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

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

Rådets möte (KKR) den 3/12 2013

Dagordningspunkt: 10(a)

Rubrik:Förslag till beslut om EU:s deltagande i ett europeiskt metrologiprogram för innovation och forskning som genomförs av flera medlemsstater (EMPIR). Metrologi=läran om mätvetenskap.

Dokument:KOM (2013) 497

Tidigare dokument: Faktapromemoria 2012/13:FPM153

Tidigare behandling i utskottet: 19 september 2013

Tidigare behandling i EUN: 20 september 2013

Bakgrund

EMPIR är en fortsättning på det europeiska forskningsprogrammet för metrologi, EuropeanMetrology Research Programme (EMRP). Målet för EMRP har varit att främja innovation och konkurrenskraft i Europa genom bättre kvalitetssäkrad mätteknik, vilket även underlättar integration av nationella forskningsprogram inom metrologi. Programmets målgrupp är i första hand de nationella metrologiinstituten och andra institut som utgör en del av det formella nationella mätsystemet i de deltagande länderna. Det finns även möjlighet för enskilda forskare att söka finansiering från programmet genom Research Grant Schemes.

I samråd om framtiden för forskningsprogrammet om metrologi, där Sverige deltagit, framfördes åsikten att EMRP varit väl förvaltat och framgångsrikt när det gäller att skapa ett europeiskt område för forskning och innovation om metrologi.Inför fortsättningen har kommissionen föreslagit ett mer ambitiöst och integrerat artikel 185-initiativ som är kopplat till Europa 2020-målen. Programmets tillämpningsområde breddas genom att inbegripa särskilda moduler om industriell forskning och industriellt utnyttjande liksom stöd tillstandardisering och kapacitetsuppbyggnad. Programmet ska bygga på de tidigare resultaten av EMRP genom att de nuvarande verksamheterna fortsätter, samtidigt som ytterligare verksamheter integreras ända från start.

De metrologiska behoven är av en sådankomplexitet att de kräver investeringar som går utöver forskningsbudgetarna för de nationella metrologiska instituten och deras utsedda institut. Den spetskompetens som krävs för forskning och utveckling av avancerade metrologiska lösningar är spridd över de nationella gränserna, varför samverkan över nationsgränserna erfordras.

Rättslig grund och beslutsförfarande

Artikel 185, ordinarie lagstiftningsförfarande.

*Svensk ståndpunkt*

Regeringen välkomnar förslaget till program och anser att Sverige kan stödja det föreliggande utkastet till beslut.

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*

Syftet med förslaget är att på grundval av artikel 185 i EUF-fördraget tillhandahålla de rättsliga medlen för Europeiska unionens deltagande i det gemensamma programmet EMPIR, och därmed stödja utvecklingen av lämpliga, integrerade och ändamålsenliga metrologilösningar. Målsättningen är ett integrerat europeiskt forskningssystem med aktivt engagemang på regional, nationell, europeisk och internationell nivå. Programmet ska ge lämpliga, integrerade och anpassade metrologilösningar till stöd för innovation och industriell konkurrenskraft samt mätteknik som kan hantera samhällsutmaningar som energi, miljö och hälsa.

*Gällande svenska regler och förslagets effekter på dessa*

Inte aktuellt.

Ekonomiska konsekvenser

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

Kommissionen föreslår att EU (Horizon 2020) bidrar med 300 miljoner euro.

Övrigt