprosjekter kan være innenfor alle områder av vitenskap og teknologi. Til forskjell fra Cooperation-programmet er det ingen krav til flernasjonale partnergrupper.

Prosjektene innenfor Ideas gjennomføres i "individual teams" rundt en såkalt "principal investigator". Midlene går gjennom det nye European Research Council, se www.erc.europa.eu.

C. People

Forskermobilitet og karriereutvikling hos forskere står i fokus innenfor dette delprogrammet. Tiltakene omfatter forskere både i Europa og internasjonalt. Programmet går gjennom det såkalte Marie Curie, og tilbyr forskningsopphold, bidrag til nettverk og andre tiltak som skal være med på å styrke forskernes faglige kompetanse.

- ✓ Opplæringstiltak – Marie Curie Networks
- ✓ Partnerskap mellom industrien og akademia
- ✓ Delfinansiering av regionale, nasjonale og internasjonale mobilitetsprogrammer
- ✓ Mellomeuropeiske fellesskap og nettverk
- ✓ Den internasjonale dimensjonen – forskeropphold for tredjelands forskere i Europa og omvendt, internasjonale samarbeidstiltak
- ✓ Utdeling av Marie Curie-priser

D. Capacities

Innenfor Capacities har EU avsatt midler som skal bidra til å styrke Europas kapasitet og evne til å satse fullt på forskning og vitenskap. Det dekker følgende aktiviteter:

- ✓ Infrastruktur innen forskning
- ✓ Forskning rettet mot SMB-sektoren
- ✓ Kunnskapsregioner
- ✓ Styrke forskningspotensialet i svakere regioner
- ✓ Dialog og forståelse mellom vitenskapen og samfunnet
- ✓ Internasjonalt samarbeid innenfor bestemte områder

E. Nuclear research

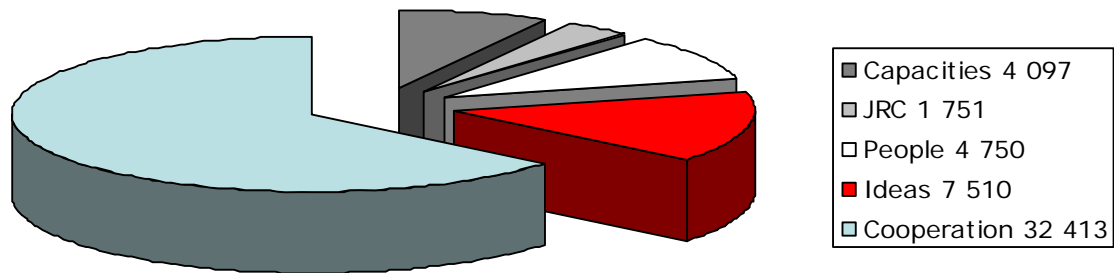
Programmet for nukleærforskning ligger under Euratom-samarbeidet i EU, hvor Norge ikke deltar. Norske aktører vil kunne delta som partnere i forskningsprosjekter under dette delprogrammet men norske institusjoner kan ikke søke om pengestøtte.

Aktiviteter i denne delen av rammeprogrammet omfatter nukleærforskning, teknologisk utvikling, internasjonalt samarbeid, spredning av teknologisk kunnskap og opplærings-/utdanningsopplegg.

- ✓ Program 1: Forskning på fusjon (ITER), fisjon og beskyttelse mot radioaktivitet
- ✓ Program 2. Tiltak innenfor Joint Research Centre (JCR), det vil si fagfelt som atomenergi, strålefarlig avfall, miljøskader og atomsikkerhet

Budsjett

Det totale budsjettet for EUs 7RP i perioden 2007-2013 er 50 521 millioner euro. Midlene fordeles slik:



Alle summene er i millioner euro.

❖ Finansieringsmulighetene

Midlene i 7RP deles ut etter utlysninger. Europakommisjonen lager arbeidsprogrammer for hvert år 7RP løper, og her spesifiserer de hvilke utlysninger som vil komme i løpet av året. Utlysningene kalles "calls for proposals" eller bare "calls". Hver utlysning dekker bestemte områder og prioriteringer, og i mange tilfeller må søkere vente en stund på at den riktige utlysning skal publiseres.

Her finner du utlysningene

EU publiserer alle utlysninger i sin "Official Journal", som er den offisielle kilden til alle EU-dokumenter. De årlige arbeidsprogrammene og alle utlysningene i fulltekst legges også ut på CORDIS-nettsidene, nærmere bestemt www.cordis.europa.eu/fp7.

Norges forskningsråd legger også ut alle utlysninger i 7RP når de kommer. På deres sider finner du mer også informasjon om utlysningen og den delen av programmet utlysningen hører til.

❖ Hvordan søker jeg?

Du søker om midler ved å svare på utlysningen. Søknadene kan leveres inn når som helst i perioden mellom publiseringen av utlysningen og søknadsfristen. På CORDIS-nettsidene finner du ulike veiledere og informasjonsbrosjyrer for søkere, blant annet en "Guide for Applicants". Disse kan du laste ned gratis. Den ferdige søknaden skal leveres elektronisk på et verktøy som kalles EPSS.

Hvordan vurderes søknadene?

Etter at søknadsfristen har gått ut blir alle søknadene evaluert av et panel av uavhengige eksperter og spesialister. De vurderer søknadene opp mot et sett av fastlagte kriterier og velger ut de beste.

De viktigste kriteriene for tildeling av midler finner du i "Guide for Applicants".

Etter at de beste søknadene er identifisert inviterer Europakommisjonen de aktuelle partnergruppene til forhandlinger om finansieringen og om tekniske eller vitenskapelige sider ved prosjektet. Dette resulterer i en kontrakt mellom Europakommisjonen og prosjektgruppen, som legger grunnlaget for hvordan arbeidet i prosjektet skal gjennomføres og finansieres.

❖ Hvem kan jeg kontakte?

Norges forskningsråds Europakontor kan bistå med informasjon og veiledning om de ulike programområdene, partnersøket og søknadskriteriene. Se www.forskningsradet.no.

Ønsker du å kontakte Euro Info Centre treffer du oss på telefon 22 00 29 50.