



Bruxelles, den 28.8.2013
COM(2013) 607 final

2013/0295 (NLE)

Forslag til

RÅDETS AFGØRELSE

**om ændring af beslutning 2007/198/Euratom om oprettelse af et europæisk
fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling og om tilståelse af fordele til det**

BEGRUNDELSE

1. BAGGRUND FOR FORSLAGET

Denne rådsafgørelse ændrer Rådets beslutning (2007/198/Euratom) af 27. marts 2007 om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling og om tilståelse af fordele til det med henblik på at danne grundlag for finansiering af aktiviteterne i forbindelse med dette fællesforetagende (i det følgende benævnt "Fusion for Energy" eller "fællesforetagendet") for perioden 2014-2020 i henhold til Euratomtraktaten.

Overslaget for opførelsesfasen af Fusion for Energy (kun omkostningerne for EU), som dækkede perioden 2007-2020, lød i marts 2010 på 7,2 mia. EUR (2008-tal). I juli 2010 lagde Rådet et loft over det europæiske bidrag til opførelsesfasen på 6,6 mia. EUR (2008-tal). I februar 2013 fastsatte Det Europæiske Råd Euratoms maksimale forpligtelser til ITER i forordningen om den flerårige finansielle ramme for perioden 2014-2020 til 2 707 mio. EUR (2011-tal).

Under det syvende rammeprogram blev Euratoms bidrag stillet til rådighed gennem Fælleskabets forsknings- og undervisningsprogram, der blev vedtaget i henhold til Euratomtraktatens artikel 7. Denne finansieringsform krævede overholdelse af en række krav i forbindelse med deltagelse, regler, planlægning, overvågning og evaluering, som er specifikke for forskningsprogrammer. Disse krav er nu overflødige i kraft af de kompetencer og den rolle, der tildeles Fusion for Energy i dets vedtægter.

I modsætning til, hvad der blev gjort under det 7. rammeprogram, er dette forslag ikke udarbejdet som et forskningsprogram i henhold til Euratomtraktatens artikel 7. Det er i stedet baseret på artikel 47 og henviser til Euratoms deltagelse i finansieringen af fællesforetagendet.

Formålet med denne ændring er at sikre, at midlerne til det europæiske bidrag til ITER kan overføres fra Kommissionen til Fusion for Energy uden om de ovennævnte krav, der er specifikke for forskningsprogrammer. Dette forhindrer dog ikke, at andre medlemmer af fællesforetagendet end Euratom kan yde bidrag, særlig i tilfælde af yderligere omkostninger, jf. artikel 12, stk. 1, litra c), i fællesforetagendets vedtægter.

Denne ændring gør det muligt at sikre finansieringen af projektet i løbet af den næste flerårige finansielle ramme. Det indebærer den fordel, at overførslen af midler ikke er begrænset til de fem år, der er fastsat i Euratomtraktatens artikel 7 om forsknings- og undervisningsprogrammer. Overførslen vil blive rettet ind efter den periode, som den flerårige finansielle ramme dækker, og løbe i syv år. Ifølge ITER-aftalen vil ITER-projektet i første omgang strække sig over 35 år (dvs. indtil 2041). Der bliver således brug for efterfølgende rådsafgørelser om den videre finansiering af Euratoms bidrag til dette projekt.

De aktiviteter, der finansieres ved denne afgørelse, støtter gennemførelsen af den køreplan hen imod produktion af elektricitet fra fusion i år 2050, som medlemmerne af EFDA-aftalen (European Fusion Development Agreement) vedtog i november 2012. Denne afgørelse giver derfor mulighed for synergi- og komplementaritetseffekter med fusionsforskningsaktiviteter, der finansieres inden for rammerne af Rådets forordning XXX [Euratomprogrammet for forskning og uddannelse].

2. RESULTAT AF HØRINGER AF INTERESSEREDE PARTER OG KONSEKVENSANALYSER

Dette forslag tager fuldt ud hensyn til svarene på en omfattende høring, der er gennemført på grundlag af grønbogen "Fra udfordringer til muligheder: Mod en fælles strategisk ramme for EU-finansiering af forskning og innovation"¹ som led i forberedelsen af forsknings- og uddannelsesprogrammet for Euratom (2014-2018), som bidrager til "Horisont 2020", rammeprogrammet for forskning og innovation.

Spørgsmålet om ITER indgik i denne høring og i de interne og eksterne evalueringer forud for udarbejdelsen af konsekvensanalysen. Konsekvensanalysen konkluderede på baggrund af en vurdering af de videnskabelige, tekniske og finansielle risici, at ITER-projektet giver fordele på kort sigt i form af konkurrencefordele for industrien og på lang sigt gennem kommerciel udnyttelse af fusionsenergi.

På grundlag af den afgørelse, som Det Europæiske Råd vedtog den 8. februar 2013, sikrer dette forslag projektets kontinuitet, særlig i forhold til vores internationale partnere, og det sikrer finansiering af ITER i løbet af hele den næste flerårige finansielle ramme.

