

**Samlenotat**

**Konkurrenceevnerådsmødet den 10.-11. december 2012 (rum- og forskningsdelen)**

**Rumdelen**

- Punkt 12** Meddelelse fra Kommissionen til Rådet og Europaparlamentet vedrørende en etablering af en hensigtsmæssig samarbejdsrelation mellem EU og European Space Agency (ESA) **Side 3**  
KOM (2012) 671  
- Præsentation  
- Udveksling af synspunkter

23. november 2012

**Ministeriet for Forskning,  
Innovation og Videregående  
Uddannelser**

Slotholmsgade 10

Postboks 2135

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post fi@fi.dk

Netsted www.fivu.dk

CVR-nr. 1680 5408

Ref. nr. 12/092832-05

Side 1/31

**Forskningsdelen**

- Punkt 13** **Horisont 2020:** **Side 6**
- a) Forslag til Rådets afgørelse om særprogrammet til gennemførelse af Horisont 2020 – rammeprogram for forskning og innovation (2014-2020)**  
KOM (2011) 811  
- Delvis generel indstilling
- (b) Forslag til Rådets forordning om forsknings- og uddannelsesprogrammet for Det Europæiske Atomenergifællesskab (2014-2018), som komplementerer Horisont 2020 – rammeprogram for forskning og innovation** **Side 16**  
KOM (2011) 812  
- Fremskridtsrapport
- Punkt 14** **Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT): Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om den strategiske innovationsdagsorden for EIT: EIT's bidrag til et mere innovativt Europa** **Side 21**  
KOM (2011) 822  
- Delvis generel indstilling
- Punkt 15** **Rådskonklusioner om et styrket partnerskab om videnskabelig topkvalitet og vækst** **Side 25**  
KOM (2012) 392  
- Vedtagelse af rådskonklusioner

- Punkt 16**    **Meddelelse fra Kommissionen om et styrket og mere målrettet samarbejde mellem EU og internationale parter inden for forskning og innovation: En strategisk tilgang**    **Side 28**
- KOM (2012) 497
- Præsentation
  - Udveksling af synspunkter

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side      2/31

**Punkt 12 Meddelelse fra Kommissionen til Rådet og Europaparlamentet vedrørende en etablering af en hensigtsmæssig samarbejdsrelation mellem EU og European Space Agency (ESA)**

KOM (2012) 671

- Præsentation af Kommissionens meddelelse
- Udveksling af synspunkter

**1. Resumé**

*Efter ikrafttrædelsen af Lissabontraktaten er rumpolitik blevet en integreret del af EU-samarbejdet. Herunder fastslår Lissabontraktatens artikel 189, at der skal etableres relevante forbindelser med Den Europæiske Rumorganisation (European Space Agency – ESA).*

*Kommissionens meddelelse til Rådet og Europa-parlamentet vedrører den fremadrettede samarbejdsrelation mellem EU og Den Europæiske Rumorganisation (ESA).*

*Kommissionen forventes at præsentere meddelelsen på Konkurrenceevnerådsmødet (rundelen) den 11. december 2012 med henblik på udveksling af synspunkter.*

**2. Baggrund**

Over det seneste årti er EU's samarbejde med Den Europæiske Rumorganisation (European Space Agency – ESA) omkring rumforskning og ruminfrastruktur blevet styrket.

ESA er en organisation med en central teknisk kompetence på rumområdet. EU er således stærkt afhængig af ESA's tekniske ekspertise, og en stor del af EU's rumbudget er derfor delegeret til ESA.

Kommissionen ønsker, at strategien om EU's voksende politiske rolle i forhold til rumspørgsmål går hånd i hånd med stadig tættere forbindelser med medlemslande og ESA, som de tre vigtigste aktører i den europæiske rumpolitik.

**3. Formål og indhold**

Formålet med Kommissionens meddelelse er at lægge op til en drøftelse af den fremadrettede relation mellem ESA og EU.

I meddelelsen peger Kommissionen på følgende punkter som argument for, at der er behov for at drøfte den fremadrettede samarbejdsrelation mellem EU og ESA.

Brug af forskellige finansielle regler

ESA's forvaltning af EU-midler er i øjeblikket komplekst, da EU og ESA har forskellige regler, der skal eksistere side om side inden for ESA's programmer.

Medlemskabsindflydelse

På nuværende tidspunkt er 17 EU medlemsstater medlemmer af ESA. ESA's medlemmer omfatter desuden Norge og Schweiz, som ikke er medlemmer af EU

**Styrelsen for Forskning og Innovation**

Side 3/31

samt Canada, der har en bilateral samarbejdsaftale med ESA. I ESA's råd har den enkelte medlemsstat én stemme, og de fleste vigtige beslutninger skal vedtages med enstemmighed. Derved giver ESA's stemmestruktur de enkelte medlemmer mulighed for potentielt at blokere beslutninger i ESA.

Da samarbejdet mellem EU og ESA i øjeblikket udvides, ser Kommissionen i øjeblikket med bekymring på risikoen for, at ikke-medlemmer af EU vil få en uforholdsmæssig stor indflydelse på områder, der har betydning for hele EU.

#### Sikkerheds- og forsvarsområdet

EU's kompetencer vedrørende sikkerhedsspørgsmål er øget med vedtagelsen af Lissabontraktaten og oprettelsen af Tjenesten for EU's Optræden Udadtil (EEAS).

Rumfaciliteter har ofte potentialet til at blive brugt til både civile og militære formål. For at bidrage til målene for den fælles europæiske sikkerheds- og forsvarspolitik ønsker EU at oprette stadig stærkere forbindelser og skabe øget synergi mellem de civile og militære områder i rummet.

Kommissionen vurderer, at samarbejdet mellem medlemsstaterne og ESA er afgørende i denne sammenhæng. Imidlertid besværliggøres forholdet mellem EU og ESA af det faktum, at ESA's medlemmer omfatter lande, der ikke er medlemmer af EU, og at EU ikke ønsker ikke-EU-medlemmer skal have indflydelse på EU's sikkerheds- og forsvarsspørgsmål.

#### Mekanismer for politisk koordinering

Kommissionen påpeger, at der ikke er nogen formel mekanisme på politisk plan der sikrer, at initiativer taget i ESA er i overensstemmelse med EU's generelle politikker. Kommissionen udtrykker særlig bekymring for dette i forhold til bredere internationale relationer.

#### ESA's demokratiske legitimitet

Kommissionen påpeger, at ESA som et uafhængigt europæisk agentur ikke har nogen formel forbindelse til Europa-Parlamentet. Det betyder, at ESA ikke kan stilles direkte til ansvar over for folkevalgte, som i anden EU sammenhæng.

#### **Kommissionens forslag til vejen frem**

Kommissionen vurderer på baggrund af de ovenfor fremsatte punkter, at behovet for større operationel effektivitet, symmetri i forsvars- og sikkerhedsspørgsmål og politisk samordning og ansvarlighed kan kun løses på lang sigt gennem en tilnærmelse mellem ESA og Den Europæiske Union.

Kommissionen foreslår således, at der på et tidspunkt mellem imellem 2020 og 2025 skal ske en tilnærmelse af ESA til EU – enten ved en styrkelse af det nuværende samarbejde, etablering som en intergovernmental organisation eller som et agentur under EU's autoritet. Kommissionen mener, at en sådan dato bør være aftalt inden udgangen af 2013.

Kommissionen foreslår, at dette skal ske i et tæt samarbejde med ESA, hvor der bør blive udarbejdet en analyse af fordele og ulemper samt risici af forskellige

implementeringsmuligheder med henblik på at sikre maksimal synergi mellem de to aktører, herunder også hvorledes man håndterer ikke-EU medlemslandes fortsatte deltagelse i rumsamarbejdet.

#### **4. Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet skal ikke høres.

#### **5. Nærhedsprincippet**

Der redegøres ikke for nærhedsprincippet, idet der alene er tale om en meddelelse fra Kommissionen.

#### **6. Gældende dansk ret**

Meddelelsen har ikke konsekvenser for dansk ret.

#### **7. Konsekvenser**

Meddelelsen har ikke umiddelbare konsekvenser.

#### **8. Høring**

Kommissionens meddelelse har været sendt i høring i EU-specialudvalget for forskning med frist den 21. november 2012. Dansk Industri afgav høringssvar. Herunder følger et kort resumé af deres svar:

#### DI

DI vurderer, at ESA er et velfungerende agentur med helt unikke kompetencer på rumområdet. DI er derfor ikke overbevist om, at ESA nødvendigvis skal underlægges EU's autoritet og beslutningsstruktur.

#### **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Ikke relevant idet indholdet af meddelelsen endnu ikke har været diskuteret.

#### **10. Regeringens generelle holdning**

Det er regeringens holdning, at der er behov for en afklaring af relationen mellem ESA og EU med henblik på at styrke EU's udnyttelse af ESA's kompetencer, hvorfor Kommissionens meddelelse i første omgang tages til efterretning.

#### **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Meddelelsen har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.

