



Bruxelles, den 7.6.2018
COM(2018) 445 final

2018/0235 (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**

{SWD(2018) 325 final} - {SWD(2018) 326 final}

DA

DA

BEGRUNDELSE

1. BAGGRUND FOR FORSLAGET

Dette forslag forudsættes anvendt fra den 1. januar 2021 og forelægges for 27 medlemsstater i overensstemmelse med den meddelelse, som Det Europæiske Råd modtog den 29. marts 2017 fra Det Forenede Kongerige om dets beslutning om at udtræde af Den Europæiske Union og Euratom i henhold til artikel 50 i traktaten om Den Europæiske Union.

Fusionsenergi forventes at spille en vigtig rolle i fremtidens europæiske energilandskab som en praktisk taget udtømmelig, klimavenlig energikilde. Dette forslag til Rådets afgørelse har til formål at sikre finansiering til fortsat europæisk deltagelse i ITER-projektet, der sigter mod afgørende videnskabelige gennembrud inden for udvikling af fusionsenergi. Dette er især vigtigt efter Parisaftalen fra 2015 om klimaændringer og EU's forpligtelse til at føre an i dekarboniseringen af økonomien og håndteringen af globale klimaændringer på en omkostningseffektiv måde.

Den europæiske deltagelse i ITER-projektet er baseret på den aftale, der blev undertegnet i november 2006 mellem syv globale partnere, Euratom, USA, Rusland, Japan, Kina, Sydkorea og Indien. Det unikke ITER-projekt er det første af sin art og udviklet gennem et internationalt forskningssamarbejde, som giver mulighed for synergieffekter og mobilisering af finansielle ressourcer, som ikke ville være mulige for en enkelt stat.

Som vært for projektet i henhold til ITER-aftalen har Europa en stærkere retlig forpligtelse under ITER-aftalen og har følgelig indtaget en ledende rolle i projektet med en andel på 45 % af opførelsesomkostningerne¹ (de andre ITER-medlemmers andel er på ca. 9 % hver) for at sikre en rettidig færdiggørelse af anlægget. Dette forslag til Rådets afgørelse 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 "F4E") for perioden 2021-2027 i henhold til Euratomtraktaten.

Rådets beslutning fra 2007 var allerede blevet ændret ved Rådets afgørelse 2013/791/Euratom af 13. december 2013 for at tillade en finansiering af fusionsenergiaktiviteterne. Nærværende forslag, som følger samme logik, bygger på Euratom-traktatens artikel 47 og vedrører Euratoms deltagelse i finansieringen af fællesforetagendet under den flerårige finansielle ramme for 2021-2027.

Den aktuelle foreslåede ændring giver mulighed for at sikre finansieringen af projektet for den næste flerårige finansielle ramme, men forhindrer ikke, at andre medlemmer af fællesforetagendet end Euratom kan yde frivillige bidrag, jf. artikel 12, stk. 1, litra c), i fællesforetagendets vedtægter.

ITER-Rådet godkendte i 2016 en ajourført tidsplan og overslag over omkostningerne i forbindelse med færdiggørelsen af ITER-anlægget. Den nye tidsplan tager sigte på at nå den første plasmaproduktion i december 2025 som det tidligste teknisk mulige tidspunkt for ITER-anlægget, med fuld drift ved brug af deuterium-tritium-brændstof (den såkaldte deuterium-tritium-fase) anslået til 2035. Denne tidsplan sammen med de tilknyttede reviderede

¹ Jf. omkostningsfordelingen for alle faser af ITER-projektet, der blev aftalt i 2006 mellem parterne i ITER. Denne omkostningsfordeling vil ændre sig i driftsfasen, hvor Europa vil tegne sig for 34 %.

omkostninger² er grundlaget for det nye referencescenarie for ITER-projektet; der er ikke taget højde for uforudsete udgifter, og det forudsættes derfor, at alle større risici kan afbødes.

I sin meddelelse til Europa-Parlamentet og Rådet for Den Europæiske Union, "EU's bidrag til en reform af ITER-projektet"³, af 14. juni 2017 og det ledsagende arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene fremlagde Kommissionen overslag over omkostningerne for opførelsesfasen (kun for Europa). For perioden 2021-2027 blev beløbet fra EU-budgettet⁴, herunder Kommissionens administrative udgifter i forbindelse med Fusion for Energy-opgaver og andre relevante aktiviteter⁵, anslået til ca. 6,1 mia. EUR (i nutidsværdi)⁶.

Den 12. april 2018 drog Rådet for Den Europæiske konklusioner på grundlag af Kommissionens meddelelse og bekræftede på ny Euratoms fortsatte engagement i en vellykket færdiggørelse af ITER-projektet. Rådet erklærede, at det vil bestræbe sig på at stille ressourcerne til rådighed for aktiviteterne under Fusion for Energy inden for den flerårige finansielle ramme for perioden 2021-2027. På dette grundlag bemyndigede Rådet Kommissionen til at godkende det nye referencescenarie for ITER-projektet (omfang, tidsplan og omkostninger) på vegne af Euratom på ITER-Rådets møde på ministerplan.

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 2042). Der bliver således brug for efterfølgende rådsafgørelser om den videre finansiering af Euratoms bidrag til dette projekt.

En vellykket opførelse og drift af ITER er afgørende for den europæiske køreplan for fusionsenergi, som udgør en overordnet målrettet vej mod fusionselektricitet og nyder opbakning fra samtlige aktører inden for fusionsenergiforskningen i Europa⁷. Denne afgørelse vil derfor fremme synergi- og komplementaritetseffekter med fusionsforskningsaktiviteter, der finansieres inden for rammerne af Euratomprogrammet for forskning og uddannelse 2021-2025⁸. Denne afgørelse vil også gøre det muligt at færdiggøre de aktiviteter, der gennemføres inden for rammerne af aftalen om den bredere strategi mellem Euratom og Japan, og supplere det internationale samarbejde inden for rammerne af ITER-aftalen.

Forslaget er udarbejdet for at sikre et tæt samspil med andre programmer, herunder navnlig forslagene til EU's niende rammeprogram og Euratoms niende rammeprogram. Begrundelsen herfor er ganske klar, da ITER er et innovativt projekt, det første af sin art, på energiområdet og har behov for nær støtte fra forsknings- og innovationssiden, herunder navnlig via Euratoms forskningsprogrammer, men også gennem EU's forskningsprogrammer. I denne forbindelse er teksterne til begge programmer (både Euratoms og EU's niende rammeprogram) under den næste flerårige finansielle ramme blevet styrket med henblik på at sikre, at det nødvendige samspil i relation til ITER klart fremgår.

² De reviderede omkostningsoverslag blev godkendt af ITER-Rådet ad referendum i afventning af beslutningerne hos ITER-parternes budgetmyndigheder.

³ COM(2017) 319 af 14.06.2017 og ledsagende dokument SWD(2017)232.