3. JURIDISKE ASPEKTER AF FORSLAGET

Retsgrundlaget for denne rådsafgørelse er artikel 47 i Euratomtraktaten. Denne afgørelse udgør den grundliggende retsakt for den periode, som dækkes af den næste flerårige finansielle ramme, og den vil være grundlaget for vedtagelsen af Kommissionens årlige finansieringsafgørelser. Kommissionens afgørelser muliggør overførslen af midler til Fusion for Energy i løbet af perioden 2014-2020. Dette forslag erstatter det forslag til Rådets afgørelse om et supplerende forskningsprogram for ITER-projektet (2014-2020)², der blev vedtaget af Kommissionen den 21. december 2011.

Der er indledt en procedure for at ændre vedtægterne for Fusion for Energy, særlig for at give Kroatien stemmerettigheder efter landets tiltrædelse af Euratom den 1. juli 2013. Der vil desuden blive indført en ændring i artikel 12, stk. 1, litra a)³, for at udvide mulighederne for finansiering gennem Den Europæiske Unions almindelig budget.

4. VIRKNINGER FOR BUDGETTET

I finansieringsoversigten, der er vedlagt dette forslag til Rådets afgørelse, gøres der rede for budgetvirkningerne samt hvilke personale- og administrationsressourcer der er behov for til dets gennemførelse.

¹ KOM(2011) 48.

² KOM(2011) 931.

³ I denne artikel hedder det: "Bidraget fra Euratom stilles til rådighed gennem Fællesskabets forsknings- og uddannelsesprogrammer, som vedtages i medfør af traktatens artikel 7".

Forslag til

RÅDETS AFGØRELSE**om ændring af beslutning 2007/198/Euratom om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling og om tilståelse af fordele til det**

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab, særlig den artikel 47, stk. 3 og 4,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Med Rådets beslutning 2007/198/Euratom⁴ oprettedes det europæiske fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling (i det følgende benævnt "Fusion for Energy" eller "fællesforetagendet") med henblik på at levere Det Europæiske Atomenergifællesskabs (Euratoms) bidrag til Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER og aktiviteterne under "den bredere strategi", der udføres i samarbejde med Japan, samt at forberede og koordinere et program til forberedelse af opførelsen af en demonstrationsreaktor for fusionsenergi og dertil knyttede anlæg.
- (2) I beslutning 2007/198/Euratom fastsattes et finansielt referencebeløb, der blev anset for at være nødvendigt for fællesforetagendet, samt Euratoms anslåede samlede bidrag til dette beløb, idet bidraget skulle stilles til rådighed gennem Euratoms forsknings- og undervisningsprogrammer vedtaget i henhold til traktatens artikel 7.
- (3) De ressourcer, der blev anset for at være nødvendige for fællesforetagendet i løbet af ITER's opførelsesfase, der dækker perioden 2007-2020, beløb sig i marts 2010 til 7 200 000 000 EUR (i 2008-tal). I juli 2010 reducerede Rådet for Den Europæiske Union dette beløb til 6 600 000 000 EUR (2008-tal).
- (4) I den flerårige finansielle ramme for perioden 2014-2020 fastsatte Europa-Parlamentet og Rådet Euratoms maksimale forpligtelser til ITER til 2 707 000 000 EUR (2011-tal).
- (5) Det er nødvendigt at ændre beslutning 2007/198/Euratom for at gøre det muligt at finansiere fællesforetagendets aktiviteter i perioden 2014-2020 fra Den Europæiske Unions almindelige budget i stedet for at finansiere dem gennem Euratoms forsknings- og uddannelsesprogrammer.
- (6) Tredjelande, som har indgået samarbejdsaftaler med Euratom om kerneenergiforskning, herunder kontrolleret nuklear fusion, hvori deres respektive forskningsprogrammer associeres med Euratoms programmer, skal bidrage til finansieringen af fællesforetagendets aktiviteter. Deres bidrag bør fastlægges i de respektive samarbejdsaftaler med Euratom.
- (7) Det er desuden hensigtsmæssigt at ajourføre beslutning 2007/198/Euratom, for så vidt angår bestemmelserne om beskyttelse af EU's finansielle interesser.
- (8) Rådet og Europa-Parlamentet bør underrettes om gennemførelsen af beslutning 2007/198/Euratom på grundlag af de oplysninger, som fremsendes af fællesforetagendet.

⁴ Rådets beslutning 2007/198/Euratom af 27. marts 2007 om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling og om tilståelse af fordele til det (EUT L 90 af 30.3.2007, s. 58).

(9) Beslutning 2007/198/Euratom bør derfor ændres —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Beslutning 2007/198/Euratom ændres som følger:

1) i artikel 4, stk. 2, indsættes følgende afsnit:

"Bidrag fra tredjelande, som har indgået samarbejdsaftaler med Euratom om kerneenergiforskning, herunder kontrolleret nuklear fusion, hvori deres respektive forskningsprogrammer associeres med Euratoms programmer, fastlægges i de respektive samarbejdsaftaler med Euratom."