## **Punkt 13 Horisont 2020**

### **(a) Forslag til Rådets afgørelse om særprogrammet til gennemførelse af Horisont 2020 – rammeprogram for forskning og innovation (2014-2020)**

KOM (2011) 811 endelig

- Delvis generel indstilling

#### **1. Resumé**

*Kommissionen vedtog den 30. november 2011 sin lovpakke om EU's kommende rammeprogram for forskning og Innovation – Horisont 2020. Lovpakken består af forslag til hovedforordning, særprogram og regler for deltagelse. Rådet nåede til enighed om en delvis generel indstilling på hovedforordningen på rådsmødet den 30. maj 2012 og om regler for deltagelse på rådsmødet den 10. oktober 2012, hvilket betyder, at Rådet nu mangler at nå til enighed om særprogrammet. Særprogrammet består primært af en yderligere konkretisering af de beskrevne aktiviteter i hovedforordningen. Derudover beskrives hvordan Horisont 2020 skal implementeres gennem årlige arbejdsprogrammer.*

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 6/31

*På Konkurrenceevnerådsmødet (forskningsdelen) den 11. december 2012 forventes vedtaget en delvis generel indstilling om Rådets afgørelse til implementering af Horisont 2020 - særprogram for forskning og innovation (2014-2020).*

#### **2. Baggrund**

Kommissionen vedtog sin lovpakke om Horisont 2020 den 30. november 2011 med henblik på endelig vedtagelse i 2013 og igangsættelse i 2014. Lovpakken består af forslag til hovedforordning, særprogram og regler for deltagelse. Rådet nåede til enighed om en delvis generel indstilling på hovedforordningen på rådsmødet den 30. maj 2012 og om regler for deltagelse på rådsmødet den 10. oktober 2012, hvilket betyder, at Rådet nu mangler at nå til enighed om særprogrammet.

Kommissionens forslag til Horisont 2020's særprogram blev fremsendt med hjemmel i TEUF artikel 172 og artikel 182 og skal behandles efter TEUF artikel 182 stk. 4, hvorefter Rådet træffer afgørelse efter høring af Europa-Parlamentet og Det Økonomiske og Sociale Udvalg. Rådet træffer afgørelse med kvalificeret flertal.

#### **3. Formål og indhold**

Særprogrammet indeholder 13 artikler samt et annekset med beskrivelse af de tre aktivitetsområder: 'Videnskabelig topkvalitet' 'Industrielt lederskab' og 'Samfundsmæssige udfordringer'. Dertil kommer en del omhandlende Det Fælles Forskningscenters ikke-nukleare direkte aktioner. Disse beskrivelser i annekset er alle en yderligere specificering af beskrivelserne i hovedforordningen for Horisont 2020.

## Artikler

I artiklerne beskrives hvordan Horisont 2020 skal implementeres herunder, at Horisont 2020 skal implementeres gennem årlige arbejdsprogrammer under Kommissionens ansvar.

## Videnskabelig Topkvalitet

Særprogrammet 'Videnskabelig Topkvalitet' indeholder fire overordnede aktivitetsområder: 'Det Europæiske Forskningsråd', 'fremtidige og nye teknologier', 'Marie Sklodowska-Curie-aktiviteter' og 'forskningsinfrastrukturer'.

### Det Europæiske Forskningsråd

Det Europæiske Forskningsråd skal fremme frontlinjeforskning i verdensklasse. Det europæiske forskningsråd skal støtte forskerinitieret grundforskning inden for alle forskningsdiscipliner. Det eneste evalueringskriterium er excellence.

ERC's aktiviteter bestemmes af ERC's eget videnskabelige råd, der skal arbejde efter principperne videnskabelig excellence, autonomi, effektivitet, transparens og ansvarlighed. Det Europæiske Forskningsråds videnskabelige råd etablerer strategi, årligt arbejdsprogram og procedurer for evaluering af projektforslag

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 7/31

### Fremtidige og nye teknologier

Aktiviteterne inden for fremtidige og nye teknologier (FET) dækker grundforskning inden for nye og fremtidige teknologier.

De overordnede aktivitetsområder i forslaget er: 'FET-Åbent domæne: fremme af nye idéer', 'FET-Proaktive aktiviteter: fremme af nye temaer og samfund' og 'FET-Flagskibe': håndtering af store tværfaglige videnskabelige og teknologiske udfordringer'.

### Marie Sklodowska-Curie-aktioner

Det specifikke mål er at sikre den bedst mulige udvikling og den mest dynamiske brug af Europas viden for at opnå nye kvalifikationer og innovation og således udnytte potentialet fuldt ud i alle sektorer og regioner.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: "Fremme af nye færdigheder gennem indledende forskeruddannelser af topkvalitet", "Fremme af topkvalitet gennem mobilitet på tværs af grænser og sektorer", "Stimulering af innovation gennem gensidigt inspirerende videnuveksling", "Øgede strukturelle virkninger gennem samfinansiering af aktiviteter" og "Specifikke støtteaktioner og politiske aktioner".

### Europæisk forskningsinfrastruktur

Det specifikke mål er at udruste Europa med forskningsinfrastruktur i verdensklasse, der er tilgængelig for alle forskere i og uden for Europa, så deres potentiale for videnskabelige fremskridt og innovation kan udnyttes fuldt ud.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Udvikling af europæiske forskningsinfrastrukturer frem til og ud over 2020', 'Fremme af forskningsinfrastrukturers innovationspotentiale og deres menneskelige kapital' og 'Styrkelse af en europæisk politik for forskningsinfrastruktur og internationalt samarbejde'.

## **Industrielt lederskab**

'Industrielt lederskab' indeholder tre aktivitetsområder 'Lederskab inden for støtte- og industriteknologi', 'Adgang til risikovillig kapital' og 'Innovation i små og mellemstore virksomheder'

### Lederskab inden for støtte- og industriteknologi

Det specifikke mål er at opretholde og opbygge globalt lederskab inden for støt-  
teteknologi samt rumforskning og innovation, der danner grundlag for konkur-  
renceevne i en række eksisterende og fremspirende industrier og sektorer.

Programmet indeholder aktiviteter inden for informations- og kommunikations-  
teknologi, nanoteknologi, avancerede materialer, bioteknologi, avanceret produk-  
tion og forarbejdning og rumforskning.

### Adgang til risikofinansiering

Det specifikke mål er at medvirke til at rette op på markedssvigt, når det gælder  
adgang til risikovillig kapital til finansiering af forskning og innovation.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er lånefaciliteten og egenkapitalfa-  
ciliteten.

### Innovation i SMV'er

Det specifikke mål er at stimulere væksten ved at øge graden af innovation i  
SMV'er, dække deres forskellige innovationsbehov gennem hele innovations-  
kredsløbet for alle typer innovation og derved skabe hurtigere voksende interna-  
tionalt aktive SMV'er.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Mainstreaming af SMV-støtte'  
og 'Særlig støtte'.

## **Samfundsmæssige udfordringer**

'Samfundsmæssige udfordringer' indeholder aktiviteter inden for syv samfunds-  
mæssige udfordringer; 'Sundhed, demografisk udvikling og velfærd', 'Europæi-  
ske bioøkonomiske udfordringer: Fødevarer sikkerhed, bæredygtigt landbrug og  
skovbrug, marineforskning, søfartsforskning og forskning i indre vande', 'Sikker,  
ren og effektiv energi', 'Intelligent, grøn og integreret transport', 'Klimaindsats,  
ressourceeffektivitet og råvareforsyning' og 'Europa i en verden i forandring -  
inkluderende, innovative og reflektive samfund' og ' Sikre samfund – beskytte  
frihed og sikkerhed af Europa og Europas borgere'

### Sundhed, demografisk udvikling og velfærd

Det specifikke mål er at forbedre livslang sundhed og velfærd for alle.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder inkluderer 'forståelse af sundhed,  
velvære og sygdomme'; 'Sygdomsforebyggelse'; 'Sygdomsbehandling og syg-  
domsforvaltning'; 'Aktiv aldring og selvstændig sundhedsforvaltning'; 'Metoder  
og data' og 'Sundhedspleje og integreret behandling'.



### Europæiske bioøkonomiske udfordringer: Fødevarerikkerhed, bæredygtigt landbrug og skovbrug, marineforskning, søfartsforskning og forskning i indre vande

Det specifikke mål er at sikre tilstrækkelige forsyninger af sikre fødevarer af høj kvalitet og andre biobaserede produkter gennem udvikling af produktive og ressourceeffektive primærproduktionssystemer, fremme af tilknyttede økosystemtjenester sammen med konkurrencedygtige lavemissionskæder. Dette vil fremskynde overgangen til en bæredygtig europæisk bioøkonomi.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Bæredygtigt landbrug og skovbrug', 'En bæredygtig og konkurrencedygtig landbrugsfødevarerindustri, som leverer en sikker og sund kost'; 'Udnyttelse af levende marine ressourcers potentiale' og 'Bæredygtige og konkurrencedygtige biobaserede industrier'.

### Sikker, ren og effektiv energi

Det specifikke mål er at indføre et pålideligt, bæredygtigt og konkurrencedygtigt energisystem, set i lyset af de stadig mere knappe ressourcer, stigende energibehov og klimaændringerne.

Styrelsen for Forskning  
og Innovation

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Nedbringelse af energiforbruget og CO<sub>2</sub>-fodafttrykket gennem intelligent og bæredygtig anvendelse'; 'Billig og kulstoffattig elforsyning'; 'Alternative brændstoffer og mobile energikilder'; 'Et intelligent, fælleseuropæisk elnet'; 'Ny viden og nye teknologier'; 'Håndfaste beslutninger og offentlighedens deltagelse' og 'Udbredelse af energiinnovation på markedet og styrkede markeder og forbrugere'.

Side 9/31

### Intelligent, grøn og integreret transport

Det specifikke mål er at udvikle et europæisk transportsystem, der er ressourcebesparende, miljøvenligt, sikkert og integreret til gavn for borgerne, økonomien og samfundet.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Ressourceeffektiv transport med respekt for miljøet'; 'Bedre mobilitet, færre trafikpropper og øget sikkerhed'; 'Den europæiske transportindustri i det globale førersæde' og 'Samfundsøkonomisk forskning og fremadrettede aktiviteter vedrørende politiske beslutninger'.

