Europa-Parlamentet
2024-2029

Udvalget om Industri, Forskning og Energi

2025/0594(NLE)

21.4.2026

ÆNDRINGSFORSLAG
26 - 314

Udkast til betænkning
Sophie Wilmès
(PE786.679v01-00)

om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram for perioden 2028-2032, som komplementerer Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation, om fastsættelse af Fællesskabets bidrag til ITER-projektet og om ophævelse af forordning (Euratom) 2025/1304

Forslag til forordning
(COM(2025)0594 – 2025/0594(NLE))

Ændringsforslag 26
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(1) Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Fællesskabet") har til formål at højne levestandarden i medlemsstaterne ved at fremme og lette nuklear forskning og supplere den med forsknings- og uddannelsesprogrammer på fællesskabsplan.	(1) Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Fællesskabet") har til formål at højne levestandarden i medlemsstaterne ved at fremme og lette nuklear forskning og supplere den med forsknings- og uddannelsesprogrammer på fællesskabsplan. ***Det nye program for 2028-2032 har til formål at udvide omfanget af støttede forsknings- og innovationsprojekter under Euratomprogrammet ved at udvide de finansierede aktiviteter ud over sikkerhed, dekommissionering og affaldshåndtering med henblik på at styrke den teknologiske kapacitet, færdighederne og den industrielle innovation i hele den nukleare sektor. Fællesskabet sikrer, at relevante forsknings-, innovations- og færdighedspolitikker afspejler en teknologineutral tilgang. Kommissionen bør støtte denne udvikling gennem koordinerede forsknings-, innovations-, færdigheds- og infrastrukturpolitikker i hele Unionen, der omfatter både eksisterende og næste generation af nukleare teknologier, herunder nukleare fissionsenergiteknologier og nukleare brændselskredsløbsteknologier, med henblik på at opbygge en konkurrencedygtig europæisk teknologisk forsyningskæde, sikre strategisk autonomi og bevare avanceret industriel og videnskabelig kapacitet. Programmet bør også støtte andre anvendelser end elproduktion. I den forbindelse bør Euratoms forsknings- og uddannelsesprogram udvides til at omfatte alle strålingsanvendelser med særlig vægt på medicinske anvendelser.***

Nukleare anvendelser uden for elsektoren, navnlig anvendelse af ioniserende stråling til støtte for sikre og optimerede medicinske procedurer, bidrager til den europæiske kræfthandlingsplan.

Blandt forskningsprioriteterne i programmet er:

Or. en

Ændringsforslag 27
Tomas Tobé, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(1) Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Fællesskabet") har til formål at højne levestandarden i medlemsstaterne ved at fremme og lette nuklear forskning og supplere den med forsknings- og uddannelsesprogrammer på fællesskabsplan.	(1) Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Fællesskabet") har til formål at højne levestandarden i medlemsstaterne ved at fremme og lette nuklear forskning og supplere den med forsknings- og uddannelsesprogrammer på fællesskabsplan ***og ved at fremme investeringer i udviklingen af atomenergi***.

Or. en

Ændringsforslag 28
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 1 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1a) Kerneenergi udgør en strukturel søjle i Europas energisikkerhed og industrielle konkurrenceevne. Som en

styrbar grundlastkilde til pålidelig, stabil og økonomisk overkommelig elektricitet sikrer den en kontinuerlig og forudsigelig energiforsyning, som er nødvendig for energiintensive industrier, forskningsinstitutioner og offentlige tjenester. Dens betydning rækker ud over elproduktion, til medicinsk produktion af radioisotoper, strålingsteknologi og videnskabelig grundforskning, hvilket gør den europæiske nukleare sektor til en uerstattelig komponent i Unionens strategiske og teknologiske suverænitet.

Or. en

Ændringsforslag 29
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 1 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1a) Kerneenergi producerede elektricitet i 12 af de 27 medlemsstater i 2023 og leverede 22,8 % af Europas elektricitet og halvdelen af dets kulstoffattige elektricitet. Ud over elproduktion leverer nukleare teknologier vigtige løsninger inden for sundhedspleje, hvor over 10 millioner patienter i hele Unionen årligt drager fordel af nuklearmedicin, samt inden for industri-, rum- og miljøovervågning. Programmet bør afspejle den strategiske betydning af nuklear videnskab og teknologi for Unionens velstand, sikkerhed og folkesundhed.

Or. en

Ændringsforslag 30
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1a) Sektoren for nuklear fission: Programmet bør støtte forskning, der muliggør forlængelse af levetiden, langsigtet drift, sikkerhed og industriel udvikling i hele den nukleare fissionssektor, herunder både eksisterende og næste generation af fissionsteknologier

Or. en

Ændringsforslag 31
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1b) Sektoren for nuklear fusion: Programmet bør støtte forskning og innovation, der har til formål at fremskynde overgangen fra opnåelse af fusionsenergifordelen til kommerciel udbredelse af fusionsenergi, herunder gennem koordineret støtte til demonstrationsprojekter, støtteinfrastrukturer, industrielle partnerskaber og reguleringsmæssig forberedelse i hele Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 32
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1c) Små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer: Programmet bør støtte forskning og innovation med henblik på udvikling og anvendelse af små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer med henblik på at styrke den europæiske industrielle kapacitet, fremme innovation og bidrage til en sikker og kulstoffattig energiforsyning. Det bør støtte udviklingen af europæiske værdikæder for små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer i overensstemmelse med målene for den europæiske industrielle alliance om små modulære reaktorer og tilskynde til identifikation af yderligere forskningsbehov i forbindelse med disse teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 33
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1d) Støtteteknologier: Programmet bør støtte forskning og udvikling, der tackler generiske og tværgående industrielle udfordringer inden for centrale støtteteknologier såsom robotteknologi, automatisering, cirkulær økonomi, energilagring og cybersikkerhed, herunder i projekter, der involverer den nukleare sektor, hvor det er relevant, med henblik på at fremme tværgående innovation og styrke den europæiske industris konkurrenceevne.

Or. en

Ændringsforslag 34
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 e (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1e) Digitalisering: Programmet bør støtte den europæiske nukleare sektor i dens digitale omstilling, herunder gennem udvikling og gennemførelse af standardiserede grænseflader til dataudveksling og interoperabilitetsløsninger, fremme af sikker datadeling mellem virksomheder, etablering af et pålideligt digitalt økosystem og styrkelse af sektorens modstandsdygtighed over for cyberrisici.

Or. en

Ændringsforslag 35
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 f (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1f) Sikkerhed og sikring: Programmet bør støtte forskning og innovation inden for nukleare teknologier og samtidig sikre, at de højeste standarder for nuklear sikkerhed, sikring, sikkerhedskontrol, forsyningssikkerhed og strålingsbeskyttelse opretholdes og løbende styrkes i hele Unionen. Det bør prioritere forskning i sikker langsigtet drift af eksisterende nukleare anlæg, herunder gennem integration af

avancerede materialer, additiv fremstilling, digitalisering og inspektionsteknologier, samt i håndtering af aldring, sikkerhedsvurderingsmetoder og myndighedstilsyn i lyset af det stigende antal beslutninger om forlængelse af levetiden i hele Unionen. Programmet bør også støtte forskning i innovative brændsler, suverænitet med hensyn til brændselskredsløbet, affaldshåndtering og geologisk deponering med henblik på at sikre en sikker og bæredygtig udvikling af den nukleare sektor. Aktioner inden for strålingsbeskyttelse bør videreføres og styrkes, herunder gennem langsigtet kontinuitet i relevante partnerskaber og øget samarbejde med nationale kompetente myndigheder og forskersamfund.

Or. en

Ændringsforslag 36
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 g (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1g) Forsyningssikkerhed: Programmet bør støtte projekter, der har til formål at mindske den strategiske afhængighed af nukleart brændsel og nukleare råstoffer, herunder gennem ansvarlig udnyttelse af det fulde potentiale i europæiske materialelagre, med henblik på at styrke forsyningssikkerheden og den strategiske autonomi. Det bør også afhjælpe sårbarheder i forbindelse med afhængighed af begrænsede eksterne leverandører, herunder inden for stabile isotoper til forsyningskæder for radioaktive lægemidler, ved at støtte udviklingen af europæisk produktionskapacitet, diversificeringen af

forsyningskilder og styrkelsen af tilhørende infrastrukturer og færdigheder.

Or. en

Ændringsforslag 37
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 h (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1h) Måletekniske tjenester: Programmet bør støtte leveringen af måletekniske tjeneste af høj kvalitet og strålingsbeskyttelsesaktiviteter i hele Unionen, herunder gennem medlemsstaternes konsekvente anvendelse af harmoniserede metrologibaserede kvalitetssikringsprocedurer, for at sikre sammenligneligheden af målinger, vurderingernes pålidelighed og et højt og ensartet beskyttelsesniveau for alle borgere. Det bør fremme et styrket samarbejde inden for metrologi på europæisk plan, herunder fremskridt inden for teknisk udvikling og harmonisering af strategier, med henblik på at sikre konsekvente målestandarder, gensidig tillid mellem nationale systemer og høje standarder for sikkerhed og strålingsbeskyttelse. Programmet bør også støtte forskning i optimale måleprotokoller inden for nuklearmedicin og strålebehandling, herunder udvikling af standardiserede parametre til billeddannelse og terapi, samt forbedrede måleteknikker, dosisestimeringsmetoder og valideringsværktøjer med henblik på at forbedre risikovurderingen, reducere eksponeringen for stråling og forbedre plejekvalitet og -sikkerhed.

Or. en

Ændringsforslag 38
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 i (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1i) Andre anvendelser end elproduktion: nuklear medicin og strålingsbeskyttelse: Programmet bør støtte forskning og innovation inden for andre anvendelser af nukleare teknologier end elproduktion, herunder anvendelse af ioniserende stråling til støtte for sikre og optimerede medicinske procedurer og til fremme af diagnosticering og behandling af sygdomme. Det bør sikre, at Euratomprogrammet afspejler hele spektret af strålingsanvendelser, med særlig vægt på medicinske anvendelser, herunder nuklear medicin, radiobiologi og omsætning til klinisk praksis, og det bør fremme en effektiv udbredelse af forskningsresultater inden for sundhedssystemerne, herunder gennem forbedret teknologioverførsel. Programmet bør støtte udviklingen af innovative anvendelser af ioniserende stråling, herunder medicinske radionuklider, og styrke forskningen i strålingsbeskyttelse, nødberedskab og reaktion på radiologiske eller nukleare hændelser. Det bør også bidrage til bæredygtig produktion af radionuklider, herunder, hvor det er relevant, alternativer til fissionsproducerede isotoper, og til modstandsdygtigheden i de europæiske forsyningskæder for radioaktive lægemidler og relaterede teknologier. Det bør fremme synergier med relevante EU-programmer og -initiativer samt samarbejde mellem sundhedsmyndigheder og nukleare myndigheder, herunder forbedret

koordinering af reguleringsrammerne for radioaktive lægemidler. Programmet bør yderligere støtte digitaliseringen af medicinske anvendelser af ioniserende stråling, herunder interoperable datasystemer, standardiserede formater og udvikling af avancerede analytiske værktøjer med henblik på at forbedre strålingsbeskyttelsen og plejekvalitet og -sikkerhed.

Or. en

Ændringsforslag 39
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1 j (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(1j) Forskningsinfrastrukturer: Programmet bør støtte adgangen til EU-finansiering af nuklear forsknings- og teknologiinfrastruktur samt demonstrationsprojekter i hele Unionen med henblik på at styrke videnskabelig topkvalitet, kompetenceudvikling, industriel kapacitet og koordinerede europæiske investeringer i strategiske faciliteter. Det bør også fremme den gensidige udnyttelse af infrastrukturer og ressourcer med henblik på at forbedre koordineringen, opnå stordriftsfordele og optimere udnyttelsen af den eksisterende kapacitet i hele Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 40
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning

Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed ***og*** miljømæssig bæredygtighed. ***Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.***	(2) ***I en situation med voksende geopolitisk ustabilitet står Unionen over for den dobbelte udfordring at sikre strategisk autonomi og sikre forsyningen af økonomisk overkommelig, pålidelig og kulstoffattig energi, samtidig med at dens industrielle grundlag og teknologiske lederskab bevares. Energiuafhængighed er afgørende for Unionen, og kerneenergi udgør en vigtig del af et diversificeret kulstoffattigt energimiks.*** Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed***,*** miljømæssig bæredygtighed***, industriel konkurrenceevne og videnskabeligt lederskab***. ***Kerneenergiens rolle bør vurderes på grundlag af dens fulde livscyklusomkostninger, herunder dens bidrag til levering af kulstoffattig styrbar elektricitet og til bevarelse af avanceret industriel og videnskabelig kapacitet i hele Unionen. I mangel af tilstrækkelig og koordineret støtte risikerer Unionen at sakke bagud i forhold til de globale konkurrenter, navnlig inden for udvikling og udbredelse af teknologier for små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer, og yderligere miste industriel konkurrenceevne inden for opførelse af reaktorer. Den nukleare sektor lider dog fortsat under en opfattelse af begrænset innovationskapacitet, hvilket kan påvirke dens tiltrækningskraft og investeringsdynamik. Det er derfor nødvendigt at styrke den europæiske produktionskapacitet og støtte sektoren i overensstemmelse med målene i forordning (EU) 2024/1735 med henblik på at opretholde det teknologiske lederskab og styrke Unionens strategiske autonomi.***

Or. en

Ændringsforslag 41
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.	(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed ***og spiller en central rolle for udviklingen af innovative løsninger på aktuelle globale udfordringer***. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af. ***På det medicinske område letter avanceret billeddannelse og strålebehandlingsteknikker tidlig diagnosticering og effektiv behandling af alvorlige sygdomme såsom kræft. På det industrielle område muliggør brugen af bestråling materialeafprøvning og optimering af produktionsprocesser og øger derved sikkerhed og effektivitet. Inden for landbrug understøtter nukleare teknologier produktionen af afgrøder, der er mere modstandsdygtige over for skadedyr og ekstreme klimaforhold, og bidrager derved til fødevaresikkerhed. Med hensyn til miljøbeskyttelse leverer nuklear forskning præcise metoder til overvågning af forurening og forvaltning af naturressourcer. Sidst, men ikke mindst, er disse teknologier på sikkerhedsområdet med til at opdage farlige materialer og forhindre trusler. Løbende investering i nuklear forskning er derfor afgørende for samfundets udvikling, idet en sådan forskning har en væsentlig positiv indvirkning på livskvalitet og bæredygtig udvikling globalt.***

Or. ro

Begrundelse

Nuklear forskning spiller en vital rolle for udvikling af innovative løsninger på de nuværende globale udfordringer, og løbende investering på dette område er afgørende for samfundets udvikling, idet en sådan forskning har en væsentlig positiv indvirkning på livskvaliteten.

Ændringsforslag 42
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.	(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed***, høje niveauer af sundhedsbeskyttelse*** og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af. ***En sådan forskning bør gennemføres på en måde, der tilgodeser offentlighedens interesser, sikrer et højt beskyttelsesniveau for arbejdstagerne, offentligheden og miljøet, fremmer en stærk strålingsbeskyttelseskultur og støtter beskæftigelse af høj kvalitet og udvikling af færdigheder i hele forsknings- og innovationskæden.***

Or. en

Ændringsforslag 43
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Forskning på det nukleare område bidrager til s***ocial velfærd, økonomisk***	(2) Forskning på det nukleare område bidrager til ***nuklear sikkerhed og***

velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.	***strålingsbeskyttelse.***

Or. en

Ændringsforslag 44
Virgil-Daniel Popescu

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.	(2) Forskning på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed ***og kræver mobilisering af alle tilgængelige finansieringskilder fra Unionen og medlemsstaterne, herunder offentlig og privat finansiering, herunder til energiproduktionskapacitet***. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.

Or. en

Ændringsforslag 45
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Forskning på det nukleare område ***bidrager*** til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.	(2) Forskning***, innovation og udvikling*** på det nukleare område bidrager til social velfærd, økonomisk velstand, sikkerhed og miljømæssig bæredygtighed. Forskning i anvendelser af ioniserende stråling har ført til forbedringer inden for medicinske, industrielle, landbrugsmæssige, miljømæssige og sikkerhedsmæssige teknologier, som mange nyder godt af.

Or. en

Ændringsforslag 46
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 2 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(2a) Små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer ved at blive lovende teknologier til dekarbonisering og fleksibilitet i energisystemet og med potentielle anvendelser, der omfatter elproduktion, netstabilitet, industriel varme, fjernvarme og fjernkøling, brintproduktion og afsaltning af vand. Deres modulopbyggede udformning giver fordele med hensyn til sikkerhed, fleksibilitet, fabrikationsmuligheder, skalerbarhed og omkostningseffektivitet.

Or. en

Ændringsforslag 47
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 2 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(2a) Kerneenergi er en kulstoffattig, styrbar energikilde, der leverer en betydelig andel af Europas rene elektricitet, og som er uundværlig for Unionens konkurrenceevne, energisikkerhed og netstabilitet, navnlig i et stadig mere ustabilt geopolitisk miljø.

Or. en

Ændringsforslag 48
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 2 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(2b) Da et stigende antal medlemsstater vælger at udvide driften af eksisterende atomreaktorer og/eller opføre nye anlæg, forventes efterspørgslen efter ressourcer og specialiserede færdigheder at stige betydeligt, idet rekrutteringsbehovet anslås til ca. 450 stillinger i løbet af det næste årti, herunder ca. 150 specialister inden for atomvidenskab. Det Internationale Energiagentur anser forlængelsen af levetiden for eksisterende atomreaktorer for at være blandt de mest omkostningseffektive muligheder for at levere kulstoffattig elektricitet og dermed bidrage til dekarboniseringsmålene og samtidig begrænse systemomkostningerne.

Or. en

Ændringsforslag 49
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 2 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(2c) Det Internationale Energiagentur anser forlængelsen af levetiden for eksisterende atomreaktorer for at være blandt de mest omkostningseffektive muligheder for at levere kulstoffattig elektricitet og dermed bidrage til dekarboniseringsmålene og samtidig begrænse systemomkostningerne. I denne forbindelse skaber den forlængelse af levetiden for atomreaktorer, som flere medlemsstater har planlagt, yderligere forskningsbehov inden for nuklear sikkerhed, hvilket kræver stabil og forudsigelig finansiering under Euratoms fissionsprogram, navnlig med hensyn til langsigtet drift, håndtering af aldring og sikkerhedsvurderingsmetoder.

Or. en

Ændringsforslag 50
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden	(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden

af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].

af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034. ***Kerneenergi spiller sammen med vedvarende energikilder en supplerende rolle med hensyn til at nå Unionens mål om klimaneutralitet.***

[2] Rådets forordning (EU, Euratom) 2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).

Or. en

Ændringsforslag 51
Georgiana Teodorescu

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].	(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan ***og fremskynde dets teknologiudvikling, teknik, demonstration og udbredelse*** er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].

[2] Rådets forordning (EU, Euratom) 2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).

[2] Rådets forordning (EU, Euratom) 2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).

Or. en

Begrundelse

I betragtning af at kernekraft anerkendes som en vigtig ren teknologi til at sikre energisuverænitet i Europa, bør Euratom ud over forskning i sikkerhed støtte forskning i innovative nukleare fissionsløsninger fra koncept til udbredelse.

Ændringsforslag 52
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].	(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen ***og innovationen*** på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].
[2] Rådets forordning (EU, Euratom)	[2] Rådets forordning (EU, Euratom)

2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).	2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).

Or. en

Ændringsforslag 53
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].	(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings-***, innovations-*** og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].
[2] Rådets forordning (EU, Euratom) 2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).	[2] Rådets forordning (EU, Euratom) 2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).

Or. en

Ændringsforslag 54
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings- og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034[2].	(3) For at sikre kontinuiteten i forskningen ***og innovationen*** på det nukleare område på fællesskabsplan er det nødvendigt at oprette et forsknings-***, innovations-*** og uddannelsesprogram for Fællesskabet ("programmet"), og eftersom traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab ("Euratomtraktaten") begrænser varigheden af forsknings- og uddannelsesprogrammerne til fem år, bør programmet dække perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032. Kommissionen vil fremlægge et nyt forslag til gennemførelse af det resterende budget for de sidste 2 år af den flerårige finansielle ramme for 2028-2034.

[2] Rådets forordning (EU, Euratom) 2025/NNN af DD MMMM 2025 om fastlæggelse af den flerårige finansielle ramme for årene 2028-2034 (EUT L NNN, DD.MM.YYYY, s. N, ELI:).