2) artikel 4, stk. 3 affattes således:

"3. Euratoms bidrag til fællesforetagendet for perioden 2014-2020 fastsættes til 2 915 015 000 EUR (i løbende priser)."

3) artikel 4, stk. 4, udgår.

4) som artikel 5a indsættes:

"Artikel 5a

Beskyttelse af EU's finansielle Interesser

1. Kommissionen træffer egnede foranstaltninger til at sikre, at EU's finansielle interesser bliver beskyttet, når der gennemføres aktioner, der finansieres i henhold til denne beslutning; beskyttelsen skal sikres ved foranstaltninger til forebyggelse af svig, korrupsion og andre ulovlige forhold, ved effektiv kontrol og, hvis der konstateres uregelmæssigheder, ved tilbagesøgning af de uretmæssigt udbetalte beløb samt efter omstændighederne ved sanktioner, der skal være effektive, forholdsmæssige og have afskrækkende virkning.

2. Kommissionen, eller dens befuldmægtigede, og Revisionsretten har beføjelse til gennem bilagskontrol og kontrol på stedet at kontrollere alle tilskudsmodtagere, kontrahenter og underkontrahenter samt andre tredjeparter, som har modtaget midler fra Euratom i henhold til denne beslutning.

3. Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF) kan efter procedurene i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1073/1999* og Rådets forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96** foretage kontrol og inspektion på stedet for at fastslå, om der foreligger svig, korrupsion eller andre ulovlige forhold, til skade for EU's finansielle interesser i forbindelse med en aftale om tilskud, en afgørelse om ydelse af tilskud eller en kontrakt om EU-finansiering i henhold til nærværende beslutning.

Samarbejdsaftaler med tredjelande og internationale organisationer, kontrakter, aftaler og afgørelser som følge af gennemførelsen af denne beslutning skal udtrykkeligt give Kommissionen, Revisionsretten og OLAF beføjelse til at foretage en sådan kontrol og inspektion på stedet, uden at dette griber ind i stk. 2 og det første afsnit af dette stykke.

* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1073/1999 af 25. maj 1999 om undersøgelser, der foretages af Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF) (EFT L 136 af 31.5.1999, s. 1).

** Rådets forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96 af 11. november 1996 om Kommissionens kontrol og inspektion på stedet med henblik på beskyttelse af De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser mod svig og andre uregelmæssigheder (EFT L 292 af 15.11.1996, s. 2).

5) som artikel 5b indsættes:

"Artikel 5b
Midtvejsevaluering

Kommissionen forelægger senest den 31. december 2017 Rådet og Europa-Parlamentet en statusrapport om gennemførelsen af denne beslutning på grundlag af de oplysninger, som fællesforetagendet har fremsendt. I rapporten skal der redegøres for resultaterne af Euratoms bidrag omhandlet i artikel 2, hvad angår forpligtelser og udgifter."

Artikel 2
Ikrafttræden

Denne afgørelse træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den gælder fra den 1. januar 2014.

Artikel 3
Adressater

Denne afgørelse er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den [...].

For Rådet
Formand

FINANSIERINGSOVERSIGT TIL FORSLAGET

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

- 1.1. Forslagets/initiativets betegnelse
- 1.2. Berørt(e) politikområde(r) inden for ABM/ABB-strukturen
- 1.3. Forslagets/initiativets art
- 1.4. Mål
- 1.5. Forslagets/initiativets begrundelse
- 1.6. Varighed og finansielle virkninger
- 1.7. Påtænkt(e) forvaltningsmetode(r)

2. FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER

- 2.1. Bestemmelser om kontrol og rapportering
- 2.2. Forvaltnings- og kontrolsystem
- 2.3. Foranstaltninger til forebyggelse af svig og uregelmæssigheder

3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDET FINANSIELLE VIRKNING

- 3.1. Berørt(e) udgiftspost(er) på budgettet og udgiftsområde(r) i den flerårige finansielle ramme
 - 3.2. Anslåede virkninger for udgifterne
 - 3.2.1. *Sammenfatning af de anslåede virkninger for udgifterne*
 - 3.2.2. *Anslåede virkninger for aktionsbevillingerne*
 - 3.2.3. *Anslåede virkninger for administrationsbevillingerne*
 - 3.2.4. *Forenelighed med den nuværende flerårige finansielle ramme*
 - 3.2.5. *Tredjemands bidrag til finansieringen*
 - 3.3. Anslåede virkninger for indtægterne

FINANSIERINGSOVERSIGT TIL FORSLAGET

FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

Forslagets/initiativets betegnelse

Rådets afgørelse om ændring af Rådets beslutning 2007/198/Euratom af 27. marts 2007 om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling og om tilståelse af fordele til det