### Klimainsats, ressourceeffektivitet og råvareforsyning

Det specifikke mål er at udvikle en ressourceeffektiv økonomi, der er robust over for klimaforandringer, og som opfylder den voksende verdensbefolknings behov inden for bæredygtige rammer for planetens naturressourcer. Aktiviteterne skal bidrage til at forbedre Europas konkurrenceevne og øge trivlsen, alt imens de sikrer miljømæssig integritet og bæredygtighed, holder den gennemsnitlige globale opvarmning på under 2 °C og gør det muligt for økosystemerne og samfundet at tilpasse sig klimaforandringerne.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Bekæmpelse af klimaforandringer og tilpasning hertil'; 'Beskyttelse af miljøet, bæredygtig forvaltning af naturressourcerne, vand, biodiversitet og økosystemerne'; 'Sikring af bæredygtig forsyning af råstoffer uden for energi- og landbrugsområdet'; 'Fremme overgangen til en grøn økonomi gennem miljøinnovation' og

'Udvikling af omfattende globale observations- og informationssystemer på miljøområdet'.

#### Europa i en verden i forandring - inkluderende, innovative og refleksive samfund

Det specifikke mål er at fremme inkluderende, innovative og refleksive europæiske samfund på baggrund af hidtil usete forandringer og voksende global indbyrdes afhængighed.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Inkluderende samfund', 'Innovative samfund' og 'refleksive samfund'. Under overskriften inkluderende samfund ligger også aktiviteter, der har til formål at øge kapaciteten i lande med lave forsknings- og innovationskapacitet.

#### Sikre samfund – beskytte frihed og sikkerhed af Europa og Europas borgere

Det specifikke mål er at fremme sikre europæiske samfund på baggrund af hidtil usete transformationer, en voksende global indbyrdes afhængighed og trusler og samtidig styrke en europæisk kultur af frihed og retfærdighed.

De overordnede foreslåede aktivitetsområder er: 'Bekæmpelse af kriminalitet, ulovlig handel og terrorisme, herunder forståelse og håndtering af terroristiske idéer og overbevisninger', 'Beskyttelse og forbedring af modstandsdygtighed af kritisk infrastruktur, forsyningskæder og transportformer', 'Styrkelse af sikkerheden via grænseforvaltning', 'Forbedring af cyber-sikkerhed', 'Forøgelse af Europas modstandskraft over for kriser og katastrofer', 'Sikring af privatlivets fred og frihed, herunder på internettet og styrkelse af den samfundsmæssige juridiske og etiske forståelse af alle områder af sikkerhed, risiko og styring' og 'Forbedring af standardisering og interoperabilitet mellem systemer, herunder til anvendelse i nødstilfælde'

#### **Det Fælles Forskningscenters (JRC) ikke-nukleare aktiviteter**

Det Fælles Forskningscenter (JRC) skal gennemføre forskning for at forbedre det videnskabelige grundlag for politiske beslutninger, øge vores indsigt i de naturlige processer, der ligger bag de samfundsmæssige udfordringer, og undersøge nye videnskabelige områder og teknologier blandt andet gennem et program vedrørende forberedende forskning.

#### **4. Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet har endnu ikke udtalt sig om forslaget.

#### **5. Nærhedsprincippet**

Kommissionen angiver, at forslagene er udformet med henblik på at opnå størst mulig merværdi og effekt på EU-plan og omfatter først og fremmest mål og aktiviteter, der ikke kan gennemføres effektivt, hvis medlemsstaterne handler hver for sig.

I lyset af at handling på EU-plan kan styrke de overordnede rammer for EU-samarbejdet om forskning og innovation med henblik på at bevare den kritiske masse på centrale områder anses nærhedsprincippet for respekteret.

#### **6. Gældende dansk ret**

Forslaget påvirker ikke gældende dansk ret.

## 7. Konsekvenser

Forslaget har ingen administrative konsekvenser udover indvirkningen på EU's budget. Forslaget medfører en udgift på EU's budget på ca. 658,1 mia. kr. i perioden 2014-2020. Med den eksisterende EU-budgetnøgle betaler Danmark ca. 2 pct. af EU's udgifter, svarende til en statslig udgift ved forslaget på ca. 13,2 mia. kr. Det endelige budget for Horisont 2020 fastsættes som led i forhandlingerne om den flerårige finansielle ramme for 2014-2020.

## 8. Høring

Hele Kommissionens lovpakke i forhold til Horisont 2020 med rammeprogram, særprogram og regler for deltagelse blev sendt i bred skriftlig høring, herunder i EU-specialudvalget for forskning med frist den 10. januar 2012. Særprogrammet er endvidere behandlet på et møde i EU-Specialudvalget for forskning den 18. januar 2012 samt et møde den 9. maj 2012. Endvidere har sagen på ny været i høring i EU-specialudvalget for forskning med frist den 21. november 2012.

Herunder følger et resumé af høringssvarene i alfabetisk rækkefølge.

Styrelsen for Forskning  
og Innovation

Side 11/31

### AC

AC ønsker en styrkelse af ERC. AC pointerer, at de udpegede samfundsudfordringer ikke er specifikt europæiske men globale, hvilket kræver større inddragelse af tredjelande.

### Byggeriets organisationer

Byggeriets organisationer støtter et større markedsfokus med praksisnær forskning og SMV-inddragelse, dog ikke på bekostning af grundforskning. Under "Industrielt Lederskab" foreslår Byggeriets organisationer, at byggeteknologier tilføjes støtte- og industriteknologier og at problemorienteret forskning tilføjes 'Innovation i SMV'er'. Under samfundsmæssige udfordringer foreslås det at styrke 'Klimainsats, ressourceeffektivitet og Råvareforsyning' og tilføje eksisterende byggemiljø til de foreslåede emner og avancerede innovationsmetoder til nøgleteknologierne.

### Danmarks Forskningspolitiske Råd (DFR)

DFR advarer mod, at budgetforslaget på 80 milliarder euro kan risikere at blive reduceret i forhandlingerne mellem økonomisk pressede medlemsstater. DFR mener, at ERC, Marie Skłodowska-Curie, SMV-inddragelse og en fælleseuropæisk infrastruktur skal opprioriteres, mens EIT, JRC og Joint Programming bør nedprioriteres indtil resultaterne af disse programmer har gennemgået en evaluering.

### Danmarks Rederiforening

Danmarks Rederiforening mener, at den foreslåede forskningsindsats på fremdriftsteknologier er positivt, men p.t. eksisterer der ikke alternativer til fossile brændstoffer for skibsfarten. I stedet er løsningen at øge energieffektiviteten. Konkurrenceevnen afhænger ikke udelukkende af teknologisk innovation. Også en liberalisering af markedet er nødvendig. Forskningsindsats i forhold til mobilitet, transportkæder og logistik kan fremme et tilbagestående indre europæisk

marked for skibsfart. Danmarks Rederiforening støtter en europæisk forskningsindsats i pirateri.

### **Dansk Energi**

Dansk Energi støtter forslaget om at lette omstillingen til en grøn økonomi via en øget indsats på energi- og transportområderne. Set i lyset af kernekraftens udfasning i mange europæiske lande bør fortsat støtte til Euroatom-programmet overvejes.

### **Dansk Magisterforening:**

Dansk Magisterforening støtter Kommissionens fokus på samfundsudfordringer, og at samfundsvidenskab og humaniora inddrages. Kommissionen kritiseres for et overdrevent fokus på SMV'er og industri.

### **Danmarks Tekniske Universitet (DTU)**

DTU mener, at de såkaldte synergy grants under Det Europæiske Forskningsråd skal styrkes og inddragelse af flere deltagere skal tillades – også fra tredjelande. Opslag under programmet ”Industrielt lederskab” skal være åbne og defineres ud fra både erhvervsliv og forskermiljøers dagsordner, hvor projekter med høj risiko og gevinst finansieres.

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 12/31

### **Dansk Nefrologisk Selskab**

Inden for samfundsudfordringen ”Sundhed, demografiske ændringer og trivsel” mener Dansk Nefrologisk Selskab, at særligt kronisk nyresygdom (CKD) bør være en prioritet, da sygdommen rammer 10 % af befolkningen og koster 400.000 kroner årligt per patient. Via en tværfaglig tilgang og inddragelse af medicinalindustrien og it-teknologi kan en europæisk forskningsindsats bidrage til CKDs forebyggelse.

### **Danske Regioner**

Danske Regioner mener, det er glædeligt, at den finansielle ramme forhøjes og at forskning og innovation integreres. Danske Regioner støtter forslaget om sundhed som et særligt indsatsområde. Der bør være fokus på at sikre at betydningsfulde forskningsresultater når ud til patienterne ved støtte til kliniske forskningsforsøg. Det er godt med øget inddragelse af SMV'ere og industri med udgangspunkt i faglige argumenter. Danske Regioner mener også, offentlig forskning i ikke-rentabel medicin er nødvendig men ikke nødvendigvis oplagt for industrien at medvirke i. SMV'ers inddragelse skal ske via den foreslåede koordinering med Europæiske Innovationspartnerskaber (EIP) og bedre adgang til udbuddene i programmet ”Industrielt Lederskab”.