⁴ Ud over finansieringen fra EU-budgettet bidrager Frankrig som værtsland for projektet aktuelt til F4E med ca. 20 % af Euratoms bidrag. Derudover betaler F4E-medlemmerne årligt et medlemskontingent til fællesforetagendet.

⁵ SWD(2017)232, tabel 4, s.24.

⁶ Dette skøn omfatter ikke ekstra tid eller omkostninger på grund af uforudsete hændelser.

⁷ <https://www.euro-fusion.org/eurofusion/roadmap/>

⁸ Se Kommissionens forslag COM(2018)437.

2. RESULTATER AF HØRINGER AF INTERESSEREDE PARTER OG KONSEKVENSANALYSER

Forslaget tager fuldt ud hensyn til de indkomne bidrag i den offentlige høring om den flerårige finansielle ramme, som blev tilrettelagt af Europa-Kommissionens Generalsekretariat, og som blev igangsat den 10. januar og løb indtil den 8. marts 2018. Derudover tages i forslaget fuldt hensyn til høringerne af interesserede parter i løbet af de forberedende aktiviteter, som omfattede en forudgående evaluering og arrangementer for og rundspørger blandt de interesserede parter. Den åbne offentlige høring gav ikke anledning til særlige problemer hvad angår videreførelsen af ITER-finansieringen, og målrettede høringer af interesserede parter har bekræftet, at EU's investering i opførelsen af ITER medfører vigtige fordele for Europas industri og forskerkredse. Dette blev gentaget i et arrangement for industrien i december 2017, som viste, at fusionsenergi allerede giver industrien konkrete forretningsmuligheder og har en positiv indvirkning på beskæftigelsen, den økonomisk vækst og innovationen samt har positive virkninger, som rækker ud over områderne fusion og energi. Uafhængige undersøgelser, som blev iværksat til forberedelsen af den forudgående evaluering, indeholdt kvantificeringer af nyskabte arbejdspladser og nettomerværdien, som genereres af den europæiske deltagelse i ITER-projektet.

Sidst, men ikke mindst, og under hensyntagen til Rådets konklusioner af april 2018 vil dette forslag sikre kontinuiteten i projektet, navnlig i forhold til de internationale partnere og sikre ITER-finansieringen for hele løbetiden af den næste flerårige finansielle ramme.

Der er udpeget et begrænset antal forslag, som på grund af deres indhold og budgettets struktur og/eller størrelse bør ledsages af en forudgående evaluering i form af et arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene og ikke en konsekvensanalyse. ITER blev anført som et af de programmer, ligesom Fiscalis, humanitær bistand og den fælles udenrigs- og sikkerhedspolitik, der ikke kræver en konsekvensanalyse, men snarere en forudgående evaluering i form af et arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene, i tråd med kravene i EU's finansforordning.

Dette forslag forudsættes anvendt fra den 1. januar 2021 og forelægges for Unionens 27 medlemsstater i overensstemmelse med den meddelelse, som Det Europæiske Råd modtog den 29. marts 2017 fra Det Forenede Kongerige om dets beslutning om at udtræde af Den Europæiske Union og Euratom i henhold til artikel 50 i traktaten om Den Europæiske Union.

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 2021-2027.

Denne afgørelse omfatter også de administrative udgifter for Kommissionen i forbindelse med Fusion for Energy og ITER-organisationen, den bredere strategi og andre relevante aktiviteter i perioden 2021-2027.

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.

5. PLANER FOR GENNEMFØRELSEN OG FORANSTALTNINGER TIL OVERVÅGNING, EVALUERING OG RAPPORTERING

Det er hensigten at fortsætte gennemførelsen af budgettet for EU's deltagelse i ITER ved hjælp af et fællesforetagende. Oprettelsen af et fællesforetagende i medfør af Euratom-traktatens kapitel 5 blev i 2007 betragtet som den mest hensigtsmæssige løsning til at opfylde Euratoms forpligtelser over for ITER-organisationen efter Euratoms indgåelse af ITER-aftalen. Tilstrækkeligheden heraf er blevet bekræftet af flere uafhængige gennemgange og vurderinger efterfølgende.

I henhold til artikel 32 fællesforetagendets finansforordning udarbejder fællesforetagendet (F4E) et programmeringsdokument med flerårig og årlig programmering. Udkastet til programmeringsdokument fremsendes til F4E's bestyrelse, Kommissionen, Europa-Parlamentet og Rådet senest den 31. januar hvert år. Kommissionen sender udtalelser fra de relevante tjenestegrene om dette dokument til F4E.

Den overordnede planlægning og det årlige arbejdsprogram for fællesforetagendet (F4E) omfatter en tidsplan for gennemførelsen af milepælene, som dækker alle indkøbsaktiviteter under opførelsen af ITER. F4E informerer jævnligt sit styrende organ (bestyrelsen, hvor Euratom er repræsenteret af Kommissionen) og Rådet for Den Europæiske Union om projektets fremskridt.

Et fuldt sæt nøgleperformanceindikatorer, som vedrører den specifikke overvågning af tidsplan og omkostninger, er blevet indført i 2017 for bedre at kunne overvåge fremskridtene og effektiviteten af F4E, når det gælder at levere Euratoms bidrag til ITER-projektet. En statusoversigt baseret på disse indikatorer forelægges regelmæssigt for bestyrelsen. Den inkluderer målinger baseret på et Earned Value Management-system.

Overordnet for ITER-projektet forelægger ITER-organisationen ITER-Rådet en tilsvarende statusrapport for performanceindikatorer, herunder procentsatsen for den fysiske fuldførelse af opførelsen frem til "First Plasma"-fasen. I december 2017 nåede denne indikator op på 50 % og forventes at nå op på 100 %, når First Plasma nås som planlagt i december 2025.

I forbindelse med Kommissionens interne forvaltnings- og overvågningsplanlægning foreslås det at anvende to indikatorer, som fortæller om projektets fremskridt hen imod opfyldelsen af dets generelle og specifikke mål. Den første indikator vil være "procentsatsen for fuldførelse af ITER's opførelse" og den anden "procentsatsen for Euratoms ikkefinansielle forpligtelser afviklet af F4E". Begge indikatorer vil være baseret på data indberettet af ITER-organisationen.

I Kommissionens forslag til den flerårige finansielle ramme for 2021-2027 blev der opstillet et mere ambitiøst mål for klimamainstreaming på tværs af alle EU-programmer med en målsætning om, at mindst 25 % af EU's udgifter skal bidrage til opnåelse af klimamålene. Programmets bidrag til opfyldelsen af dette overordnede mål vil blive målt gennem et EU-klimamarkørssystem med et hensigtsmæssigt opdelingsniveau, herunder anvendelsen af mere præcise metoder, når disse er til rådighed. Kommissionen vil fortsætte med at fremlægge oplysningerne årligt for forpligtelsesbevillinger inden for rammerne af det årlige budgetforslag.