Berørt(e) politikområde(r) inden for ABM/ABB-strukturen⁵

- 08 – Forskning og innovation

Forslagets/initiativets art

- Forslaget/initiativet drejer sig om **en ny foranstaltning**
- Forslaget/initiativet drejer sig om **en ny foranstaltning som opfølgning på et pilotprojekt/en forberedende foranstaltning⁶**
- Forslaget/initiativet drejer sig om **forlængelse af en eksisterende foranstaltning**
- Forslaget/initiativet drejer sig om **omlægning af en foranstaltning til en ny foranstaltning**

Mål

Det eller de af Kommissionens flerårige strategiske mål, som forslaget/initiativet vedrører

Denne rådsafgørelse har som generelt mål at bidrage til på lang sigt at fjerne kulstof fra energisystemet på en sikker og effektiv måde. Denne rådsafgørelse bidrager til Europa 2020-strategien og denne strategis flagskibsinitiativer "Innovation i EU", "En industripolitik for en globaliseret verden" og "En dagsorden for nye kvalifikationer og job", idet den støtter mobiliseringen af europæiske højteknologivirksomheder, der vil erhverve nye færdigheder og produktionskapacitet gennem deltagelse i offentlige indkøbskontrakter vedrørende Fusion for Energy. Idet fjernelsen af kulstof fra energisystemet er en af rådsafgørelsens vigtigste mål, bidrager den også til flagskibsinitiativet "Et ressourceeffektivt Europa".

Berørte specifikke mål og ABM/ABB-aktiviteter

At levere Euratoms bidrag til ITER-organisationen til opførelse af ITER-anlæggene samt til ITER-relaterede aktiviteter.

Forventede resultater og virkninger

Angiv, hvilke virkninger forslaget/initiativet forventes at få for modtagerne/målgruppen.

Denne afgørelse vil have som resultat, at Europa yder sit bidrag til opførelsen af ITER. Europa yder det største bidrag til projektet (45 % af opførelsesomkostningerne), og virkningerne af programmet vil være størst i Europa, både på kort sigt (fordele for den europæiske industri) og på lang sigt (en førende rolle for Europa inden for kommerciel udnyttelse af fusionsenergi).

Projektet har allerede en positiv indflydelse på industriens konkurrenceevne og jobskabelse, idet projektet kræver indkøb af højteknologiske komponenter. Mere end tre fjerdedele af det samlede EU-bidrag til ITER vil resultere i kontrakter med private virksomheder. Som en direkte følge af ITER-aktiviteterne vil der blive skabt et betydeligt antal nye arbejdspladser i Europa. På lang sigt udgør ITER en enestående mulighed for den europæiske højteknologiindustri og for bygge- og

⁵ ABM: Activity-Based Management (aktivitetsbaseret forvaltning) – ABB: Activity-Based Budgeting (aktivitetsbaseret budgetlægning).

⁶ Jf. artikel 49, stk. 6, litra a) eller b), i finansforordningen.

anlægsvirksomheder til at opnå konkurrencefordele og blive førende i udformningen af den første generation af fusionskraftværker og den efterfølgende internationale markedsføring.

Virknings- og resultatindikatorer

Angiv indikatorerne til kontrol af forslagens/initiativets gennemførelse.

Indikatorerne for fremskridt i de europæiske bidrag til opførelsen af ITER er de milepæle, som Fusion for Energy skal nå ved at levere de europæiske komponenter som "naturaliebidrag" til ITER. Den overordnede planlægning og det årlige arbejdsprogram for Fusion for Energy omfatter en tidsplan for gennemførelsen af disse milepæle, der dækker alle indkøbsaktiviteter under opførelsen af ITER. Fusion for Energy informerer jævnligt det styrende organ (bestyrelsen) og Rådet om projektets fremskridt.

Forslagets/initiativets begrundelse

Behov, der skal dækkes på kort eller lang sigt

Det Europæiske Råd vedtog den 8. februar 2013 at finansiere ITER-projektet inden for rammerne af den flerårige finansielle ramme (FFR) i perioden 2014-2020. Denne rådsafgørelse muliggør overførslen af midler til Fusion for Energy, således at fællesforetagende kan udføre de opgaver, der er pålagt det.

Merværdien ved en indsats fra Euratoms side

Euratoms inddragelse fastholdes fra undertegnelsen af ITER-aftalen. Denne afgørelse muliggør en sund flerårig budgetplanlægning for Fusion for Energy.

Erfaringer fra lignende foranstaltninger

Projektet Joint European Torus (JET) har vist, at det er en effektiv løsning at bygge og drive et stort fusionsforskningsanlæg under Euratoms samordning, og at der derved opnås størst mulige videnskabelige og industrielle fordele. Dog er omfanget af ITER-projektet uden fortilfælde og kræver et samarbejde på verdensplan, som der ikke er tidligere eksempler på.