### **Danske Universiteter**

Danske Universiteter finder det positivt, at budgettet foreslås forhøjet, at Det Europæiske Forskningsråd styrkes og gives større administrativ autonomi. Tværfaglige løsninger og internationalt samarbejde er nødvendigt for at løse de samfundsmæssige udfordringer.

### **Det Frie Forskningsråd (DFF)**

DFF ser positivt på samfundsudfordringer som struktur for Horisont 2020, men kritiserer at samfundsvidenskab og humaniora kun foreslås som støttevidenskab

uden et selvstændigt opslag. Det Europæiske Forskningsråd og infrastruktur støttes. Konkrete kritikpunkter er, at fremtidige og nye teknologier er for snævert defineret og ikke medtager danske styrkepositioner som IT og brugersystemer. Desuden skal software nævnes under IKT-programmet.

### **Det Strategiske Forskningsråd (DSF)**

Det Strategiske Forskningsråds lægger vægt på, at opdelingen mellem industrielt lederskab og samfundsmæssige udfordringer ikke fører til, at løsningen af de samfundsmæssige udfordringer ikke indtænker styrkelsen af industrielt lederskab inden for områder som fødevarer, velfærdsteknologi og det medicinske område.

### **DI**

DI byder Kommissionens forslag velkommen. DI lægger vægt på, at Horisont 2020 gøres mere attraktivt for virksomheder, fokuserer på nogle få store samfundsmæssige udfordringer, tiltrækker excellente forskere, projekter og virksomheder til de europæiske lande, skal virke teknologidrivende og netværksskabende samt fokuserer på at gøre europæisk produktion globalt konkurrencedygtig. DI er enig i den overordnede struktur. Hvad angår videnskabelig topkvalitet støtter DI en styrkelse af ERC, Eurostars og en fortsættelse af den europæiske erhvervs ph.d.-ordning.

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 13/31

### **Finansrådet**

Finansrådet ønsker bredere og enklere opslag i Horisont 2020 med henblik på at øge virksomhedsdeltagelsen. Det ses gerne, at de danske prioriteter i FORSK 2020-kataloget går igen i Horisont 2020. Særligt forskningsområderne IKT og finans-it skal konkret nævnes i forslaget. Løsning af it-sikkerhedsudfordringer i forhold til "Det digitale Europa" er ligeledes en prioritet. Disse tværfaglige forskningsområder repræsenterer danske styrkepositioner. I mangel på risikovillig kapital bør det europæiske venturekapitalmarked udvikles, uden dog at forvrilde markedet og konkurrere med nationale ordninger som eksempelvis Vækstfonden.

### **FTF**

FTF støtter Kommissionens forslag om at øge bevillingen til Horisont 2020. For at løse de samfundsmæssige udfordringer skal innovation være praksisnær, tværfaglig og inddrage medarbejdere, brugere og forskellige forskningsmiljøer inklusive professionsskoler og erhvervsakademier.

### **GTS**

GTS støtter Europa-Parlamentets forslag om at øge budgettet til 100 milliarder euro i stedet for Kommissionens foreslåede 80 milliarder euro. Kommissionens nye SMV-instrument støttes af GTS så længe udbuddene målrettes SMV'ernes ønsker og ikke strategisk-politiske hensyn.

### **Håndværksrådet**

Håndværksrådet ser positivt på Horisont 2020's SMV-fokus. Udbuddene skal målrettes SMV'ere, særligt SMV'ere med under 50 ansatte.

## **IDA**

Dansk Ingeniørforening, IDA, ser positivt på Kommissionens fokus på vækst via markedsdrevne innovation. Det skal ske via støtte til SMV'ere, demonstrations-faciliteter og ud fra en tværfaglig tilgang, der er nødvendig hvis Europas excel-lente grundforskning skal omsættes til konkrete produkter på markedet. Ifølge IDA spiller danske GTS'er en vigtig rolle i denne proces.

## **IT Universitetet**

Ifølge IT Universitetet kan investeringer i it-forskning og innovation i både tværfaglige projekter og eksisterende styrkepositioner bidrage til at løse EU's store samfundsudfordringer. Dog bør software-forskning nævnes specifikt i Kommissionens forslag.

## **Københavns Universitet (KU)**

KU foreslår, at budgettet på 80 milliarder euro hæves til 100 milliarder euro. KU mener, at Kommissionens fokus på samfundsudfordringer er et positivt tiltag, idet disse lægger op til tværfaglighed, så også humaniora og samfundsfaglige tilgange inddrages i teknologi og innovation. Det kræver dog brede og åbne calls, så der ikke konstrueres nye siloer uden koordinering mellem sig. At ERC og grundforskningen styrkes er positivt.

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 14/31

## **Landbrug og Fødevarer**

Landbrug og Fødevarer mener, at budgettet for Horisont 2020 som helhed og fødevarereprogrammet i særdeleshed bør øges. Større erhvervsinvolvering sikres ved en tættere tilknytning mellem fødevarereprogrammet og programmerne under "industrielt lederskab". De danske modeller for erhvervs-ph.d'er og innovationskon-sortier foreslås gennemført på EU-plan. Indholdsmæssigt skal energiudfordringen inddrages i alle samfundsmæssige udfordringer, og særlig fokus bør lægges på danske styrkepositioner som forarbejdningssektoren og dyrevelfærd.

## **LO**

LO ser positivt på den tværfaglige tilgang til samfundsudfordringerne og sammenlægningen af de nuværende programmer for konkurrenceevne- og innovation og Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi under Horisont 2020. I programmet "industrielt lederskab" skal tiltagene rettes mod praktisk innovation i stedet for at være forskningsdrevne. Derimod skal forskning i selve den industrielle produktion og forskning i arbejdsmarkedet støttes.

## **LVS og Lægeforeningen**

Lægevidenskabelige selskaber (LVS) og Lægeforeningen støtter Kommissionens forslag om at øge bevillinger til Det Europæiske Forskningsråd og Marie Sklodowska-Curie. At sundhedsforskningen kun modtager 10 % af midlerne i Horisont 2020 kritiseres. Konkret kan anbefalinger fra Det Nationale Samarbejdsforum for Sundhedsforskning; "Sund Vækst" anvendes på EU-plan.

## **Vindmølleindustrien**

Vindmølleindustrien mener, at budgetterne for Strategic Energy Technology Plan (SET-planen) og European Wind Initiative (EWI) ikke er tilstrækkelige for, at programmernes mål kan opfyldes. I stedet for at give vindkraft en specifik bud-getpost ud fra en rangordning af energikilder, som Vindmølleindustrien ønsker,

nævner Kommissionen blot vindkraft på lige fod med atomkraft og ”carbon capture and storage” (CSS).

## **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Forslaget til særprogram er blevet behandlet på rådsmøderne den 6. december 2011, den 21. februar 2012 og den 31. maj 2012.

Særprogrammet består af en yderligere specificering af hovedforordningen, hvilket betyder, at de primære diskussioner har været centreret omkring udeladelse eller inklusion af specifikke faglige områder. Hertil kommer en diskussion af hvordan Horisont 2020 skal implementeres. I forhold til de faglige områder, har der været diskussion om, hvorvidt de samfundsvidenskabelige og humanistiske aspekter har været tilstrækkeligt integreret i de samfundsmæssige udfordringer. Disse aspekter er nu blevet styrket i kompromisforslaget.

I forhold til implementeringen (komitologi) har Kommissionen meldt ud, at den ønsker en generel reduktion i antallet af programkomiteer på tværs af EU's politikområder. Dette ønsker Kommissionen også i forhold til Horisont 2020.

Derudover ligger der i Kommissionens forslag, at programkomiteerne ikke som i det nuværende rammeprogram (FP7) skal godkende projekter over 1,5 mio. euro.

Der er generel enighed blandt medlemslandene om, at antallet af programkomiteer skal være markant højere end det Kommissionen foreslår og at programkomiteerne fortsat skal godkende projekter over en vis størrelse.

## **10. Regeringens generelle holdning**

Regeringen har lagt vægt på at få integreret de samfundsvidenskabelige og humanistiske aspekter i alle de samfundsmæssige udfordringer samt at sikre, at fremtidige opslag bliver så åbne som mulige, så ansøgerne har så meget frihed som muligt til at lave innovative og tværdisciplinære forslag. Danmark støtter, at reglerne for komitologi under det nuværende rammeprogram (FP7) bliver videreført under Horizon 2020.

## **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Sagen blev forelagt Folketingets Europaudvalg forud for konkurrenceevnerådsmødet den 5.-6. december 2011, forud for Konkurrenceevnerådsmødet den 20.-21. februar 2012, forud for Konkurrenceevnerådsmødet den 30.-31. maj, hvor Folketinget gav mandat samt forud for Konkurrenceevnerådsmødet den 10.-11. oktober 2012.