Or. en

Ændringsforslag 55
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og	(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og

innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.

innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi. ***Stærkere synergier mellem Euratomprogrammet og Horisont Europa inden for uddannelses- og videnformidlingsaktiviteter vil bidrage til at opretholde strategiske nukleare færdigheder, opbygge kapacitet på tværs af medlemsstaterne og fremme Unionens ekspertise på det nukleare område. Synergierne mellem de to programmer bør operationaliseres gennem koordineret programmering af forskningsmål i hele innovationskæden og gennem kombinerede og kumulative finansieringsmekanismer, der muliggør tværgående projekter, herunder projekter, der omfatter både nukleare og ikkenukleare aktiviteter, samtidig med at der sikres juridisk klarhed, enkle procedurer og forudsigelig gennemførelse. I den forbindelse hilses udviklingen af initiativer såsom den foreslåede "Moonshot Fusion" under Horisont Europa velkommen, og Kommissionen bør sikre sammenhængende forbindelser med Euratom, industrielle interessenter og relevante forskningsinfrastrukturer for at fremskynde fremskridtene hen imod kommercielt levedygtig fusionsenergi. Kommissionen bør også sikre stærkere støtte inden for Horisont Europa til ikkeenergimæssige anvendelser af nuklear videnskab og teknologi, herunder medicinske anvendelser, med henblik på at fremme diagnosticering, behandling og innovation til gavn for EU-borgerne.***

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

Or. en

Ændringsforslag 56
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.	(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi. ***En sådan koordinering bør støtte Unionens åbne strategiske autonomi, modstandsdygtige industrigrundlag, høje sociale og miljømæssige standarder og langsigtede offentlige investeringskapacitet.***
[3] Forordning [om oprettelse af ECF].	[3] Forordning [om oprettelse af ECF].
[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]	[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

Or. en

Ændringsforslag 57
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet	(4) Programmet bør være tæt forbundet

med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF]***[3]***, og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]***[4]***, ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.	med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi ***i overensstemmelse med målet om at styrke den europæiske teknologiske suverænitet inden for nuklear videnskab og om at styrke det europæiske industrielle lederskab***.
[3] Forordning [om oprettelse af ECF].	
[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]	

Or. en

Ændringsforslag 58
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.	(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi ***i overensstemmelse med målet om at styrke den europæiske***

industrielle suverænitet.

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

Or. en

Ændringsforslag 59
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at ***sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi***.	(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at ***gennemføre nukleare forsknings- og uddannelsesaktiviteter for at forbedre den nukleare sikkerhed, sikring og strålingsbeskyttelse***.

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

Or. en

Ændringsforslag 60
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev,

Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved at sætte forskning og innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.	*(Vedrører ikke den danske tekst)*

[3] Forordning [om oprettelse af ECF].

[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

Or. en

Ændringsforslag 61
Georgiana Teodorescu

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved	(4) Programmet bør være tæt forbundet med Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne ("ECF"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af ECF][3], og Horisont Europa, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2028-2034 ("Horisont Europa"), der blev oprettet ved forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet][4], ved

at sætte forskning ***og*** innovation i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.	at sætte forskning**,** innovation og ***udbredelse*** i centrum for Unionens økonomi, konkurrenceevne og investeringsstrategi.
[3] Forordning [om oprettelse af ECF].	[3] Forordning [om oprettelse af ECF].
[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]	[4] Forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet]

Or. en

Begrundelse

I betragtning af at kernekraft anerkendes som en vigtig ren teknologi til at sikre energisuverænitet i Europa, bør Euratom ud over forskning i sikkerhed støtte forskning i innovative nukleare fissionsløsninger fra koncept til udbredelse.

Ændringsforslag 62
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 4 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(4a) Søjle I: Nukleare emner bør være støtteberettigede under alle MSCA-instrumenter. Programmet bør fremme styrkede synergier mellem Marie Skłodowska-Curie-aktiviteterne (MSCA) og Det Europæiske Forskningsråd (ERC) til støtte for grundlæggende nuklear forskning, herunder om cirkularitet i brændselskredsløbet, forlængelse af reaktorers levetid, optimering af fissionssystemer og innovative brændsler. Det bør også støtte udvidelsen af MSCA-stipendier, herunder øgede muligheder for ph.d.-studerende, med henblik på at styrke uddannelse i de tidlige faser, afhjælpe manglen på kvalificeret arbejdskraft og styrke Unionens langsigtede forsknings- og innovationskapacitet, samtidig med at det sikres, at nukleare emner er støtteberettigede på tværs af alle MSCA-

ordninger. Kommissionen bør også sikre åbenhed i andre EU-instrumenter, herunder Det Europæiske Innovationsråd, for at støtte nystartede virksomheder og banebrydende innovation inden for nukleare teknologier, samtidig med at der sikres komplementaritet med Euratomprogrammet og klare støtteberettigelses- og evalueringskriterier.

Or. en

Ændringsforslag 63
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 4 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(4b) Søjle II: Nuklear forskning bør medtages i samarbejdsbaserede forskningsaktioner, støtteberettigelsen udvides på tværs af alle relevante politikområder, og støtten til offentlige virksomheder, private virksomheder og nystartede virksomheder i den nukleare sektor bør styrkes, samtidig med at forbindelserne mellem grundforskning, tværgående industriel procesinnovation og udbredelsesorienterede aktiviteter styrkes med henblik på at fremme et tættere samarbejde mellem forskningsinstitutioner, nystartede fusionsvirksomheder og store industrivirksomheder og sikre effektiv vidensoverførsel, der gør det muligt for industrien at drage fordel af offentligt finansieret forskning og fremskynde udviklingen og kommercialiseringen af fusionsteknologier.

Or. en

Ændringsforslag 64
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 4 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(4c) Søjle III: Programmet bør fremme øget koordinering med Det Europæiske Innovationsråd (EIC) for at støtte nye anvendelser, herunder små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer og miniaturisering af reaktorer, og for at styrke forskningssamarbejdet inden for relevante politikområder, navnlig inden for sundhed og energi og dekarbonisering. Det bør støtte ikkeelektriske anvendelser af nuklear videnskab og teknologi, navnlig på det medicinske område, herunder udvikling af medicinske radioisotoper, med henblik på at sikre sammenhængende støtte på tværs af EU-programmer og maksimere fordelene for borgerne. Støtten bør også udvides til andre sektorer, herunder landbrug, industri, rumfart og maritime anvendelser, og sikres gennem en bred vifte af EU-instrumenter i stedet for udelukkende at basere sig på Euratoms forsknings- og uddannelsesprogram med et fast budget. Programmet bør også støtte udviklingen og udbredelsen af innovative nukleare brændsler, der er nødvendige for avancerede modulære reaktorer, og fremme støtte til AMR-relaterede aktiviteter under Horisont Europa, hvor de ikke er af rent nuklear karakter.

Or. en

Ændringsforslag 65
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(5) Unionen bør endvidere tilstræbe at fjerne uligheder og fremme ligestilling mellem mænd og kvinder samt bekæmpe forskelsbehandling i overensstemmelse med artikel 8 og artikel 10 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) og Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 66
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(5) Unionen bør endvidere tilstræbe at fjerne uligheder og fremme ligestilling mellem mænd og kvinder samt bekæmpe forskelsbehandling i overensstemmelse med artikel 8 og artikel 10 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) og Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 67
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(5) Unionen bør endvidere tilstræbe at fjerne uligheder og fremme ligestilling mellem mænd og kvinder samt bekæmpe forskelsbehandling i overensstemmelse	(5) Unionen bør endvidere tilstræbe at fjerne uligheder og fremme ligestilling mellem mænd og kvinder samt bekæmpe forskelsbehandling i overensstemmelse

med artikel 8 og artikel 10 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) og Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder.	med artikel 8 og artikel 10 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) og Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder. ***Til dette formål bør alle Unionens politikker og programmer udformes og gennemføres på en sådan måde, at der integreres et ligestillingsperspektiv, som sikrer lige adgang til ressourcer, uddannelse og beskæftigelse, herunder for lederstillinger og social og politisk deltagelse. Desuden skal der træffes konkrete foranstaltninger for at forhindre og bekæmpe forskelsbehandling på grundlag af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicap eller alder.***

Or. ro

Begrundelse

Fjernelse af uligheder og fremme af ligestilling mellem kvinder og mænd er også vigtigt inden for forskning, navnlig med hensyn til kvinders lederskab på dette område.

Ændringsforslag 68
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Betragtning 5 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(5a) Kerneenergi, herunder små modulære reaktorer og Generation IV-teknologier, udgør et strategisk aktiv for at sikre energiforsyningssikkerheden, industriens konkurrenceevne og dekarboniseringen i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 69
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(6) Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan ***være til*** større ***gavn*** for EU-borgerne end ***for*** aktioner under programmet alene. ***Derfor*** bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer.	(6) Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og ***andre*** EU-programmer kan ***levere*** større ***fordele*** for EU-borgerne***,*** end aktioner under programmet alene ***kan gøre***. ***Projekter inden for nuklear forskning og innovation bør ikke udelukkende finansieres under Euratomprogrammet, men bør, hvor det er relevant, have adgang til supplerende EU-finansieringsinstrumenter, herunder Horisont Europa og fremtidige rammeprogrammer, Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne og relevante industrielle initiativer, med henblik på at styrke synergier på tværs af politikområder, sikre tilstrækkelige investeringer i hele forskningskontinuiteten fra forskning til udbredelse og støtte Unionens mål om dekarbonisering, energisikkerhed og teknologisk suverænitet. Med henblik herpå*** bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer, ***herunder gennem muligheden for kombineret finansiering, samtidig med at det i overensstemmelse med princippet om teknologineutralitet sikres, at Unionens finansieringsinstrumenter forbliver åbne for atomrelaterede projekter, hvor det er relevant og i overensstemmelse med deres respektive mål***. ***Kommissionen bør præcisere mulighederne for støtteberettigelse for forsknings- og innovationsaktiviteter, der støder op til kernekraft, under Horisont Europa, herunder på områder som materialer, digitale teknologier, sikkerhedsteknik, industrialisering og avanceret produktion. Kommissionen bør identificere områder, hvor fælles aktioner mellem Euratomprogrammet og andre EU-programmer vil give EU-borgerne***

større fordele end aktioner, der gennemføres under programmet alene, og bør systematisk tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-instrumenter for at maksimere virkningen, sammenhængen og den europæiske merværdi.

Potentielle synergier bør omfatte:

Or. en

Ændringsforslag 70
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(6) ***Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn*** for EU-borgerne ***end for aktioner under programmet alene. Derfor*** bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer.	(6) ***For at maksimere fordelene*** for EU-borgerne bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og med andre EU-programmer ***gennem fælles og koordinerede tiltag***. ***Samfinansiering og krydsstøtteberettigede indkaldelser mellem programmet og Horisont Europa bør muliggøre passende finansiering af innovative nukleare forskningsprojekter, herunder inden for avancerede reaktorteknologier og medicinske radioisotoper, og bør sikre, at forskningsenheder fra hele Unionen kan deltage effektivt i samarbejdsaktioner.***

Or. en

Ændringsforslag 71
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(6) Der er områder, hvor fælles	(6) Der er områder, hvor fælles

aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn for EU-borgerne end for aktioner under programmet alene. Derfor bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer.	aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn for EU-borgerne end for aktioner under programmet alene. Derfor bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer***, der støtter færdigheder, industriel kapacitet, regional udvikling, samhørighed, innovationsøkosystemer og strategiske teknologier, samtidig med at der sikres juridisk klarhed, ikkeoverlapning af støtte og sammenhæng i gennemførelsen***.

Or. en

Ændringsforslag 72
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(6) Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn for EU-borgerne end for aktioner under programmet alene. Derfor bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer.	(6) Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn for EU-borgerne end for aktioner under programmet alene. Derfor bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer ***med hensigtsmæssig langtidsplanlægning baseret på veldefinerede målbare målsætninger og resultatindikatorer for at sikre effektiv udnyttelse af ressourcer og grundig konsekvensanalyse***.

Or. ro

Begrundelse

Opfyldelsen af Unionens målsætninger på forskellige områder kan kun opnås gennem fælles tiltag med langsigtet planlægning og ved effektiv brug af ressourcer.

Ændringsforslag 73

Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(6) Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn for EU-borgerne end for aktioner under programmet alene. Derfor bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer.	(6) Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn for EU-borgerne end for aktioner under programmet alene. Derfor bør programmet tilstræbe ***brede*** synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer***, herunder Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne, gennem samfinansiering og krydsstøtteberettigede indkaldelser for at sikre passende finansiering til innovation inden for nuklear fission***.

Or. en

Ændringsforslag 74
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(6) ***Der er områder, hvor fælles aktioner mellem programmet og EU-programmer kan være til større gavn*** for EU-borgerne ***end for aktioner under programmet alene***. ***Derfor*** bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og andre EU-programmer.	(6) ***For at maksimere fordelene*** for EU-borgerne bør programmet tilstræbe synergier med Horisont Europa og med andre EU-programmer ***gennem fælles og koordinerede tiltag***. ***Samfinansiering og krydsstøtteberettigede indkaldelser mellem programmet og Horisont Europa bør muliggøre passende finansiering af innovative nukleare forskningsprojekter, herunder i den medicinske sektor.***

Or. en

Ændringsforslag 75
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 6 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6a) Den Europæiske Fond For Konkurrenceevne: Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne bør bidrager til at strukturere Euratoms innovationsaktiviteter omkring komplementære strømme, herunder innovationer i processer for bæredygtig udvikling og ressourceeffektivitet såsom vandforvaltning, affaldsminimering og -nyttiggørelse og avancerede brændsler samt innovationer inden for byggeteknikker, ydeevne, sikkerhed og sikring, herunder avanceret fremstilling, kunstig intelligens, digitale tvillinger, udvidede operatørsystemer, instrumentering og sensorer, kommando- og kontrolsystemer og passive sikkerhedsteknologier. Det bør også støtte nødvendige forskningsaktiviteter, herunder demonstrations-, verifikations- og valideringsforsøgsfaciliteter, som et supplement til Horisont Europa med henblik på at fremme sikker udvikling og anvendelse af kerneenergi og styrke Unionens forsknings- og industrikapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 76
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 6 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6b) Den europæiske industrielle alliance om små modulære reaktorer: Programmet bør støtte den europæiske industrielle alliance om små modulære reaktorer i samarbejde med GD ENER og GD GROW med henblik på at styrke forskning, industriel udbredelse, modstandsdygtighed i forsyningskæden og udvikling af færdigheder i hele Unionen. Der bør mobiliseres tilstrækkelige ressourcer til forskning, innovation og uddannelse gennem Horisont Europa til aktiviteter, der ikke udelukkende er af nuklear karakter, og gennem Euratoms fissionsprogram, herunder i forbindelse med dets fremtidige udvidelse, for at sikre koordineret støtte i hele innovationskæden og styrke den europæiske industrielle og teknologiske kapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 77
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Betragtning 6 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6c) Forordningen om nettonulindustri: Programmet bør fremme synergier med instrumenter, der er oprettet i henhold til forordning (EU) 2024/1735, herunder nettonulaccelerationszoner samt europæiske akademier for nettonulindustrien og strategiske projekter, med henblik på at støtte udvikling af færdigheder, industriel udbredelse og opskalering af nettonulteknologier i hele Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 78
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 6 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6d) Forordningen om kritiske råstoffer: Programmet bør fremme synergier med instrumenter, der er oprettet i henhold til forordning (EU) 2024/1252, herunder strategiske projekter, partnerskaber og foranstaltninger til støtte for modstandsdygtigheden og diversificeringen af forsyningskæder for kritiske råstoffer, med henblik på at styrke forsyningssikkerheden, mindske den strategiske afhængighed og støtte en bæredygtig udvikling af Unionens industrigrundlag.

Or. en

Ændringsforslag 79
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 6 e (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6e) Handlingsplanen for energi til overkommelige priser: Programmet bør sikre sammenhæng med handlingsplanen for energi til overkommelige priser, herunder ved at støtte vurderingen af foranstaltninger til forenkling af tilladelses- og licenspraksis for nye nukleare teknologier såsom små modulære reaktorer, evaluere

investeringsbehovene i kerneenergi, herunder gennem det ajourførte vejledende kerneenergiprogram, og bidrage til udviklingen af næste generation af rene energiteknologier, herunder nuklear fusion.

Or. en

Ændringsforslag 80
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 6 f (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6f) Handlingsplan for elektrificering, Connecting Europe-faciliteten og pakken om europæiske net: Programmet bør fremme sammenhæng og synergier med disse EU-initiativer med henblik på at støtte integrationen af kulstoffattig elektricitet, styrke netinfrastrukturen og fremme elektrificeringen af Unionens energisystem.

Or. en

Ændringsforslag 81
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 6 g (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6g) Ekstern politik: Programmet bør støtte den nukleare sektor i Unionens politikker for optræden udadtil, navnlig gennem styrkede synergier med instrumentet for naboskab, udviklingssamarbejde og internationalt

samarbejde, for at sikre, at den nukleare politik integreres på en sammenhængende måde i målene for udvikling, handel og strategiske partnerskaber, samtidig med at europæisk ekspertise, standarder og teknologisk lederskab på internationalt plan fremmes.

Or. en

Ændringsforslag 82
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 6 h (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(6h) Færdighedsunionen: Programmet bør støtte en intensiveret indsats inden for uddannelse og videreuddannelse med henblik på at styrke udviklingen af færdigheder, fornyelse af arbejdsstyrken og langsigtet ekspertise i hele Unionens forsknings- og innovationsøkosystem. Det bør fremme udviklingen af kompetencer på det nukleare område ved at gøre karrierer på det nukleare område mere attraktive, udvide rekrutteringsforløb, støtte videnskabelig og teknisk uddannelse, tilpasse læseplaner til nye færdighedsbehov og regionale sammenhænge, fjerne hindringer for lærlingeuddannelser og erhvervsuddannelse, samle uddannelsesressourcer i hele den nukleare forsyningskæde og lette integrationen af unge fagfolk i arbejdsstyrken. Programmet bør også støtte livslang læring og uddannelse for forskere, klinikere og teknisk personale, der beskæftiger sig med nuklearrelaterede anvendelser, herunder nuklearmedicin. Det bør styrke den europæiske koordinering på uddannelsesområdet, herunder gennem relevante netværk, for

at mindske fragmenteringen og undgå overlapninger eller huller mellem programmerne. Der bør sikres yderligere investeringer i uddannelsesinitiativer for at støtte en kvalificeret og modstandsdygtig arbejdsstyrke med henblik på den nukleare sektors fremtid, herunder gennem akademiske programmer, erhvervsuddannelse, lærlingeuddannelser og livslang læring i hele Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 83
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) De økonomiske, sociale og geopolitiske forhold ændrer sig hurtigt, og de seneste erfaringer har vist, at der er behov for, at den flerårige finansielle ramme og udgiftsprogrammerne gøres mere fleksible. Derfor, og i overensstemmelse med programmets mål, bør der i finansieringen tages behørigt hensyn til nye politiske behov og Unionens prioriteter som anført i relevante dokumenter, der er offentliggjort af Kommissionen, i Rådets konklusioner og Europa-Parlamentets beslutninger, samtidig med at der skal være tilstrækkelig forudsigelighed i budgetgennemførelsen.	(7) De økonomiske, sociale og geopolitiske forhold ændrer sig hurtigt, og de seneste erfaringer har vist, at der er behov for, at den flerårige finansielle ramme og udgiftsprogrammerne gøres mere fleksible. Derfor, og i overensstemmelse med programmets mål, bør der i finansieringen tages behørigt hensyn til nye politiske behov, ***herunder de nukleare forsyningskæders sikkerhed og modstandsdygtighed over for afbrydelser som følge af geopolitiske spændinger eller væbnede konflikter,*** og Unionens prioriteter som anført i relevante dokumenter, der er offentliggjort af Kommissionen, i Rådets konklusioner og Europa-Parlamentets beslutninger, samtidig med at der skal være tilstrækkelig forudsigelighed i budgetgennemførelsen.