Sammenhæng med andre relevante instrumenter og eventuel synergivirkning

Denne afgørelse muliggør synergivirkninger og komplementaritet med fusionsforskningsaktiviteter i Euratoms forskningsprogram, som komplementerer Horisont 2020 (2014-2018). Fusionsaktiviteterne inden for denne ramme vil yde et vigtigt videnskabeligt bidrag til opførelsen og driften af ITER.

Varighed og finansielle virkninger

Forslag/initiativ af **begrænset varighed**

Forslag/initiativ gældende fra 01/01/2014 til 31/12/2020

Finansiell virkning fra 2014 til 2026

Forslag/initiativ af **ubegrænset varighed**

Iværksættelse med en indkøringsperiode fra ÅÅÅÅ til ÅÅÅÅ

derefter gennemførelse i fuldt omfang

På tænkt(e) forvaltningsmetode(r)⁷

Direkte central forvaltning ved Kommissionen

Indirekte central forvaltning ved uddelegering af gennemførelsesopgaver til:

⁷ Forklaringer vedrørende forvaltningsmetoder og henvisninger til finansforordningen findes på webstedet BudgWeb: http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html

- gennemførelsesorganer
- organer oprettet af Fællesskaberne⁸
- nationale offentlige organer eller public service-organer
- personer, som har fået pålagt at gennemføre specifikke aktioner i henhold til afsnit V i traktaten om Den Europæiske Union, og som er identificeret i den relevante basisretsakt, jf. artikel 49 i finansforordningen
- Delt forvaltning** sammen med medlemsstaterne
- Decentral forvaltning** sammen med tredjelande
- Fælles forvaltning** sammen med internationale organisationer (**angives nærmere**)

Hvis der angives flere forvaltningsmetoder, giver der en nærmere forklaring i afsnittet "Bemærkninger".

Bemærkninger:

Forvaltningen varetages af Kommissionens tjenestegrene og Fusion for Energy. Kommissionen repræsenterer Euratom i det styrende organer for både ITER-organisationen og Fusion for Energy.

FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER

Denne afgørelse gennemføres af Kommissionen og Fusion for Energy, der kanaliserer Euratoms bidrag til ITER-projektet og til andre ITER-relaterede aktiviteter, såsom aktiviteter under den bredere strategi, der udføres i samarbejde med Japan.

Kommissionen deltager på vegne af Euratom i ITER-organisationens og Fusion for Energys beslutningstagende organer: 1) Kommissionen deltager i ITER-rådet, i det tekniske og videnskabelige rådgivende udvalg (STAC) og i det rådgivende forvaltningsudvalg under ITER-rådet (MAC). 2) Som medlem af Fusion for Energy deltager Kommissionen i bestyrelsen, forretningsudvalget, det tekniske rådgivende udvalg, forvaltnings- og finansudvalget og "præsидiet".

Bestemmelser om kontrol og rapportering

Kontrollen og rapporteringen baseres på de forvaltnings- og rapporteringsregler, der anvendes af Fusion for Energy og ITER-organisationen, og som kræver, at alle væsentlige dokumenter godkendes af de styrende organer. Gennem disse organer kontrollerer og reviderer Kommissionen de dokumenter, hvori gennemførelsesaktiviteterne for ITER er fastlagt.

Fusion for Energy er i gang med at etablere en projektstyrings- og rapporteringsproces, der fuldt ud integrerer de forskellige aspekter af rapporteringen til bestyrelsen.

I overensstemmelse med Rådets konklusioner af 12. juli 2010 aflægger Fusion for Energy hvert år rapport til Rådet om fremskridtene i gennemførelsen af planen for omkostningsbegrænsning og besparelser, samt om Fusion for Energys og ITER-projektets resultater og forvaltning, herunder opfyldelsen af de planlagte aktiviteter inden for det årlige budget. Som svar på disse rådskonklusioner har Fusion for Energy udpeget en uafhængig ekspert, som skal vurdere projektets fremskridt på grundlag af eksisterende rapporter og hvert år forelægge en udtalelse for bestyrelsen for Fusion for Energy og for Rådet (konkurrenceevne).

Fusion for Energy og Kommissionen har underskrevet en administrativ aftale, der fastsætter de nærmere bestemmelser og betingelser for Kommissionens overførsel af Fællesskabets finansielle bidrag til Fusion for Energy.

⁸ Jf. artikel 185 i finansforordningen.

Forvaltnings- og kontrolsystem

Kommissionen deltager i de besluttende organer for ITER-organisationen og Fusion for Energy. Kommissionen følger og reviderer alle initiativer, der er nødvendige for at gennemføre ITER-projektet, navnlig initiativer af finansiell karakter.

Kommissionens interne revisionstjeneste (IAS) har siden 2012 fungeret som intern revisor for Fusion for Energy i henhold til de bestemmelser, som Generaldirektoratet for IAS og Fusion for Energy har aftalt. Desuden har Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF) samme beføjelser over for Fusion for Energy og dets personale som over for Kommissionens afdelinger.