**Punkt 13 (b) Forslag til Rådets forordning om forsknings- og uddannelsesprogrammet for Det Europæiske Atomenergifællesskab (2014-2018), som komplementerer Horisont 2020 – rammeprogram for forskning og innovation**  
KOM (2011) 812  
- Fremskridtsrapport

## 1. Resumé

*Kommissionens forslag til Euratom rammeprogrammet (2014-2018) – Euratom-programmet – vedrører indirekte aktioner inden for fusion (ekskl. ITER), fission og strålingsbeskyttelse samt direkte aktioner inden for nuklear sikkerhed foretaget af Det Fælles Forskningscenter (JRC). Euratom-programmet er samlet i én forordning, hvor man tidligere har anvendt fire retsakter. Konstruktionen af ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) er holdt uden for programmet, idet Kommissionen foreslår, at finansieringen heraf ligger uden for den flerårige finansielle ramme. På fissionsområdet (inkl. strålingsbeskyttelse) er der i det store hele tale om en fortsættelse af forskningsaktiviteterne fra det 7. rammeprogram og dets 2-årige forlængelse, men dog med betydelig mere vægt på sikkerhed i forbindelse med eksisterende reaktorer. Hertil kommer, at JRC skal iværksætte særlige foranstaltninger for at imødegå de nye nukleare sikkerhedsudfordringer efter uheldet på atomkraftværket i Fukushima i Japan i marts 2011. På fusionsområdet skal programmet gennem det såkaldte EFDA-samarbejde sikre en hurtig opstart af ITER og sideløbende udvikle materialer til et demonstrationskraftværk samt udvikle og demonstrere relevante teknologier til demonstrationskraftværket, der udgør næste trin efter forsøgsreaktoren ITER.*

*Det cypriotiske formandskab vil præsentere en fremskridtsrapport med status for forhandlingerne af Euratom på Konkurrenceevnerådsmødet (forskningsdelen) den 11. december 2012.*

## 2. Baggrund

Forslaget til Rådets forordning om forsknings- og uddannelsesprogrammet på det nukleare område for perioden 2014-2018 (i det følgende benævnt "Euratom-programmet") vedrører forskningsaktiviteter inden for kerneenergi (fusion og fission) og strålingsbeskyttelse. Forslaget er en integreret del af Horisont 2020 – rammeprogrammet for forskning og innovation. Det omfatter forsknings- og udviklingsprogrammet for fusionsenergi (ekskl. ITER, jfr. nedenfor), forskningsaktiviteter inden for fission og strålingsbeskyttelse og Det Fælles Forskningscenters direkte aktioner inden for nuklear sikkerhed.

ITER er omhandlet i en separat afgørelse, da finansieringen af dette projekt ligger uden for den flerårige finansielle ramme for perioden 2014-2020.

Euratom-traktaten begrænser varigheden af forskningsprogrammer på det nukleare område til fem år.

Euratom-programmet (2014-2018) gennemføres via en enkelt forordning, som fastsætter alle de nødvendige bestemmelser for gennemførelsen af nukleare forskningsaktiviteter. Tidligere var indholdet af den nuværende forordning dæk-



ket af fire forskellige retsakter: afgørelsen om rammeprogrammet, beslutningen om særprogrammet til gennemførelse af indirekte aktioner og beslutning om særprogrammet for Det Fælles Forskningscenters (JRC's) gennemførelse af direkte aktioner samt en forordning om regler for virksomheders, forskningscentres og universiteters deltagelse i foranstaltninger og for formidling af forskningsresultater.

Hjemmelsgrundlaget for Euratom-programmet er artikel 1, 2, 4 og 7 i traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab, hvorefter udkast til programmet skal besluttes med enstemmighed i Rådet på baggrund af forslag af Kommissionen, der rådfører sig med det Videnskabelige og Tekniske Udvalg.

### 3. Formål og indhold

Euratom-programmet skal styrke rammeprogrammet for forskning og innovation på det nukleare område og koordinere medlemsstaternes forskningsaktiviteter for derved at forhindre dobbeltarbejde, fastholde en kritisk masse på nøgleområder og sikre, at offentlige midler udnyttes bedst muligt.

De tekniske mål er at forbedre den nukleare sikkerhed og strålingsbeskyttelse og at bidrage til den langsigtede dekarbonisering af energisystemet på en sikker og effektiv måde.

Programmet bidrager til flagskibsinitiativet ”Innovation i EU” ved at støtte prækommerciel og tværgående nuklear forskning af relevans for den politiske beslutningsproces og ved at lette videns- og teknologioverførselen mellem den akademiske verden, erhvervslivet og de offentlige myndigheder. Ved at rette fokus mod uddannelse i alle aktiviteter og fremme konkurrenceevnen i den nuværende kerneindustri og oprette en ny højteknologisk industrisektor inden for navnlig fusionsenergi, vil Euratom-programmet endvidere skabe vækst og nye job på en lang række områder. Gennem støtte til fusionsforskning sikrer programmet således en hurtig opstart af ITER's idriftsættelse, og en udvikling af kvalificerede materialer til et demonstrationskraftværk.

Målet for JRC's nukleare aktiviteter er at støtte gennemførelsen af Rådets direktiv 2009/71/Euratom og 2011/70/Euratom samt Rådets konklusioner, der giver højeste prioritet til de højeste standarder for nuklear sikkerhed i EU og internationalt. JRC skal navnlig mobilisere den nødvendige kapacitet og ekspertise til at bidrage til vurderingen og forbedringen af nukleare anlægs sikkerhed og den fredelelige anvendelse af kerneenergi m.m.

Aktiviteter for at opfylde programmets målsætninger i forbindelse med indirekte aktioner:

- Støtte sikker drift af reaktorsystemer (herunder brændselskredsløbsanlæg) til brug i EU med fuldt fokus på de sikkerhedsmæssige aspekter, herunder alle aspekter af brændselskredsløbet, som f.eks. separation og transmutation (omdannelse) af langlivet affald til kortlivet.
- Bidrage til udviklingen af løsninger til håndtering af radioaktivt slutfald, herunder deponering i undergrunden og forskning relateret til dyb

geologisk deponering af brugt brændsel og langlivet radioaktivt affald og demonstration af teknologier og sikkerhed.

- Støtte udviklingen og bæredygtigheden af nukleare kompetencer på EU-plan.
- Fremme strålingsbeskyttelse. Forskning med henblik på at kunne vurdere risikoen ved lave strålingsdoser, medicinske anvendelser og håndtering af uheld for at tilvejebringe det videnskabelige grundlag for et robust, retfærdigt og socialt acceptabelt beskyttelsessystem, som ikke i unødvendigt omfang begrænser den nyttige og udbredte anvendelse af stråling på det medicinske område og i industrien.
- Arbejde hen imod demonstration af gennemførlighed af fusion som energikilde for at sikre hurtig start af højeffektiv drift af ITER ved at udnytte eksisterende og relevante anlæg (herunder JET – Joint European Torus) og fremtidige fusionsanlæg.
- Skabe fundamentet for fremtidige fusionskraftanlæg ved at udvikle materialer, teknologier og skitseprojekter, herunder forberedelse af et relevant materialeprøvningsanlæg og forhandlinger om EU's deltagelse i en passende international ramme for dette anlæg. Aktiviteterne vedrørende udvikling og demonstration af relevante teknologier til et fusionsdemonstrationskraftværk omfatter også forberedelser og skitseprojektering af et komplet demonstrationskraftværk samt undersøgelse af mulighederne i andre reaktorkoncepter end tokamak konceptet som f.eks. stellarator konceptet.
- Fremme innovation og erhvervslivets konkurrence.
- Sikre tilgængelighed og brug af forskningsinfrastrukturer af paneuropæisk relevans.
- Støtte til den europæiske aftale om udvikling af fusionsenergi gennem EFDA (European Fusion Development Agreement).

Aktiviteter for at opfylde programmets målsætninger i forbindelse med direkte aktioner på Det Fælles Forskningscenter (JRC):

- Forbedre den nukleare sikkerhed, herunder brændsels- og reaktorsikkerhed, affaldshåndtering og nedlukning samt nødberedskab. JRC skal bidrage til udviklingen af værktøjer og metoder til at opnå høje sikkerhedsstandarder for kernereaktorer og brændselskredsløb, som er relevante for Europa. I den forbindelse vil JRC yderligere styrke sit europæiske clearinginstitut for nukleare operatørers operationelle erfaringer, som er oprettet for at imødegå de nye nukleare sikkerhedsudfordringer efter uheldet på atomkraftværket i Fukushima i Japan den 11. marts 2011. JRC's værktøjer og metoder omfatter også minimering af videnskabelig usikkerhed i forudsigelsen af nukleart affalds opførsel over lang tid samt styrkelse af EU's kapacitet til at reagere over for nukleare uheld og ulykker gennem videreudvikling af beredskabssystemer og modeller for radiologisk spredning i luften etc.
- Forbedre sikkerheden i forbindelse med nuklear teknologi, herunder nuklear sikkerhedskontrol, ikke-spredning, bekæmpelse af ulovlig handel og nuklear eftersporning. JRC vil rette størst mulig opmærksomhed mod ikke-spredning.

- Styrke den videnskabelige ekspertise på det nukleare område med henblik på standardisering. JRC skal videreudvikle det videnskabelige grundlag for nuklear sikkerhed (safety) og sikring (security). Der skal lægges vægt på forskning og udvikling af aktiviteter til fremme af forståelsen og modellering af fysiske, kemiske og grundlæggende egenskaber ved actinider (fællesbetegnelse for kunstige grundstoffer, der er tungere end uran). Hertil kommer forskning i konstruktionsmaterialers og nukleare materialers grundlæggende egenskaber og opførsel. Endvidere opsætning af en database for højpræcise nukleare referencedata vedrørende nuklear energi og ikke-nukleare anvendelser (f.eks. medicinsk anvendelse). Mht. standardisering i EU skal JRC tilvejebringe de nyeste nukleare standarder, referencedata og målinger.
- Fremme videnforvaltning, uddannelse og erhvervsuddannelse.
- Støtte EU's politik om nuklear sikkerhed og den EU-lovgivning, der udvikles i den forbindelse. I den forbindelse skal JRC koordinere den europæiske deltagelse i "Generation IV International Forum R&D Initiative" – kaldet GIF. JRC har således af medlemslandene fået mandat til at handle som gennemførelsesorgan for EU's deltagelse i GIF-projekter. JRC skal også videreudvikle det internationale forskningssamarbejde med centrale partnerlande og internationale organisationer såsom IAEA og OECD/NEA med henblik på at fremme EU's politikker på området for nuklear sikkerhed.