For at understøtte den fulde udnyttelse af ITER's potentiale med hensyn til at bidrage til klimamålsætningerne vil Kommissionen søge at identificere relevante tiltag gennem hele programforløbet, fra forberedelse og gennemførelse til gennemgang og evaluering.

Kommissionen udfører mellemliggende og efterfølgende evalueringer og meddeler Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget konklusionen på evalueringerne. Disse evalueringer vil blive foretaget i overensstemmelse med punkt 22 og 23 i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016⁹, hvor de tre institutioner bekræftede, at evalueringer af eksisterende lovgivning og politikker bør danne grundlag for konsekvensanalyser af muligheder for yderligere tiltag. Evalueringerne har til formål at vurdere ITER's virkninger baseret på fastlagte indikatorer/-mål og en detaljeret analyse af, i hvor høj grad projektet kan anses for relevant, effektivt og virkningsfuldt, og af om det giver tilstrækkelig merværdi for EU og er i overensstemmelse med andre EU-politikker. Evalueringen vil omfatte erfaringer med projektet med henblik på at afdække eventuelle mangler/problemer eller et eventuelt potentiale til at forbedre foranstaltningerne eller deres resultater yderligere og hjælpe med at sikre en maksimal udnyttelse/virkning. Hvis den efterfølgende evaluering foretages tæt på den mellemliggende evaluering for den følgende periode, kan begge evalueringer kombineres som en enkelt evaluering, der dækker en længere periode.

Herudover udarbejder F4E en årsrapport, jf. artikel 14 i F4E's vedtægter. Denne rapport redegør for gennemførelsen af F4E's arbejdsprogram. Årsberetningen udarbejdes af F4E's direktør, vurderes af bestyrelsen og sendes af bestyrelsen sammen med dennes vurdering til medlemmerne, Europa-Parlamentet, Rådet og Kommissionen.

⁹ Interinstitutionel aftale af 13. april 2016 mellem Europa-Parlamentet, Rådet for Den Europæiske Union og Europa-Kommissionen om bedre lovgivning, EUT L 123 af 12.5.2016, s. 1.

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 artikel 47, stk. 3 og 4, og artikel 48,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) ITER-aftalen¹⁰ blev underskrevet i november 2006 af Euratom, USA, Den Russiske Føderation, Japan, Kina, Sydkorea og Indien. Euratom, som ifølge ITER-aftalen er værtsparten, har indtaget en ledende rolle i projektet.
- (2) Ved Rådets beslutning 2007/198/Euratom¹¹ oprettedes Det Europæiske Fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling (i det følgende benævnt "fællesforetagendet" eller "F4E") til formidling af bidraget fra Euratom til Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER og aftalen med Japan om den bredere strategi og til udarbejdelse og samordning af et program for aktiviteter til forberedelse af opførelsen af en demonstrationsreaktor for fusionsenergi med tilhørende anlæg.
- (3) Det er fastsat i artikel 5 i beslutning 2007/198/Euratom, at fællesforetagendet får sin egen finansforordning baseret på principperne i rammefinansforordningen¹² med afvigelser fra sidstnævnte, hvis fællesforetagendets særlige driftsmæssige behov nødvendiggør dette og med forbehold af forudgående drøftelser med Kommissionen. Titel IV i fællesforetagendets finansforordning indeholder bestemmelser om gennemførelsen af budgettet.
- (4) I beslutning 2007/198/Euratom var der fastsat 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 uddannelsesprogrammer vedtaget i henhold til traktatens artikel 7 eller gennem enhver anden afgørelse vedtaget af Rådet.

¹⁰ EUT L 358 af 16.12.2006, s. 62.

¹¹ 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).

¹² Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1271/2013 af 30. september 2013 om rammefinansforordningen for de organer, der er omhandlet i artikel 208 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 (EUT L 328 af 7.12.2013, s. 42).

- (5) Beslutning 2007/198/Euratom var blevet ændret ved afgørelse 2013/791/Euratom¹³ for at tillade en finansiering af Fusion for Energy-aktiviteterne under den flerårige finansielle ramme 2014-2020.
- (6) Et nyt ITER-projektreferencescenarie, der blev udarbejdet som led i den forbedrede styring af projektet, opnåede ITER-Rådets støtte i 2016 og 2017 og blev efterfølgende anvendt til at anslå finansieringsbehovet for fællesforetagendet. Den nye tidsplan for det nye referencescenarie antager første plasmaproduktion (First Plasma) i december 2025 og fuld drift ved brug af deuterium-tritium-brændstof i 2035. Denne tidsplan tager ikke højde for uventede udgifter, og det forudsættes derfor, at alle større risici kan afbødes.
- (7) Den 12. april 2018 bekræftede Rådet på ny Euratoms fortsatte engagement i en vellykket færdiggørelse af ITER-projektet og bemyndigede Kommissionen til at godkende det nye ITER-projektreferencescenarie på vegne af Euratom på ITER-Rådets møde på ministerplan.
- (8) Denne afgørelse giver mulighed for synergi- og komplementaritetseffekter med fusionsforskningsaktiviteter, der finansieres inden for rammerne af Euratomprogrammet for forskning og uddannelse. En vellykket opførelse og drift af ITER er afgørende for den europæiske køreplan for fusionsenergi, der har opbakning fra samtlige aktører inden for fusionsenergiforskningen i Europa.
- (9) I den flerårige finansielle ramme for perioden 2021-2027 fastsatte Europa-Parlamentet og Rådet Euratoms maksimale forpligtelser til ITER til 6 070 000 000 EUR (i løbende priser).
- (10) For at afspejle betydningen af at tackle klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelser til at gennemføre Parisaftalen og for at nå FN's mål for bæredygtig udvikling vil denne afgørelse bidrage til at integrere klimaindsatsen og til opnåelsen af det overordnede mål, nemlig at 25 % af udgifterne i EU-budgettet skal gå til støtte til klimamål. Aktioner i medfør af denne afgørelse forventes at bidrage med 100 % af denne afgørelses samlede bidrag til klimamål. Relevante aktioner vil blive udpeget under gennemførelsen af denne afgørelse og genvurderet i forbindelse med dens revision og midtvejsevalueringen.
- (11) I henhold til punkt 22 og 23 i den interinstitutionelle aftale om bedre lovgivning af 13. april 2016 er der behov for at evaluere ITER på grundlag af oplysninger, der tilvejebringes via specifikke overvågningskrav, samtidig med at overregulering og administrative byrder undgås. Disse krav kan eventuelt omfatte målbare indikatorer, der kan danne grundlag for en evaluering af ITER's virkninger. Kommissionen meddeler Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget konklusionerne på evalueringerne. Hvis tidspunkterne for den efterfølgende evaluering og midtvejsevalueringen ligger tæt på hinanden, kan de to evalueringer kombineres i en enkelt evaluering, som dækker den samlede periode.
- (12) Unionens finansielle interesser bør beskyttes ved hjælp af forholdsmæssigt afpassede foranstaltninger, herunder ved forebyggelse, påvisning, korrektion og undersøgelse af uregelmæssigheder og svig, tilbagesøgning af tabte, uberettiget udbetalte eller ukorrekt anvendte midler og efter omstændighederne ved anvendelse af administrative