Or. en

Ændringsforslag 84

Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) De økonomiske, sociale og geopolitiske forhold ændrer sig hurtigt, og de seneste erfaringer har vist, at der er behov for, at den flerårige finansielle ramme og udgiftsprogrammerne gøres mere fleksible. Derfor, og i overensstemmelse med programmets mål, bør der i finansieringen tages behørigt hensyn til nye politiske behov og Unionens prioriteter som anført i relevante dokumenter, der er offentliggjort af Kommissionen, i Rådets konklusioner og Europa-Parlamentets beslutninger, samtidig med at der skal være tilstrækkelig forudsigelighed i budgetgennemførelsen.	(7) De økonomiske, sociale og geopolitiske forhold ændrer sig hurtigt, og de seneste erfaringer har vist, at der er behov for, at den flerårige finansielle ramme og udgiftsprogrammerne gøres mere fleksible. Derfor, og i overensstemmelse med programmets mål, bør der i finansieringen tages behørigt hensyn til nye politiske behov, ***herunder energiforsyningssikkerheden og de europæiske nukleare forsyningskæders modstandsdygtighed,*** og Unionens prioriteter som anført i relevante dokumenter, der er offentliggjort af Kommissionen, i Rådets konklusioner og Europa-Parlamentets beslutninger, samtidig med at der skal være tilstrækkelig forudsigelighed i budgetgennemførelsen.

Or. en

Ændringsforslag 85
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7a) I denne forbindelse er den tidsramme og det budget, der er afsat til udvalgte projekter, ofte ikke i overensstemmelse med den nukleare sektors særlige karakter, som afhænger af langsigtet planlægning og kontinuitet i støtten over årtier. Sektorens karakteristika kræver længere tidsfrister og vedvarende finansiel støtte for at sikre vellykket innovation og gennemførelse.

Politikker for forskning, innovation og færdigheder bør derfor afspejle omfanget af og tidshorisonten for de investeringer, der er nødvendige på det nukleare område, som udgør en meget kapitalintensiv indsats, herunder for nystartede fusionsvirksomheder, for hvilke det er afgørende at sikre tilstrækkelig og forudsigelig finansiering.

Or. en

Ændringsforslag 86
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7a) Den utilstrækkelige EU-finansiering til fissionsrelaterede FoI-aktiviteter står i klar kontrast til omfanget af den støtte, der ydes i konkurrerende økonomier, herunder USA og Det Forenede Kongerige, som begge har iværksat ambitiøse programmer, der afsætter betydelige ressourcer til udrulning af nye reaktorer, udvikling af små modulære reaktorer og avancerede reaktordemonstrationer. Dette investeringsniveau overstiger i væsentlig grad de ressourcer, der i øjeblikket er afsat til fissionsinnovation i Unionen, hvor fortsat afvikling af investeringer risikerer at underminere Unionens teknologiske lederskab, konkurrenceevne og strategiske autonomi.

Or. en

Ændringsforslag 87
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 7 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7b) Den installerede nukleare kapacitet i hele EU forventes at stige fra 98 GWe i 2025 til mindst 109 GWe i 2050.

Or. en

Ændringsforslag 88
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 7 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7c) Ifølge Kommissionens 8. vejledende kerneenergiprogram vil kerneenergi kræve investeringer på mindst 241 mia. EUR senest i 2050, der dækker levetidsforlængelser af eksisterende reaktorer og opførelse af nye store reaktorer, med henblik på at dekarbonisere EU's energisystem og styrke Unionens konkurrenceevne. Der vil også være behov for yderligere investeringer i små modulære reaktorer, avancerede modulære reaktorer, mikroreaktorer og fusion på længere sigt.

Or. en

Ændringsforslag 89
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 7 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7d) Kommissionens strategi for små modulære reaktorer, der blev vedtaget den 10. marts 2026, og den europæiske industrielle alliance om små modulære reaktorer fastsætter en koordineret tilgang til at fremskynde den kommercielle udbredelse af små modulære reaktorer i Europa. På grundlag af disse initiativer bør programmet prioritere forskning og innovation til støtte for industrialisering, standardisering og udbredelse af europæiske små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktordesign med henblik på at styrke energisikkerheden og Unionens konkurrenceevne.

Or. en

Ændringsforslag 90
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Betragtning 8

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(8) Programmet anvender Horisont Europas regler for deltagelse og formidling og er en del af ECF's digitale ramme, ligesom det gør brug af sine informations- og kommunikationsværktøjer til yderligere at forenkle adgangen, øge åbenheden og maksimere virkningen af EU-	(8) Programmet anvender Horisont Europas regler for deltagelse og formidling og er en del af ECF's digitale ramme, ligesom det gør brug af sine informations- og kommunikationsværktøjer til yderligere at forenkle adgangen, øge åbenheden og maksimere virkningen af EU-

finansieringen.	finansieringen. ***En styrkelse af den europæiske nukleare værdikæde bidrager til at mindske Unionens afhængighed af eksterne energileverandører og styrker dens strategiske autonomi.***
	Or. en

Ændringsforslag 91
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 9

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(9) ***Programmet bør*** bidrage til at ***øge*** offentlige og private investeringer i forskning og innovation ***i medlemsstaterne og derved medvirke til at nå målet om samlede investeringer i forskning og udvikling på mindst 3 %*** af Unionens ***bruttonationalprodukt (BNP)***. ***Medlemsstaternes investeringer i FoI bør vurderes ved hjælp af rammen for samordning af de økonomiske,*** budgetmæssige***, beskæftigelsesmæssige og sociale politikker i Unionen – processen med det europæiske semester. Opnåelse af dette mål ville kræve, at medlemsstaterne og den private sektor supplerer programmet med deres egne styrkede investeringsaktioner inden for forskning, udvikling og innovation. Unionen har gjort stabile fremskridt med hensyn til at øge investeringerne i forskning og udvikling, men halter bagefter andre globale ledere. Det tidligere nævnte mål på 3 %, der blev fastsat for mere end to årtier siden, anerkendte betydningen af forskning og udvikling som grundlag for et videnbaseret samfund. Selv om målet tilskyndede forskellige medlemsstater til at fastsætte deres egne mål for forsknings- og udviklingsintensitet, er der stadig betydelige forskelle, da kun få***	(9) ***Investeringsbehovet for kerneenergi i Unionen er betydeligt og afspejler sektorens strategiske rolle med hensyn til at sikre energisikkerhed, dekarbonisering og industriel konkurrenceevne. Ifølge det seneste vejledende kerneenergiprogram vil kerneenergi kræve investeringer på ca. 241 mia. EUR senest i 2050, der dækker både forlængelse af eksisterende reaktorers levetid og opførelse af nye store anlæg. Dette svarer til ca. 1,3 % af Unionens nuværende BNP (anslået til ca. 18 billioner EUR), hvilket understreger det makroøkonomiske omfang af den nødvendige indsats. Dette tal udgør imidlertid kun et referencescenario og tager ikke fuldt ud højde for yderligere investeringsbehov i forbindelse med udvikling og udbredelse af små modulære reaktorer, avancerede modulære reaktorer, mikroreaktorer, fusionsteknologier samt styrkelse af det nukleare brændselskredsløb, forsyningskæder og tilhørende infrastrukturer. Under hensyntagen til disse elementer vil den samlede investeringsindsats, der er nødvendig for at sikre et modstandsdygtigt og konkurrencedygtigt europæisk nukleart***

medlemsstater har nået eller overgået deres investeringsambitioner.	***økosystem, sandsynligvis være betydeligt højere. I den forbindelse bør*** programmet bidrage til at ***strukturere og mobilisere både*** offentlige og private investeringer i ***nuklear*** forskning og innovation ***med henblik på at støtte den gradvise fornyelse og udvidelse af Unionens atomkraft. Dette indebærer en vedvarende investeringsintensitet over flere årtier, der står i et rimeligt forhold til de nukleare infrastrukturers kapitalintensive karakter og lange livscyklus, og kræver passende finansielle instrumenter til at mindske risikoen ved projekter og mobilisere privat kapital. De nuværende*** budgetmæssige ***bevillinger til avancerede nukleare teknologier, herunder aktiviteter i forbindelse med brændselscyklussen, er fortsat utilstrækkelige til at muliggøre dannelsen af store konsortier og udbredelsen af virkningsfulde projekter såsom forsøgsanlæg og innovationsdemonstratorer på teknologiske modenhedsniveauer over TRL 5. Det er derfor afgørende at styrke investeringerne på disse områder for at sikre teknologisk lederskab, industriel kapacitet og langsigtet bæredygtighed i den nukleare sektor i Unionen.***
	Or. en

Ændringsforslag 92
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 9 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9a) Unionen kan støtte konvergensen inden for forsknings- og innovationsindsatsen blandt medlemsstaterne ved hjælp af foranstaltninger for at styrke institutionelle kapaciteter, udvikle forskningsinfrastruktur og fremme

grænseoverskridende samarbejde. Dette vil gøre det muligt at reducere regionale forskelle inden for FoI, som vil hjælpe med at frigøre det fulde potentiale på det indre marked og skabe et mere sammenhængende og globalt konkurrencedygtigt europæisk innovationsøkosystem. Det er også vigtigt at tilskynde til deltagelse af små og mellemstore virksomheder, nystartede virksomheder og nye aktører inden for forsknings- og innovationsaktiviteter ved at lette adgangen til finansiering, forenkle administrative procedurer og fremme offentlig-privat-partnerskaber. Der bør lægges særlig vægt på overførsel af viden og udnyttelse af forskningsresultater med den kortest mulige tidshorisont for at sikre, at innovative idéer omdannes til produkter og tjenester med merværdi. Samtidig er investering i færdigheder og uddannelse, herunder uddannelse af forskere for at sikre tilgængeligheden af specialiseret arbejdskraft på mellemlang og lang sigt og tiltrækning af talent, afgørende for på lang sigt at opretholde Unionens innovationskapacitet. I den forbindelse vil fremme af forskeres mobilitet og styrkelse af samarbejdet mellem den akademiske verden, erhvervslivet og den offentlige sektor hjælpe med at skabe et mere integreret og dynamisk europæisk forskningsrum.

Or. ro

Begrundelse

De udfordringer, som Unionen i øjeblikket står over for, kræver foranstaltninger og handlinger for at sikre overførsel af viden og udnyttelse af forskningsresultater med den kortest mulige tidshorisont for at sikre, at innovative idéer omdannes til produkter og tjenester med merværdi.

Ændringsforslag 93
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning

Betragtning 9 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9a) Nuklear forskning og den nukleare industri i Unionen står over for et strukturelt underskud af kvalificeret personale. Ifølge skønnene er der behov for flere hundrede tusinde nyansatte i sektoren i løbet af det kommende årti, hvoraf en betydelig del skal have specialiserede kvalifikationer inden for nuklear videnskab og teknologi. For at styrke Unionens position og sikre, at der er ekspertise til stede, hvor der er behov for det, bør programmet aktivt fremme udvikling og fastholdelse af nukleare kompetencer, herunder gennem øget forskermobilitet, adgang til forskningsinfrastrukturer og målrettet støtte til uddannelsesprogrammer med dokumenterede resultater såsom dem, der gennemføres under Marie Skłodowska-Curie-aktiviteterne og GENTLE- og ENEN-netværkene.

Or. en

Ændringsforslag 94
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 9 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9a) Selv om den foreslåede budgetforhøjelse for programmet hilses velkommen, står den nukleare sektor over for et hidtil uset behov for arbejdskraft, der anslås til 450 000 nyansatte i løbet af det næste årti, herunder 150 000 specialister i nuklear videnskab og teknologi. For at opretholde og styrke Unionens konkurrencemæssige stilling inden for nukleare teknologier, navnlig for små modulære reaktorer og

avancerede modulære reaktorer, er et vedvarende og ambitiøst engagement i finansiering af forskning og uddannelse afgørende.

Or. en

Ændringsforslag 95
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 9 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9b) Den seneste geopolitiske udvikling har ført til en grundlæggende revurdering af de nukleare teknologiers rolle i Unionens energistrategi. Medlemsstaterne anerkender i stigende grad behovet for at styrke investeringerne i nuklear forskning og innovation, navnlig i de medlemsstater, der i øjeblikket er i færd med at opbygge ny nuklear kapacitet eller forberede udviklingen af atomenergiprogrammer på deres område. Programmet bør aktivt støtte sådanne medlemsstater i opbygningen af den videnskabelige, tekniske og industrielle kapacitet, der er nødvendig for en sikker udbredelse af nukleare teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 96
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 9 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9c) Cirkularitet for nukleart brændsel – herunder genanvendelse og genbrug af brugt brændsel – er en videnskabeligt

dokumenteret metode til at mindske Unionens afhængighed af eksterne råstofkilder og samtidig minimere mængden af radioaktivt affald. En styrkelse af det europæiske nukleare brændselskredsløb, herunder udviklingen af indenlandsk producerede alternative brændselsløsninger til reaktordesign, der i øjeblikket er afhængige af forsyning fra lande uden for Unionen, er afgørende for langsigtet energisuverænitet og industriel konkurrenceevne. Programmet bør støtte forsknings- og demonstrationsprojekter på dette område.

Or. en

Ændringsforslag 97
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 9 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9c) Begrebet cirkularitet for nukleart brændsel, herunder genanvendelse og genbrug af brugt brændsel, udgør en dokumenteret tilgang til at mindske afhængigheden af ekstern minedrift og minimere mængden af radioaktivt affald. Programmet bør støtte forskning, der demonstrerer løsninger til reduktion, genanvendelse og genbrug af nukleare materialer.

Or. en

Ændringsforslag 98
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 9 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9d) Sikkerheden i de nukleare forsyningskæder – der omfatter omdannelse og berigelse af uran, brændselsfremstilling, reaktorkomponenter og reservedele – er et strategisk anliggende af allerstørste betydning. Forsyningsafbrydelser som følge af væbnede konflikter, handelsrestriktioner eller geopolitisk ustabilitet kan bringe den fortsatte drift af nukleare anlæg i fare og true Unionens og dens medlemsstaters energisikkerhed. Programmet bør støtte forskning og innovation, der har til formål at diversificere og styrke de europæiske nukleare forsyningskæder, mindske den strategiske afhængighed og sikre forsyningskontinuitet under alle forudsigelige omstændigheder. Medlemsstater, der er afhængige af brændsel eller komponenter fra tredjelande med høj geopolitisk risiko, bør gives prioriteret adgang til relevante programaktioner.

Or. en

Ændringsforslag 99
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 9 e (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	***(9e) Betydelige nedskæringer i budgetterne for Euratoms forsknings- og uddannelsesprogram, der er afsat til fissionsenergiforskning i de seneste årtier, har bidraget til tab af kompetencer og en svækkelse af kerneenergikapaciteten i Unionen, mens andre globale aktører er fortsat med at udvide deres nukleare industrier. I betragtning af kerneenergiens fornyede strategiske**

betydning for Unionens energisikkerhed, industrielle konkurrenceevne og stabile elforsyning er den foreslåede samlede budgetforhøjelse et skridt i den rigtige retning. En yderligere og målrettet forhøjelse af bevillingerne til fissionsforskning er nødvendig for at sætte Unionen i stand til at genvinde og konsolidere sin teknologiske førerposition på dette område.

Or. en

Ændringsforslag 100
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 9 e (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(9e) Den senere tids geopolitiske udvikling har givet anledning til en omvurdering af, hvilken rolle nukleare teknologier spiller i Unionen. Der er fornyet interesse blandt medlemsstaterne for at styrke investeringerne i nuklear forskning og innovation, hvilket afspejles i oprettelsen af den europæiske industrielle alliance om små modulære reaktorer og vedtagelsen af Kommissionens meddelelse om en strategi for udvikling og udbredelse af små modulære reaktorer i Europa.

Or. en

Ændringsforslag 101
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 10

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(10) I lighed med hvad der var tilfældet i Horisont Europa, bør OECD's definitioner angående teknologisk modenhedsniveau (TRL) fortsat tages i betragtning i forbindelse med klassificeringen af teknologisk forskning, produktudvikling og demonstrationsaktiviteter samt i forbindelse med definitionen af typer af aktioner, som er til rådighed i indkaldelser af forslag. Der bør ikke ydes tilskud til aktioner, hvis aktiviteter går videre end TRL 8.	(10) I lighed med hvad der var tilfældet i Horisont Europa, bør OECD's definitioner angående teknologisk modenhedsniveau (TRL) fortsat tages i betragtning i forbindelse med klassificeringen af teknologisk forskning, produktudvikling og demonstrationsaktiviteter samt i forbindelse med definitionen af typer af aktioner, som er til rådighed i indkaldelser af forslag. ***I den forbindelse bør der etableres en struktureret "innovationspipeline"-tilgang baseret på fremskridt inden for teknologisk modenhedsniveau, der sikrer en sammenhængende og løbende overgang fra grundforskning til markedsudbredelse og skaber en klar forbindelse mellem på hinanden følgende faser af forskning, innovation og industriel udvikling, hvor aktiviteter i den tidlige fase støttes under forskningsorienterede instrumenter, aktiviteter midt i det teknologiske modenhedsniveau støttes under samarbejdsforsknings- og innovationsaktioner, og opskalering og udbredelse af høj teknologisk modenhedsniveau støttes gennem instrumenter såsom Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne og InvestEU.*** ***En robust metode bør forbinde fremskridt inden for teknologisk modenhedsniveau med faserne for industriel udvikling og opstartsudvikling, sikre kontinuitet langs integrerede værdikæder og afhjælpe mangler i overgangen fra forskning til udbredelse, samtidig med at der sikres passende inddragelse af industrien, herunder gennem tematiske platforme og evalueringskriterier, der afspejler kommerciel relevans, industriel indvirkning og begrænsninger i værdikæden, med henblik på at styrke den strategiske autonomi og støtte langsigtede***

industrielle køreplaner.

Forvaltningsordninger bør sikre en stærk koordinering mellem EU-programmer, herunder klare roller, mandater og beslutningsstrukturer, en afbalanceret repræsentation af forsknings- og industriaktører og effektive brobygningsinstrumenter mellem på hinanden følgende finansieringsfaser. I den forbindelse bør Det Europæiske Innovationsråd støtte de tidlige og mellemliggende faser af innovation, mens opskalering og markedsintegration bør støttes gennem særlige finansielle EU-instrumenter.

Tilskud og priser bør primært støtte forsknings- og innovationsaktiviteter i den tidlige fase, og der bør ikke ydes tilskud til aktioner, hvis aktiviteter går videre end TRL 8***, mens finansiering under Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne og InvestEU bør være rettet mod opskaleringstransaktioner og markedsudbredelse af projekter, der har nået et højt TRL og påvist tilstrækkelig markedsparathed. I denne forbindelse bør gennemførelsen af store projekter såsom ITER udgøre en referenceramme for resultatindikatorer, projektstyringspraksis og langsigtet planlægning, der afspejler de særlige karakteristika ved komplekse, kapitalintensive forskningsinfrastrukturer.***

Kommissionen bør mobilisere tilstrækkelige forsknings-, innovations- og færdighedsressourcer for at sikre europæisk teknologisk lederskab og industriel kapacitet, herunder ved at sikre, at relevante industrialliancer er udstyret med tilstrækkelige midler til forskning og uddannelse.

Or. en

Ændringsforslag 102

Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Det bør være muligt at gennemføre dele af budgettet gennem europæiske partnerskaber sammen med andre offentlige og private enheder, hvor dette er den mest effektive gennemførelsesform til at nå de politiske mål. Der bør etableres europæiske partnerskaber, hvor der er behov for en tæt inddragelse af Unionen, og der bør sikres passende stemmeret for Unionen samt tilstrækkelige saminvesteringer fra andre partneres side med henblik på at mobilisere EU-finansiering. Med henblik på at fremme synergier og effektivitet er det nødvendigt at sikre harmoniserede regler. Der bør derfor etableres en strategisk og sammenhængende portefølje af et begrænset antal europæiske partnerskaber.	(11) Det bør være muligt at gennemføre dele af budgettet gennem europæiske partnerskaber sammen med andre offentlige og private enheder, hvor dette er den mest effektive gennemførelsesform til at nå de politiske mål***, og disse partnerskaber er baseret på veldefinerede kriterier, så alle regioners potentiale kan udnyttes***. Der bør etableres europæiske partnerskaber, hvor der er behov for en tæt inddragelse af Unionen, og der bør sikres passende stemmeret for Unionen samt tilstrækkelige saminvesteringer fra andre partneres side med henblik på at mobilisere EU-finansiering. Med henblik på at fremme synergier og effektivitet er det nødvendigt at sikre harmoniserede regler. Der bør derfor etableres en strategisk og sammenhængende portefølje af et begrænset antal europæiske partnerskaber***, som er tydeligt identificeret på baggrund af veldefinerede EU-kriterier***.

Or. ro

Begrundelse

Europæiske partnerskaber er og bliver afgørende for opnåelsen af EU's målsætninger og for at udnytte potentialet i alle medlemsstaterne og deres regioner.

