|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Rådspromemoria** | | |
|  | |  |
| 2013-11-11 |  | |
|  |  | |

|  |
| --- |
| **Näringsdepartementet** |
|  |
| Enheten för forskning, innovation och näringsutveckling |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Rådets möte (KKR) den 3/12 2013

Dagordningspunkt: 12 (c)

Rubrik:Förslag till förordning om det gemensamma företaget ECSEL - det gemensamma teknikinitiativet angående elektroniska komponenter och system

Dokument:KOM (2013) 501

Tidigare dokument: Faktapromemoria 2012/13:FPM153

Tidigare behandling i utskottet: 19 september 2013

Tidigare behandling i EUN: 20 september 2013

Bakgrund

Mikro- och nanoelektronik och smarta inbyggda komponenter och system är prioriterade områden i IKT-temat i Horisont 2020. Detta nya förslag till ett offentligt-privat partnerskap avser ett gemensamt företag inom området för elektroniska komponenter och system. ECSEL är ett teknikinitiativ som allokerar resurser på projektnivå och möjliggör gränsöverskridande samarbete mellan industri och akademiska institutioner inom forskning, utveckling och innovation vad gäller elektroniska komponenter och system. ECSEL bygger vidare på och ersätter de två befintliga gemensamma företagen för inbyggda datorsystem (ARTEMIS) och nanoelektronik (ENIAC) som skapades under det sjunde ramprogrammet.Resultatet av samrådet inför förslaget om ECSELhar visat att fortsättningen är mycket välkommen, och att det är särskilt viktigt att uppnå kritisk massa genom att samla offentliga och privata resurser. Det lyftes också fram att det är viktigt med stöd till storskaliga demonstrations- och pilotprojekt.

Förslaget är i linje med meddelandet *En europeisk strategi för*

*mikro- och nanoelektroniska komponenter och system* (2013)298 (Faktapromemoria:).

Rättslig grund och beslutsförfarande

Art 187, rådet beslutar efter att ha hört EP och ESK.

*Svensk ståndpunkt*

Regeringen välkomnar förslaget till program och anser att Sverige kan stödja det föreliggande utkastet till beslut. Detta område är ett av Sveriges styrkeområden och det har en central position i Horisont 2020. Elektroniska komponenter och inbyggda system är också ett viktigt utvecklingsområde i Europa 2020 och spelar en avgörande roll för att hantera samhällsmässiga utmaningar.

Alla partnerskapsprogram bör, som en utgångspunkt, dras ner lika mycket som totalbudgeten för H2020 drogs ner i förhandlingarna om EU:s totalbudget. H2020:s budget väntas bli 70,5 mdr euro istället för 80 mdr euro som kommission föreslog, dvs. 12 procent lägre.

Europaparlamentets inställning

Inte känt.

*Förslaget*

Förslaget gällerEU:s deltagande i ett andra partnerskap utifrån rådets förordning om bildande av det gemensamma företaget Ecsel och om fastställande av dess mål, rättsliga ställning, verksamhetsregler och stadgar för perioden 2014–2024 (fram till 2020 för finansiell planering). De gemensamma företagen Eniac och Artemis inrättades inom områdena för nanoelektronik respektive inbyggda datorsystem genom rådets förordningar (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008 av den 20 december 2007. Dessa ska upphävas från och med ikraftträdandet av det nya gemensamma företaget.

En förenklad verksamhetsmodell föreslås för att lösa de praktiska problem som deltagarna haft under de nuvarande gemensamma företagen, t.ex. de varierande nationella bestämmelserna och metoderna som har lett till stora skillnader i behandlingen av enskilda deltagare. Enligt förslaget ska det nya gemensamma företaget få agera för medlemsstaternas räkning när det gäller att ingå bidragsavtal och besluta om utbetalningar i stället för de nationella myndigheterna, precis som de gör för EU:s bidrag. På så sätt kan det gemensamma företaget fungera som en gemensam kontaktpunkt och synkronisera finansieringen för alla deltagare. Dessutom föreslås att de offentliga finansieringsnivåerna (från EU och nationella källor) ska harmoniseras för alla deltagare.

*Gällande svenska regler och förslagets effekter på dessa*

Inte aktuellt.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget beskriver en trepartskonstruktion där KOM, medlemsstaten och industrin delar på finansieringen.

Nationella budgetära konsekvenser uppstår för deltagande myndighet i samband med beslut om deltagande, och finansieras under berört utgiftsområde.

KOM föreslår att EU (Horizon 2020) bidrar med 1215 miljoner euro och medlemsstaterna med 1200 miljoner euro.

Övrigt