¹³ Rådets afgørelse af 13. december 2013 om ændring af beslutning 2007/198/Euratom om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for ITER og fusionsenergiudvikling og om tilståelse af fordele til det (2013/791/Euratom) (EUT L 349 af 31.12.2013, s. 100).

sanktioner, jf. finansforordningen, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) nr. 883/2013, Rådets forordning (Euratom, EF) nr. 2988/95, Rådets forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96 og Rådets forordning (EU) 2017/1939. Navnlig kan Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF), jf. forordning (EU, Euratom) nr. 883/2013 og forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96, foretage undersøgelser, herunder kontrol og inspektion på stedet for at fastslå, om der foreligger svig, korruption eller andre ulovlige forhold, der skader EU's finansielle interesser. Den Europæiske Anklagemyndighed (EPPO) kan, jf. forordning (EU) 2017/1939, efterforske og retsforfølge svig og andre ulovlige aktiviteter, der skader Unionens finansielle interesser som fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2017/1371. I henhold til finansforordningen skal personer eller enheder, som modtager EU-midler, samarbejde fuldt ud om at beskytte Unionens finansielle interesser, give Kommissionen, OLAF, EPPO og Den Europæiske Revisionsret de fornødne rettigheder og den fornødne adgang og sikre, at tredjeparter, der er involveret i brugen af EU-midler, giver tilsvarende rettigheder.

- (13) Denne afgørelse bør sikre synligheden af Fællesskabets finansiering ved hjælp af sammenhængende, virkningsfulde, forholdsmæssige og målrettede oplysninger til forskellige modtagergrupper, herunder medierne og offentligheden.
- (14) Det er nødvendigt at ændre beslutning 2007/198/Euratom for at gøre det muligt at finansiere fællesforetagendets aktiviteter og Kommissionens dermed forbundne aktiviteter i perioden 2021-2027 over Den Europæiske Unions almindelige budget.
- (15) Beslutning 2007/198/Euratom bør derfor ændres i overensstemmelse hermed —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

I beslutning 2007/198/Euratom foretages følgende ændringer:

- (1) Artikel 4, stk. 3, affattes således:

"3. Euratoms vejledende bidrag til fællesforetagendet for perioden 2021-2027 og de tilknyttede støtteudgifter for samme periode, jf. stk. 4, fastsættes til 6 070 000 000 (i løbende priser)¹⁴."

- (2) Følgende tilføjes som stk. 4:

"4. Det beløb, der er omhandlet i stk. 3, kan også dække udgifter til forberedelse, overvågning, kontrol, audit, evaluering og andre aktiviteter samt udgifter, der er nødvendige for at forvalte og gennemføre denne afgørelse, herunder administrative udgifter, og evaluering af opfyldelsen af afgørelsens målsætninger. Det kan desuden omfatte udgifter til undersøgelser, møder mellem eksperter og udgifter i forbindelse med informationsteknologinet med henblik på behandling og udveksling af oplysninger, eksempelvis informationsteknologiværktøjer i virksomheder og anden teknisk og administrativ bistand, som er påkrævet i forbindelse med forvaltningen af denne afgørelse."

- (3) Artikel 5b udgår.

- (4) Følgende indsættes som artikel 5c:

¹⁴ På baggrund af Fusion for Energy's specifikke aktiviteter finder artikel 86, stk. 5, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 af 25. oktober 2012 om de finansielle regler vedrørende Unionens almindelige budget ikke anvendelse."

*"Artikel 5c
Evaluering*

1. Evalueringer gennemføres så betids, at resultaterne kan indgå i beslutningsprocessen.
 2. Der gennemføres en midtvejsevaluering, så snart der foreligger tilstrækkelige oplysninger om gennemførelsen af afgørelsen i perioden 2021-2027, dog senest 2024.
 3. Ved afslutningen af afgørelsens gennemførelse, men ikke senere end fire år efter afslutningen af den i artikel 4 nævnte periode, foretager Kommissionen en endelig evaluering af afgørelsen.
 4. Kommissionen meddeler Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget resultaterne af evalueringerne og sine bemærkninger hertil."
- (5) Følgende indsættes som artikel 5d:

*"Artikel 5d
Kommunikation, synlighed og offentliggørelse*

1. Modtagere af fællesskabsmidler anerkender fællesskabsmidlernes oprindelse og sikrer synligheden af disse (navnlig ved fremstød for foranstaltningerne og disses resultater) gennem sammenhængende, virkningsfulde, forholdsmæssige og målrettede oplysninger til forskellige modtagergrupper, herunder medierne og offentligheden.
2. Kommissionen gennemfører informations- og kommunikationstiltag vedrørende denne afgørelse og dens foranstaltninger og resultater. De finansielle midler, der er afsat til gennemførelsen af denne afgørelse, skal også bidrage til den interne kommunikation om Unionens politiske prioriteter, for så vidt som de vedrører målene i artikel 1."

Artikel 2

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

Den anvendes fra den 1. januar 2021.

Denne afgørelse er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den [...].

*På Rådets vegne
Formand*

FINANSIERINGSOVERSIGT

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

- 1.1. Forslagets/initiativets betegnelse
- 1.2. Berørt(e) politikområde(r) (programklynge)
- 1.3. Forslagets/initiativets art
- 1.4. Forslagets/initiativets begrundelse
- 1.5. Varighed og finansielle virkninger
- 1.6. 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 ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER

- 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 administrationsbevillingerne
 - 3.2.3. Tredjemands bidrag til finansieringen
- 3.3. Anslåede virkninger for indtægterne

FINANSIERINGSOVERSIGT

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

1.1. Forslagets/initiativets betegnelse

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

1.2. Berørt (e) politikområde (r) (*programklynge*)

1 – Forskning og innovation

1.3. Forslaget/initiativet vedrører:

- en ny foranstaltning
- en ny foranstaltning som opfølgning på et pilotprojekt/en forberedende foranstaltning¹⁵
- en forlængelse af en eksisterende foranstaltning
- en sammenlægning eller en omlægning af en eller flere foranstaltninger til en anden/en ny foranstaltning

1.4. Forslagets/initiativets begrundelse

1.4.1. *Behov, der skal opfyldes på kort eller lang sigt, herunder en detaljeret tidsplan for iværksættelsen af initiativet*

Denne rådsafgørelse muliggør overførslen af midler til Fusion for Energy, således at fællesforetagendet kan udføre de opgaver, der er pålagt det. Denne afgørelse vil have som resultat, at Europa yder sit bidrag til opførelsen af ITER i perioden 2021-2027, hvor ITER-projektet vil nå til First Plasma-fasen i 2025. Europa yder det største bidrag til projektet (ca. 45 % af opførelsesomkostningerne), og virkningerne af denne afgørelse vil være størst i Europa, både på kort sigt (fordele for den europæiske industri) og på langt sigt (en førende rolle inden for kommerciel udnyttelse af fusionsenergi).