Ændringsforslag 103
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Det bør være muligt at gennemføre	(11) Det bør være muligt at gennemføre

dele af budgettet gennem europæiske partnerskaber sammen med andre offentlige og private enheder, hvor ***dette er den mest effektive gennemførelsesform til at nå de politiske mål***. ***Der bør etableres*** europæiske partnerskaber***, hvor der er behov for en tæt inddragelse af Unionen, og der*** bør sikres passende stemmeret for Unionen samt tilstrækkelige saminvesteringer fra andre partneres side med henblik på at mobilisere EU-finansiering. ***Med henblik på*** at fremme synergier og effektivitet ***er det nødvendigt at sikre*** harmoniserede regler. Der bør ***derfor*** etableres en strategisk og sammenhængende portefølje af ***et begrænset antal*** europæiske partnerskaber.	dele af budgettet gennem europæiske partnerskaber sammen med andre offentlige og private enheder, hvor ***et tilstrækkeligt antal medlemsstater og interessenter når til enighed om et aftalememorandum, der er i overensstemmelse med Unionens retningslinjer***. ***For*** europæiske partnerskaber bør der sikres passende stemmeret for Unionen samt tilstrækkelige saminvesteringer fra andre partneres side med henblik på at mobilisere EU-finansiering. ***For a***t fremme synergier og effektivitet ***bør der sikres*** harmoniserede regler***.*** Der bør etableres en strategisk og sammenhængende portefølje af ***formålsdrevne*** europæiske partnerskaber ***baseret på klart identificerede udfordringer i den virkelige verden, samtidig med at deres samlede antal begrænses, og en større andel af ressourcerne afsættes til forsknings- og innovationsaktioner og innovationsaktioner.***
	Or. en

Ændringsforslag 104
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 12

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(12) Europæiske partnerskaber bør som et vigtigt redskab til at ***inddrage*** industrien og generere investeringer i forskningssamarbejde og innovation bidrage til de specifikke politiske mål for ***ECF's*** politikområder, og om nødvendigt støttes gennem herigennem ***for*** at nå disse mål.	(12) Europæiske partnerskaber bør som et vigtigt redskab til at ***støtte inddragelsen af*** industrien og generere investeringer i forskningssamarbejde og innovation bidrage til de specifikke politiske mål for ***Den Europæiske Fond for Konkurrenceevnes*** politikområder, og om nødvendigt støttes gennem herigennem ***med henblik på*** at nå disse mål.
	Or. en

Ændringsforslag 105
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 13

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(13) Det Fælles Forskningscenter (JRC) bør fortsat levere uafhængig, videnskabelig dokumentation og teknisk støtte til Unionens politikker gennem hele politikcyklussen. JRC's direkte aktioner bør gennemføres på en fleksibel, effektiv og gennemsigtig måde, som tager hensyn til EU-politikkernes behov og de relevante behov hos JRC's brugere, og som sikrer beskyttelse af Unionens finansielle interesser. JRC bør fortsat generere yderligere ressourcer, som det kan bruge til at støtte sine videnskabelige og tekniske aktiviteter.	(13) Det Fælles Forskningscenter (JRC) bør fortsat levere uafhængig, videnskabelig dokumentation og teknisk støtte til Unionens politikker gennem hele politikcyklussen. JRC's direkte aktioner bør gennemføres på en fleksibel, effektiv og gennemsigtig måde, som tager hensyn til EU-politikkernes behov og de relevante behov hos JRC's brugere, og som sikrer beskyttelse af Unionens finansielle interesser. JRC bør fortsat generere yderligere ressourcer, som det kan bruge til at støtte sine videnskabelige og tekniske aktiviteter. ***Programmet bør styrke JRC's inddragelse i indirekte aktioner for at lette adgangen til dets infrastrukturer og ekspertise, forbedre den videnskabelige koordinering og maksimere virkningen af EU-finansierede projekter. I den forbindelse bør Kommissionen tage fat på de rapporterede vanskeligheder med at skabe adgang til JRC's infrastrukturer og forskere, herunder ved at etablere klarere adgangsprocedurer, servicekataloger og koordineringsmekanismer. Der bør sikres fortsat og øget støtte til JRC, navnlig for at opretholde dets nukleare infrastrukturer og menneskelige ekspertise og for at muliggøre dets effektive deltagelse i forskningssamarbejde med andre organisationer og dermed styrke koordineringen, vidensoverførslen og den samlede virkning.***

Or. en

Ændringsforslag 106
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 14

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(14) Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation[5], navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, ***ligestilling mellem kønnene og lige muligheder, ikkeforskelsbehandling,*** åben videnskab og fremme af attraktive forskerkarrierer og -mobilitet. Programmet bør navnlig sikre den ***effektive fremme af*** lige muligheder ***for alle og indførelsen af kønsdimensionen, herunder integration af kønsdimensionen i FoI-indholdet***. ***Det bør sigte mod at imødegå årsagerne til uligevægt mellem kønnene***. Der bør lægges særlig vægt på ***så vidt muligt at sikre ligevægt mellem kønnene*** i evalueringspaneler og andre relevante rådgivningsorganer såsom råd og ekspertgrupper.	(14) Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation[5], navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, ***en strengt meritbaseret tilgang til forskningsfinansiering og -evaluering, uanset identitetsbaserede karakteristika, samt*** åben videnskab ***i overensstemmelse med princippet om "så åben som muligt, så lukket som nødvendigt" og*** fremme af attraktive forskerkarrierer og -mobilitet. Programmet bør navnlig sikre ***ligebehandling og*** lige muligheder ***baseret på fortjeneste og resultater uden forskelsbehandling eller positiv særbehandling i forbindelse med personlige eller identitetsbaserede karakteristika***. ***Videnskabelig topkvalitet, kompetence og dokumenterede resultater bør fortsat være de eneste relevante kriterier for udvælgelse af projekter, forskere og eksperter.*** Der bør lægges særlig vægt på at sikre***, at*** evalueringspaneler og andre relevante rådgivningsorganer såsom råd og ekspertgrupper ***så vidt muligt sammensættes på grundlag af ekspertise, uafhængighed og videnskabelig status og under fuld overholdelse af meritbaserede principper***. ***Programmet bør også fremme og opretholde høje videnskabelige referencestandarder og sikre, at finansieret forskning udføres på en måde, der er reproducerbar, gennemsigtig og underlagt streng og upartisk peerevaluering. Forskningsaktiviteterne bør udformes med henblik på også at***

formidle usikkerhed og fejl, støtte samarbejde og tværfaglighed, gøre det muligt at falsificere hypoteser og acceptere negative resultater som gyldige videnskabelige resultater, samtidig med at det sikres, at der ikke er interessekonflikter. I denne forbindelse bør programmet sikre forebyggelse af videnskabelig uredelighed, herunder fabrikation, forfalskning og plagiering, og fremme tilgangen med "vægt af videnskabelig dokumentation", hvorved alle relevante oplysninger vurderes på grundlag af deres kvalitet og relevans og integreres gennemsigtigt i videnskabelige evalueringer for at støtte en robust, troværdig og upartisk beslutningstagning.

[5] Rådets henstilling (EU) 2021/2122 af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa, (EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj

[5] Rådets henstilling (EU) 2021/2122 af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa, (EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj

Or. en

Ændringsforslag 107
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 14

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(14) ***Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation[5], navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, ligestilling mellem kønnene og lige muligheder, ikkeforskelsbehandling, åben videnskab og fremme af attraktive forskerkarrierer og -mobilitet.*** Programmet bør ***navnlig*** sikre den	(14) Programmet bør sikre den effektive fremme af lige muligheder for alle og ***ekspertisebaseret udvælgelse*** i evalueringspaneler og andre relevante rådgivningsorganer.

effektive fremme af lige muligheder for alle og ***indførelsen af kønsdimensionen, herunder integration af kønsdimensionen i FoI-indholdet. Det bør sigte mod at imødegå årsagerne til uligevægt mellem kønnene. Der bør lægges særlig vægt på så vidt muligt at sikre ligevægt mellem kønnene*** i evalueringspaneler og andre relevante rådgivningsorgane***r såsom råd og ekspertgrupper.***

---

[5] Rådets henstilling (EU) 2021/2122 af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa, (EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj

Or. en

Ændringsforslag 108
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 14

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(14) Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation[5], navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, ***ligestilling mellem kønnene og*** lige muligheder***, ikkeforskelsbehandling***, åben videnskab og fremme af attraktive forskerkarrierer og -mobilitet. Programmet bør ***navnlig*** sikre ***den effektive fremme af lige muligheder for alle og indførelsen af kønsdimensionen, herunder integration af kønsdimensionen i FoI-indholdet. Det bør sigte mod at imødegå årsagerne til uligevægt mellem kønnene. Der bør lægges særlig vægt på så vidt muligt at***	(14) Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation, navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, lige muligheder, åben videnskab og fremme af attraktive forskerkarrierer og -mobilitet. Programmet bør sikre***, at udvælgelsen af deltagere og*** evalueringspaneler ***er baseret på videnskabelig fortjeneste og ekspertise***.

sikre ligevægt mellem kønnene i evalueringspaneler ***og andre relevante rådgivningsorganer såsom råd og ekspertgrupper.***

---

[5] Rådets henstilling (EU) 2021/2122 af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa, (EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj

Or. en

Ændringsforslag 109
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 14

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(14) Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation[5], navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, ligestilling mellem kønnene og lige muligheder, ikkeforskelsbehandling, åben videnskab og fremme af attraktive forskerkarrierer og -mobilitet. Programmet bør navnlig sikre den effektive fremme af lige muligheder for alle og indførelsen af kønsdimensionen, herunder integration af kønsdimensionen i FoI-indholdet. Det bør sigte mod at imødegå årsagerne til uligevægt mellem kønnene. Der bør lægges særlig vægt på så vidt muligt at sikre ligevægt mellem kønnene i evalueringspaneler og andre relevante rådgivningsorganer såsom råd og ekspertgrupper.	(14) Programmet bør sikre effektiv fremme og beskyttelse af værdier og principper i det europæiske forskningsrum og pagten for forskning og innovation[5], navnlig etik og integritet inden for forskning og innovation, frihed til videnskabelig forskning, videnskab for politik, ligestilling mellem kønnene og lige muligheder, ikkeforskelsbehandling, åben videnskab og fremme af attraktive***, stabile*** forskerkarrierer ***af høj kvalitet*** og ***rimelig*** mobilitet. Programmet bør navnlig sikre den effektive fremme af lige muligheder for alle og indførelsen af kønsdimensionen, herunder integration af kønsdimensionen i FoI-indholdet. Det bør sigte mod at imødegå årsagerne til uligevægt mellem kønnene. ***Programmet bør også tilskynde til inklusive arbejds- og uddannelsesmiljøer, herunder for personer med handicap og underrepræsenterede grupper.*** Der bør lægges særlig vægt på så vidt muligt at sikre ligevægt mellem kønnene i

	evalueringspaneler og andre relevante rådgivningsorganer såsom råd og ekspertgrupper.
[5] Rådets henstilling (EU) 2021/2122 af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa, (EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj	[5] Rådets henstilling (EU) 2021/2122 af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa, (EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj

Or. en

Ændringsforslag 110
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 14 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(14a) Europæiske nukleare forskningsinfrastrukturer, herunder dem, der drives af Det Fælles Forskningscenter, spiller en unik rolle med hensyn til at bevare Unionens uafhængige forskningskapacitet på dette område. Disse faciliteter – herunder forskningsreaktorer, nuklearlaboratorier og forskningscentre for brændselskredsløbet – understøtter uddannelse og videnskabelig udveksling i hele Unionen. Forskere fra alle medlemsstater bør have adgang til sådanne infrastrukturer på lige vilkår, idet der lægges særlig vægt på at sikre, at forskere fra institutioner med relevant erfaring inden for kerneenergi deltager effektivt i samarbejdsforanstaltninger under programmet.

Or. en

Ændringsforslag 111
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 14 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(14a) I erkendelse af at der er behov for en højt kvalificeret arbejdsstyrke inden for nuklear videnskab og teknologi, bør programmet prioritere udvikling og fastholdelse af nukleare færdigheder og kompetencer i hele Unionen. Programmet bør støtte studerende, forskere og fagfolk gennem specialuddannelse, mobilitetsmuligheder og forbedret adgang til forskningsinfrastrukturer i synergi med Marie Skłodowska-Curie-aktiviteterne. Det bør endvidere bidrage til at vedligeholde og opgradere vigtige nukleare forskningsinfrastrukturer og fremme grænseoverskridende samarbejde.

Or. en

Ændringsforslag 112
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.	(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet. ***I den forbindelse bør programmet støtte øgede***

investeringer i forsknings- og teknologiinfrastrukturer i erkendelse af deres afgørende rolle med hensyn til at opretholde videnskabelig topkvalitet, fremme gensidig udnyttelse og stordriftsfordele, muliggøre storstilet samarbejde og fremskynde innovation. Kommissionen og medlemsstaterne bør sikre koordineret, langsigtet og tilgængelig finansiering af infrastrukturer i hele Unionen. Projekternes varighed og budgetter bør tilpasses den nukleare sektors særlige karakteristika, herunder dens lange planlægningscyklusser og behovet for kontinuitet over årtier. Kommissionen bør derfor tilpasse programgennemførelsen i overensstemmelse hermed, herunder gennem længerevarende foranstaltninger, hvor det er relevant, og stabil flerårig støtte til kritiske kapaciteter.

Or. en

Ændringsforslag 113
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.	(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. ***I betragtning af den nuværende geopolitiske ustabilitet bør sådanne infrastrukturers fysiske sikkerhed og modstandsdygtighed over for eksterne trusler, herunder dem, der opstår som følge af væbnede konflikter eller forsætlige angreb, behandles som en prioritet.*** Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet

	og løbende tilgængelighed for europæiske forskere***, herunder fra medlemsstater, der udvikler eller planlægger at udvikle kerneenergi på deres territorium***, og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, og bør samtidig supplere medlemsstaternes kapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 114
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.	(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. ***Navnlig skal aldrende forskningsreaktorer renoveres og moderniseres for at sikre en kontinuerlig og sikker forsyning af medicinske radioisotoper. I lyset af den geopolitiske uvished bør sikkerheden i forbindelse med sådanne infrastrukturer prioriteres.*** Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 115
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.	(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi ***og fremme integrerede og tværfaglige tilgange, der kræver en kombination af videnskabelig forskning, teknologisk innovation og offentlige politikker***. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.

Or. ro

Ændringsforslag 116
Georgiana Teodorescu

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.	(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er centrale aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for ***udbredelse af*** videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.

Or. en

Begrundelse

Da kernekraft anerkendes som en vigtig ren teknologi til at sikre energisuverænitet i Europa, bør Euratom ud over forskning i sikkerhed støtte forskning i innovative nukleare fissionsløsninger fra koncept til udbredelse.

Ændringsforslag 117
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er ***centrale*** aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.	(15) Nukleare forskningsinfrastrukturer er aktiver for Unionen og tilvejebringer vigtige værktøjer og udstyr med henblik på at fremme forskning inden for videnskab og teknologi. Udvikling, integration og finansiel bæredygtighed af sådanne forskningsinfrastrukturer af interesse for Unionen bør sikre operationel topkvalitet og løbende tilgængelighed for europæiske forskere og muliggøre samarbejdsbaseret og grænseoverskridende forskning, ligesom det samtidig bør supplere medlemsstaternes kapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 118
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 15 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15a) Forsknings- og teknologiinfrastrukturer inden for nuklear forskning kan omfatte forskningsreaktorer, som er atomreaktorer, der anvendes til

forsknings- og udviklingsformål samt til teoretisk og praktisk uddannelse. Sådanne infrastrukturer spiller en central rolle i produktionen af forsøgsdata, afprøvning og kvalificering af brændsler og materialer, validering af sikkerhedsrelaterede metoder og udvikling af videnskabelige og tekniske kompetencer i hele den nukleare sektor.

Or. en

Ændringsforslag 119
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 15 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15b) De kan også omfatte kerneenergiinfrastrukturer i forbindelse med elproduktion og industriel forskning og udvikling, navnlig forsøgs- og forskningsreaktorer, materialeprøvningsreaktorer, kritiske anlæg, kraftreaktorer og demonstrationsanlæg. Sådanne infrastrukturer støtter udvikling, afprøvning og demonstration af Generation II- og III-teknologier samt avancerede Generation IV-systemer samt små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer med henblik på at styrke kulstoffattig elproduktion, industriel innovation og langsigtet teknologisk kapacitet i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 120
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 15 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15c) Forsknings- og teknologiinfrastrukturer inden for nuklear forskning kan endvidere omfatte fusionsrelaterede infrastrukturer såsom tokamakker, stellaratorer og prototyper i den private sektor, som støtter plasmaindeslutningsforskning, støtteteknologier og gradvis demonstration af fusion som en fremtidig kilde til energiproduktion.

Or. en

Ændringsforslag 121
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 15 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15d) De kan også omfatte infrastrukturer i hele det nukleare brændselskredsløb, som udgør en strategisk industrikæde, herunder anlæg til omdannelse, berigelse, fremstilling, genanvendelse og oparbejdning af brændsel samt infrastrukturer til midlertidig oplagring og geologisk deponering af radioaktivt affald. Sådanne infrastrukturer er afgørende for at styrke forsyningssikkerheden, støtte cirkularitet i brændselskredsløbet, mindske strategisk afhængighed og sikre en sikker og bæredygtig håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald.

Or. en

Ændringsforslag 122
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 15 e (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15e) Forsknings- og teknologiinfrastrukturer kan desuden omfatte infrastrukturer, der er dedikeret til nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse og metrologi, såsom strålingslaboratorier, dosimetriske og radiobiologiske anlæg, sikkerhedstestbænke, bestrålingsanlæg og nukleare metrologiinfrastrukturer til kalibrering og standardiseret måling. Disse infrastrukturer er nødvendige for at opretholde og løbende forbedre høje standarder for sikkerhed, strålingsbeskyttelse, målingernes sammenlignelighed og reguleringsmæssig pålidelighed i hele Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 123
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 15 f (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15f) De kan også omfatte anvendt infrastruktur og infrastruktur med dobbelt anvendelse i grænsefladen mellem videnskab, industri og sundhed, herunder infrastruktur til produktion af medicinske isotoper, nuklear billeddannelse og strålebehandling, samt industrielle bestrålingsanlæg, ikkedestruktive testfaciliteter og infrastruktur, der er relevant for kritiske anvendelser, herunder nuklear sikkerhed, forsvar og

rummet. Sådanne infrastrukturer bidrager til medicinsk innovation, industriel konkurrenceevne og strategisk vigtige sektorers modstandsdygtighed.

Or. en

Ændringsforslag 124
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 15 g (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15g) Endelig kan forsknings- og teknologiinfrastrukturer inden for nuklear forskning omfatte tværgående og økosystemisk infrastruktur, der støtter koordinering, innovation og kapacitetsopbygning i hele Unionen, herunder europæiske og internationale forskningsnetværk, Euratomrelaterede strukturer, industrielle alliancer, samarbejdsbaserede forsknings- og udviklingsplatforme, offentlig-private partnerskaber, uddannelsesinfrastrukturer, universitetsnetværk og ekspertisecentre. Sådanne infrastrukturer bidrager til at sikre integration, tilgængelighed, gensidig udnyttelse og langsigtet bæredygtighed af det europæiske nukleare forsknings- og innovationslandskab.

Or. en

Ændringsforslag 125
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 16

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(16) I erkendelse af den fordel, der er opnået ved internationalt samarbejde med hensyn til bl.a. håndtering af fælles teknologiske, økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige spørgsmål, bør programmet fremme samarbejdet med tredjelande. Det internationale samarbejde bør sigte mod at styrke Unionens konkurrenceevne og ekspertise inden for FoI, herunder dens evne til at tiltrække og fastholde de bedste talenter på verdensplan. Geopolitiske hensyn, herunder økonomisk sikkerhed, bør stå i centrum for tilgangen, og forskellige grader af samarbejde bør overvejes på grundlag af en samlet vurdering af den fordel, som Unionen kan opnå med hensyn til at tackle sine prioriteter og globale udfordringer, samtidig med at Unionens værdier og interesser beskyttes. Associering med hele eller dele af programmet bør fortsat være den mest omfattende form for samarbejde.	(16) I erkendelse af den fordel, der er opnået ved internationalt samarbejde med hensyn til bl.a. håndtering af fælles teknologiske, økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige spørgsmål, bør programmet fremme samarbejdet med tredjelande***, samtidig med at der tages hensyn til karakteren af disse landes forbindelser med Den Europæiske Union, og der afstås fra samarbejde med fjendtlige stater***. Det internationale samarbejde bør sigte mod at styrke Unionens konkurrenceevne og ekspertise inden for FoI, herunder dens evne til at tiltrække og fastholde de bedste talenter på verdensplan. Geopolitiske hensyn, herunder økonomisk sikkerhed, bør stå i centrum for tilgangen, og forskellige grader af samarbejde bør overvejes på grundlag af en samlet vurdering af den fordel, som Unionen kan opnå med hensyn til at tackle sine prioriteter og globale udfordringer, samtidig med at Unionens værdier og interesser beskyttes. Associering med hele eller dele af programmet bør fortsat være den mest omfattende form for samarbejde.

