

creoDK Update december 2011

Bruxelles, den 6. december 2011
3. årgang

Capital Region Denmark EU Office
Rue du Luxembourg 3
B-1000 Bruxelles
creodk@regionh.dk
tel: +45 45 11 02 98
www.creodk.eu

Indhold	Side
<u>1. Forslag til det nye rammeprogram Horizon 2020 er offentliggjort</u>	<u>2</u>
<u>2. COSME – Nyt rammeprogram for konkurrenceevne med fokus på SMV'er</u>	<u>4</u>
<u>3. Frem mod 2012</u>	<u>4</u>
<u>4. Bliv taler og deltag i EU-konferencer</u>	<u>5</u>
<u>5. Nyt på hjemmesiden</u>	<u>6</u>
<u>6. Tak for i år</u>	<u>7</u>

creoDK Update er nyhedsbrevet med tidlig og strategisk information om EU's politikker og prioriteringer for medarbejdere og forskere på Københavns Universitet, DTU og i Region Hovedstaden. creoDK Update udarbejdes af medarbejderne på creoDK i Bruxelles. Kommentarer er altid velkomne, og I kan frit videresende nyhedsbrevet.

1. Forslag til det nye rammeprogram Horizon 2020 er offentliggjort

Europa-Kommissionen foreslår at investere 80 mia. € (ca. 600 mia. kr.) i forskning og innovation til at sætte gang i vækst og beskæftigelse. Pengene udmøntes igennem rammeprogrammet, Horizon 2020, der dermed er væsentlig større end forgængeren FP7 - det syvende rammeprogram.

For første gang i unionens historie bliver al EU forskning og innovation samlet i ét program, Horizon 2020. Programmet fokuserer mere end tidligere på at omsætte videnskabelige gennembrud til innovative produkter og tjenesteydelser, der giver nye forretningsmuligheder og ændrer folks tilværelse til det bedre. Samtidig skæres der voldsomt ned på bureaukratiet, idet regler og procedurer forenkles, så der kan tiltrækkes flere topforskere og et bredere spektrum af innovative virksomheder.

Ny struktur for rammeprogrammet

Europa-Kommissionens forslag til den samlede pakke er på godt 80 mia. € og blev præsenteret den 30. november af forskningskommissær Máire Geoghegan-Quinn. Under Horizon 2020 fokuseres midlerne inden for tre programmer:

1. Underprogrammet **"Excellent Science"** skal understøtte EU's stilling som verdens førende inden for forskning med et dedikeret budget på 24,6 mia. € til excellent forskning. Herunder ligger blandt andet finansieringen af Marie Curie-aktioner og finansieringen af det Europæiske Forskningsråd (ERC), der sættes op med 77 % til 13,2 mia. €. ERC hjælper de mest talentfulde og kreative forskere med at drive frontlinjeforskning af højeste kvalitet i Europa.
2. Et andet underprogram ved navn **"Industrial Leadership"** skal bidrage til at sikre den industrielle førerposition inden for innovation med et budget på 17,9 mia. €. Heri indgår betydelige investeringer på næsten 6 mia. € i udvikling af centrale støtteteknologier (Key Enabling Technologies - KET). Det drejer sig bl.a. om: fotonik, mikro- og nanoelektronik, nanoteknologi, avancerede materialer og avanceret produktions- og forarbejdningsteknologi samt bioteknologi. Herudover skal programmet sørge for bedre adgang til risikovillig kapital og støtte til SMV'er.
3. Endelig er der afsat 31,7 mia. € til programmet **"Societal Challenges"**, der som navnet antyder, har til formål at imødegå store samfundsmæssige udfordringer inden for seks hovedemner:
 - 1) sundhed, demografiske ændringer og velfærd;
 - 2) fødevarerikkerhed, bæredygtigt landbrug, marin og maritim forskning og bioøkonomi;
 - 3) sikker, ren og effektiv energi;
 - 4) intelligent, grøn og integreret transport;
 - 5) klimainsats, ressourceeffektivitet og råvarer;
 - 6) rummelige, innovative og sikre samfund.

Det strategiske forskningsprogram er den direkte efterfølger til det program, der under det syvende rammeprogram hed Cooperation (samarbejde). Med den nye udfordringsdrevne struktur lægger Kommissionen op til, at den tidligere benyttede tematiske tilgang erstattes af en mere holistisk tilgang til forskning.