Hvad angår forvaltningen af Fusion for Energy, vedtog fællesforetagendets bestyrelse for ved udgangen af maj 2011 på Kommissionens initiativ en række foranstaltninger til forbedring af styringen af fællesforetagendet. Desuden indførtes der den 1. januar 2011 en ny organisationsstruktur for at skabe en mere projektorienteret organisation.

Finansforordningen for Fusion for Energy svarer til Kommissionens finansforordning og omfatter procedurer for offentlige indkøb, der svarer til Kommissionens standarder.

Fusion for Energy er ansvarlig over for sin bestyrelse, Rådet og Europa-Parlamentet, og sidstnævnte meddeler den årlige decharge for budgettet, baseret på en henstilling fra Rådet. Desuden revideres Fusion for Energy to gange om året af den Europæiske Revisionsret, der forelægger en rapport for Kommissionen, Rådet og Parlamentet som led i den årlige decharge.

Intern kontrolramme

Den interne kontrolramme bygger på:

1. Kommissionens interne kontrolstandarder, som anvendes af Generaldirektoratet med ansvar for ITER, når det træffer afgørelser om Fusion for Energy, især standarder af finansiell karakter
2. De interne kontrolstandarder, som Fusion for Energy gennemfører for at udføre systematisk kontrol og følge op på gennemførelsen af de anbefalinger, der følger heraf
3. Kommissionens tekniske, finansielle og politiske revision af Fusion for Energys og ITER's aktiviteter.
4. Forudgående og efterfølgende kontrol af indkøb. Risiciene vurderes jævnligt, og fremskridtene i udførelsen af arbejdet og forbruget af ressourcer kontrolleres regelmæssigt på grundlag af fastlagte mål og indikatorer.

2.2.2. Forventet risiko for manglende overensstemmelse

Der er en uundgåelig finansiell risiko forbundet med Fusion for Energy som følge af aktiviteterens karakter (store og komplekse naturalieindkøb med store tekniske risici). For at afhjælpe dette problem er der indført foranstaltninger for bedre at overvåge og styre Fusion for Energy. Kommissionen vil sammen med Fusion for Energy fortsætte med at indkredse de risici, der er forbundet med gennemførelsen af dette projekt, især hvad angår omkostningerne, og den vil træffe de mest hensigtsmæssige foranstaltninger for at styre og afbøde disse risici.

2.3. Foranstaltninger til forebyggelse af svig og uregelmæssigheder

Kommissionens generaldirektorat med ansvar for gennemførelse af ITER-projektet og dets budget er fast besluttet på at bekæmpe svig i overensstemmelse med Kommissionens strategi til bekæmpelse af svig, KOM(2011) 376 af 24. juni 2011.

Det administrative tilsyn med kontrakter, tilskud og tilknyttede betalinger er Fusion for Energys ansvar.

Kommissionen og Fusion for Energy tager Den Europæiske Unions finansielle interesser i betragtning, særlig i overensstemmelse med Rådets forordning (EF, Euratom) nr. 2988/95 af 18. december 1995 om beskyttelse af De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser og artikel 53, litra a), i finansforordningen.

Fusion for Energy udvikler strategier for efterfølgende revision, der har til formål at vurdere de underliggende transaktioners lovlighed og formelle rigtighed.

Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF) har samme beføjelser over for Fusion for Energy og dets personale som over for Kommissionens afdelinger.

3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER

3.1. Berørt(e) udgiftspost(er) i budgettet og udgiftsområde(r) i den flerårige finansielle ramme

Nye budgetposter, som der er søgt om

I samme rækkefølge som udgiftsområderne i den flerårige finansielle ramme og budgetposterne.

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Budgetpost	Udgifternes art	Bidrag			
			OB/IOB	fra EFTA-lande	fra kandidatlande	fra kandidatlande
Udgiftsområde 1	08 01 05 21 Udgifter vedrørende tjenestemænd og midlertidigt ansatte, der gennemfører forsknings- og innovationsprogrammer - ITER-programmet*	OB/IOB	NEJ	NEJ	JA	JA
	08 01 05 22 Eksternt personale, der gennemfører forsknings- og innovationsprogrammer - ITER-programmet*					
	08 01 05 23 Andre administrationsudgifter relateret til forsknings- og innovationsprogrammer - ITER-programmet*					
	08 04 01 Opførelse, drift og udnyttelse af ITER-anlæggene - Det Europæiske Fællesforetagende for ITER - Fusion for Energy					

* Den nøjagtige nummerering af budgetposterne vil blive fastlagt på et senere tidspunkt.