Or. en

Ændringsforslag 126
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 16

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(16) I erkendelse af den fordel, der er opnået ved internationalt samarbejde med hensyn til bl.a. håndtering af fælles teknologiske, økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige spørgsmål, bør programmet fremme samarbejdet med tredjelande. Det internationale samarbejde	(16) I erkendelse af den fordel, der er opnået ved internationalt samarbejde med hensyn til bl.a. håndtering af fælles teknologiske, økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige spørgsmål, bør programmet fremme samarbejdet med tredjelande ***via langsigtet planlægning***

bør sigte mod at styrke Unionens konkurrenceevne og ekspertise inden for FoI, herunder dens evne til at tiltrække og fastholde de bedste talenter på verdensplan. Geopolitiske hensyn, herunder økonomisk sikkerhed, bør stå i centrum for tilgangen, og forskellige grader af samarbejde bør overvejes på grundlag af en samlet vurdering af den fordel, som Unionen kan opnå med hensyn til at tackle sine prioriteter og globale udfordringer, samtidig med at Unionens værdier og interesser beskyttes. Associering med hele eller dele af programmet bør fortsat være den mest omfattende form for samarbejde.

baseret på veldefinerede målbare målsætninger og resultatindikatorer Det internationale samarbejde bør sigte mod at styrke Unionens konkurrenceevne og ekspertise inden for FoI, herunder dens evne til at tiltrække og fastholde de bedste talenter på verdensplan. Geopolitiske hensyn, herunder økonomisk sikkerhed, bør stå i centrum for tilgangen, og forskellige grader af samarbejde bør overvejes på grundlag af en samlet vurdering af den fordel, som Unionen kan opnå med hensyn til at tackle sine prioriteter og globale udfordringer, samtidig med at Unionens værdier og interesser beskyttes. Associering med hele eller dele af programmet bør fortsat være den mest omfattende form for samarbejde.

Or. ro

Begrundelse

Internationalt samarbejde er fordelagtigt via brugen af langsigtet planlægning baseret på målbare målsætninger og veldefinerede resultatindikatorer.

Ændringsforslag 127
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 16

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(16) I erkendelse af den fordel, der er opnået ved internationalt samarbejde med hensyn til bl.a. håndtering af fælles teknologiske, økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige spørgsmål, bør programmet fremme samarbejdet med tredjelande. Det internationale samarbejde bør sigte mod at styrke Unionens konkurrenceevne og ekspertise inden for FoI, herunder dens evne til at tiltrække og fastholde de bedste talenter på verdensplan. Geopolitiske hensyn, herunder økonomisk sikkerhed, bør stå i centrum for tilgangen,	(16) I erkendelse af den fordel, der er opnået ved internationalt samarbejde med hensyn til bl.a. håndtering af fælles teknologiske, økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige spørgsmål, bør programmet fremme samarbejdet med tredjelande. Det internationale samarbejde bør sigte mod at styrke Unionens konkurrenceevne og ekspertise inden for FoI, herunder dens evne til at tiltrække og fastholde de bedste talenter på verdensplan. Geopolitiske hensyn, herunder økonomisk sikkerhed, bør stå i centrum for tilgangen,

og forskellige grader af samarbejde bør overvejes på grundlag af en samlet vurdering af den fordel, som Unionen kan opnå med hensyn til at tackle sine prioriteter og globale udfordringer, samtidig med at Unionens værdier og interesser beskyttes. Associering med hele eller dele af programmet bør fortsat være den mest omfattende form for samarbejde.	og forskellige grader af samarbejde bør overvejes på grundlag af en samlet vurdering af den fordel, som Unionen kan opnå med hensyn til at tackle sine prioriteter og globale udfordringer, samtidig med at Unionens værdier og interesser beskyttes. ***Der bør træffes passende sikkerhedsforanstaltninger for følsom viden, infrastruktur og resultater.*** Associering med hele eller dele af programmet bør fortsat være den mest omfattende form for samarbejde.

Or. en

Ændringsforslag 128
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 16 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(16a) Ved at anlægge en nuanceret, detaljeret og formålsdrevet tilgang til internationalt samarbejde og under hensyntagen til forskningens og innovationens sårbarheder over for udenlandsk indblanding og sikkerhedsrisici bør åbenhed over for associerede lande og tredjelande fortsat være betinget og forholdsmæssig i overensstemmelse med princippet "så åbent som muligt, så lukket som nødvendigt" og under behørig hensyntagen til Unionens og medlemsstaternes strategiske interesser, sikkerhed og offentlige orden. Strategisk autonomi bør tjene som et vejledende princip, der anerkender, at internationale partnere på samme tid kan være partnere, konkurrenter eller systemiske rivaler afhængigt af forskningsområdet, og sikrer, at samarbejdet er baseret på gensidighed, gensidige fordele, strategisk tilpasning, fair forretningspraksis og

tilsvarende beskyttelsesstandarder. Med henblik herpå bør der fastlægges en passende risikovurderingsramme for internationalt samarbejde under hensyntagen til risikoen for teknologisk lækage, uretmæssig tilegnelse af intellektuelle ejendomsrettigheder, urimelig teknologioverførsel og negative virkninger for Unionens strategiske autonomi og sikkerhedsinteresser. Deltagelse bør være betinget af gensidighed, sikre retfærdige og afbalancerede betingelser og omfatte passende sikkerhedsforanstaltninger for at forhindre uønsket teknologioverførsel eller krænkelser af intellektuelle ejendomsrettigheder, samtidig med at det bør kræves, at associerede lande anvender denne differentierede tilgang og fastlægger klare og strategiske begrundelser for samarbejde, der er i overensstemmelse med Unionens sikkerhedsmæssige, økonomiske og teknologiske interesser.

Or. en

Ændringsforslag 129
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for	(18) ***I lyset af nukleare anlægs særlige sårbarhed over for ondsindede handlinger og trusler, herunder droneangreb, væbnet konflikt og sabotage – som det fremgår af det russiske droneangreb på Tjernobyl-kernekraftværkets sarkofag-indkapsling – og behovet for at forhindre spredning af nukleart materiale er der et presserende behov for stærkere beskyttelse og målrettet forskning. Programmet bør prioritere forskning i beskyttelse af nukleare anlæg mod droner, væbnede***

klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].

angreb og andre forsætlige trusler samt forebyggelse, afsløring og reaktion på ondsindede nukleare handlinger. Ikkespredning af nukleart materiale skal behandles som et spørgsmål af højeste prioritet. I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].

---

[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025) 130 final).

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger

[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025)130 final).

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Køreplan for at bringe importen af russisk energi til ophør (COM(2025)440, 6.5.2025).

ikke på dansk).

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

Or. en

Ændringsforslag 130
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].	(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11]. ***Der bør lægges særlig vægt på nye trusler, herunder brugen af ubemandede systemer, cyberangreb, hybride trusler og risici, der påvirker***

kritisk infrastruktur, herunder sikkerheden på nukleare anlæg og oplagringssteder, samt på at styrke risikoberedskabet og modstandsdygtigheden over for miljøfarer og ekstreme hændelser.

[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025) 130 final).

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger ikke på dansk).

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025)130 final).

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Køreplan for at bringe importen af russisk energi til ophør (COM(2025)440, 6.5.2025).

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

Or. en

Ændringsforslag 131
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger	(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger

modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].	modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11]. ***Aktiviteter under programmet bør også bidrage til miljømæssig bæredygtighed, effektiv ressourceudnyttelse, forureningsforebyggelse, affaldsminimering og overensstemmelse med Unionens klima- og miljømål, samtidig med at Euratoms aktioners særlige karakter respekteres.***
[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025) 130 final).	[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025)130 final).
[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger ikke på dansk).	[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Køreplan for at bringe importen af russisk energi til ophør (COM(2025)440, 6.5.2025).
[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.	[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

Or. en

Ændringsforslag 132
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].	(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11]. ***I den forbindelse bør kerneenergi anerkendes som en pålidelig, fast og ren elektricitetskilde, der ikke blot bidrager til energiforsyningens modstandsdygtighed og sikkerhed, men også til opfyldelsen af EU's dekarboniseringsmål.***
[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025) 130 final).	[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025)130 final).

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger ikke på dansk).

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Køreplan for at bringe importen af russisk energi til ophør (COM(2025)440, 6.5.2025).

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

Or. en

Ændringsforslag 133
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med	(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer ***gennem samarbejde på regionalt og grænseoverskridende plan mellem alle aktører med henblik på at udvikle beredskabsplaner så hurtigt som muligt, efter hændelserne er indtruffet***. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer

Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].	og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne. Aktiviteterne bør afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11].
[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025) 130 final).	[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025)130 final).
[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger ikke på dansk).	[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Køreplan for at bringe importen af russisk energi til ophør (COM(2025)440, 6.5.2025).
[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.	[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

Or. ro

Begrundelse

Klimaændringer er en af de største globale udfordringer, og Unionen og medlemsstaterne skal samarbejde for at foregribe kriser og katastrofer og forberede en reaktion derpå.

Ændringsforslag 134
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på	(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser***, herunder dem, der påvirker nukleare forsyningskæder***, er det afgørende at styrke Unionens og

kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring***, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og*** øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] ***og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]***. Programmet anerkender ***klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne***. Aktiviteterne bør ***afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11]***.

[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion (JOIN(2025) 130 final).

[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger ikke på dansk).

[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.

medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisikostyring og krisestyring, øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner og opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i EU-strategien for en beredskabsunion. Programmet anerkender ***kerneenergiens centrale rolle som en kilde til stabil, pålidelig og ren elektricitet, der er uundværlig for Unionens energisikkerhed og økonomiske suverænitet***. Aktiviteterne bør ***støtte sikker drift, langsigtet vedligeholdelse og teknologisk udvikling af nukleare anlæg***.

Or. en

Ændringsforslag 135
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender ***klimaændringer som en af de største globale og samfundsmæssige udfordringer og klimaindsatsen som en drivkraft for industriens konkurrenceevne***. Aktiviteterne bør ***afspejle betydningen af at bekæmpe klimaændringer i overensstemmelse med Unionens forpligtelse til at gennemføre Parisaftalen[11]***.	(18) I lyset af de stigende risici, der er forbundet med naturkatastrofer, sundhedskriser, teknologiske ulykker, vandknaphed, skiftende sikkerheds- og energiforsyningstrusler og andre forstyrrelser, er det afgørende at styrke Unionens og medlemsstaternes evne til at foregribe, forberede sig på og reagere på kriser og katastrofer. Programmet bør støtte forskning, der styrker katastroferisici og krisestyring, investerer i modstandsdygtighed over for klimaændringer og øger modstandsdygtigheden af vitale samfundsmæssige funktioner samt opbygger en mere modstandsdygtig, sikker og forberedt Union i overensstemmelse med målene i strategien for en beredskabsunion[9] og køreplanen for at bringe importen af russisk energi til ophør[10]. Programmet anerkender ***betydningen af afprøvede lavemissionsenergiteknologier, herunder kerneenergi, med hensyn til at bidrage til energisikkerhed og økonomisk overkommelig energiforsyning***. Aktiviteterne bør ***støtte udbredelsen af pålidelige og konkurrencedygtige lavemissionsteknologier***.
[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Roadmap towards ending Russian energy imports (COM(2025) 440, 12.5.2025) (foreligger ikke på dansk).	[10] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Køreplan for at bringe importen af russisk energi til ophør (COM(2025)440, 6.5.2025).
[11] EUT L 282 af 19.10.2016, s. 4.	
[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion	[9] Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Om EU-strategien for en beredskabsunion

(JOIN(2025) 130 final). (JOIN(2025)130 final).

Or. en

Ændringsforslag 136
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 19

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(19) Forenkling af programmets gennemførelse er afgørende for at sikre dets tilgængelighed og effektivitet, navnlig ved at mindske den administrative byrde for støttemodtagerne og minimere risikoen for fejl. Med henblik herpå bør programmet primært basere sig på faste beløb som standardformen for EU-finansiering. Ved at gøre en større indsats i forhold til de tidligere rammeprogrammer for at strømline finansieringsreglerne og minimere fejl bør godtgørelsen af personaleomkostninger også forenkles yderligere ved at anvende personaleenhedsomkostninger, hvilket mindsker kompleksiteten for deltagerne og letter rapporteringen.	(19) Forenkling af programmets gennemførelse er afgørende for at sikre dets tilgængelighed og effektivitet, navnlig ved at mindske den administrative byrde for støttemodtagerne og minimere risikoen for fejl. Med henblik herpå bør programmet primært basere sig på faste beløb som standardformen for EU-finansiering. Ved at gøre en større indsats i forhold til de tidligere rammeprogrammer for at strømline finansieringsreglerne og minimere fejl bør godtgørelsen af personaleomkostninger også forenkles yderligere ved at anvende personaleenhedsomkostninger, hvilket mindsker kompleksiteten for deltagerne og letter rapporteringen. ***Ud over disse foranstaltninger bør forenkling og reduktion af den administrative byrde i forbindelse med programmets gennemførelse tilstræbes i enhver mulig og behørigt begrundet henseende.***

Or. en

Ændringsforslag 137
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Betragtning 19 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(19a) Begrænsede budgetter og sjældent forekommende indkaldelser af forslag, navnlig cyklusser på to til tre år, modvirker kontinuiteten i samarbejdet, fastholdelsen af kvalificerede forskere og industriens engagement. Kommissionen bør derfor fastlægge mere regelmæssige indkaldelseskalendere og flerårige pipelines, herunder for demonstrationsorienterede aktioner, og øge hyppigheden af indkaldelser af forslag, herunder bevæge sig i retning af en toårig eller mere regelmæssig tidsplan, for at forbedre programmets evne til at reagere på nye geopolitiske udviklinger og teknologiske fremskridt og sikre kontinuitet for støttemodtagere og forskningskonsortier.

Or. en

Ændringsforslag 138
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 19 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(19b) De igangværende forenklingsbestræbelser i forbindelse med udformningen og gennemførelsen af Unionens forskningsprogrammer bør fortsættes, herunder ved at reducere arbejdsprogrammernes samlede længde, begrænse antallet af emner, afkorte emnebeskrivelserne og minimere enkeltprojektemner, for at forbedre tilgængeligheden, fleksibiliteten og reaktionsevnen. Kommissionen bør som standard vedtage åbne emner, der giver

ansøgerne større frihed til at foreslå forskellige videnskabelige og teknologiske veje til de forventede resultater, samtidig med at der opretholdes klare mål, ekspertisebaseret evaluering og ansvarlighed.

Or. en

Ændringsforslag 139
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Betragtning 19 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(19c) Der bør sikres yderligere forenkling og kontinuitet i finansieringslandskabet, herunder gennem rationalisering af aktionstyper og indførelse af harmoniserede finansieringssatser på op til 100 %, undtagen for andre profitorienterede enheder end SMV'er, hvor satserne kan nå op på 70 %, samtidig med at der tillades differentierede satser, hvor det er begrundet i specifikke gennemførelsesbehov.

Or. en

Ændringsforslag 140
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 19 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(19d) Anvendelsen af forenklede omkostningsmuligheder, herunder finansiering med faste beløb,

finansiering, der ikke er knyttet til omkostninger, og modeller for personaleenhedsomkostninger, kan øges på grundlag af erfaringerne fra tidligere rammeprogrammer, forudsat at sådanne instrumenter effektivt mindsker den administrative byrde, udvider deltagelsen, navnlig for nytilkomne og mindre enheder, og bevarer en forsvarlig økonomisk forvaltning, gennemsigtighed og mulighed for revision. Finansiering med faste beløb bør dog ikke anvendes vilkårligt, og der bør anvendes en differentieret tilgang for at sikre, at omkostningsbaseret godtgørelse fortsat er tilgængelig for store, komplekse samarbejdsprojekter eller samarbejdsprojekter med høj risiko, navnlig når videnskabelig usikkerhed, langsigtede aktiviteter eller koordinering mellem flere enheder gør faste beløb uegnede.

Or. en

Ændringsforslag 141
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 20

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(20) Med henblik på at styrke Unionens konkurrenceevne og maksimere udbredelsen af resultaterne generelt bør støttemodtagere, der ejer resultater, forvalte deres resultater i overensstemmelse med deres forpligtelser i henhold til denne forordning for så vidt angår udnyttelse og formidling. Disse forpligtelser kan tilpasses i arbejdsprogrammet, indkaldelsesbetingelserne eller tilskudsaftalen, hvor det er relevant, på grundlag af politiske overvejelser, herunder vedrørende økonomisk sikkerhed, men bør	(20) Med henblik på at styrke Unionens konkurrenceevne og maksimere udbredelsen af resultaterne generelt bør støttemodtagere, der ejer resultater, forvalte deres resultater i overensstemmelse med deres forpligtelser i henhold til denne forordning for så vidt angår udnyttelse og formidling. Disse forpligtelser kan tilpasses i arbejdsprogrammet, indkaldelsesbetingelserne eller tilskudsaftalen, hvor det er relevant, på grundlag af politiske overvejelser, herunder vedrørende økonomisk sikkerhed, men bør

omfatte krav om at beskytte, give adgang til, udnytte resultater og offentliggøre dem, hvis det er relevant og berettiget, herunder gennem åben videnskab. For at lette og fremskynde valoriseringsprocessen bør der indføres støtteinstrumenter og -værktøjer i overensstemmelse med Kommissionens udnyttelsesstrategi som udviklet i henhold til forordning [om oprettelse af ECF] og enhver form for støtte og tjenester, der er omhandlet i kapitel III.

omfatte krav om at beskytte, give adgang til, udnytte resultater og offentliggøre dem, hvis det er relevant og berettiget, herunder gennem åben videnskab. ***Offentligt finansieret viden bør, hvor det er relevant, også formidles så bredt som muligt, herunder til offentlige myndigheder, uddannelsesorganer, arbejdstagere og arbejdsmarkedets parter, for at støtte udbredelsen, udviklingen af færdigheder, sikkerhedskulturen og evidensbaseret politikudformning.*** For at lette og fremskynde valoriseringsprocessen bør der indføres støtteinstrumenter og -værktøjer i overensstemmelse med Kommissionens udnyttelsesstrategi som udviklet i henhold til forordning [om oprettelse af ECF] og enhver form for støtte og tjenester, der er omhandlet i kapitel III.

Or. en

Ændringsforslag 142
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for luftkvaliteten.	(21) ***Udviklingen af atomenergi forbliver et nationalt prærogativ inden for rammerne af EU-retten, og*** programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for luftkvaliteten. ***De seneste år har der vist sig en stigende interesse blandt medlemsstaterne for at indarbejde kerneenergi i deres energimiks, fremme fusionsforskning og udvide anvendelsen af ioniserende stråling. Flere medlemsstater viser deres engagement i at bevare eller udvide kerneenergi som en søjle i deres nationale energistrategier***

gennem levetidsforlængelser af eksisterende reaktorer, opførelse af store reaktorer og udvikling af små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer, mens andre overvejer at indføre den. Kerneenergi kan spille en vigtig rolle i et integreret energisystem med stigende udbredelse af vedvarende energikilder for de medlemsstater, der vælger at inkludere kerneenergi i deres energimiks. I denne forbindelse observeres der en fornyet international interesse for kerneenergi, herunder i Europa, og i den forbindelse bør Unionen gennem Euratom støtte vedligeholdelse og udvikling af de nødvendige færdigheder, industrielle kapaciteter og forskningsinfrastrukturer. Kerneenergi er også blevet anerkendt af forskellige internationale myndigheder, herunder af Kommissionen, navnlig i forbindelse med topmødet om kerneenergi, der blev afholdt i Bruxelles i marts 2024, som et vigtigt element i opfyldelsen af nettonulmålene.

