

Notat

Samlenotat til Folketingets Europaudvalg med henblik på møde i Rådet (Konkurrenceevne – industri, indre marked, forskning) den 21. –22. maj 2007

Forskningsdelen

Supplerende dagsordenspunkter

Punkt 16: Kommissionens forslag om en forordning om etableringen af Artemis fællesforetagendet med henblik på at iværksætte et fælles teknologiinitiativ om indlejrede computer-systemer (ARTEMIS)

KOM-dokument foreligger ikke
- Præsentation fra Kommissionen

14. maj 2007

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

Bredgade 40
1260 København K
Telefon 3544 6200
Telefax 3544 6201
E-post fist@fist.dk
Netsted www.fist.dk
CVR-nr. 1991 8440

Punkt 17: Kommissionens forslag om en forordning om etableringen af fællesforetagendet for et fælles teknologiinitiativ om innovativ medicin

KOM-dokument foreligger ikke
- Præsentation fra Kommissionen

Forskningspolitisk center
Niels Hovgaard Steffensen
Telefon 35 44 62 74
Telefax 35 44 62 01
E-post nhs@fist.dk

Sagsnr. 07-017465
Dok nr. 188539
Side 1/7

Punkt 16: Kommissionens forslag om en forordning om etableringen af Artemis fællesforetagendet med henblik på at iværksætte et fælles teknologiinitiativ om indlejrede computer-systemer (ARTEMIS)

KOM-dokument foreligger ikke

- Præsentation fra Kommissionen

1. Resumé

Det 7. rammeprogram for Forskning, Teknologisk udvikling og Demonstration udmærker sig ved en markant satsning på store strategiske initiativer, hvor industri og forskning går sammen om at udforme den fælles europæiske strategi inden for en række forskningsområder

Et nyt initiativ er EU's fælles teknologiinitiativer (JTI). Kommissionen forventes at godkende forslag om etableringen af et fælles teknologiinitiativ for indlejrede computer-systemer medio maj 2007 og orienterer om forslaget på Rådsmødet den 21.-22. maj 2007.

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

2. Baggrund

EU's fælles teknologiinitiativer (JTI) er et nyt instrument i EU's politik for at fremme forskning og teknologisk udvikling.

De fælles teknologiinitiativer kendetegner en helt ny måde at tildele europæisk industri betydelig indflydelse på EU's forskningspolitik gennem industridrevne, offentlig-private partnerskaber. JTI'erne er karakteriserede ved, at især industrien, og i et vist omfang forskningsmiljøerne, er mere direkte involverede i udformningen og udmøntningen af programmerne end i de traditionelle rammeprogramaktiviteter.

Hensigten er, at de styrende organer (fællesforetagendet), som vil være drevet af industri-konsortiet bag den konkrete JTI, selv skal stå for forvaltningen af strategisk forskningsdagsorden og tilhørende bevilling. JTI'ernes primære opgaver er i første omgang derfor at definere et arbejdsprogram for det pågældende forskningsområde, udarbejde opslag til at udmønte arbejdsprogrammet og forskningsstrategien, samt at evaluere og udvælge projekter til støtte.

Det forudses, at en del af indsatsen i 7. rammeprogramms særprogrammer vil blive udmøntet igennem JTI'er.

Gennem fælles teknologiinitiativer mobiliseres en kombination af forskellige private og offentlige, europæiske og nationale finansieringsformer og -kilder. Denne finansiering kan antage forskellige former og mobiliseres gennem forskellige mekanismer, herunder bl.a. støtte fra rammeprogrammet.

Initiativerne udspringer hovedsagelig af arbejdet i EU's europæiske teknologiplatforme, og kan betragtes som en overbygning på de få teknologiplatforme, der er nået til et stadie, hvor betydelige offentlige og private investeringer er nødvendige for at føre platformens strategiske forskningsdagsorden ud i livet.

EU-Kommissionen har tidligere meddelt, at man planlægger at foreslå JTI'ere inden for følgende seks områder:

- Aeronautics and Air Transport (Clean Sky)
- Embedded Computing Systems (ARTEMIS)
- Global Monitoring for Environment and Security (GMES)
- Hydrogen and Fuels Cells
- Innovative Medicines Initiative (IMI)
- Nanoelectronics Technologies 2020 (ENIAC)

Kommissionen forventes at godkende forslag om ARTEMIS og IMI den 15. maj 2007.