Kommissionen lægger op til, at det skal blive lettere at få støtte, fordi programmet er enklere opbygget. Horizon 2020 har kun ét regelsæt og tynges dermed af mindre bureaukrati. Programmet kendetegnes endvidere af en forenklet godtgørelsesordning ved indførelse af én fast sats for indirekte omkostninger og kun to støttesatser, nemlig for henholdsvis forskning og aktiviteter tæt på markedet.

Endvidere foreslår Kommissionen, at der indføres én kvikskranke for deltagerne. Det skal sikre mindre papirarbejde ved udarbejdelsen af forslag og bidrage til en hurtigere udbetaling af tilskud. Det betyder, at projekterne kan komme i gang hurtigere. Internationalt samarbejde bliver også fremmet yderligere i Horizon 2020 for dermed at gøre EU's forskning endnu bedre og mere attraktiv, angribe globale udfordringer i fællesskab og støtte EU's udadvendte politikker.

Det Fælles Forskningscenter (JRC), som er Europa-Kommissionens interne videnskabelige tjenestegren, skal fortsat yde videnskabelig og teknisk støtte til EU, når der tilrettelægges politikker på så forskellige områder som miljø, landbrug, fiskeri, nanoteknologi og nuklear sikkerhed.

Flere midler til EIT – Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi

Samtidig med præsentationen af Horizon 2020 fremlagde uddannelseskommissær, Androulla Vassiliou, en strategisk innovationsdagsorden for Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT). EIT får, som en integrerende del af Horizon 2020, en vigtig rolle ved at samle højere uddannelsesinstitutioner, forskningscentre og virksomheder i topklassen for dermed at skabe morgendagens iværksættere og sikre, at den europæiske videntrekant kan måle sig med de bedste i verden. Kommissionen har besluttet at skruer kraftigt op for støtten til EIT og foreslår et budget på 2,8 mia. € i 2014-2020 (mod kun 309 mio. € siden dets start i 2008).

EIT bygger på et nyt koncept med centre for offentlig-private partnerskaber, de såkaldte videns- og innovationsfællesskaber (Knowledge and Innovation Communities - KIC). De tre eksisterende fællesskaber, der fokuserer på henholdsvis bæredygtig energi (KIC InnoEnergy), klimaaendringer (Climate KIC) og informations- og kommunikationssamfundet (EIT ICT Labs), skal udbygges med seks nye i perioden 2014-2020. De tre første heraf vil blive igangsat i 2014 og vil dække følgende tematiske områder: Innovation for sund levevis og aktiv aldring, Food4Future (bæredygtig forsyningskæde fra jord til bord) samt råstoffer. De resterende tre igangsættes efter planen i 2018 og vil fokusere på: Produktion med høj værditilvækst, intelligente sikre samfund og mobilitet i byer.

Midlerne til EIT hentes i den programdel af rammeprogrammet, der omhandler samfundsmæssige udfordringer.

Kommissionens forslag skal nu drøftes i Ministerrådet og Europa-Parlamentet, så det kan vedtages gennem den fælles beslutningsprocedure. Det kan blive tale om en længere proces som potentielt kan omfatte flere hørings- og forhandlingsrunder. Horizon 2020 kan således muligvis først blive endelig vedtaget ved udgangen af 2013

Besøg [hjemmesiden for Horizon 2020](#) og find hele [Kommissionens forslag](#).

Se Kommissionens forslag til et [budget for Horizon 2020](#).

Læs mere om [fremtiden for Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi \(EIT\)](#) på eller besøg [EIT's websted](#).

2. COSME – Nyt rammeprogram for konkurrenceevne med fokus på SMV'er

Det tidligere rammeprogram for Konkurrenceevne og Innovation (CIP) er blevet delt mellem Horizon 2020 og et nyt rammeprogram for erhvervslivets konkurrenceevne, der med et budget på 2,5 mia. € blandt andet har til formål at støtte europæiske SMV'er med risikovillig kapital.