Or. en

Ændringsforslag 143
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for luftkvaliteten.	(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for luftkvaliteten***, herunder gennem bidrag fra kerneenergi som en stabil komponent i energimikset med minimale vugge-til-grav-drivhusgasemissioner***.

Or. en

Ændringsforslag 144
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for luftkvaliteten.	(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for luftkvaliteten***, i erkendelse af at mange medlemsstater i høj grad vil være afhængige af kerneenergi på deres respektive dekarboniseringsveje***.

Or. en

Ændringsforslag 145
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at ***vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt*** energisystem ***med sidegevinster for luftkvaliteten***.	(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ***suveræne*** ret til at ***fastlægge deres nationale energimiks*** bidrage til et ***pålideligt, stabilt og sikkert*** energisystem***, hvor kerneenergi opfylder en væsentlig funktion som leverandør af fast, styrbar og ren grundlastelektricitet***.

Or. en

Ændringsforslag 146
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for ***luftkvaliteten***.	(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at vælge mellem forskellige energikilder bidrage til et klimaneutralt energisystem med sidegevinster for ***luft-, vand og jordkvaliteten***.

Or. en

Ændringsforslag 147
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ret til at ***vælge mellem forskellige energikilder*** bidrage til et ***klimaneutralt*** energisystem ***med sidegevinster for luftkvaliteten***.	(21) Programmets resultater bør med fuld respekt for medlemsstaternes ***suveræne*** ret til at ***fastlægge deres energimiks*** bidrage til et ***pålideligt, stabilt og kulstoffattigt*** energisystem.

Or. en

Ændringsforslag 148
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 22

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(22) I Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735[12] er kernekraft opført blandt nettonulteknologier, og det anerkendes, at	***udgår***

innovation vil være en afgørende faktor for at sikre Unionens konkurrenceevne.

---

*[12] **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735 af 13. juni 2024 om fastlæggelse af en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for fremstilling af nettonulteknologiprodukter og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (EUT L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj***

Or. en

Ændringsforslag 149
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Betragtning 22

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(22) I Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735[12] er kernekraft opført blandt nettonulteknologier, og det anerkendes, at innovation vil være en afgørende faktor for at sikre Unionens konkurrenceevne.	(22) I Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735 er kernekraft opført blandt nettonulteknologier, og det anerkendes, at innovation vil være en afgørende faktor for at sikre Unionens konkurrenceevne. ***Programmet bør stimulere innovation inden for nuklear fission, som vil bidrage direkte til Unionens energisikkerhed, langsigtede industrielle konkurrenceevne og strategiske autonomi. Det bør støtte udviklingen af europæiske nukleare teknologier og relaterede forsyningskæder og skabe en ramme, der sætter medlemsstaterne i stand til at bygge videre på deres respektive videnskabelige og industrielle kapacitet i den nukleare sektor, og sikre, at forskere og institutioner fra hele Unionen kan drage fordel af og bidrage til programfinansieret fissionsinnovation.***

---

[12] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735 af 13. juni 2024 om fastlæggelse af en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for fremstilling af nettonulteknologiprodukter og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (EUT L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj

Or. en

Ændringsforslag 150
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 22

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(22) I Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735[12] er kernekraft opført blandt nettonulteknologier, og det anerkendes, at innovation vil være en afgørende faktor for at sikre Unionens konkurrenceevne.	(22) I Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735[12] er kernekraft opført blandt nettonulteknologier, og det anerkendes, at innovation vil være en afgørende faktor for at sikre Unionens konkurrenceevne. ***Programmet bør stimulere innovation inden for fission, hvilket vil bidrage direkte til målene om energisikkerhed, konkurrenceevne og strategisk uafhængighed. Det bør fremme udviklingen af nye europæiske nukleare teknologier og tilknyttede forsyningskæder såsom små og avancerede modulære reaktorer.***
[12] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735 af 13. juni 2024 om fastlæggelse af en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for fremstilling af nettonulteknologiprodukter og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (EUT L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj	[12] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1735 af 13. juni 2024 om fastlæggelse af en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for fremstilling af nettonulteknologiprodukter og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (EUT L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj.

Or. en

Ændringsforslag 151
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 22 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(22a) For at tilskynde til langsigtede investeringer i forskning i og produktion af kerneenergi er det vigtigt, at EU tager fat på alle hindringer for offentlig og privat finansiering og støtte i EU, det være sig på nationalt eller europæisk plan, til kerneenergi, som stadig er til stede i mange retsakter på trods af et klart politisk tilsagn om at støtte teknologien. Der bør bl.a. foretages ajourføringer af forordningen om forvaltning af energiunionen (EU 2018/1999), den generelle gruppefritagelsesforordning (EU 651/2014), forordningen om det europæiske klassificeringssystem (EU 2019/2088) og direktivet om vedvarende energi (EU 2023/2413) ved at revidere sidstnævnte til et lavemissionsdirektiv samt af al afledt ret fra disse tekster.

Or. en

Ændringsforslag 152
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 23

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(23) Eftersom alle medlemsstater anvender radioaktive materialer, er det vigtigt at sikre en ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og	(23) Eftersom alle medlemsstater anvender radioaktive materialer, er det vigtigt at sikre en ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og

radioaktivt affald som krævet i Rådets direktiv 2011/70/Euratom[13] for at undgå at pålægge fremtidige generationer urimelige byrder. Programmet bør fortsat forbedre og støtte forskning- og udvikling i forbindelse med teknologier og kompetencer inden for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald.	radioaktivt affald som krævet i Rådets direktiv 2011/70/Euratom[13] for at undgå at pålægge fremtidige generationer urimelige byrder. Programmet bør fortsat forbedre og støtte forskning- og udvikling i forbindelse med teknologier og kompetencer inden for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald ***med henblik på at udvikle sikre, bæredygtige og effektive langsigtede løsninger, herunder endelig geologisk deponering, reduktion af affaldets mængde og toksicitet og forbedring af processer til behandling, transport og overvågning***. ***Det bør også fremme udveksling af bedste praksis blandt medlemsstaterne, opbygning af den institutionelle kapacitet og uddannelse af specialister og samtidig sikre gennemsigtighed og inddragelse af offentligheden i beslutningsprocessen.***
[13] Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (EUT L 199 af 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj).	[13] Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (EUT L 199 af 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj).

Or. ro

Begrundelse

Endelig geologisk deponering, reduktion af affaldets mængde og toksicitet og forbedring af processer til behandling, transport og overvågning er afgørende for fremtiden for dette område.

Ændringsforslag 153
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 23

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(23) Eftersom alle medlemsstater	(23) Eftersom alle medlemsstater

anvender radioaktive materialer, er det vigtigt at sikre en ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald som krævet i Rådets direktiv 2011/70/Euratom[13] for at undgå at pålægge fremtidige generationer urimelige byrder. Programmet bør fortsat forbedre og støtte forskning- og udvikling i forbindelse med teknologier og kompetencer inden for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald.	anvender radioaktive materialer, er det vigtigt at sikre en ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og ***andet*** radioaktivt affald som krævet i Rådets direktiv 2011/70/Euratom[13] for at undgå at pålægge fremtidige generationer urimelige byrder. Euratomprogrammet bør fortsat forbedre og støtte forskning- og udvikling i forbindelse med teknologier og kompetencer inden for ***dekommissionering af nukleare anlæg, sikker*** håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald.
[13] Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (EUT L 199 af 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj).	[13] Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (EUT L 199 af 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj).

Or. en

Ændringsforslag 154
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 23 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(23a) Programmet bør fortsat fremme demonstration af koncepter og løsninger, der støtter cirkularitet for nukleart brændsel, herunder reduktion, genanvendelse og genbrug af relevante radioaktive og ikkeradioaktive affaldsstrømme, i overensstemmelse med målene om uafhængighed af primær minedrift, affaldsminimering, nukleart brændsels modstandsdygtighed og nyttiggørelse af kritiske råstoffer. Det bør fremme innovation inden for nukleare teknologier, herunder avancerede

reaktordesign, brændsler og materialer, og samtidig støtte sikker håndtering, langsigtet oplagring og bortskaffelse af radioaktivt affald, herunder gennem udvikling af robuste sikkerhedsanalyser og sikkerhedskontroltilgange. I den forbindelse bør forskningsaktiviteterne ikke undlade at inddrage det nukleare brændselskredsløb og håndteringen af radioaktivt affald, herunder avancerede muligheder, der kan bidrage til ressourcebevarelse og reduktion af affaldsvirkningerne. Nukleare anvendelser bidrager også til udviklingen af den cirkulære økonomi, herunder gennem valorisering af nyttige radioaktive stoffer og gennem atombaserede processer, der støtter produktion og nyttiggørelse af kritiske råstoffer.

Or. en

Ændringsforslag 155
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 23 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	***(23b) Programmet bør også støtte innovation inden for nukleare teknologier, herunder innovative reaktordesign, brændsler og avancerede materialer, samtidig med at der udvikles løsninger til sikker håndtering af radioaktivt affald og brugt nukleart brændsel. Det bør støtte udviklingen af robuste sikkerhedsanalyser og sikkerhedskontroltilgange til dyb geologisk deponering af mellem- og højaktivt affald, der sikrer sikker drift af og tilsyn med deponeringsanlæg, og det bør bistå medlemsstaterne med at fastlægge og gennemføre nationale strategier for langsigtet oplagring og**

	bortskaffelse gennem styrket vidensstyring, kapacitetsopbygning og udveksling af bedste praksis i hele Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 156
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 24

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk. Strategien sigter mod en stærkere inddragelse af industrien og nystartede virksomheder og omfatter alternative fusionskoncepter.	***udgår***

[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY) NNN, DD.MM.YYYY).

Or. en

Ændringsforslag 157
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning

Betragtning 24

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk. Strategien sigter mod en ***stærkere inddragelse af industrien og*** nystartede virksomheder og omfatter alternative fusionskoncepter.	(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk. Strategien sigter mod ***at styrke inddragelsen af etablerede industrier fra tidligere generationer af fissions- og fusionsteknologier samt*** nystartede virksomheder og omfatter alternative ***fissions- og*** fusionskoncepter***. Programmet bør fordeles på en afbalanceret og effektiv måde på tværs af nukleare fissionsteknologier, herunder små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer og Generation II-, III- og IV-systemer, og fusionsteknologier, idet det sikres, at begge områder modtager tilstrækkelig og forholdsmæssig støtte i overensstemmelse med deres respektive forskningsbehov, teknologiske modenhed og bidrag til Unionens energi-, klima- og strategiske mål.***
[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY) NNN, DD.MM.YYYY).	[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY)NNN, DD.MM.YYYY).

Or. en

Ændringsforslag 158
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning

Betragtning 24

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk. Strategien sigter mod en stærkere inddragelse af industrien og nystartede virksomheder og omfatter alternative fusionskoncepter.	(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk. Strategien sigter mod en stærkere inddragelse af industrien og nystartede virksomheder og omfatter alternative fusionskoncepter. ***Gennemførelsen heraf bør også støtte videnskabelig topkvalitet, industriel læring, rimelige arbejdsvilkår, kompetenceudvikling og rettidig overførsel af viden til det europæiske forsknings- og industrigrundlag, herunder nystartede virksomheder og offentlige forskningsorganisationer, hvor det er relevant.***
[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY) NNN, DD.MM.YYYY).	[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY)NNN, DD.MM.YYYY).

Or. en

Ændringsforslag 159
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 24

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi	(24) Fællesskabet bør fortsat spille en central rolle i udviklingen af fusionsenergi

i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk. ***Strategien sigter mod en stærkere inddragelse af industrien og nystartede virksomheder og omfatter alternative fusionskoncepter.***	i erkendelse af de potentielle betydelige fordele, som denne har med hensyn til at sikre langsigtet energiforsyningssikkerhed og -diversitet. Forskning i fusionsenergi under programmet bør gennemføres i overensstemmelse med [Unionens fusionsstrategi][14], som skitserer de aktioner, navnlig vedrørende forskning og udvikling, der er nødvendige for at gøre fremskridt hen imod et EU-fusionskraftværk***, og det bør sikre, at den europæiske industri og de europæiske forskningsorganisationer bevarer en ledende rolle i udviklingen og kommercialiseringen af fusionsteknologier***.
[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY) NNN, DD.MM.YYYY).	[14] Europæisk strategi for udnyttelse af fusionsenergi (COM(YYYY)NNN, DD.MM.YYYY).

Or. en

Ændringsforslag 160
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 25

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(25) Rettidig afslutning af opførelsen af ITER og påbegyndelse af forskningsaktiviteterne er på kort til mellemlang sigt er et vigtigt skridt i udviklingen af fusionsenergi i Fællesskabet. Selv om ansvaret herfor påhviler Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER ("ITER-organisationen"), yder Euratom det største bidrag blandt internationale partnere i henhold til aftalen om oprettelse af Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, der skal forestå den fælles gennemførelse af ITER-projektet ("ITER-aftalen")[15]. For	***udgår***

at sikre en mere sammenhængende og strømlinet tilgang til målene i [Unionens fusionsstrategi] og programmets målsætninger bør dette bidrag til ITER-projektet komme fra programmets vejledende finansieringsramme.

---

[15] Aftale om oprettelse af Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, der skal forestå den fælles gennemførelse af ITER-projektet (EUT L 358 af 16.12.2006, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2006/943(1)/oj).

Or. en

Ændringsforslag 161
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 25

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(25) Rettidig afslutning af opførelsen af ITER og påbegyndelse af forskningsaktiviteterne er på kort til mellemlang sigt er et vigtigt skridt i udviklingen af fusionsenergi i Fællesskabet. Selv om ansvaret herfor påhviler Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER ("ITER-organisationen"), yder Euratom det største bidrag blandt internationale partnere i henhold til aftalen om oprettelse af Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, der skal forestå den fælles gennemførelse af ITER-projektet ("ITER-aftalen")[15]. For at sikre en mere sammenhængende og strømlinet tilgang til målene i [Unionens fusionsstrategi] og programmets målsætninger bør dette bidrag til ITER-projektet komme fra programmets vejledende finansieringsramme.	(25) Rettidig afslutning af opførelsen af ITER og påbegyndelse af forskningsaktiviteterne er på kort til mellemlang sigt er et vigtigt skridt i udviklingen af fusionsenergi i Fællesskabet. Selv om ansvaret herfor påhviler Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER ("ITER-organisationen"), yder Euratom det største bidrag blandt internationale partnere i henhold til aftalen om oprettelse af Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, der skal forestå den fælles gennemførelse af ITER-projektet ("ITER-aftalen")[15]. For at sikre en mere sammenhængende og strømlinet tilgang til målene i [Unionens fusionsstrategi] og programmets målsætninger bør dette bidrag til ITER-projektet komme fra programmets vejledende finansieringsramme. ***I betragtning af***

	omfanget af Unionens finansielle bidrag og projektets strategiske betydning bør gennemførelsen ledsages af stærk gennemsigtighed, regelmæssig rapportering til Europa-Parlamentet og Rådet og solid offentlig ansvarlighed med hensyn til fremskridt, omkostninger, risici og indhøstede erfaringer, uden at dette berører gældende sikkerheds- og fortrolighedskrav.
[15] Aftale om oprettelse af Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, der skal forestå den fælles gennemførelse af ITER-projektet (EUT L 358 af 16.12.2006, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2006/943(1)/oj).	[15] Aftale om oprettelse af Den Internationale Fusionsenergiorganisation for ITER, der skal forestå den fælles gennemførelse af ITER-projektet (EUT L 358 af 16.12.2006, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2006/943(1)/oj).

Or. en

Ændringsforslag 162
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Betragtning 25 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(25a) Selv om rettidig færdiggørelse af ITER er et specifikt mål for programmet, gør Ruslands uprovokerede og uberettigede angrebskrig mod Ukraine, at landets fortsatte deltagelse i strategiske EU-forskningsprojekter grundlæggende er uforeneligt med Unionens værdier, interesser og sikkerhed. Unionen bør derfor træffe alle tilgængelige foranstaltninger for at bringe Ruslands involvering i ITER til ophør eller suspendere den.

Or. en

Ændringsforslag 163
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 26

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(26) Fællesskabet bør også fortsætte det privilegerede partnerskab mellem Euratom og Japan, der er forankret i aftalen om den fælles gennemførelse af aktiviteterne under den bredere strategi ("aftalen om den bredere strategi")[16], der fastsætter supplerende fælles fusionsforskningsaktiviteter.	***udgår***
[16] Aftale mellem Japans regering og Det Europæiske Atomenergifællesskab om den fælles gennemførelse af aktiviteterne under den bredere strategi inden for fusionsenergiforskning (EUT L 246 af 21.9.2007, s. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2007/614/oj).	

Or. en

Ændringsforslag 164
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 27

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(27) I henhold til artikel 12, stk. 1, litra a), i vedtægterne for Fusion for Energy i Rådets afgørelse 2007/198/Euratom[17] skal Euratoms bidrag stilles til rådighed gennem Fællesskabets forsknings- og uddannelsesprogrammer vedtaget i henhold til traktatens artikel 7 eller	***udgår***

gennem enhver anden afgørelse vedtaget af Rådet.

---

*[17] **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, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2007/198/oj).***

Or. en

Ændringsforslag 165
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) Rådets afgørelse 2007/198/Euratom ændres ikke ved denne forordning ***og skal sammen med ITER-aftalen og aftalen om den bredere strategi fortsat udgøre en del af den eksisterende gældende retlige ramme for ITER***.	(28) Rådets afgørelse 2007/198/Euratom ændres ikke ved denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 166
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 29

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(29) Programmets målsætninger bør også kunne tages op via finansielle instrumenter og budgetgarantier og blandingsoperationer under Unionens programmer, forudsat at aktionerne er	(29) Programmets målsætninger bør også kunne tages op via finansielle instrumenter og budgetgarantier og blandingsoperationer under Unionens programmer, forudsat at aktionerne er

forenelige med sådanne programmers målsætninger og regler.	forenelige med sådanne programmers målsætninger og regler. ***I den forbindelse bør innovative forretningsmodeller undersøges med henblik på at mindske risikoen ved forsknings- og innovationsprojekter, herunder gennem blandet finansiering, risikodelingsmekanismer og offentlig-private partnerskaber, med henblik på at mobilisere private investeringer og fremskynde udbredelsen af strategiske teknologier i hele Unionen. Støtten bør, hvor det er relevant, prioritere projekter, der har identificeret en troværdig vej til markedsføring, hvor EU-finansiering effektivt kan lette industrialisering og opskalering, samtidig med at fair konkurrence, udvælgelse baseret på topkvalitet og muligheder for forberedende forskning i den tidlige fase bevares.***

Or. en

Ændringsforslag 167
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 34

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(34) Fusion for Energy anvender en særskilt finansforordning i overensstemmelse med artikel 5 i Rådets afgørelse 2007/198/Euratom.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 168
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Betragtning 37 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(37a) Anbefalingerne i Den Europæiske Revisionsrets årsberetning for 2024 bør gennemføres fuldt ud. Den reviderede projektplan for ITER fra 2024 fastsætter et nyt sæt referencescenarier til erstatning for dem, der blev vedtaget i 2016. Den reviderede plan udsætter afslutningen af ITER-monteringsfasen fra 2025 (første plasma) til 2035 (operationel start) og afslutningen af hele projektet fra 2042 til 2059 (17 år senere end den nuværende slutdato). Referencescenarierne fra 2024 omfatter også flere vigtige tekniske ændringer af ITER-projektet, som i væsentlig grad kan påvirke mulighederne for bidrag i naturalier til F4E og kontantbidrag til ITER-IO. Den anslåede finansielle effekt af referencescenarierne fra 2024 er den vigtigste årsag til den betydelige stigning i leveringsforpligtelserne for ITER-projektet ("overslaget over omkostningerne ved afslutningen") fra 21,2 mia. EUR (ved udgangen af 2023, 21,6 mia. EUR i 2024-priser) til 25,8 mia. EUR (ved udgangen af 2024). Dette vil betyde en stigning på ca. 4,2 mia. EUR (i 2024-priser) i Euratoms og Frankrigs bidrag til driftsbudgetterne. Revisionsretten anfører, at de foreslåede nye referencescenarier har øget de bæredygtighedsmæssige, juridiske, tekniske og økonomiske og finansielle risici for ITER-projektet. Revisionsretten ønsker, at der ved identificeringen af risici tages passende hensyn til de horisontale risici i forbindelse med de reviderede referencescenarier fra 2024 og spørgsmål vedrørende menneskelige ressourcer. Revisionsretten ønsker ligeledes, at Fusion for Energys IT-værktøj til risikostyring forbedres for at få fuldstændige oplysninger om relevante centrale risici.