1.4.2. *Merværdien ved en indsats fra EU's side (f.eks. koordineringsfordele, retssikkerhed, større effektivitet eller komplementaritet). Ved "merværdien ved en indsats fra EU's side" forstås her merværdien af EU's intervention i forhold til den værdi, som medlemsstaterne ville have skabt enkeltvis.*

Initiativet falder ind under EU's enekompetence, jf. artikel 101 i Euratom-traktaten. Nærhedsprincippet finder derfor ikke anvendelse.

ITER er et unikt langsigtet projekt - det første af sin art - og yder et stort bidrag til EU's langsigtede strategi for ren energi, forsyningsikkerhed og konkurrenceevne. Som sådan kan det ikke gennemføres ved hjælp af industriinitiativer på dette stade af den teknologiske udvikling, og offentlig intervention er påkrævet. Denne investering giver Europas højteknologiske industrier og små og mellemstore virksomheder (SMV) en værdifuld mulighed for at innovere og udvikle spinoff-produkter til brug

¹⁵ Jf. finansforordningens artikel 58, stk. 2, litra a) hhv. b).

uden for fusionsenergiesektoren (f.eks. inden for energisektoren generelt, luftfarten, sundhedssektoren og højteknologisk udstyr).

Da retsgrundlaget for ITER er en international aftale, som Euratom er part i, er foranstaltninger på EU-plan mere effektive (mindre opsplitting) og virkningsfulde (bedre værdi for pengene/stordriftsfordele), og giver mulighed for samordning af foranstaltninger (f.eks. ved håndtering af eksternaliteter) med henblik på at opfylde EU's forpligtelser. At samle ressourcer og ekspertise er altafgørende for opførelsen af ITER, og en EU-indsats er absolut påkrævet for den kritiske masse af ressourcer og viden fra forskellige områder, teknologier og forskningsinfrastruktur og industrier, der kræves til opførelsen af dette projekt, der er det første af sin art. Dette er også blevet anerkendt udtrykkeligt i "Oplægget om fremtiden for EU's finanser" fra juni 2017, som fremhæver en klar merværdi ved en indsats på europæisk plan, der går ud over en national indsats - dette omfatter "store projekter og centrale støtteteknologier såsom [...] ITER (der) kun finansieres ved at samle ressourcerne på EU-plan på grund af deres meget store finansieringsbehov".

Følgelig giver en indsats på EU-plan resultater, som usammenhængende nationale udgifter ikke vil kunne nå for så vidt angår en række strategiske prioriteter: i) forsyningssikkerhed, ii) muligheder for langsigtet vækst og udvikling af europæisk viden, teknologi og industri samt strukturering af EU's F&U-indsats, iii) forbedringer af kvalitet og innovation gennem eksponering for EU-dækkende og global konkurrence og iv) mobilisering af EU's potentiale/forhandlingsposition på globalt plan.

1.4.3. *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.

1.4.4. *Sammenhæng med andre relevante instrumenter og eventuel synergivirkning*

Denne afgørelse giver mulighed for synergi- og komplementaritetseffekter med fusionsforskningsaktiviteter, der finansieres inden for rammerne af Euratomprogrammet for forskning og uddannelse. Fusionsaktiviteterne inden for denne ramme vil yde et vigtigt videnskabeligt bidrag til opførelsen og driften af ITER.

1.5. **Varighed og finansielle virkninger**

Begrænset varighed

- gældende fra 1.1.2021 til 31.12.2027
- Finansielle virkninger fra 2021 til 2027.

Ubegrænset varighed

- Iværksættelse med en indkøringsperiode fra [...] til [...]
- derefter gennemførelse i fuldt omfang.

1.6. Påtænkt(e) forvaltningsmetode(r)¹⁶

- Direkte forvaltning** ved Kommissionen
 - i dens tjenestegrene, herunder ved dens personale i EU's delegationer
 - ved gennemførelsesorganer
- Delt forvaltning** i samarbejde med medlemsstaterne
- Indirekte forvaltning** ved at overlade budgetgennemførelsesopgaver til:
 - tredjelande eller organer, som tredjelande har udpeget
 - internationale organisationer og deres organer (angives nærmere)
 - Den Europæiske Investeringsbank og Den Europæiske Investeringsfond
 - de organer, der er omhandlet i finansforordningens artikel 70 og 71
 - offentligretlige organer
 - privatretlige organer, der har fået overdraget samfundsopgaver, forudsat at de stiller tilstrækkelige finansielle garantier
 - privatretlige organer, undergivet lovgivningen i en medlemsstat, som har fået overdraget gennemførelsen af et offentlig-privat partnerskab, og som stiller tilstrækkelige finansielle garantier
 - personer, der har fået overdraget gennemførelsen af specifikke aktioner i den fælles udenrigs- og sikkerhedspolitik i henhold til afsnit V i traktaten om Den Europæiske Union, og som er udpeget i den relevante basisretsakt.
 - Hvis der angives flere forvaltningsmetoder, gives der en nærmere forklaring i afsnittet "Bemærkninger".

Bemærkninger

Forvaltningen varetages af F4E under tilsyn af Kommissionen. Kommissionen repræsenterer Euratom i de styrende organer for både ITER-organisationen (IO) og Fusion for Energy (F4E). Selv om Euratom dækker ca. 80 % af F4E's budget, har det i henhold til de gældende vedtægter for F4E 5 ud af 72 stemmerettigheder. F4E er et fællesforetagende oprettet i henhold til Euratom-traktatens kapitel 5. I henhold til dets vedtægter har F4E sin egen dechargeprocedure i Europa-Parlamentet efter henstilling fra Rådet for Den Europæiske Union.

¹⁶ Forklaringer vedrørende forvaltningsmetoder og henvisninger til finansforordningen findes på webstedet BudgWeb:
<https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

2. FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER

2.1. Bestemmelser om kontrol og rapportering

Angiv hyppighed og betingelser

Denne afgørelse gennemføres af Kommissionen og F4E, der kanaliserer Euratoms bidrag til ITER-projektet og til andre ITER-relaterede aktiviteter, såsom aktiviteter under den bredere strategi, der gennemføres i samarbejde med Japan.