3.2. Anslåede virkninger for udgifterne

3.2.1. Sammenfatning af de anslåede virkninger for udgifterne

I løbende priser - mio. EUR (3 decimaler)

			År 2014 ⁹	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År >2020	I ALT
Budgetpostens nummer	Forpligtelser	1)	720 882	881 858	319 853	317 241	289 125	260 929	125 127		2 915 015
08 04 01	Betalinger	2)	78 179	150 000	180 000	300 000	460 000	570 000	460 000	716 836	2 915 015

Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for ITER-programmet ¹⁰											
Budgetpostens nummer			5 128	6 477	6 606	6 738	6 874	7 135	7 278		46 236
08 01 05 21		3)	0 133	0 979	0 999	1 019	1 039	0 935	0 954		6 058
08 01 05 22			1 846	2 610	2 662	2 715	2 769	2 826	2 882		18 310
08 01 05 23											
Bevillinger I ALT Udgiftsområde 1	Forpligtelser	=1+3	727 989	891 924	330 120	327 713	299 807	271 825	136 241		2 985 619
	Betalinger	=2+3	85 286	160 066	190 267	310 472	470 682	580 896	471 114	716 836	2 985 619

*

⁹ År N er det år, hvor gennemførelsen af forslaget/initiativet begynder.

¹⁰ Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til gennemførelsen af EU's programmer og/eller EU aktioner (tidl. BA-poster), indirekte forskning, direkte forskning.

3.2.2. Anslåede virkninger for aktionsbevillingerne

- Forslaget/initiativet medfører ikke anvendelse af aktionsbevillinger
- Forslaget/initiativet medfører anvendelse af aktionsbevillinger som anført herunder:

Forpligtelsesbevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

Der angives mål og resultater ↓			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I ALT								
	RESULTATER																	
	Type resultater ¹¹	Resultaterne's gnsntl. omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Resultater (antal)	Omkostninger	Samlede resultater (antal)	Samlede omkostninger
SPECIFIKT MÅL NR. 1 ¹² ...																		
- Resultat*		416 430	1	720 882	1	881 858	1	319 853	1	317 241	1	289 125	1	260 929	1	125 127	7	2 915 015
Subtotal for specifikt mål nr. 1																		
OMKOSTNINGER I ALT			1	720 882	1	811 858	1	319 853	1	317 241	1	289 125	1	260 929	1	125 127	7	2 915 015

* Resultatet af ITER-projektet er den årlige aktivitetsrapport fra Fusion for Energy (agenturet i Barcelona), der beskriver projektets forløb.

¹¹ Resultater er de produkter og tjenesteydelser, der skal leveres (f.eks. antal finansierede studenterudvekslinger, antal km bygget vej osv.).

¹² Som beskrevet i del 1.4.2. "Specifikke mål...".

3.2.3. Anslåede virkninger for administrationsbevillingerne

3.2.3.1. Sammenfatning

- Forslaget/initiativet medfører ikke anvendelse af administrationsbevillinger
- Forslaget/initiativet medfører anvendelse af administrationsbevillinger som anført herunder:

i mio. EUR (tre decimaler)

	År 2014 ¹³	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	I ALT
--	--------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------

UDGIFTSOMRÅDE 1 i den flerårige finansielle ramme								
Menneskelige ressourcer til gennemførelsen af programmet (FTU)	5 261	7 456	7 605	7 757	7 913	8 070	8 232	52 294
Andre administrationsudgifter (FTU)	1 846	2 610	2 662	2 715	2 769	2 826	2 882	18 310
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 1 FTU	7 107	10 066	10 267	10 472	10 682	10 896	11 114	70 604

Fusion for Energy								
Menneskelige ressourcer	34 300	37 800	38 600	39 400	40 200	39 900	39 500	269 700
Andre administrationsudgifter*	6 900	7 300	10 400	7 500	7 700	7 900	8 100	55 800
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 1 Fusion for Energy	41 200	45 100	49 000	46 900	47 900	47 800	47 600	325 500

* overslag

I ALT UDGIFTSOMRÅDE 1	48 307	55 166	59 267	57 372	58 582	58 696	58 714	396 104
------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

¹³ År N er det år, hvor gennemførelsen af forslaget/initiativet begynder.

3.2.3.2. Anslået behov for menneskelige ressourcer

Forslaget/initiativet medfører intet behov for menneskelige ressourcer

Forslaget/initiativet medfører anvendelse af menneskelige ressourcer som anført herunder:

Overslag angives i hele tal (eller med højst en decimal)

	År 2014 ¹⁴	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020
• Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte) for ITER, som skal integreres i en specifik stillingsfortegnelse for ITER under udgiftsområde 1							
I hovedsædet 08 01 05 21	50	50	50	50	50	50	50
• Eksternt personale (i fuldtidsækvivalenter: FTE)¹⁵ til ITER under udgiftsområde 1							
08.04.01	AD-tjenestemænd	44	44	44	44	44	44
	midlertidigt AD-ansatte	174	174	174	174	174	174
	AST-tjenestemænd	18	18	18	18	18	18
	midlertidige AST-ansatte	26	26	26	26	26	26
	Kontraktansatte	153	153	153	153	153	153
	Udstationerede nationale eksperter	7	7	7	7	7	7
	- Fællesforetagendet ITER-Fusion for Energy (Barcelona) (*)	422	422	422	422	422	422
08 01 05 22 (KA, V, UNE - indirekte forskning)	15	15	15	15	15	15	15
10 01 05 22 (KA, V, UNE – direkte forskning)							
Andre budgetposter (skal angives)							
I ALT	487	487	487	487	487	487	487

08 angiver det berørte politikområde eller budgetafsnit.