Or. en

Ændringsforslag 169
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Betragtning 38

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(38) Programmet skal gennemføres i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) [XXX] [præstationsforordningen][23], der fastsætter reglerne for sporing af udgifter og resultatrammen for budgettet, herunder de regler, der skal sikre en ensartet anvendelse af princippet om "ikke at gøre væsentlig skade" og princippet om ligestilling mellem kønnene, jf. artikel 33, stk. 2, litra d) og f), reglerne for overvågning af og rapportering om EU-programmers og -aktiviteters resultater, reglerne for oprettelse af en EU-finansieringsportal, reglerne for evaluering af programmerne samt andre horisontale bestemmelser, der finder anvendelse på alle EU-programmer, bl.a. om oplysninger, kommunikation og synlighed.	(38) Programmet skal gennemføres i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) [XXX] [præstationsforordningen][23], der fastsætter reglerne for sporing af udgifter og resultatrammen for budgettet, herunder de regler, der skal sikre en ensartet anvendelse af princippet om "ikke at gøre væsentlig skade" og princippet om ligestilling mellem kønnene, jf. artikel 33, stk. 2, litra d) og f), reglerne for overvågning af og rapportering om EU-programmers og -aktiviteters resultater, reglerne for oprettelse af en EU-finansieringsportal, reglerne for evaluering af programmerne samt andre horisontale bestemmelser, der finder anvendelse på alle EU-programmer, bl.a. om oplysninger, kommunikation og synlighed. ***Medlemsstaterne bør overveje en væsentlig forhøjelse af Euratoms fissionsbudget for at tilpasse det til udviklingen i Unionens rammeprogrammer og Unionens klimapolitiske mål, samtidig med at der tages hensyn til den nuværende energisituation. Øget finansiering bør navnlig støtte aktiviteter i forbindelse med sikker langsigtet drift af atomreaktorer, herunder både kraft- og forskningsreaktorer, hvis fortsatte sikre drift er afgørende for forskning, produktion af medicinske isotoper og teknologisk udvikling.*** ***Med hensyn til fusion bør finansieringen af ITER sikres gennem øremærkede og***

	forudsigelige tildelinger, mens anvendelsesområdet for EU-støtte bør udvides til at omfatte supplerende fusionsaktiviteter for at fremme innovation og fremskynde fremskridt hen imod kommercielt levedygtig fusionsenergi.
[23] Forordning [præstationsforordningen].	[23] Forordning [præstationsforordningen].

Or. en

Ændringsforslag 170
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Betragtning 40 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(40a) Ved udarbejdelsen og gennemførelsen af programmet bør Kommissionen fremme en informeret og regelmæssig udveksling af synspunkter med Europa-Parlamentet, herunder om arbejdsprogrammer, strategiske prioriteter, synergier med andre EU-instrumenter, bidraget til ITER og de sociale, miljømæssige og industrielle virkninger af støttede aktioner.

Or. en

Ændringsforslag 171
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 41

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(41) I betragtning af programmets betydelige finansielle virkninger bør rådgivningsproceduren i Europa-	(41) I betragtning af programmets betydelige finansielle virkninger bør rådgivningsproceduren i Europa-

Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 anvendes til vedtagelse af arbejdsprogrammerne.	Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 anvendes til vedtagelse af arbejdsprogrammerne ***og behovet for at sikre dets ensartede og gennemsigtige anvendelse i alle medlemsstater***. ***I denne sammenhæng vil inddragelsen af de kompetente udvalg bidrage til at styrke den kontrol, som udøves af medlemsstaterne, med Kommissionens gennemførelsesbeføjelser og til at sikre, at de trufne afgørelser på passende måde afspejler de politiske og budgetmæssige prioriteter, der er fastlagt på EU-plan. Det vil også give mulighed for bedre koordinering og sammenhæng i programmets gennemførelse, så der bliver større effektivitet i brugen af de tilgængelige finansielle midler.***

Or. ro

Begrundelse

Der er behov for at sikre ensartet og gennemsigtig gennemførelse af Unionens arbejdsprogram på dette område i alle medlemsstater baseret på fælles kriterier for at opnå opfyldelse af alle de politiske og budgetmæssige prioriteter, der er fastlagt på EU-plan.

Ændringsforslag 172
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Ved denne forordning oprettes Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram ("programmet") for perioden 2028-2032. Den fastsætter også programmets mål og dets budget for nævnte periode, herunder Fællesskabets bidrag til ITER-projektet, formerne for EU-finansiering og reglerne for ydelsen heraf.	Ved denne forordning oprettes Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram ("programmet") for perioden 2028-2032. Den fastsætter også programmets mål og dets budget for nævnte periode, herunder Fællesskabets bidrag til ITER-projektet, formerne for EU-finansiering og reglerne for ydelsen heraf. ***Programmet støtter politikker, der har til formål at styrke forsyningssikkerheden, den teknologiske***

konkurrenceevne og den strategiske autonomi, samtidig med at medlemsstaternes beføjelser til at fastsætte deres energimiks respekteres. Det skal bidrage til udviklingen af et konkurrencedygtigt nukleart økosystem, herunder gennem fremme af koordinerede EU-dialoger, forskningsbestræbelser, harmonisering af licenser og industrielle strategier til støtte for udbredelse og, hvor det er relevant, serieproduktion. Programmet støtter også udviklingen af nukleare færdigheder, imødegår arbejdsstyrkens aldring og bidrager til diversificeringen af nukleart brændsels- og forsyningskæder med henblik på at mindske den strategiske afhængighed, samtidig med at der sikres de højeste standarder for nuklear sikkerhed, affaldshåndtering og teknologisk innovation.

Or. en

Ændringsforslag 173
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Ved denne forordning oprettes Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram ("programmet") for perioden 2028-2032. Den fastsætter også programmets mål og dets budget for nævnte periode, herunder Fællesskabets bidrag til ITER-projektet, formerne for EU-finansiering og reglerne for ydelsen heraf.	Ved denne forordning oprettes Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram ("programmet") for perioden 2028-2032. Den fastsætter også programmets mål og dets budget for nævnte periode, herunder Fællesskabets bidrag til ITER-projektet, formerne for EU-finansiering og reglerne for ydelsen heraf. ***Programmet gennemføres på en måde, der styrker Unionens videnskabelige, teknologiske og industrielle kapacitet og bidrager til social retfærdighed, udvikling af færdigheder, gennemsigtighed og offentlig***

ansvarlighed.

Or. en

Ændringsforslag 174
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Ved denne forordning oprettes Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram ("programmet") for perioden 2028-2032. Den fastsætter også programmets mål og dets budget for nævnte periode***, herunder Fællesskabets bidrag til ITER-projektet,*** formerne for EU-finansiering og reglerne for ydelsen heraf.	Ved denne forordning oprettes Det Europæiske Atomenergifællesskabs forsknings- og uddannelsesprogram ("programmet") for perioden 2028-2032. Den fastsætter også programmets mål og dets budget for nævnte periode, formerne for EU-finansiering og reglerne for ydelsen heraf.

Or. en

Ændringsforslag 175
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og Horisont Europa skal programmet styrke Unionens konkurrenceevne og dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer.	1. I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og Horisont Europa skal programmet styrke Unionens konkurrenceevne og dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer. ***Programmet sikrer fuld teknologisk neutralitet og anerkender udtrykkeligt avancerede nukleare fissionsteknologier og avancerede***

brændselsteknologier som strategiske bidragydere til at opnå klimaneutralitet. Samfinansiering og krydsstøtteberettigede indkaldelser mellem programmet og Horisont Europa bør muliggøre passende finansiering af innovative forskningsprojekter inden for fission.

Or. en

Ændringsforslag 176
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. ***I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og Horisont Europa skal*** programmet styrke Unionens konkurrenceevne ***og dekarbonisering*** og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer.	1. Programmet ***skal*** styrke Unionens konkurrenceevne, ***strategiske autonomi og energisikkerhed*** og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning***, innovation*** og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer ***og i overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne og Horisont Europa. Kerneenergi anerkendes som en væsentlig og uerstattelig bidragyder til en stabil, sikker og ren energiforsyning for Unionen.***

Or. en

Ændringsforslag 177
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. ***I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og***	1. Programmet skal styrke Unionens konkurrenceevne, ***strategiske autonomi,***

Horisont Europa skal programmet styrke Unionens konkurrenceevne og dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer.	***energisikkerhed*** og dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning***, innovation*** og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer ***og i overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne og Horisont Europa***.

Or. en

Ændringsforslag 178
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og Horisont Europa skal programmet styrke Unionens konkurrenceevne og dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer.	1. I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og Horisont Europa skal programmet styrke Unionens konkurrenceevne og dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer ***og fremme den offentlige værdi af EU-støttet viden og innovation***.

Or. en

Ændringsforslag 179
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. ***I overensstemmelse med de generelle og specifikke mål for ECF og Horisont Europa skal programmet styrke Unionens konkurrenceevne og***	1. ***Programmets overordnede mål er at gennemføre aktiviteter inden for*** forskning og uddannelsesaktiviteter ***på det nukleare område for at forbedre den***

dekarbonisering og samtidig beskytte mennesker og miljø ved at fremme forskning og uddannelse ***inden for nuklear videnskab og teknologi i synergi med EU-programmer.***	***nukleare sikkerhed, sikring og strålingsbeskyttelse og beskytte mennesker, arbejdstagere, naturen og miljøet.***

Or. en

Ændringsforslag 180
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
a) støtte opførelsen og driften af ITER ved at sikre resultatbaseret finansiering til levering af europæiske komponenter fra Fusion for Energy, ITER-organisationens integrationsarbejde, og at tekniske og videnskabelige erfaringer fra ITER gavner Unionen	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 181
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens fusionsindustri, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 182
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens ***fusionsindustri***, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde	b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens ***fusionsrelaterede videnskabelige, teknologiske og industrielle kapaciteter***, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker***, fremme kompetenceudvikling og fornyelse af arbejdsstyrken*** og styrke det internationale samarbejde ***i overensstemmelse med Unionens strategiske interesser***

Or. en

Ændringsforslag 183
Virgil-Daniel Popescu

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens fusionsindustri, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde	b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens fusionsindustri ***og sikre mobilisering af alle tilgængelige finansieringskilder fra EU og medlemsstaterne***, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige

fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde

Or. en

Ændringsforslag 184
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens fusionsindustri, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde	b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af ***en konkurrencedygtig europæisk fusionsindustri og -forsyningskæde***, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde ***med pålidelige partnere***

Or. en

Ændringsforslag 185
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens fusionsindustri, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde	b) fremme fusionsforskning, støtte overgangen fra grundforskning til teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens fusionsindustri ***og -forsyningskæde***, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fusionskraftværker og styrke det internationale samarbejde ***med pålidelige***

partnere

Or. en

Ændringsforslag 186
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ba) fremme fissionsforskning, støtte sikker langsigtet drift og forlængelse af eksisterende reaktorers levetid samt udvikling, demonstration og udbredelse af Generation II- og III-teknologier, fremme innovation inden for nukleart brændsel og optimering af brændselskredsløbet, styrke Unionens industrigrundlag og forsyningskæder, støtte moderniseringen og opgraderingen af eksisterende infrastrukturer og styrke samarbejdet på tværs af medlemsstaterne for at sikre den europæiske atomkrafts kontinuitet, sikkerhed og konkurrenceevne, samtidig med at de fortsatte forsknings-, demonstrations- og konsolideringsfaser for Generation IV-teknologier forud for deres potentielle udbredelse sikres

Or. en

Ændringsforslag 187
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ba) fremme fissionsforskning ved at støtte udviklingen af avancerede europæiske fissionsteknologier,

fremskynde overgangen fra videnskabelig viden til ingeniørarbejde, industriel udbredelse og demonstration, fremme udviklingen af en konkurrencedygtig industri og forsyningskæde for nuklear fission i Unionen, støtte inddragelsen af nystartede virksomheder og forskningsinstitutioner og sikre, at forskere og institutioner fra alle medlemsstater kan drage fordel af og bidrage til programmets aktioner samt styrke den europæiske autonomi med hensyn til det nukleare brændselskredsløb, herunder udvikling af alternative brændselsløsninger, der mindsker afhængigheden af eksterne leverandører

Or. en

Ændringsforslag 188
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ba) fremme forskning i fission for at understøtte udviklingen af de mest avancerede europæiske fissionsteknologier, fremskynde overgangen fra videnskab til ingeniørarbejde og industriel udbredelse, fremme udvikling af en innovativ industri og forsyningskæde for fission i Unionen og støtte etablering og opskalering af nystartede virksomheder samt innovative koncepter, der gør det muligt at idriftsætte banebrydende små og avancerede fissionskraftværker i Unionen

Or. en

Ændringsforslag 189

Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b b (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	bb) fremme forskning og innovation inden for små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer, støtte deres udvikling, demonstration og gradvise udbredelse, fremme innovation inden for avancerede nukleare brændsler og optimering af brændselskredsløbet, styrke Unionens industrigrundlag og forsyningskæder, støtte opskaleringen af produktionskapacitet og serieproduktion og styrke samarbejde på tværs af medlemsstaterne for at sikre en sikker, fleksibel og konkurrencedygtig integration af teknologier inden for små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer i det europæiske energisystem

Or. en

Ændringsforslag 190
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra b b (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	bb) fremme integrationen af industrielle værdikæder, udvikle avancerede forskningsinfrastrukturer og tiltrække offentlig og privat investering og styrke menneskelig kapital gennem avanceret uddannelse og mobilitet og samtidig fremme samarbejdet mellem den akademiske verden, erhvervslivet og de offentlige myndigheder for at fremskynde overførslen af viden og resultater til brug i levedygtige forretningsapplikationer

Or. ro

Begrundelse

Den langsigtede udvikling af denne sektor bliver problematisk uden menneskelige ressourcer med det nødvendige faglige niveau.

Ændringsforslag 191
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	c) fremme forskning i nuklear sikkerhed***, herunder langsigtet drift af eksisterende reaktorer og nye byggeprojekter, avancerede og lukkede brændselskredsløb,*** sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, ***sikkerhed og modstandsdygtighed i forsyningskæderne for nukleart brændsel, herunder forsyningskontinuitet under geopolitiske forstyrrelser eller væbnede konflikter,*** håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren

Or. en

Ændringsforslag 192
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ	c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel ***ved at udvikle***

anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	***sikre, bæredygtige og effektive langsigtede løsninger, herunder endelig geologisk deponering, reduktion af affaldets mængde og toksicitet og forbedring af processer til behandling, transport og overvågning,*** og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren

Or. ro

Begrundelse

Effektiv håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel er afgørende for at sikre langsigtet miljøbeskyttelse ved at udvikle sikre, bæredygtige og effektive løsninger.

Ændringsforslag 193
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikke-spredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, ***forsyningssikkerhed med henblik på at opnå total uafhængighed af russisk nukleart brændsel og teknologi gennem udvikling af alternative løsninger***, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel samt innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren.

Or. en

Ændringsforslag 194
Jutta Paulus

Forslag til forordning

Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt ***radioaktivt*** brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren***, idet programmet lægger særlig vægt på strålingsbeskyttelse af arbejdstagere, offentligheden og det naturlige miljø***

Or. en

Ændringsforslag 195
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, ***herunder langsigtet drift af eksisterende reaktorer, avancerede brændselscyklusser,*** sikring og sikkerhedskontrol, ikke-spredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, ***sikkerheden for forsyningen af nukleart brændsel,*** håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel samt innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren.

Or. en

Ændringsforslag 196
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel***, herunder avancerede brændselskredsløbsteknologier som oparbejdning og genanvendelse,*** og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren

Or. en

Ændringsforslag 197
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
c) fremme forskning i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	c) fremme forskning ***og innovation*** i nuklear sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol, ikkespredning, strålingsbeskyttelse, nukleare data, håndtering af radioaktivt affald og brugt brændsel og innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren

Or. en

Ændringsforslag 198
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ca) fremme fissionsforskning, der styrker Unionens forsyningskæde for nuklear fission og bygger bro over kløften mellem grundfissionsforskning og anvendt teknologi, ingeniørvirksomhed og innovation og fremmer nystartede virksomheder og innovative teknologier, som understøtter avancerede fissionskraftværker og tilhørende brændselsproduktionsanlæg, herunder gennem internationalt samarbejde

Or. en

Ændringsforslag 199
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ca) fremme forskning og innovation inden for nukleart brændsel og optimering af brændselskredsløbet, herunder udvikling af innovative brændsler, samt inden for affaldscirkularitet, herunder genanvendelse, forarbejdning og genbrug af radioaktive og ikkeradioaktive materialer, med henblik på at styrke ressourceeffektiviteten, reducere affaldsproduktionen og forbedre den nukleare sektors bæredygtighed

Or. en

Ændringsforslag 200
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra c b (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	cb) fremme forskning i nuklear sikkerhed, herunder beskyttelse af atomkraftværker mod hændelser og eksterne trusler såsom cybersikkerhedsrisici og ubemandede luftfartøjssystemer, forebyggelse og afbødning af strålingsrisici og sikkerhed og modstandsdygtighed på affaldsoplagrings- og deponeringsanlæg samt forskning i indeslutnings-, indkapslings- og dekontamineringsteknologier for at sikre høje standarder for beskyttelse, operationel sikkerhed og miljømæssig integritet i hele den nukleare sektor

Or. en

Ændringsforslag 201
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra d

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
d) udvikle, bevare og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse ***og*** træning ***samt*** støtte adgang til avancerede forskningsinfrastrukturer, der sikrer langsigtet bæredygtighed og operationel ekspertise.	d) udvikle, ***tiltrække,*** bevare og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse***,*** træning og mobilitet***, herunder gennem Marie Skłodowska-Curie-aktiviteter, og*** støtte ***bred*** adgang til avancerede forskningsinfrastrukturer ***for forskere og institutioner fra hele Unionen***, der sikrer langsigtet bæredygtighed***, modernisering*** og operationel ekspertise.

Or. en

Ændringsforslag 202

Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra d

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
d) udvikle, fastholde og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse, støtte adgangen til avancerede forskningsinfrastrukturer og på lang sigt sikre deres bæredygtighed og operationelle kvalitet.	d) udvikle, fastholde og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse***, herunder ph.d.- og postdoc-programmer samt erhvervsuddannelse***, støtte adgangen til avancerede forskningsinfrastrukturer og på lang sigt sikre deres bæredygtighed og operationelle kvalitet.

Or. en

Ændringsforslag 203
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra d

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
d) udvikle, fastholde og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse, støtte adgangen til avancerede forskningsinfrastrukturer og på lang sigt sikre deres bæredygtighed og operationelle kvalitet	d) udvikle, ***tiltrække,*** fastholde og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse ***og mobilitet, herunder Marie Skłodowska-Curie-aktiviteter, og*** støtte adgangen til avancerede forskningsinfrastrukturer og på lang sigt sikre deres bæredygtighed***.*** ***modernisering*** og operationelle kvalitet

Or. en

Ændringsforslag 204
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra d

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
d) udvikle, fastholde og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse, støtte adgangen til avancerede forskningsinfrastrukturer og på lang sigt sikre deres bæredygtighed og operationelle kvalitet	d) udvikle, fastholde og udnytte ekspertise og kompetencer på det nukleare område gennem uddannelse***, der sikrer tilgængeligheden af en højt kvalificeret arbejdsstyrke i hele Unionen***, støtte adgangen til avancerede forskningsinfrastrukturer og på lang sigt sikre deres bæredygtighed og operationelle kvalitet

Or. en

Ændringsforslag 205
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra e

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
e) yde uafhængig og videnskabeligt baseret politisk støtte til Unionens politikker og udvikle videnbasen for standardisering ***og*** modellering.	e) yde uafhængig og videnskabeligt baseret politisk støtte til Unionens politikker ***og dens medlemsstater med henblik på at*** udvikle videnbasen for standardisering, modellering ***og metrologi for at fremme større ressource- og informationsdeling inden for Det Europæiske Atomenergifællesskab***.

Or. en

Ændringsforslag 206
Georgiana Teodorescu

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ea) fremme fissionsforskning, der støtter overgangen fra videnskab og koncepter til teknologi,

	ingeniørvirksomhed og innovation, fremme udviklingen af Unionens nukleare forsyningskæde, støtte fremkomsten af nystartede virksomheder og innovative koncepter for at muliggøre fremtidige fissionskraftværker og styrke det internationale samarbejde

Or. en

Begrundelse

Da kernekraft anerkendes som en vigtig ren teknologi til at sikre energisuverænitet i Europa, bør Euratom ud over forskning i sikkerhed støtte forskning i innovative nukleare fissionsløsninger fra koncept til udbredelse.