Sideløbende med præsentationen af Horizon 2020 annoncerede Kommissionens næstformand og kommissær for industri og entreprenørskab, Antonio Tajani, forslaget til et nyt program, der skal styrke SMV'ers konkurrenceevne og innovation. Programmet, der kommer til at hedde COSME, har et budget på 2,5 mia. € (ca. 19 mia. kr.) og er en udløber af den del af det tidligere rammeprogram for Konkurrenceevne og Innovation (CIP), der beskæftigede sig med entreprenørskab.

Mens de dele af CIP, der beskæftigede sig med energi og innovative SMV'er lægges ind i Horizon 2020, vil Kommissionen fortsat støtte SMV'er med risikovillig kapital gennem COSME som et selvstændigt komplementært program. COSME vil som supplement til SMV-aktiviteterne i Horizon 2020 fokusere på finansielle instrumenter og støtte til internationalisering af virksomheder. Samtidig vil der ske en forenkling af støtteordningen, der skal gøre det lettere for små virksomheder at drage fordel af programmet.

COSME har som overordnede målsætninger at forbedre adgangen til finansiering for SMV'er, at forbedre erhvervslivets adgang til markederne globalt såvel som i EU samt at fremme iværksætterånden i Europa. Programmet skal også forhandles på plads af Ministerrådet og Europa-Parlamentet og løber, ligesom Horizon 2020, fra 2014 til 2020.

Læs Kommissionens forslag til et [program for virksomheders konkurrenceevne og små og mellemstore virksomheder \(COSME\)](#) eller besøg den nye [hjemmeside for COSME](#).

3. Frem mod 2012

I kommende år er der udsigt til en lang række begivenheder og aktiviteter, som får stor indflydelse på forskningspolitikken i både EU og Danmark.

EU's budget 2012: Enighed om stigning på 1,86 %

EU medlemsstater og Europa-Parlamentet er nået til enighed om EU's budget for 2012. MEP'erne ville have en stigning på 5,23 % i forhold til 2011 og Europa-Kommissionen havde oprindeligt foreslået en stigning på 4,9 %, mens medlemsstaterne ønskede en stigning under forventet inflation

på 2 %. Man nåede til enighed om en stigning på 1,86 % i forhold til 2011 svarende til godt 129 mia. euro (ca. 960 mia. kr.). Det er således reelt tale om et fald i EU's budget, men med en stigning i midler afsat til forskning, uddannelse og konkurrenceevne for at stimulere Europas vækst og beskæftigelse.

Kommissionens arbejdsprogram for 2012

Kommissionen har fremlagt sit arbejdsprogram for 2012 kaldet "Delivering European Renewal". I relation til forskning og innovation kan fremhæves, at der blandt konkrete initiativer planlægges meddelelser (communications) om "Rethinking skills in the context of Europe 2020" og om "Enhancing and focusing international cooperation in research and innovation" samt et "Framework for the European Research Area". Sidstnævnte sigter på at koordinere medlemsstaternes og EU's forskning og bedre udnytte synergi og komplementaritet på tværs af landegrænser.

2012 vil også blive "European Year for Active Ageing", ligesom Generaldirektoratet for miljø har udnævnt året til at være vand-år. Disse planlagte aktiviteter vil vi følge og rapportere om i næste års udgaver af creoDK update. Indtil da er det muligt at finde både [Kommissionens arbejdsprogram](#) og [roadmap](#) på internettet.

Dansk EU-formandskab på vej

Endelig vil 2012 også blive året, hvor Danmark for 7. gang har formandskabet for EU i første halvår og Cypern for 1. gang i efteråret 2012. I den anledning vil creoDK Update i januar 2012 omhandle det kommende halvårs forsknings- og innovationsrelaterede formandskabsaktiviteter i både Danmark og Bruxelles.

4. Bliv taler og deltag i EU-konferencer

Europa-Kommissionen og andre EU-aktører afholder ofte informationsmøder, konferencer og andre events i Bruxelles. Danske forskere kan blive mere synlige ved at deltage og tale til arrangementerne.