Denne afgørelse indeholder bestemmelser om en midtvejsevaluering og en endelig evaluering af gennemførelsen heraf. Kommissionen meddeler Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget konklusionerne på evalueringerne og eventuelle bemærkninger i forbindelse dermed. Kommissionen deltager på vegne af Euratom i ITER-organisationens og F4E's beslutningstagende organer: 1) Kommissionen deltager i ITER-Rådet og i de udvalg, som det nedsætter, 2) som medlem af F4E deltager Kommissionen i bestyrelsen og i de udvalg, der nedsættes af bestyrelsen. Disse forvaltningsstrukturer anvendes til overvågning af projektets fremskridt og dets gennemførelsesperformance på grundlag af rapportering og offentliggørelser fra henholdsvis ITER-organisationen og F4E.

Navnlig:

a) I henhold til artikel 6, litra d), i F4E's vedtægter vedtager bestyrelsen for F4E projektplanen, arbejdsprogrammet, ressourcebehovsplanen, stillingsfortegnelsen og planen for personalepolitikken. Ifølge artikel 6, litra e), vedtager bestyrelsen også det årlige budget. Det bemærkes, at disse dokumenter er en del af programmeringsdokumentet, som F4E i henhold til artikel 32 i finansforordningen udarbejder hvert år og skal forelægge i udkast for bestyrelsen, Kommissionen, Europa-Parlamentet og Rådet senest den 31. januar. Kommissionen anmodes om at afgive udtalelse om dette udkast, som bør tages i betragtning af F4E ved udarbejdelsen af den endelige version af programmeringsdokumentet.

b) I henhold til artikel 14 i vedtægterne for F4E udarbejder F4E's direktør en årsrapport, som redegør for gennemførelsen af F4E's arbejdsprogram. Denne rapport vurderes af bestyrelsen og sendes af bestyrelsen sammen med dennes vurdering til F4E-medlemmerne, Europa-Parlamentet, Rådet og Kommissionen. F4E aflægger også rapport til Rådet hvert år om fremskridtene i gennemførelsen af omkostningsbegrænsninger og besparelser samt om F4E's resultater og forvaltning og om ITER-projektet. F4E aflægger også rapport til Rådet én gang om året om afviklingen af de planlagte aktiviteter inden for dets årlige budget.

c) Mellem de formelle rapporter fremlægger F4E i månedlige intervaller oplysninger om gennemførelsen af sit budget og om fremskridt med de vigtigste milepæle, der er fastsat for at overvåge opførelses- og indkøbsaktiviteter, som F4E er ansvarlig for.

d) For så vidt angår den overordnede projektovervågning, forelægger generaldirektøren for ITER-organisationen to gange om året ITER-Rådet og det rådgivende forvaltningsudvalg en rapport om forløbet af projektet, dets gennemførelse og om afviklingen af sin handlingsplan for risiko- og omkostningsstyring. Mellem disse rapporterer ITER-organisationen hver anden måned ved hjælp af statusoversigter om overvågning af budgettets gennemførelse, risikostyring, indkøb og fremskridt med milepæle for centrale delelementer af projektets kritiske vej.

2.2. Forvaltnings- og kontrolsystem(er)

2.2.1. *Begrundelse for den/de påtænkte forvaltningsmetode(r), finansieringsmekanisme(r), betalingsvilkår og kontrolstrategi*

Den overordnede struktur af ITER-projektet kræver, at de kontraherende parter opererer gennem nationale agenturer.

Oprettelsen af et fællesforetagende i medfør af Euratom-traktatens kapitel 5 blev i 2007 betragtet som den mest hensigtsmæssige løsning til at drive dette nationale agentur og opfylde Euratoms forpligtelser over for ITER-organisationen efter Euratoms indgåelse af ITER-aftalen. Tilstrækkeligheden heraf er blevet bekræftet af flere uafhængige gennemgange og vurderinger efterfølgende.

På grundlag af Rådets beslutning vedtager Kommissionen hvert år en finansieringsafgørelse for at overføre midlerne i år $n + 1$ fra EU's budget til F4E. F4E anmoder om midler til sit administrative budget og sit driftsbudget. Kommissionen kræver begrundelser for hver anmodning om midler til driftsbudgettet, herunder navnlig et likviditetsoverslag for de løbende omkostninger og driftsomkostninger i løbet af den periode, anmodningen om midler dækker, og en statusrapport for Fusion for Energy's finanser, en henvisning til den forpligtelse i budgettet, som betalingen vedrører, en samlet planlægning for hvert projekt, som betalingen vedrører, og den relevante begrundelse.

Fællesforetagendet har den nødvendige ekspertise, ressourcer og erfaring til at gennemføre den krævede forudgående og efterfølgende kontrol af indkøb. Risiciene vurderes jævnlige, og fremskridtene i udførelsen af arbejdet og forbruget af ressourcer kontrolleres regelmæssigt på grundlag af fastlagte mål og indikatorer.

Kommissionen har udviklet en tilsynsstrategi for så vidt angår F4E's aktiviteter. Som led i denne strategi er en ny administrativ aftale under forhandling, som vil tage højde for ændringerne i den retlige ramme (F4E's vedtægter blev ændret i 2015, en ny finansforordning for F4E blev vedtaget; ansvaret for tilsynet med ITER og dermed F4E blev overført fra GD RTD til GD ENER). Disse ændringer i den retlige ramme for F4E og i fordelingen af ansvar inden for Kommissionen indebærer ændringer i vilkårene for F4E's interaktion med Kommissionen, jf. den administrative aftale med F4E.

2.2.2. *Oplysninger om de udpegede risici og det/de interne kontrolsystem(er), der etableres for at afbøde dem*

Der er en iboende finansiel og driftsmæssig risiko forbundet med F4E som følge af aktiviteterens karakter (store og komplekse naturalieindkøb med store tekniske risici) og arten og opbygningen af det underliggende projekt (deltagelse af 7 kontraherende parter, udvikling af det største enkeltstående fusionsenergiforsøg til dato). For at afhjælpe problemet er der indført foranstaltninger for bedre at overvåge og styre F4E. Kommissionen vil sammen med F4E 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.

GD ENER (D4) har udviklet en omfattende risikovurderingsmetode, hvor et risikoregister opdateres hver 3. måned og en risikostyringsplan til overvågning af de vigtigste risici, som kan hindre opnåelsen af First Plasma-fasen i 2025. Denne risikoovervågning bør foranledige Kommissionen til at reagere proaktivt på

forsinkelser, omkostningsoverskridelser eller andre negative begivenheder, som kan forsinke Euratoms bidrag.

F4E vil revidere sine interne kontrolrammer i 2018 for at tage højde for de ændringer, der er gennemført på kommissionsniveau.

2.2.3. *Vurdering af og begrundelse for kontrolforanstaltningernes omkostningseffektivitet (forholdet mellem kontrolomkostningerne og værdien af de forvaltede midler) samt vurdering af den forventede risiko for fejl (ved betaling og ved afslutning)*

På kommissionsniveau er kontrolomkostningerne i forbindelse med tilsynet med ITER-projektet og F4E's aktiviteter fortsat lave i forhold til størrelsen af de forvaltede midler. Disse omkostninger blev anslået til 0,31 % i 2016 og 0,28 % i 2017, inklusive omkostningerne ved at opretholde et særligt kontor i GD ENER, forvaltningstilsyn og støtte fra horisontale funktioner. Disse omkostninger kan stige en smule i de kommende år på grund af øget tilsyn, forbedret risikostyring og udviklingen i opgaverne, efterhånden som projektet skrider frem. Risikoen for fejl i forbindelse med forvaltningen af EU's bidrag til fællesforetagendet er minimal.