#### 4. Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet har endnu ikke givet sin udtalelse.

#### 5. Nærhedsprincippet

Kommissionen anfører, at merværdien for Euratoms inddragelse i nuklear forskning er tæt forbundet med grænseoverskridende virkning, stordriftsfordele og medvirken til løsning af markedssvigt. Med Euratom-projekter inden for fission, fusion og strålingsbeskyttelse kan der opnås den fornødne "kritiske masse", samtidig med at den forretningsmæssige risiko mindskes, og der dannes grobund for private investeringer. Euratom aktioner har også central betydning for overførslen af nukleare færdigheder og viden på tværs af grænser og fremmer derved topkvalitet inden for forskning og innovation ved at styrke færdigheder, kvalitet og konkurrence i hele Europa og højne den menneskelige kapacitet gennem uddannelse, mobilitet og karriereudvikling.

De anførte forskningsfelter kan ikke gennemføres af medlemsstaterne isoleret, hvorfor nærhedsprincippet anses for overholdt.

#### 6. Gældende dansk ret

Forslaget har ikke konsekvenser for dansk ret.

#### 7. Konsekvenser

Forslaget medfører en udgift på EU's budget på ca. 13,5 mia. kr. i perioden 2014-2018. Med den eksisterende EU-budgetnøgle, betaler Danmark ca. 2 pct. af EU's udgifter, svarende til en statslig udgift ved programmet på ca. 267 mio. kr. Det endelige budget fastsættes som et led i forhandlingerne om den flerårige finansielle ramme for 2014-2020.

## **8. Høring**

Forslaget har været sendt i høring i EU-specialudvalget for forskning og blev desuden forelagt på et møde i EU-specialudvalget for forskning den 18. januar 2012 samt den 9. maj 2012. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger.

## **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Forslaget blev præsenteret på Konkurrenceevnerådsmødet (forskningsdelen) den 6. december 2011.

Under forhandlinger har et flertal af lande ønsket, at ITER reintegreres i EU's budget, mens kun et par lande støtter Kommissionens forslag om at holde ITER uden for. Der er enighed om den større fokusering på sikkerhed i fissionsprogrammet, idet nogle lande mener, at dette er gået ud over balancen i programmet, hvorimod andre gerne ser en endnu større fokusering på sikkerheden i eksisterende reaktorer. Spørgsmålet om administrationen af programmet har også været rejst. Landene finder en administrationsprocent på 13.5 % for høj. Endelig har landene argumenteret for et lavere budget for JRC (direkte aktioner).

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 20/31

## **10. Regeringens generelle holdning**

Regeringen kan tage fremskridtsrapporten til efterretning. I forhold til fissionsforskningen er regeringen skeptisk overfor investeringer i nye reaktorsystemer og mener generelt, at budgetmidlerne bør koncentreres om sikkerhed og affaldshåndtering i forbindelse med eksisterende reaktorer samt om strålingsbeskyttelse.

## **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Forslaget blev forelagt Folketingets Europaudvalg forud for Konkurrenceevnerådsmødet den 30.-31. maj 2012, hvor der blev givet mandat.

**Punkt 14 Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om den strategiske innovationsdagsorden for EIT: EIT's bidrag til et mere innovativt Europa**  
KOM (2011) 822  
- Delvis generel indstilling

## 1. Resumé

*Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT) er etableret med det formål at bidrage til bæredygtig økonomisk vækst og konkurrenceevne gennem styrkelse af EU's og medlemslandenes innovationskapacitet. Med udgangen af 2013 udløber EIT's finansieringsramme. Kommissionen har præsenteret et forslag, hvori EIT videreføres som en integreret del af Horisont 2020.*

*EIT vil i perioden 2014-2020 bidrage til opfyldelsen af det generelle mål for Horisont 2020 ved at integrere den såkaldte videnstrekant: videregående uddannelse, forskning og innovation. Denne integration finder hovedsageligt sted via videns- og innovationsfællesskaber (Knowledge and Innovation Communities - KICs).*

*Kommissionen har præsenteret et forslag til den første strategiske innovationsdagsorden (SID) for EIT. I forslaget til SID fastlægges EIT's indsatsområder på lang sigt, som bl.a. omfatter en oversigt over de planlagte aktiviteter inden for videregående uddannelse, forskning og innovation i den syvårige periode fra 2014-2020.*

*Det finansielle bidrag til EIT vil ifølge Kommissionens forslag komme fra Horisont 2020. Finansieringsrammen fra Horisont 2020 til EIT er i perioden fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2020 foreslået fastsat til ca. 3,2 mia. EUR.*

*På Konkurrenceevnerådsmødet (forskningsdelen) den 11. december 2012 forventes vedtaget en delvis generel indstilling om forslaget til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om den strategiske innovationsdagsorden for EIT.*

## 2. Baggrund

Kommissionen vedtog sin lovpakke vedrørende Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT) den 30. november 2011 med henblik på vedtagelse i 2013 og igangsættelse i 2014. Lovpakken indeholder et forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om ændring af forordning (EF) nr. 293/2008 om oprettelse af EIT samt et forslag til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om den strategiske innovationsdagsorden for EIT.

EIT er oprettet i medfør af forordning (EF) nr. 294/2008 med det formål at bidrage til bæredygtig økonomisk vækst og konkurrenceevne gennem styrkelse af EU's og medlemsstaternes innovationskapacitet.

EIT vil i perioden 2014-2020 bidrage til opfyldelsen af det generelle mål for Horisont 2020, ved at integrere den såkaldte videnstrekant: videregående uddannelse, forskning og innovation. Denne integration finder hovedsageligt sted via videns- og innovationsfællesskaber (Knowledge and Innovation Communities

- KICs), som bringer organisationer sammen om at løse samfundsmæssige udfordringer på lang sigt.

Forslaget til EIT's strategiske innovationsdagsorden (SID) bygger på forslaget fra EIT's bestyrelse, henstillingerne fra den eksterne evalueringsrapport og Kommissionens udtalelse om evalueringen (KOM(2011) 816) samt resultaterne af høringer med EIT's interessenter.

I forslaget til SID fastlægges EIT's indsatsområder på lang sigt, som bl.a. omfatter et forslag til de planlagte KIC's aktiviteter inden for videregående uddannelse, forskning og innovation i den syvårige periode fra 2014-2020.

Forslaget til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse om den strategiske innovationsdagsorden for EIT er baseret på artikel 173, stk. 3 i traktaten om den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) og vil blive vedtaget efter den almindelige lovgivningsprocedure.

### **3. Formål og indhold**

I Kommissionens forslag til en strategisk innovationsdagsorden fastlægges EIT's prioriterede områder i perioden 2014-2020, og forslaget omfatter en vurdering af dets økonomiske virkninger og evne til at skabe den størst mulige merværdi på innovationsområdet. SID er derfor et centralt værktøj for de europæiske beslutningstagere, når de skal fastlægge den strategiske kurs for EIT, samtidig med at instituttet selv får mulighed for at definere metoderne og midlerne til at nå de fastsatte mål.

For at sikre klare retningslinier og en passende tidsramme for udvælgelse af nye KICs, vil EIT rettidigt udarbejde en udvælgelsesprocedure for en anden bølge af KICs i 2014 og – efter evalueringen af Horisont 2020 – for en tredje bølge i 2018 samt sikre, at rammebetingelserne for fremtidige KIC-udvælgelsesprocedurer skaber optimale resultater, navnlig ved at give klare retningslinjer med hensyn til krav og processer og ved at give forslagsstillerne tilstrækkelig tid til at organisere partnerskabet.

Følgende temaer foreslås for nye KIC's:

- Innovation for sund levevis og aktiv aldring
- Råstoffer – bæredygtig efterforskning, udvinding, forædling, genanvendelse og substitution
- Food4future – bæredygtig forsyningskæde fra jord til bord.
- Mobilitet i byer
- Produktion med høj værditilvækst
- Intelligente sikre samfund

Det endelige antal af nye KICs i 2014 bliver ikke besluttet på nuværende tidspunkt, men vil blive besluttet, når den endelige finansielle ramme for Horisont 2020 er kendt.

Der forventes endvidere, at der med kompromisforslaget vil blive besluttet, at der kommer en ny runde efter en i 2017 gennemført evaluering. Listen over temaer for KIC's i denne tredje bølge vil bestå af de resterende temaer fra Kommissionens

seks forslag samt eventuelle nye forslag. Listen for bølgen som kommer efter 2017 kan dermed betragtes som åben.

#### **4. Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet har endnu ikke udtalt sig om forslaget.

#### **5. Nærhedsprincippet**

Der er i forslaget ikke redegjort for nærhedsprincippet.

Tilsvarende forsknings- og innovationssamarbejder, som videns- og innovationsfællesskaberne repræsenterer, kan ikke etableres, hvis medlemsstaterne handler hver for sig. Videns- og innovationspartnerskaberne indebærer samarbejde på tværs af flere medlemsstater, og den største merværdi og effekt skabes ved at gennemføre dette på europæiske plan, hvorfor nærhedsprincippet anses for overholdt.

#### **6. Gældende dansk ret**

Forslaget har ikke konsekvenser for dansk ret.