Bruxelles byder hvert år på en lang række større og mindre arrangementer, hvor europæisk forskningspolitik, såvel som faglige politikområder (miljø, fødevarer og landbrug, regionalpolitik osv.) præsenteres og diskuteres. Nogle arrangementer holdes hvert år, andre hvert andet år og endelig er mange emner styret af mere overordnede politiske dagsordener. Deltagelse i arrangementer giver synlighed, netværk, mulighed for at finde samarbejdspartnere blandt forskere, virksomheder og interesseorganisationer samt adgang til viden og information, som kan bruges i forbindelse med ansøgninger eller lobbyvirksomhed. creoDK arbejder blandt andet med at identificere relevante EU-arrangementer, og vi hjælper gerne forskere med at give input til og blive taler til konferencer, som er under forberedelse (typisk 6-9 måneder før afholdelse).

Oversigt over kommende EU-arrangementer

- [Innovation Convention](#) den 5.-6. december 2011 i Bruxelles. I forbindelse med godkendelse af flagskibs initiativ Innovation Union i oktober 2010 afholder Europa-Kommissionen den første innovationskonference med over 1200 deltagere inden for innovationskæden.

- [EU research and innovation: What role for regions and cities after 2013?](#) den 12.-13. december 2011 i Bruxelles. Konferencen er arrangeret af Regionsudvalget og omhandler regioners rolle i forskning og innovation.
- [E-health and equity in the global health communities](#) den 15. december 2011 i Bruxelles. På initiativ af DG INFSO, Europa-Kommissionen, vil dette event sætte fokus på eHealth's potenti-ale i at styrke sundhedssystemer samt forbedre sikkerhed, kvalitet og effektivitet af pleje.
- [Seminar om multidisciplinaritet inden for forskning](#) den 11. januar 2012 i Bruxelles. creoDK afholder i samarbejde med MEP'erne Britta Thomsen og Maria Da Graca Carvalho et "lunch-seminar" i Europa-Parlamentet om multidisciplinaritet inden for forskning.
- [The regional dimension of innovation](#) den 18. januar 2012 i Bruxelles. Konferencen arrangeres af EUREKA og vil fokusere på regionale finansieringsmuligheder, erfaringer inden for området samt praktiske konklusioner om den regionale dimension af innovation.
- [Perspectives on Horizon 2020](#) den 1. februar 2012 i København. Dansk formandskabskonfe-rence for ministre med input fra Copenhagen Research Forum.
- [International Conference for Research infrastructures](#) den 21.-23. marts 2012 i København. Dansk formandskabskonference. Mere information vil komme senere.
- [Innovation in Healthcare without borders](#) den 16.-17. april 2012 i Bruxelles. Konferencen vil samle de centrale aktører, der er involveret i innovationsprocessen af sundhedssektoren i ly-set Europa 2020 og Innovation Union. Konferencen er organiseret af Europa-Kommissionen.
- [Excellence Revisited: The Value of Excellence](#) den 19.-20. april 2012. Dansk formandskabs-konference. Mere information vil komme senere.
- [Developing Science through Science and Society Interaction](#) den 25.-26. april 2012. Dansk formandskabskonference. Mere information vil komme senere.
- [eHealth Week](#) den 7.-9. maj 2012 i Bella Centeret i København. eHealth week er en årlig eu-ropæisk konference, hvor viden og erfaring deles mellem aktører fra hele Europa.

5. Nyt på hjemmesiden

creoDK arbejder hele tiden på at holde hjemmesiden opdateret med nye informationer om cases, arrangementer og information om kontorets ydelser til partnerne.

creoDK var i samarbejde med DANRO og DTU arrangør af et seminar om medico-teknologi den 24. november i Bruxelles med titlen: "Medical Technologies - Solutions to the grand societal chal-lenge of healthy ageing". Læs om seminaret og se billeder fra dagen på hjemmesiden under "Ar-rangementer". Se creodk.eu.

Det nye rammeprogram for forskning og innovation Horizon 2020 vil fylde meget på den forsk-ningspolitiske dagsorden i EU i den kommende tid. Læs om programmet og følg udviklingen på hjemmesidens særlige Horizon 2020 sektion, der løbende vil blive opdateret i løbet af 2012. Find sektionen på creodk.eu

6. Tak for i år

creoDK takker alle for godt samarbejde i 2011. Der har været mange spændende og udfordrende øjeblikke, og vi glæder os til at tage hul på nye aktiviteter i 2012.

Vi ses til januar, hvor creoDK update vil udkomme i en særudgave med særligt fokus på det danske formandskab.

Indtil da ønsker vi alle læsere en glædelig jul og et godt nytår!