|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Rådspromemoria** | | |
|  | |  |
| 2012-11-30 |  | |
|  |  | |

|  |
| --- |
| **Utbildningsdepartementet** |
|  |
| Forskningspolitiska enheten |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Rådets möte (Konkurrenskraftsrådet) den 11 december 2012

**Dagordningspunkt:** 14 (b)

**Rubrik:** Förslag till rådets förordning om Europeiska atomenergigemenskapens forsknings- och utbildningsprogram (2014–2018) som kompletterar Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014-2020)

* Lägesrapport

Dokument: Lägesrapport: 16577/12 RECH 428 COMPET 719 ATO 159

**Tidigare dokument:**  
Kommissionens förslag: 17936/11 KOM (2011) 812  
Fakta-PM: Utbildningsdepartementet 2011/12:FPM69

**Tidigare behandlad vid samråd med EU-nämnden:** Den 25 maj 2012 och den 17 februari 2012.

Bakgrund

Den 30 november 2011 presenterade kommissionen sitt förslag till nästa ramprogram för forskning och innovation – Horisont 2020 – för perioden 2014-2020. Lagstiftningspaketet för Horisont 2020 rymmer fyra olika förslag:

1) förslag till ramprogram, 2) särskilt program för excellens, industriellt ledarskap och samhälls­utmaningar, 3) kärnforskningsprogram (Euratom) och 4) deltaganderegler.

Euratoms program i paketet ovan baseras på ett eget fördrag som begränsar programperioden till 5 år. Programförslaget för Euratom sträcker sig därmed endast till 2018. Förslaget omfattar forsknings- och utvecklingsprogrammet för fusionsenergi, forskningsverksamhet inom fission och strålskydd samt gemensamma forskningscentrumets (JRC) direkta åtgärder på området kärnsäkerhet.

Innevarande forskningsprogram för Euratom (2012-2013) omfattar även Iter-projektet, liksom föregående Euratomprogram (2007-2011) gjorde. I sina förslag till MFF och kommande Euratomprogram (2014-2018) har kommissionen valt att lägga Iter-projektet utanför EU-budgeten och i ett eget kompletterande program (KOM(2011) 931).

Rättslig grund och beslutsförfarande

Den rättsliga grunden för detta program är artikel 7 i Euratomfördraget. Euratomprogrammet beslutas enhälligt av rådet.

*Svensk ståndpunkt*

#### Övergripande ståndpunkt

Regeringen motsätter sig att finansieringen av Iter ska ligga utanför den fleråriga budgetramen och därmed grunden till det föreslagna kompletterande forskningsprogrammet.

Regeringen avvaktar en ingående behandling av programmet tills det blir klart om den europeiska delen av Iter ska finansieras inom MFF eller inte.

#### Ståndpunkt gällande dokumentets innehåll i övrigt

Regeringen ser positivt på programmets generella innehåll. Regeringen önskar generellt en kontinuitet i förhållande till programmet som gäller 2012-2013. Sverige välkomnar ordförandeskapets framstegsrapport.

Europaparlamentets inställning

Europaparlamentet väntas ta ställning i januari 2013.

*Förslaget*

Programmet gäller forskningsverksamhet på områdena kärnenergi (fusion och fission) och strålskydd för perioden 2014-2018. Enligt Euratomfördraget får forskningsprogram på kärnenergiområdet inte löpa på mer än fem år.

Euratom omfattar indirekta åtgärder för forsknings- och utvecklingsprogrammet för fusion, indirekta åtgärder för fission, säkerhet och strålskydd samt direkta åtgärder inom ramen för det Gemensamma forskningscentrumets verksamhet (JRC).

Programmets allmänna mål är att öka kärnsäkerheten, förbättra strålskyddet och bidra till den långsiktiga utfasningen av fossila bränslen. De tre strategiska mål som anges i Horisont 2020, dvs. vetenskaplig spetskompetens, industriellt ledarskap och samhällsutmaningar ska även Euratomprogrammet bidra till.

Deltagande i programmet föreslås vara öppet för EU:s medlemsstater, anslutande länder, kandidatländer och potentiella kandidatländer samt utvalda tredje länder som uppfyller specificerade kriterier.

*Gällande svenska regler och förslagets effekter på dessa*

Förslaget har inga effekter på gällande svenska regler.

Ekonomiska konsekvenser

Finansieringsramen för genomförandet av Euratomprogrammet 2014–2018 förslås vara 1 789 miljoner euro. Då ingår inte finansiering av Iter-projektet enligt kommissionens förslag till rådets beslut om antagande av ett kompletterande forskningsprogram för Iter-projektet (2014–2018) (KOM (2011) 931). Det kompletterande programmet för Iter ska enligt förslaget finansieras genom ett bidrag om högst 2 573 miljoner euro.

Sammantaget leder ovanstående till att Euratomprogrammet och det kompletterande programmet för Iter får en årlig genomsnittlig kostnad om 872 miljoner euro. Detta kan jämföras med innevarande ramprogram för Euratom 2012-2013 där Iter-projektet ingår, vars årliga budget i genomsnitt är 1 280 miljoner euro. I en sådan jämförelse bör även beaktas att behoven för Iter-anläggningens konstruktion varierar över åren 2007–2020, med en kostnadstopp över åren 2012–2014.