#### **7. Konsekvenser**

Kommissionen foreslår, at der afsættes 658,1 mia. kr. til Horisont 2020-forslaget, og EIT's budget på ca. 24 mia. kr. foreslås finansieret via denne ramme. Med den eksisterende EU-budgetnøgle betaler Danmark ca. 2 pct. af EU's udgifter, svarende til en statslig udgift til Horisont 2020 forslaget på ca. 13,2 mia. kr. og ca. 473 mio. kr. til EIT. Det endelige budget for Horisont 2020 og EIT fastlægges som led i forhandlingerne om den flerårige finansielle ramme for 2014-2020.

#### **8. Høring**

Forslaget har været sendt til høring til EU-specialudvalget for forskning og blev desuden forelagt på et møde i EU-specialudvalget for forskning den 18. januar 2012 og et møde den 9. maj 2012. Sagen har endvidere været sendt i høring på ny med frist den 21. november 2012. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger.

#### **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Under forhandlingerne om forslaget er det af medlemsstaterne blevet slået fast, at antallet af nye KICs uløseligt hænger sammen med det overordnede budget for Horisont 2020. Diskussionerne om antallet af KICs, rækkefølgen på KICs, samt om listen over KICs skal være åben eller lukket hænger derfor sammen med udfaldet af forhandlingerne om de flerårige finansielle perspektiver og de efterfølgende forhandlinger om budgetterne for Horizon 2020's forskellige programmer herunder EIT. Der er opbakning til, at de næste KICs skal startes op i to nye bølger, som foreslået i Kommissionens forslag, men denne opbakning er også betinget af det endelige overordnede budget for Horisont 2020.

Det forventes, at der med det cypriotiske kompromisforslag bliver besluttet, at der kommer to bølger med nye KICs, hvor bølgen i 2014 er med en på forhånd fastsat liste baseret på Kommissionens oprindelige 6 forslag til temaer, som er kommet istand efter en vurdering af områdernes modenhed, den potentielle samfundsmæssige og økonomiske indvirkning samt mulighederne for synergivirkninger med andre initiativer.

Det endelige antal af nye KICs i 2014 bliver ikke besluttet på nuværende tidspunkt, men vil blive besluttet, når den endelige finansielle ramme for Horisont 2020 er kendt.

Der forventes endvidere, at der med det cypriotiske forsamningskompromisforslag vil blive besluttet, at der kommer en ny runde efter en i 2017 gennemført evaluering. Listen over temaer for KIC's i denne tredje bølge vil bestå af de resterende temaer fra Kommissionens forslag samt eventuelle nye forslag. Listen for bølgen som kommer efter 2017 kan dermed betragtes som åben.

Endelig har flere medlemsstater efterlyst, at de etablerede og eventuelle nye KICs skal have et større fokus på entreprenørskab samt understreget vigtigheden af, at sikre synergi med andre europæiske initiativer som for eksempel de Europæiske Innovationspartnerskaber (EIPs) og Fællesprogramlægningsinitiativerne (JPIs).

#### **10. Regeringens generelle holdning**

Regeringen finder, at forslaget til SID imødekommer de aspekter, som blev fremhævet i evalueringen af EIT.

Regeringen hilser velkommen, at EIT's hovedformål bliver at fremme og integrere videregående uddannelse, forskning og innovation på højeste niveau.

Regeringen kan støtte to nye bølger af KICs, hvor den første runde i 2014 er baseret på listen med de seks temaer fra Kommissionens oprindelige forslag, og den sidste runde efter evalueringen i 2017 bliver baseret på en åben liste med de resterende temaer og eventuelt nye forslag. Den sidste runde skal være betinget af en positiv evaluering i 2017.

#### **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Sagen har tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg til orientering i forbindelse med Konkurrenceevnerådsmødet den 20.-21. februar 2012 samt Konkurrenceevnerådsmødet den 31. maj 2012.



**Punkt 15 Rådskonklusioner om et styrket partnerskab om videnskabelig topkvalitet og vækst**

Kom (2012) 392

Vedtagelse af rådskonklusioner

**1. Resumé**

*Kommissionen vedtog den 17. juli 2012 meddelelsen 'Det europæiske forskningsrum: et styrket partnerskab om videnskabelig topkvalitet og vækst', som omhandler realiseringen af det europæiske forskningsrum (ERA) i 2014. I meddelelsen er identificeret fem hovedindsatsområder, hvor Kommissionen ser et særligt behov for en fælles indsats.*

*I udkastet til rådskonklusioner bakker Rådet op om at realisere ERA og at sikre fremskridt inden for de fem identificerede indsatsområder. Rådet støtter, at Kommissionen primært på basis af eksisterende data vil monitorere fremskridt af implementeringen af ERA.*

*Udkast til rådskonklusioner forventes vedtaget på Konkurrenceevnerådsmødet den 11. december 2012.*

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

Side 25/31

**2. Baggrund**

Kommissionen vedtog den 17. juli 2012 meddelelsen "Det europæiske forskningsrum: et styrket partnerskab om videnskabelig topkvalitet og vækst". I meddelelsen er identificeret fem hovedindsatsområder, hvor Kommissionen ser et særligt behov for fremskridt for at realisere det europæiske forskningsrum: øget effektivitet i nationale forskningssystemer, forbedret samarbejde og konkurrence på tværs af landegrænser, et mere åbent arbejdsmarked for forskere, ligestilling mellem mænd og kvinder samt optimal formidling og overførsel af videnskabelig information. Realiseringen af ERA skal ske gennem styrkede partnerskaber mellem Kommissionen, medlemslandene og relevante paraplyorganisationer.

Kommissionen vil via et monitoreringssystem primært baseret på allerede eksisterende data løbende måle fremskridt i realiseringen af ERA. Kommissionen opfordrer medlemslandene til at ERA integreres i de nationale reformprogrammer som den nationale udmøntning af EU's vækststrategi.

Arbejdet med åben adgang til information understøttes desuden af meddelelsen omhandlende bedre adgang til videnskabelig information vedtaget den 17. juli 2012. Det internationale forsknings- og innovationssamarbejde understøttes af meddelelsen om fokusering af Europas internationale forsknings- og innovations-samarbejde vedtaget den 20. september 2012.

**3. Formål og indhold**

I udkastet til rådskonklusioner anerkender Rådet vigtigheden af at realisere ERA og at styrke eksisterende partnerskaber for at sikre fremskridt inden for de af Kommissionen fem identificerede indsatsområder:

*Mere effektive nationale forskningssystemer:* Dette skal ske gennem tildeling af forskningsmidler gennem åbne indkaldelser af forslag og evaluering af uafhængige eksperter (peer review).

*Transnationalt samarbejde og konkurrence:* Der er behov for, at EU handler hurtigt og konsekvent for effektivt at løse store samfundsmæssige udfordringer, og transnational forskning og innovation skal sikres gennem at fremme og udnytte synergi mellem nationale og europæiske programmer. Endvidere understreges vigtigheden af tværnational adgang til fremragende forskningsinfrastruktur.

*Et frit arbejdsmarked for forskere:* Det støttes, at der arbejdes for at realisere et reelt indre marked for forskere. En af de vigtigste tilbageværende udfordringer er at sikre transparent, åbent og meritbaseret rekruttering. Behovet for at fjerne resterende hindringer i forhold til mobilitet understreges.

*Ligestilling mellem mænd og kvinder:* Nationale og europæiske strategier bør styrkes med henblik på at sikre, at der ikke er et uudnyttet potentiale af kvindelige forskere. Endvidere er der behov for at integrere kønsaspektet i udformning, evaluering og implementering af forskning.

*Optimal formidling og overførsel af videnskabelig information:* Åben adgang og en bredere og hurtigere adgang til videnskabelige publikationer er vigtig, og der bør gøres mere for at fremme videnoverførsel mellem offentlige forskningsinstitutioner og den private sektor.

Herudover mindes der om, at den eksterne dimension er en afgørende, tværgående og integreret del af ERA.

#### Fremdrift i realiseringen af ERA

Rådet støtter, at Kommissionen i samarbejde med medlemslandene på baggrund af eksisterende data vil måle fremdriften i realiseringen af ERA via et samlet monitoreringssystem.

#### **4. Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet skal ikke høres.

#### **5. Nærhedsprincippet**

Spørgsmålet om nærhedsprincippet er ikke relevant.

#### **6. Gældende dansk ret**

Meddelelsen har ikke konsekvenser for gældende dansk ret.

#### **7. Konsekvenser**

Meddelelsen har ikke konsekvenser.

#### **8. Høring**

Sagen blev behandlet på et møde i EU-Specialudvalget den 20. september 2012. Behandlingen gav ikke anledning til bemærkninger.

#### **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Medlemslandene er generelt positive over for udkastet til rådskonklusionerne. Medlemslandene har understreget vigtigheden af, at brugen af allerede eksisterende data i monitoreringen skal sikres. Det forventes, at der opnås enighed om udkastet til rådskonklusioner.

#### **10. Regeringens generelle holdning**

Regeringen støtter, at der arbejdes for en realisering af det europæiske forskningsrum inden for de identificerede indsatsområder. Regeringen støtter, at fremdriften i realiseringen af ERA monitoreres på baggrund af eksisterende data.

#### **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Sagen har tidligere været forelagt for Folketingets Europaudvalg forud for Konkurrenceevnerådsmødet den 10.-11. oktober 2012.