Som en delegeret enhed har F4E endnu ikke udviklet en metode til at foretage en vurdering af omkostninger og fordele ved kontrol eller det forventede fejlniveau. Det er dog værd at nævne, at Revisionsretten altid har afgivet udtalelse uden forbehold om F4E for så vidt angår et korrekt og retvisende billede af regnskaberne og de underliggende transaktioners formelle rigtighed. Når GD BUDG forelægger den nye metode ved udgangen af 2018, sikrer GD ENER, at F4E foretager de nødvendige vurderinger.

2.3. Foranstaltninger til forebyggelse af svig og uregelmæssigheder

Angiv eksisterende eller påtænkte forebyggelses- og beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. fra strategien til bekæmpelse af svig.

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 og den kommende revision af denne strategi til bekæmpelse af svig.

På Kommissionens niveau udvikler og vedligeholder GD ENER sin egen strategi til bekæmpelse af svig ud fra en specifik risikovurderingsproces. Der træffes de nødvendige foranstaltninger med hensyn til opmærksomhed, risikovurdering, oplysning af medarbejderne, samarbejde med bemyndigede enheder og samarbejde med OLAF. Denne strategi er blevet revideret hvert 2. eller 3. år, senest i december 2017.

Det administrative tilsyn med kontrakter, tilskud og tilknyttede betalinger er F4E's ansvar.

Kommissionen og F4E 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.

F4E 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 F4E og dets personale som over for Kommissionens tjenestegrene. Det er værd at nævne, at blandt foranstaltningerne til forebyggelse af svig:

- F4E har en intern revisor, som permanent gennemgår forskellige elementer i det interne kontrolsystem
- F4E's interne kontrolsystemer revideres regelmæssigt af Kommissionens Interne Revisionstjeneste
- F4E er årligt underlagt Den Europæiske Revisionsrets revision for så vidt angår et korrekt og retvisende billede af regnskaberne og lovligheden og den formelle rigtighed af de underliggende transaktioner (indtægter og udgifter)
- F4E er hvert år genstand for dechargeproceduren i Europa-Parlamentet og Rådet for Den Europæiske Union.

F4E har udviklet en strategi til bekæmpelse af svig, som blev godkendt af bestyrelsen i juni 2015. Det overordnede mål er at forbedre forebyggelse, påvisning og vilkårene for undersøgelser af svig og at indføre tilstrækkelige foranstaltninger med afskrækkende virkning og erstatning, med forholdsmæssige og afskrækkende sanktioner. F4E's strategi til bekæmpelse af svig styrker de vedtagne foranstaltninger til forebyggelse og styring af interessekonflikter inden for F4E og er integreret i den bredere retlige ramme for F4E til beskyttelse af EU's finansielle interesser og bekæmpe svig, jf. artikel 5a og 5aa i Rådets beslutning 2007/198/Euratom om oprettelse af F4E.

3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER

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

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Budgetpost	Udgiftens art	Bidrag			
	Nummer 1 Det indre marked, innovation og det digitale område	OB/IOB ¹⁷	fra EFTA-lande ¹⁸	fra kandidatlandene ¹⁹	fra tredjelande	iht. finansforordningens artikel [21, stk. 2, litra b)]
	01 01 04					
	01 01 04 01 Udgifter vedrørende tjenestemænd og midlertidigt ansatte, der gennemfører ITER-programmet	IOB				
	01 01 04 02 Eksternt personale, der gennemfører ITER-programmet	IOB				
	01 01 04 03 Andre forvaltningsudgifter vedrørende ITER-programmet	IOB				
	01 04		NEJ	NEJ	JA	JA
	01 04 01 Det Europæiske Fællesforetagende for ITER — Energi fra fusion (F4E) — Udgifter til administrativ forvaltning	OB				
	01 04 02 Det Europæiske Fællesforetagende for ITER — Energi fra fusion (F4E) — Driftsudgifter	OB				

¹⁷ OB = opdelte bevillinger/IOB = ikke-opdelte bevillinger.

¹⁸ EFTA: Den Europæiske Frihandelssammenslutning.

¹⁹ Kandidatlande og, efter omstændighederne, potentielle kandidatlande på Vestbalkan.

3.2. Anslåede virkninger for udgifterne

3.2.1. Sammenfatning af de anslåede virkninger for udgifterne²⁰

i mio. EUR (tre decimaler)

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme²¹	1	Det indre marked, innovation og det digitale område
---	----------	---

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Efter 2027	I ALT
01 01 04 01 Udgifter vedrørende tjenestemænd og midlertidigt ansatte, der gennemfører ITER-programmet	Forpligtelser = betalinger	(1)	9,257	9,442	9,631	9,824	10,020	10,220	10,425		68,819
01 01 04 02 Eksternt personale, der gennemfører ITER-programmet	Forpligtelser = betalinger	(1)	0,314	0,320	0,327	0,333	0,340	0,347	0,354		2,335
01 01 04 03 Andre forvaltningsudgifter vedrørende ITER-programmet	Forpligtelser = betalinger	(1)	1,500	1,530	1,560	1,592	1,624	1,656	1,689		11,151
08 01 04 01 Det Europæiske Fællesforetagende for ITER – Udgifter til den administrative forvaltning	Forpligtelser = betalinger	(1)	65,000	66,000	67,000	69,000	70,000	71,000	73,000		481,000
01 04 02 Det Europæiske Fællesforetagende for ITER — Energi fra fusion (F4E) — Driftsudgifter	Forpligtelser	(2)	858,081	690,463	1 024,144	791,024	664,205	842,685	636,093		5 506,695
	Betalinger	(3)	209,304	520,061	538,856	647,466	697,841	800,512	811,667	1 280,987	5 506,695
Bevillinger finansieret over	Forpligtelser	=1+2	934,152	767,755	1 102,662	871,773	746,189	925,908	721,561		6 070,000

²⁰ De samlede beløb stemmer ikke nødvendigvis overens på grund af afrunding.

²¹ Budgetpost 01 01 04 omfatter teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller aktioner (tidligere BA-poster), indirekte forskning, direkte forskning.

bevillingsrammen for programmet I ALT	Betalinger	=1+3	285,375	597,353	617,374	728,215	779,825	883,735	897,135	1 280,987	6 070,000
--	------------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	------------------

i mio. EUR (tre decimaler)

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	7	Europæisk offentlig forvaltning
--	----------	---------------------------------

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Efter 2027</i>	I ALT
Aktionsbevillinger (opdelt efter de under afsnit 3.1 anførte budgetposter)	Forpligtelser	(1)									
	Betalinger	(2)									
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for programmet ²²	Forpligtelser = betalinger	(3)									
Bevillinger finansieret over bevillingsrammen for programmet I ALT	Forpligtelser	=1+3									
	Betalinger	=2+3									

²² Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller aktioner (tidligere BA-poster), indirekte forskning, direkte forskning.

