|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Rådspromemoria** |
|  |  |
| 2014-05-14 |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Utbildningsdepartementet** |
|  |
| Forskningspolitiska enheten |
|  |
|  |
|  |
| KKR, dp. 9  |
|  |
|  |

**Riksdagen**

Rådets möte (KKR) den 26 maj 2014

**Dagordningspunkt**: 9

**Rubrik:** Rådsslutsatser om det Europeiska forumet för forskningens infrastruktur.

**Dokument:** 9507/14

**Tidigare behandlad vid samråd med EU-nämnden:** 7 december 2012, rådsslutsatser om Europeiska forskningsområdet.

**Tidigare behandlad i utskott:** 27 november 2012, rådsslutsatser om Europeiska forskningsområdet.

Bakgrund

ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) är en europeisk arbetsgrupp, som är fristående från kommissionen, som utvärderar behov av framtida sameuropeisk forskningsinfrastruktur.

ESFRI publicerar en lista med förslag på de framtida infrastrukturer som organisationen finner mest angelägna. Den framtida neutronkällan ESS i Lund, är ett exempel på projekt från ESFRI:s lista.

I sina rådsslutsatser om det europeiska forskningsområdet (ERA) i december 2012 understryker rådet (KKR) behovet av en prioritering av de infrastrukturprojekt som förtecknas i ESFRI-listan.

ESFRI har vid sitt möte den 2 april 2014 enats om att prioritera framförallt tre projekt och rekommenderar att dessa får stöd från Horisont 2020. Dessa projekt anses vara vetenskapligt excellenta, strategiskt viktiga för Europa och redo för implementering. De tre prioriterade projekten är ESS, EPOS och ELIXIR (se förklaringar av akronymer nedan).

ESFRI lyfter även fram ytterligare nio projekt som man anser bör få finansiering.

Ordförandeskapet har tagit fram utkast till rådsslutsatser om ESFRI och forskningens infrastruktur som förväntas antas vid KKR.

Rättslig grund och beslutsförfarande

-

*Svensk ståndpunkt*

SE tycker att det är ett viktigt arbete som gjorts med att föreslå prioriteringar bland de europeiska forskningsinfrastrukturer som finns på ESFRI:s lista.

SE stöder att rådsslutsatserna innehåller en skrivning som inviterar KOM att bidra finansiellt till de projekt som ESFRI prioriterat.

Europaparlamentets inställning

-

*Förslaget*

Rådsslutsatserna framhåller vikten av ESFRI:s arbete med att prioritera bland forskningens infrastrukturer.

Kommissionen inviteras att, genom ett engångsbidrag via Horisont 2020, bidra till medlemsstaternas finansiering av de forskningsinfrastrukturer som bedöms vara högst prioriterade.

*Gällande svenska regler och förslagets effekter på dessa*

-

Ekonomiska konsekvenser

Finansiering sker inom budget för Horisont 2020. Preliminärt finns 90 mn euro avsatt 2015 för alla projekten totalt.

Övrigt

Förklaringar av akronymer:

**EES** (European Spallation Source) är en s.k. spallationskälla för neutronstrålning som kommer byggas i Lund. Med hjälp av neutronstrålning kan ett föremåls struktur i tre dimensioner bestämmas och anläggningen kan jämföras med ett gigantiskt mikroskop.

**EPOS** (European Plate Observing System) är en sammankoppling av mätning av plattektonit, dvs. rörelserna av kontinenterna genom landbaserade, ibland havsbaserade instrument tillsammans med satellitdata. Det finns redan nu många sådana mätsystem. EPOS ska koppla samman dessa så att fler mätningar kan samköras

**ELIXIR** (The European Life-Science Infrastructure for Biological Information) avser en uppgradering av de samarbeten som finns v.g. insamling av biologiska data, lagring och användning av vävnadsmaterial.