De administrative omkostninger (herunder personaleomkostningerne) ved gennemførelsen af ITER-programmet (ud over driftstilskud til det europæiske fællesforetagende for ITER (Fusion for Energy)) bør følge aktionsbevillingerne til selve programmet.

(*) De 422 fuldtidsækvivalenter, der finansieres af 2012-budgettet under budgetposterne 08.01 01.

Opgavebeskrivelse:

Tjenestemænd og midlertidigt ansatte	Personalet i hovedsædet er ansvarligt for fastlæggelse og opfølgning af aktiviteterne
--------------------------------------	---

¹⁴ År N er det år, hvor gennemførelsen af forslaget/initiativet begynder.

¹⁵ KA: kontraktansatte, V: vikarer, UED: unge eksperter ved delegationerne, LA: lokalt ansatte, UNE: udstationerede nationale eksperter.

Eksternt personale	<p>under både det interne agentur i Barcelona (Fusion for Energy) og ITER-projektet, hvor Kommissionen har en repræsentant i det europæiske partnerskab.</p> <p>Ansatte i det interne agentur i Barcelona (Fusion for Energy) står for det europæiske bidrag til indkøb, kontraktindgåelse og finansiel gennemførelse af arbejdsplanen for Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, jf. Rådets beslutning om ITER, 2007/198/Euratom af 27. marts 2007.</p>
--------------------	--

3.2.4. Forenelighed med den nuværende flerårige finansielle ramme

- Forslaget/initiativet er foreneligt med nuværende flerårige finansielle ramme.
- Forslaget/initiativet kræver omlægning af det relevante udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme.

Der redegøres for omlægningen med angivelse af de berørte budgetposter og beløbenes størrelse.

- Forslaget/initiativet kræver, at fleksibilitetsinstrumentet anvendes, eller at den flerårige finansielle ramme revideres¹⁶.

Der redegøres for behovet med angivelse af de berørte udgiftsområder og budgetposter og beløbenes størrelse.

3.2.5. Tredjemands bidrag til finansieringen

Forslaget/initiativet indeholder ikke bestemmelser om samfinansiering med tredjemand

- Forslaget/initiativet indeholder bestemmelser om samfinansiering, jf. følgende overslag*:

Forpligtelsesbevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

	År N	År N+1	År N+2	År N+3	... der indsættes flere år, hvis virkningerne varer længere (jf. punkt 1.6)			I alt
Organ, som deltager i samfinansieringen (angives)								
Samfinansierede bevillinger I ALT								

* - Programmet vil muligvis modtage bidrag fra tredjelande (baseret på samarbejdsaftalerne mellem de pågældende lande og Euratom), der på nuværende tidspunkt endnu ikke er kendt.

3.3. Anslåede virkninger for indtægterne

- Forslaget/initiativet har ingen finansielle virkninger for indtægterne.
- Forslaget/initiativet har følgende finansielle virkninger:
- for egne indtægter
- for diverse indtægter

i mio. EUR (tre decimaler)

Indtægtspost på budgettet	Bevillinger til rådighed i indværende regnskabsår	Forslagets/initiativets virkninger ¹⁷				
		År N	År N+1	År N+2	År N+3	...Indsæt så mange kolonner som nødvendigt for at vise varigheden af

¹⁶ Jf. punkt 19 og 24 i den interinstitutionelle aftale.

¹⁷ Med hensyn til EU's traditionelle egne indtægter (told, sukkerafgifter) opgives beløbene netto, dvs. bruttobeløbene, hvorfra opkrævningsomkostningerne på 25 % er fratrukket.

						virkningerne (jf. punkt 1.6)		
Artikel 6XXX*								

*Den nøjagtige nummerering af budgetposterne vil blive fastlagt på et senere tidspunkt.

For diverse indtægter, der er formålsbestemte, angives det, hvilke af budgettets udgiftsposter der påvirkes.

08 04 50 01 - Bevillinger hidrørende fra tredjeparters (ikke fra Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde) deltagelse i forskning og teknologisk udvikling (2014-2020)

08 04 50 02 - Bevillinger hidrørende fra tredjeparters (ikke fra Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde) deltagelse i forskning og teknologisk udvikling (indtil 2014)

Det oplyses, hvilken metode der er benyttet til at beregne virkningerne for indtægterne.

"Visse tredjelande kan bidrage til yderligere finansiering af ITER gennem samarbejdsaftaler mellem disse lande og Euratom. Beregningsmetoden vil være anført i samarbejdsaftalen og er ikke nødvendigvis den samme i alle aftaler. De fleste beregninger bygger på tredjelands BNP sammenlignet med medlemsstaternes samlede BNP, således at denne procentsats anvendes på det samlede budget."