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	7	Europæisk offentlig forvaltning
--	---	---------------------------------

i mio. EUR (tre decimaler)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Efter 2027</i>	I ALT
Menneskelige ressourcer										
Andre administrationsudgifter										
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme	(Forpligtelser i alt = betalinger i alt)									

i mio. EUR (tre decimaler)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Efter 2027</i>	I ALT
Bevillinger I ALT under samtlige UDGIFTSOMRÅDER i den flerårige finansielle ramme	Forpligtelser	934,152	767,755	1 102,662	871,773	746,189	925,908	721,561		6 070,000
	Betalinger	285,375	597,353	617,374	728,215	779,825	883,735	897,135	1 280,988	6 070,000

3.2.2. Sammenfatning af de anslåede virkninger for administrationsbevillingerne

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

i mio. EUR (tre decimaler)

År	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	I ALT
----	------	------	------	------	------	------	------	-------

UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme								
Menneskelige ressourcer								
Andre administrationsudgifter								
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme								

Uden for UDGIFTSOMRÅDE 7²³ i den flerårige finansielle ramme								
Menneskelige ressourcer	9,571	9,762	9,958	10,157	10,360	10,567	10,779	71,154
Andre udgifter af administrativ art	1,500	1,530	1,560	1,592	1,624	1,656	1,689	11,151
Subtotal uden for UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme	11,071	11,292	11,518	11,749	11,984	12,223	12,468	82,305

I ALT	11,071	11,292	11,518	11,749	11,984	12,223	12,468	82,305
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

²³

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

3.2.2.1. Anslået behov for menneskelige ressourcer

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

Overslag angives i årsværk

År	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
• Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)							
I hovedsædet og i Kommissionens repræsentationskontorer							
I delegationer							
Forskning	61	61	61	61	61	61	61
• Eksternt personale (i årsværk: FTÆ - KA, LA, UNE, V og JED²⁴)							
Udgiftsområde 7							
Bevillinger under UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme	- i hovedsædet						
	- i delegationer						
Bevillinger finansieret over bevillingsrammen ²⁵ for programmet	- i hovedsædet						
	- i delegationer						
Forskning	4	4	4	4	4	4	4
Andet (angives)							
I ALT							

Personalebehovet vil blive dækket ved hjælp af det personale, som generaldirektoratet allerede har afsat til forvaltning af aktionen, og/eller interne rokader i generaldirektoratet, eventuelt suppleret med yderligere bevillinger, som tildeles det ansvarlige generaldirektorat i forbindelse med den årlige tildelingsprocedure under hensyntagen til de budgetmæssige begrænsninger. Personalebehovet til F4E-fællesforetagendet, herunder tjenestemænd, er angivet i punkt 3.2.2.2.

Opgavebeskrivelse:

Tjenestemænd og midlertidigt ansatte	Personale ansat i hovedsædet er ansvarlig for fastlæggelse og efterfølgende opfølgning af aktiviteterne, både for det nationale agentur i Barcelona (F4E) og ITER-projektet, hvor Kommissionen er en repræsentant for det europæiske partnerskab.
Eksternt personale	Personale ansat i hovedsædet er ansvarlig for fastlæggelse og efterfølgende opfølgning af aktiviteterne, både for det nationale agentur i Barcelona (F4E) og ITER-projektet, hvor Kommissionen er en repræsentant for det europæiske partnerskab.

3.2.2.2. Anslået behov for menneskelige ressourcer i F4E

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Fastansat personale	51	51	51	51	51	51	51

²⁴ KA = kontraktansatte, LA = lokalt ansatte, UNE = udsendte nationale eksperter, V = vikarer, JED = junioreksperter ved delegationerne.

²⁵ Delloft for eksternt personale under aktionsbevillingerne (tidligere BA-poster).

Heraf AD	40	40	40	40	40	40	40
Heraf AST	11	11	11	11	11	11	11
Heraf AST-sc							
Midlertidigt ansatte	229	229	229	221	213	211	211
Heraf AD	202	202	202	194	186	184	184
Heraf AST	27	27	27	27	27	27	27
Heraf AST-sc							
Kontraktansatte	172	172	172	165	159	157	157
I ALT	452	452	452	437	423	419	419

3.2.2.3 – F4E-fællesforetandet – fordeling på ansættelsesgrupper for kontraktansatte 2021-2027

Kontraktansatte	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Ansættelsesgruppe IV	98	98	98	91	85	83	83
Ansættelsesgruppe III	55	55	55	55	55	55	55
Ansættelsesgruppe II	19	19	19	19	19	19	19
Ansættelsesgruppe I							
I ALT	172	172	172	165	159	157	157

3.2.3. Tredjemands bidrag til finansieringen

Forslaget/initiativet:

- indeholder ikke bestemmelser om samfinansiering med tredjemand
- indeholder bestemmelser om samfinansiering med tredjemand, jf. følgende overslag:

Bevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

År	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	I ALT
Angiv organ, som deltager i samfinansieringen ²⁶	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.
Samfinansierede bevillinger I ALT	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.

3.3. Anslåede virkninger for indtægterne

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

Angiv, om indtægterne er formålsbestemte

i mio. EUR (tre decimaler)

Indtægtspost på budgettet	Forslagets/initiativets virkninger ²⁷						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Artikel 6XXX ²⁸	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.

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

Budgetpost 01 01 04, 01 04 01 og 01 04 02

Andre bemærkninger (f.eks. om hvilken metode der er benyttet til at beregne virkningerne for indtægterne).

Endnu ikke kendt. Afhænger af den nye aftale, der skal indgås med Schweiz for perioden 2021-2027. Hvis Brexit gennemføres, og Det Forenede Kongerige forbliver partner i ITER-programmet, skal landets bidrag også registreres som formålsbestemte indtægter (fra tredjelande).

²⁶ Ud over finansieringen fra EU-budgettet bidrager Frankrig som værtsland for projektet aktuelt til F4E med ca. 20 % af Euratoms bidrag. Derudover betaler F4E-medlemmerne årligt et medlemskontingent til fællesforetagendet. Denne samfinansiering registreres direkte i F4E's regnskaber og indgår ikke i EU's indtægter og udgifter.

²⁷ Med hensyn til EU's traditionelle egne indtægter (told og sukkerafgifter) opgives beløbene netto, dvs. bruttobeløb, hvorfra der er trukket opkrævningsomkostninger på 20 %.

²⁸ Schweiz og senere Det Forenede Kongerige