I almene termer betyder indlejrede computer-systemer regnekraft (intelligens) alle mulige andre steder end i den traditionelle computer, for eksempel i mobiltelefoner og biler.

Fællesskabets finansielle bidrag til fællesforetagendet ARTEMIS for den tiårige periode frem til 2017 forventes på baggrund af udmeldinger i forhandlingsfasen af være på op til 420 millioner euro. Fællesskabsmidlerne tages fra temaet "Informations- og kommunikationsteknologi (IKT)" under særprogrammet "Samarbejde".

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

3. Hjemmelsgrundlag

Spørgsmålet om hjemmelsgrundlaget er ikke relevant.

4. Nærhedsprincippet

Spørgsmålet om nærhedsprincippet er ikke relevant.

5. Formål og indhold

Kommissionen meddelte på COREPER den 14. maj 2007, at man forventer at kunne vedtage forslaget om etableringen af Artemis fællesforetagendet den 15. maj 2007. Et forslag foreligger derfor ikke på nuværende tidspunkt.

Det forventes, at Kommissionen orienterer mundtligt om forslaget på Rådsmødet.

6. Europa-Parlamentets udtalelser

Der foreligger endnu ikke nogen udtalelse fra Europa-Parlamentet.

7. Gældende dansk ret og forslagets konsekvenser herfor

Ikke relevant.

8. Forslagets konsekvenser for statsfinanserne, samfundsøkonomien, miljøet eller beskyttelsesniveauet

Gennem fælles teknologiinitiativer mobiliseres en kombination af forskellige private og offentlige, europæiske og nationale finansieringsformer og -kilder. Denne finansiering kan antage forskellige former og mobiliseres gennem forskellige mekanismer, herunder bl.a. støtte fra rammeprogrammet.

Kommissionen ventes at lægge op til en fællesskabsfinansiering på 420 mio. euro. Danmark finansierer ca. 2 pct. af EU's budget svarende til ca. 63 mio. kr.

Det må derudover forventes, at lande der ønsker at medvirke aktivt i Artemis og så skal skyde midler ind fra offentlig side. Beslutter Danmark at deltage aktivt i initiativet, kan det selvsagt få statsfinansielle konsekvenser. Det er ikke på nuværende tidspunkt muligt at opgøre størrelsen af en eventuel udgift.

9. Høring

Sagen har endnu ikke været behandlet i EF-Specialudvalget for forskning.

10. Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen tilslutter sig initiativet om at forøge Europas industrielle forskningsaktiviteter og kan tilslutte sig, at Kommissionen som et af de to første JTI'er fremlægger forslag om ARTEMIS.

Det bør efter Kommissionens fremlæggelse af forslaget nøje overvejes, hvorledes Danmark skal forholde sig til den konkrete tilrettelæggelse af fællesforetagendet.

Regeringen tager Kommissionens status på Rådsmødet til efterretning.

11. Generelle forventninger til andre landes holdninger

Videre overvejelser om forslaget beror på et udspil fra Kommissionen. Det er endnu ikke kendt, hvorledes landene forholder sig til forslaget.

12. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt for Europaudvalget.

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

Punkt 17: Kommissionens forslag om en forordning om etableringen af fællesforetagendet for et fælles teknologiinitiativ om innovativ medicin

KOM-dokument foreligger ikke

- Præsentation fra Kommissionen

1. Resumé

Det 7. rammeprogram for Forskning, Teknologisk udvikling og Demonstration udmærker sig ved en markant satsning på store strategiske initiativer, hvor industri og forskning går sammen om at udforme den fælles europæiske strategi inden for en række forskningsområder

Et nyt initiativ er EU's fælles teknologiinitiativer (JTI). Kommissionen forventes at godkende forslag om etableringen af et fælles teknologiinitiativ for innovativ medicin medio maj 2007 og orienterer om forslaget på Rådsmødet den 21.-22. maj 2007.

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

2. Baggrund

EU's fælles teknologiinitiativer (JTI) er et nyt instrument i EU's politik for at fremme forskning og teknologisk udvikling.

De fælles teknologiinitiativer kendetegner en helt ny måde at tildele europæisk industri betydelig indflydelse på EU's forskningspolitik gennem industridrevne, offentlig-private partnerskaber. JTI'erne er karakteriserede ved, at især industrien, og i et vist omfang forskningsmiljøerne, er mere direkte involverede i udformningen og udmøntningen af programmerne end i de traditionelle rammeprogramaktiviteter.