**Punkt 16 Styrket og mere målrettet samarbejde mellem EU og internationale parter inden for forskning og innovation: En strategisk tilgang**

KOM (2012) 497

- Udveksling af synspunkter

**1. Resumé**

*I meddelelsen om et styrket og mere målrettet samarbejde mellem EU og internationale parter inden for forskning og innovation fremlægger Kommissionen en strategisk tilgang til EU's forsknings- og innovationssamarbejde med tredjelandslande. Vejen til styrket samarbejde går gennem dels at være åbne for tredjelandes deltagelse i forskningsrammeprogrammet og dels målrette internationale samarbejdsaktiviteter. Samtidig skærpes tredjelandes adgang til Horisont 2020, idet lande med et BNP over et vist niveau skal medfinansiere deltagelse.*

*På Konkurrenceevnerådsmødet (forskningsdelen) den 11. december 2012 forventes meddelelsen at blive præsenteret og at medlemsstaterne udveksler synspunkter vedrørende en mere strategisk tilgang til internationalt samarbejde inden for forskning og innovation.*

**2. Baggrund**

EU er førende i verden inden for forskning og innovation. EU er således ansvarlig for 24 % af de globale udgifter til forskning, 32 % af de globale publikationer på højt niveau og 32 % af patentansøgningerne, mens EU kun repræsenterer 7 % af verdens befolkning.

Situationen har dog ændret sig meget i løbet af de sidste ti år. Indtil for nylig var forsknings- og innovationsområdet domineret af EU, USA og Japan. Efterhånden som vækstøkonomierne styrker deres forsknings- og innovationssystemer, udvikler der sig et system med flere forskningspoler, hvor lande som Brasilien, Kina, Indien og Sydkorea udøver en stadig større indflydelse. BRICS-landenes andel i de globale investeringer til forskning og udvikling er således fordoblet fra 2000 til 2009.

Forskning og innovation hænger i stadig større grad sammen på tværs af grænserne, og denne tendens hjælpes godt på vej af informations- og kommunikationsteknologier i rivende udvikling. Både antallet af publikationer med forfattere af forskellig nationalitet og forskernes mobilitet er stigende. Forskningsorganisationerne åbner kontorer i udlandet, og virksomhederne investerer uden for deres hjemlande, specielt i lande i vækst.

Eftersom der foregår mere forskning og innovation i tredjelandslande, har EU brug for adgang til denne viden. Hvis EU skal blive ved med at spille en rolle på globalt plan, må den fremstille sig selv som en attraktiv ramme for forskning og innovation og have succes i konkurrencen om at tiltrække talent fra hele verden, samtidig med at der tages hensyn til EU's egne økonomiske interesser, for eksempel hvad angår intellektuel ejendomsret.

De institutionelle rammer for EU's tiltag på den internationale scene er ændret ved traktaten om Den Europæiske Union (TEU) og traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF). Unionens højtstående repræsentant for udenrigsanliggender og sikkerhedspolitik og næstformand for Kommissionen sikrer konsekvens i EU's eksterne tiltag. Den højtstående repræsentant får assistance fra Tjenesten for EU's Optræden Udadtil (European External Action Service EEAS). Eftersom forskning er en parallel kompetence, skal EU og medlemsstaterne sørge for at koordinere deres respektive aktiviteter for at sikre, at national politik og unionspolitik er indbyrdes konsekvente.

På baggrund af denne udvikling, forpligtelserne ifølge meddelelsen "Innovation i EU", det europæiske forskningsrum, og anbefalingerne i den foreløbige evaluering af det 7. rammeprogram (RP7) foreslår Kommissionen en strategisk tilgang med det formål at styrke og målrette EU's internationale samarbejdsaktiviteter inden for forskning og innovation, særligt med henblik på at forberede gennemførelsen af Horisont 2020.

### 3. Formål og indhold

I meddelelsen foreslår Kommissionen at styrke og målrette samarbejdsaktiviteterne mellem EU og internationale parter inden for forskning og innovation. Dels ved at være åbne i forhold til tredjelandes deltagelse i Horisont 2020 og dels ved at målrette internationale samarbejdsaktiviteter.

#### *Åbenhed i det internationale samarbejde*

- Horisont 2020 vil være fuldt ud åben for deltagere fra hele verden
- Det Europæiske Forskningsråd og Marie Skłodowska-Curie aktionerne vil fungere på et fuldstændigt forskerdrevet grundlag og være åbne for forskere fra tredjelande.
- Aktiviteterne vedrørende forskningsinfrastruktur vil fokusere specielt på internationalt samarbejde. E-infrastrukturkomponenten i aktiviteterne har en iboende international dimension idet den støtter samarbejde ved hjælp af digitale midler.
- Dog vil ikke alle deltagere fra tredjelande automatisk være berettiget til at søge om støtte. Listen over lande, hvis forskere automatisk er berettiget til at søge om støtte, vil være begrænset, idet man supplerer det nuværende udvælgelseskriterium, der udelukkende bygger på BNI pr. indbygger, med endnu et kriterium, der bygger på det samlede BNP, hvorved lande, der ligger over en fastsat tærskel, udelukkes. Derved tages der højde for, at visse lande har etableret den kritiske masse, der skal til for at samarbejde på et gensidigt grundlag med EU. Som det er tilfældet for industrialiserede lande, er det fortsat muligt for deltagere fra disse lande at modtage støtte i undtagelsestilfælde. Denne mere restriktive tilgang til automatisk støtte modsvares af en øget indsats for at fremme finansiering af deltagerne gennem deres nationale kanaler.
- EU vil fortsat tilskynde til gensidig adgang (reciprocitet) til tredjelandes programmer. Horisont 2020 gør det muligt at begrænse det geografiske område for indkaldelser, f.eks. hvis betingelserne for deltagelsen af juridiske enheder fra en medlemsstat i et program i et tredjeland anses for at være skadelige for EU's interesser, eller hvis der ikke kan stilles en tilfredsstillende sikkerheds garanti.

- Støtte til COST og EUREKA tilskynder europæiske forskernetværk til at samarbejde med deres kolleger i tredjelande.

#### *Målrettede internationale samarbejdsaktiviteter*

For at give de internationale forsknings- og innovationsaktiviteter størst mulig effekt og undgå en dyr fragmentering af indsatsen er EU nødt til at supplere åbenheden i Horisont 2020 med målrettede foranstaltninger, der sikrer, at aktiviteterne får størst mulig omfang og rækkevidde. Dette skal gøres ved en kortlægning af områder, der egner sig til internationalt samarbejde samt udvikling af flerårige køreplaner for samarbejdet med nøglepartnerlande og -regioner. Kortlægningen vil bl.a. tage udgangspunkt i forsknings- og innovationskapaciteten, herunder investeringer, output (publikationer, patenter og citationsfrekvens), menneskelige ressourcer og infrastruktur i de pågældende lande og regioner.

Der foreslås i meddelelsen, at politisk dialog, informationsindsamling, finansiering og koordinering med andre politikker og internationale fora skal være de bærende instrumenter for gennemførelsen og implementeringen af den strategiske tilgang.

**Styrelsen for Forskning  
og Innovation**

I Horisont 2020 koncentrerer EU's forskningsprogram om et begrænset antal samfundsmæssige udfordringer, og gennemførelsen af denne strategi vil blive nøje afstemt med programmerne for Horisont 2020. Det peges blandt andet på, at det horisontale udvalg under Horisont 2020-programmet vil få til opgave at styre, kontrollere og evaluere den overordnede tilgang til det internationale samarbejde og Det Strategiske Forum for Internationalt forsknings- og innovationssamarbejde (SFIC) vil fortsat spille en rolle ved at fremme større sammenhæng mellem EU's og medlemsstaternes politikker på området. En styrkelse af det eksisterende partnerskab mellem Kommissionen og medlemsstaterne skal endvidere bidrage til den strategiske tilgang.

Side 30/31

Kommissionen skal rapportere om gennemførelsen af strategien hvert andet år. Rapporten vil beskrive, hvordan de flerårige køreplaner er blevet udarbejdet og gennemført. Den vil også evaluere udvikling og indvirkning på baggrund af en række indikatorer. Den første rapport fremlægges i begyndelsen af 2014.

#### **4. Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet skal ikke høres.

#### **5. Nærhedsprincippet**

Spørgsmålet om nærhedsprincippet er ikke relevant.

#### **6. Gældende dansk ret**

Meddelelsen har ikke konsekvenser for gældende dansk ret.

#### **7. Konsekvenser**

Meddelelsen har ikke konsekvenser.

#### **8. Høring**

Kommissionens meddelelse har været sendt i høring i EU-specialudvalget for forskning med frist den 21. november 2012. Høring gav ikke anledning til bemærkninger.

## **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Kommissionens meddelelse har været præsenteret for medlemslandene på arbejdsgruppeniveau. Der forventes, at der er generelt opbakning til Kommissionens forslag om en mere strategisk tilgang til det internationale samarbejde inden for forskning og innovation.

## **10. Regeringens generelle holdning**

Regeringen er som udgangspunkt positiv over en mere strategisk tilgang til internationalt samarbejde inden for forskning og innovation. Regeringen støtter, at Horisont 2020 er åben for tredjelandes deltagelse. Samtidig støtter regeringen, at listen over lande, hvis forskere automatisk er berettiget til at søge om støtte i Horisont 2020, begrænses ved, at det nuværende udvælgelseskriterium suppleres med et kriterium om det samlede BNP.

Derudover støtter regeringen, at EU's internationale samarbejde med tredjelande og -regioner skal fokuseres gennem udarbejdelse af flerårige køreplaner for samarbejdet.

## **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Sagen har ikke tidligere været forelagt for Folketingets Europaudvalg.