Hensigten er, at de styrende organer (fællesforetagendet), som vil være drevet af industri-konsortiet bag den konkrete JTI, selv skal stå for forvaltningen af strategisk forskningsdagsorden og tilhørende bevilling. JTI'ernes primære opgaver er i første omgang derfor at definere et arbejdsprogram for det pågældende forskningsområde, udarbejde opslag til at udmønte arbejdsprogrammet og forskningsstrategien, samt at evaluere og udvælge projekter til støtte.

Det forudses, at en del af indsatsen i 7. rammeprogramms særprogrammer vil blive udmøntet igennem JTI'er.

Gennem fælles teknologiinitiativer mobiliseres en kombination af forskellige private og offentlige, europæiske og nationale finansieringsformer og -kilder. Denne finansiering kan antage forskellige former og mobiliseres gennem forskellige mekanismer, herunder bl.a. støtte fra rammeprogrammet.

Initiativerne udspringer hovedsagelig af arbejdet i EU's europæiske teknologiplatforme, og kan betragtes som en overbygning på de få teknologiplatforme, der er nået til et stadie, hvor betydelige offentlige og private investeringer er nødvendige for at føre platformens strategiske forskningsdagsorden ud i livet.

EU-Kommissionen har tidligere meddelt, at man planlægger at foreslå JTI'ere inden for følgende seks områder:

- Aeronautics and Air Transport (Clean Sky)
- Embedded Computing Systems (ARTEMIS)
- Global Monitoring for Environment and Security (GMES)
- Hydrogen and Fuels Cells
- Innovative Medicines Initiative (IMI)
- Nanoelectronics Technologies 2020 (ENIAC)

Kommissionen forventes at godkende forslag om ARTEMIS og IMI den 15. maj 2007.

IMI skal accelerere udviklingen af mere sikker og effektiv medicin.

Det samlede budget for fællesforetagendet IMI for den tiårige periode frem til 2017 forventes på baggrund af udmeldinger i forhandlingsfasen af være 2 milliarder euro. Heraf forventes fællesskabet at skulle bidrage med 1 milliard euro fra budgetmidlerne til temaet "Sundhed" under særprogrammet "Samarbejde".

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

3. Hjemmelsgrundlag

Spørgsmålet om hjemmelsgrundlaget er ikke relevant.

4. Nærhedsprincippet

Spørgsmålet om nærhedsprincippet er ikke relevant.

5. Formål og indhold

Kommissionen meddelte på COREPER den 14. maj 2007, at man forventer at kunne vedtage forslaget om etableringen af IMI fællesforetagendet den 15. maj 2007. Et forslag foreligger derfor ikke på nuværende tidspunkt.

Det forventes, at Kommissionen orienterer mundtligt om forslaget på Rådsmødet.

6. Europa-Parlamentets udtalelser

Der foreligger endnu ikke nogen udtalelse fra Europa-Parlamentet.

7. Gældende dansk ret og forslagets konsekvenser herfor

Ikke relevant.

8. Forslagets konsekvenser for statsfinanserne, samfundsøkonomien, miljøet eller beskyttelsesniveauet

Gennem fælles teknologiinitiativer mobiliseres en kombination af forskellige private og offentlige, europæiske og nationale finansieringsformer og -kilder. Denne finansiering kan antage forskellige former og mobiliseres gennem forskellige mekanismer, herunder bl.a. støtte fra rammeprogrammet.

Kommissionen ventes at lægge op til en fællesskabsfinansiering på 1 milliard euro. Danmark finansierer ca. 2 pct. af EU's budget svarende til ca. 150 mio. kr.

Der forventes ikke krav om national statslig medfinansiering. Eventuelle statsfinansielle konsekvenser vil blive vurderet i den videre proces.

9. Høring

Sagen har ikke været behandlet i EF-Specialudvalget for forskning.

10. Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen tilslutter sig initiativet om at forøge Europas industrielle forskningsaktiviteter og kan tilslutte sig, at Kommissionen som et af de to første JTI'er fremlægger forslag om IMI.

Det bør efter Kommissionens fremlæggelse af forslaget nøje overvejes, hvorledes Danmark skal forholde sig til den konkrete tilrettelæggelse af fællesforetagendet.

Regeringen tager Kommissionens status på Rådsmødet til efterretning.

11. Generelle forventninger til andre landes holdninger

De videre overvejelser om forslaget beror på et udspil fra Kommissionen. Det er endnu ikke kendt, hvorledes landene forholder sig til forslaget.

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

12. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt for Europaudvalget.