Ændringsforslag 207
Marcin Sypniewski

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
De horisontale principper, der er fastsat i artikel 5 i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], finder anvendelse på programmet.	De horisontale principper, der er fastsat i artikel 5 i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], finder anvendelse på programmet ***med undtagelse af bestemmelser vedrørende integration af kønsaspektet i forsknings- og innovationsindhold***. ***Udvælgelsen af deltagere, modtagere og medlemmer af evalueringspaneler sker udelukkende på grundlag af princippet om videnskabelig fortjeneste og topkvalitet.***

Or. en

Ændringsforslag 208
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
De horisontale principper, der er fastsat i artikel 5 i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], finder anvendelse på programmet.	De horisontale principper, der er fastsat i artikel 5 i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], finder anvendelse på programmet. ***Programmet gennemføres desuden i overensstemmelse med principperne om socialt ansvar, et højt miljøbeskyttelsesniveau, gennemsigtighed, offentlig ansvarlighed, lige muligheder, ligestilling mellem kønnene og ikkeforskelsbehandling.***

Or. en

Ændringsforslag 209
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
De horisontale principper, der er fastsat i artikel 5 i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], finder anvendelse på programmet.	De horisontale principper, der er fastsat i artikel 5 i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet], finder anvendelse på programmet ***med undtagelse af bestemmelser om kønsmainstreaming i FoI-indhold***.

Or. en

Ændringsforslag 210
Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Programmets vejledende	1. Programmets vejledende

finansieringsramme for perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032 er på ***6 682 000 000*** EUR[28] i løbende priser.	finansieringsramme for perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032 er på ***7 682 000 000*** EUR[28] i løbende priser.
[28] Denne vejledende finansieringsramme omfatter programmets bidrag til Fusion for Energy.	[28] Denne vejledende finansieringsramme omfatter programmets bidrag til Fusion for Energy.

Or. en

Ændringsforslag 211
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Programmets vejledende finansieringsramme for perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032 er på ***6 682 000 000*** EUR[28] i løbende priser.	1. Programmets vejledende finansieringsramme for perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032 er på ***7 806 000 000*** EUR[28] i løbende priser.
[28] Denne vejledende finansieringsramme omfatter programmets bidrag til Fusion for Energy.	[28] Denne vejledende finansieringsramme omfatter programmets bidrag til Fusion for Energy.

Or. en

Ændringsforslag 212
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Programmets vejledende finansieringsramme for perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032 er på ***6 682 000 000*** EUR[28] i løbende priser.	1. Programmets vejledende finansieringsramme for perioden fra den 1. januar 2028 til den 31. december 2032 er på ***2 857 142 857*** EUR i løbende priser.
[28] Denne vejledende finansieringsramme	

omfatter programmets bidrag til Fusion for Energy.

Or. en

Ændringsforslag 213
Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 – afsnit 1 (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	Den vejledende fordeling af det beløb, der er omhandlet i denne artikels stk. 1, fastsættes til:
	a) 51,3 % som bidrag til det europæiske fællesforetagende for ITER
	b) 18,3 % til indirekte aktioner inden for fusion
	c) 20,8 % til indirekte aktioner inden for fission
	d) 9,6 % til direkte aktioner af Det Fælles Forskningscenter.

Or. en

Ændringsforslag 214
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 – nr. 1 (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	1) Kerneenergiteknologier skal have adgang til Unionens finansieringsinstrumenter på betingelser svarende til dem, der gælder for andre

nettonulteknologier som defineret i forordning (EU) 2024/1735 om nettonulindustri.

Or. en

Ændringsforslag 215
Christophe Grudler

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	1a. Den vejledende fordeling af det beløb, der er omhandlet i denne artikels stk. 1, fastsættes til:
	a) 50,7 % som bidrag til det europæiske fællesforetagende for ITER
	b) 17,7 % til indirekte aktioner inden for fusion
	c) 21,8 % til indirekte aktioner inden for fission
	d) 9,8 % til direkte aktioner af Det Fælles Forskningscenter.
	I overensstemmelse med finansforordningens artikel 15, stk. 3, genanvendes alle frigørelser, der stammer fra dette program eller dets forgængere, i det regnskabsår, der følger efter året for frigørelse. Disse midler overføres herefter til den samme budgetpost eller til en anden budgetpost for programmet, end den budgetpost, under hvilken forpligtelserne oprindeligt blev indgået. Sådanne bevillinger stilles til rådighed for de pågældende budgetposter ud over de sædvanlige budgetbevillinger, der er fastsat ved den årlige budgetprocedure.
	Den vejledende fordeling gennemføres på en måde, der sikrer tilstrækkelig og forudsigelig finansiering af hver af programmets komponenter. Tildelingen af bevillinger har til formål at sikre et

minimumsniveau af ressourcer til alle aktiviteter under hensyntagen til deres specifikke mål, langsigtede planlægningskrav og, hvor det er relevant, Unionens internationale forpligtelser. Unionens bidrag til det europæiske fællesforetagende for ITER skal navnlig sikres i overensstemmelse med disse forpligtelser og med behovet for at sikre projektets kontinuitet. Det specifikke beløb til ITER inden for Euratomprogrammet garanteres og forbliver øremærket i det almindelige budget.

Or. en

Ændringsforslag 216
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. Det beløb, der er fastsat i denne artikels stk. 1, og de yderligere midler, der er omhandlet i artikel 6, kan også anvendes til teknisk og administrativ bistand i forbindelse med gennemførelsen af programmet, herunder forberedelses-, overvågnings-, kontrol-, revisions- og evalueringsaktiviteter, institutionelle IT-systemer og -platforme, informations- og kommunikationsaktiviteter, herunder kommunikation om Unionens politiske prioriteter, og al anden teknisk og administrativ bistand eller personalerelaterede udgifter, som Kommissionen afholder i forbindelse med forvaltningen af programmet.	2. Det beløb, der er fastsat i denne artikels stk. 1, og de yderligere midler, der er omhandlet i artikel 6, kan også anvendes til teknisk og administrativ bistand i forbindelse med gennemførelsen af programmet, herunder forberedelses-, overvågnings-, kontrol-, revisions- og evalueringsaktiviteter, institutionelle IT-systemer og -platforme, informations- og kommunikationsaktiviteter, herunder kommunikation om Unionens politiske prioriteter, og al anden teknisk og administrativ bistand eller personalerelaterede udgifter, som Kommissionen afholder i forbindelse med forvaltningen af programmet***, herunder indsamling af data, der er nødvendige for at overvåge sociale, færdighedsrelaterede, miljømæssige og formidlingsrelaterede resultater af støttede aktioner.***

Or. en

Ændringsforslag 217
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. Det beløb, der er fastsat i denne artikels stk. 1, og de yderligere midler, der er omhandlet i artikel 6, kan også anvendes til teknisk og administrativ bistand i forbindelse med gennemførelsen af programmet, herunder forberedelses-, overvågnings-, kontrol-, revisions- og evalueringsaktiviteter, institutionelle IT-systemer og -platforme, informations- og kommunikationsaktiviteter, herunder kommunikation om Unionens politiske prioriteter, og al anden teknisk og administrativ bistand eller personalerelaterede udgifter, som Kommissionen afholder i forbindelse med forvaltningen af programmet.	2. Det beløb, der er fastsat i denne artikels stk. 1, og de yderligere midler, der er omhandlet i artikel 6, kan også anvendes til teknisk og administrativ bistand i forbindelse med gennemførelsen af programmet, herunder forberedelses-, overvågnings-, kontrol-, revisions- og evalueringsaktiviteter, institutionelle IT-systemer og -platforme, informations- og kommunikationsaktiviteter, herunder kommunikation om Unionens politiske prioriteter, og al anden teknisk og administrativ bistand eller personalerelaterede udgifter, som Kommissionen afholder i forbindelse med forvaltningen af programmet***, forudsat at det samlede budget, der er afsat til sådanne udgifter, ikke overstiger 5 % af programmets samlede finansieringsramme***.

Or. en

Ændringsforslag 218
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	2a. Den andel af Unionens deltagelse i programmet, der tildeles ITER, øremærkes og sikres gennem særlig og forudsigelig finansiering og må ikke være

genstand for omfordeling, fleksibilitet eller fungibilitet inden for programmet.

Or. en

Ændringsforslag 219
Virgil-Daniel Popescu

Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Medlemsstaterne, Unionens institutioner, organer og agenturer, tredjelande, internationale organisationer, internationale finansielle institutioner eller andre tredjeparter kan yde yderligere finansielle eller ikkefinansielle bidrag til programmet. Sådanne yderligere finansielle bidrag udgør eksterne formålsbestemte indtægter som omhandlet i artikel 21, stk. 2, litra a), d) eller e), eller artikel 21, stk. 5, i forordning (EU, Euratom) 2024/2509.	1. Medlemsstaterne, Unionens institutioner, organer og agenturer, tredjelande, internationale organisationer, internationale finansielle institutioner eller andre tredjeparter kan yde yderligere finansielle eller ikkefinansielle bidrag til programmet***, herunder gennem koordineret mobilisering af alle tilgængelige nationale ressourcer og EU's finansielle instrumenter til støtte for investeringer i nukleare teknologier og energiproduktionskapacitet***. Sådanne yderligere finansielle bidrag udgør eksterne formålsbestemte indtægter som omhandlet i artikel 21, stk. 2, litra a), d) eller e), eller artikel 21, stk. 5, i forordning (EU, Euratom) 2024/2509.

Or. en

Ændringsforslag 220
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 7 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Programmet gennemføres i synergi med andre EU-programmer. En aktion, der har modtaget et EU-bidrag fra et andet	1. Programmet gennemføres i synergi med andre EU-programmer. En aktion, der har modtaget et EU-bidrag fra et andet

program, kan også modtage et bidrag under dette program. Reglerne for det relevante EU-program finder anvendelse på det pågældende bidrag, eller alternativt kan ét enkelt sæt regler anvendes på alle bidrag, og der kan indgås én enkelt retlig forpligtelse. Hvis EU-bidraget ydes på grundlag af støtteberettigede omkostninger, må den kumulerede støtte fra EU-budgettet ikke overstige de samlede støtteberettigede omkostninger ved tiltaget og kan beregnes på et pro rata-grundlag i overensstemmelse med de dokumenter, hvori støttebetingelserne er fastsat.	program, kan også modtage et bidrag under dette program. Reglerne for det relevante EU-program finder anvendelse på det pågældende bidrag, eller alternativt kan ét enkelt sæt regler anvendes på alle bidrag, og der kan indgås én enkelt retlig forpligtelse. Hvis EU-bidraget ydes på grundlag af støtteberettigede omkostninger, må den kumulerede støtte fra EU-budgettet ikke overstige de samlede støtteberettigede omkostninger ved tiltaget og kan beregnes på et pro rata-grundlag i overensstemmelse med de dokumenter, hvori støttebetingelserne er fastsat. ***Andre EU-programmer kan bl.a. omfatte Horisont Europa og dets efterfølgende programmer, Den Europæiske Fond for Konkurrenceevne, InvestEU, Connecting Europe-faciliteten, EU4Health-programmet, Moderniseringsfonden, Innovationsfonden, programmerne for nuklear sikkerhed og dekommissionering, programmet for et digitalt Europa, Den Europæiske Forsvarsfond, programmet for et globalt Europa/instrumentet for naboskab, udviklingssamarbejde og internationalt samarbejde samt relevante initiativer og politiske rammer, herunder aftalen om ren industri, forordningen om nettonulindustri, forordningen om kritiske råstoffer og handlingsplanen for elektrificering.***
	Or. en

Ændringsforslag 221
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 7 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Programmet gennemføres i synergi med andre EU-programmer. En aktion, der har modtaget et EU-bidrag fra et andet program, kan også modtage et bidrag under	1. Programmet gennemføres i synergi med andre EU-programmer. En aktion, der har modtaget et EU-bidrag fra et andet program, kan også modtage et bidrag under

dette program. Reglerne for det relevante EU-program finder anvendelse på det pågældende bidrag, eller alternativt kan ét enkelt sæt regler anvendes på alle bidrag, og der kan indgås én enkelt retlig forpligtelse. Hvis EU-bidraget ydes på grundlag af støtteberettigede omkostninger, må den kumulerede støtte fra EU-budgettet ikke overstige de samlede støtteberettigede omkostninger ved tiltaget og kan beregnes på et pro rata-grundlag i overensstemmelse med de dokumenter, hvori støttebetingelserne er fastsat.	dette program. ***Kommissionen sikrer, at sådanne synergier afspejles i arbejdsprogrammer, indkaldelser og gennemførelsesordninger med henblik på at lette overgangen fra forskning og uddannelse til demonstration, opskalering og udbredelse, samtidig med at overlapning af støtte undgås.*** Reglerne for det relevante EU-program finder anvendelse på det pågældende bidrag, eller alternativt kan ét enkelt sæt regler anvendes på alle bidrag, og der kan indgås én enkelt retlig forpligtelse Hvis EU-bidraget ydes på grundlag af støtteberettigede omkostninger, må den kumulerede støtte fra EU-budgettet ikke overstige de samlede støtteberettigede omkostninger ved tiltaget og kan beregnes på et pro rata-grundlag i overensstemmelse med de dokumenter, hvori støttebetingelserne er fastsat.

Or. en

Ændringsforslag 222
Virgil-Daniel Popescu

Forslag til forordning
Artikel 7 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Programmet gennemføres i synergi med andre EU-programmer. En aktion, der har modtaget et EU-bidrag fra et andet program, kan også modtage et bidrag under dette program. Reglerne for det relevante EU-program finder anvendelse på det pågældende bidrag, eller alternativt kan ét enkelt sæt regler anvendes på alle bidrag, og der kan indgås én enkelt retlig forpligtelse. Hvis EU-bidraget ydes på grundlag af støtteberettigede omkostninger, må den kumulerede støtte fra EU-budgettet ikke overstige de samlede støtteberettigede omkostninger ved tiltaget og kan beregnes på et pro rata-grundlag i overensstemmelse	1. Programmet gennemføres i synergi med andre EU-programmer ***og muliggør en kombineret anvendelse af alle EU's og medlemsstaternes finansieringsinstrumenter for at støtte investeringer i hele værdikæden, herunder energiproduktionskapacitet***. En aktion, der har modtaget et EU-bidrag fra et andet program, kan også modtage et bidrag under dette program. Reglerne for det relevante EU-program finder anvendelse på det pågældende bidrag, eller alternativt kan ét enkelt sæt regler anvendes på alle bidrag, og der kan indgås én enkelt retlig forpligtelse. Hvis EU-

med de dokumenter, hvori støttebetingelserne er fastsat.	bidraget ydes på grundlag af støtteberettigede omkostninger, må den kumulerede støtte fra EU-budgettet ikke overstige de samlede støtteberettigede omkostninger ved tiltaget og kan beregnes på et pro rata-grundlag i overensstemmelse med de dokumenter, hvori støttebetingelserne er fastsat.

Or. en

Ændringsforslag 223
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 7 – stk. 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
4. Medlemsstaterne kan finansiere aktioner, der har fået tildelt et konkurrenceevnemærke.	4. Medlemsstaterne kan finansiere aktioner, der har fået tildelt et konkurrenceevnemærke. ***Projekter, der tildeles under programmet, kan få særbehandling i henhold til EU-reglerne om statsstøtte, innovationsstøtte og offentlige udbud for at lette deres udvikling, opskalering og udbredelse, samtidig med at der sikres fair konkurrence og overholdelse af de gældende lovgivningsmæssige rammer.***

Or. en

Ændringsforslag 224
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(c) andre tredjelande.	***c)*** andre tredjelande***, forudsat at de opfylder de relevante EU-bestemmelser***.

Or. ro

Ændringsforslag 225
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 2 – litra e

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(e) skal, hvor det er relevant, sikre beskyttelsen af sikkerheden og den offentlige orden i Unionen.	***e)*** skal, hvor det er relevant, sikre beskyttelsen af sikkerheden og den offentlige orden i Unionen ***og er derfor begrænset til tredjelande, der deler europæiske værdier og ikke udviser fjendtlighed over for Den Europæiske Union***.

Or. en

Ændringsforslag 226
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 2 – litra e

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(e) skal, hvor det er relevant, sikre beskyttelsen af sikkerheden og den offentlige orden i Unionen.	***e)*** skal, hvor det er relevant, sikre beskyttelsen af sikkerheden og den offentlige orden i Unionen ***samt datasikkerhed og -beskyttelse, herunder adgang til data i klart definerede tidsperioder***.

Or. ro

Begrundelse

Databeskyttelse er nødvendig på alle områder, og gennemførelse af sikkerheden på forskningsområdet er afgørende i alle faser af forskningsprocessen.

Ændringsforslag 227

Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 2 – litra e a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ea) skal sikre, at deltagelsen er i overensstemmelse med Unionens økonomiske sikkerhedsinteresser, ved at kræve en nuanceret, formålsdrevet tilgang til samarbejde baseret på gensidighed, gensidige fordele og fair forretningspraksis, herunder passende sikkerhedsforanstaltninger for at forhindre uønsket teknologioverførsel, uretmæssig tilegnelse af intellektuelle ejendomsrettigheder og risici for Unionens strategiske autonomi.

Or. en

Ændringsforslag 228
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 3 – litra a

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(a) de har en god kapacitet inden for videnskab, teknologi og innovation	***a)*** de har en god kapacitet inden for videnskab, teknologi og innovation***, navnlig med hensyn til at have en højt kvalificeret arbejdsstyrke, der kan tilpasse sig kravene på dette område***

Or. ro

Begrundelse

Samarbejde af denne type vil ikke være muligt uden en højt kvalificeret arbejdsstyrke, der kan tilpasse sig kravene på dette område.

Ændringsforslag 229

Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 3 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(b) de tilslutter sig princippet om en regelbaseret og åben markedsøkonomi, herunder en retfærdig og rimelig behandling af intellektuelle ejendomsrettigheder, overholder menneskerettighederne og understøttes af demokratiske institutioner	***b)*** de tilslutter sig princippet om en regelbaseret økonomi, herunder en retfærdig og rimelig behandling af intellektuelle ejendomsrettigheder, overholder menneskerettighederne ***og folkeretten*** og understøttes af demokratiske institutioner

Or. en

Ændringsforslag 230
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 3 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(b) de tilslutter sig princippet om en regelbaseret og åben markedsøkonomi, herunder en retfærdig ***og*** rimelig behandling af intellektuelle ejendomsrettigheder, overholder menneskerettighederne og understøttes af demokratiske institutioner	***b)*** de tilslutter sig princippet om en regelbaseret og åben markedsøkonomi, herunder en retfærdig***,*** rimelig ***og beskyttet*** behandling af intellektuelle ejendomsrettigheder, overholder menneskerettighederne og understøttes af demokratiske institutioner

Or. ro

Ændringsforslag 231
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 3 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(c) de fremmer aktivt politikker til	***c) deres retlige rammer er i***

forbedring af borgernes økonomiske ***og sociale velfærd***	***overensstemmelse med Unionens standarder for teknologioverførsel, beskyttelse af intellektuel ejendomsret, forebyggelse af misbrug af midler og fremme af retfærdig og afbalanceret praksis, der sikrer gensidighed og beskytter Unionens*** økonomiske ***sikkerhedsinteresser***

Or. en

Ændringsforslag 232
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
5. Omfanget af hvert tredjelands associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.	5. Omfanget af hvert tredjelands associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen. ***En sådan udelukkelse kan, hvis det er behørigt nødvendigt og forholdsmæssigt, begrundes i beskyttelse af Unionens strategiske aktiver, interesser, autonomi og sikkerhed, herunder risici i forbindelse med udenlandsk indblanding, uønsket teknologioverførsel, uretmæssig tilegnelse af intellektuelle ejendomsrettigheder eller trusler mod den offentlige orden og sikkerhed, i overensstemmelse med de gældende bestemmelser i EU-retten og de betingelser, der er fastsat i programmet og***

de relevante associeringsaftaler.

Or. en

Ændringsforslag 233
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
5. Omfanget af hvert tredjelands associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.	5. Omfanget af hvert tredjelands associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, ***forsyningskædens modstandsdygtighed*** samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet ***eller gøres til genstand for specifikke sikkerhedsforanstaltninger vedrørende adgang til følsomme oplysninger, infrastrukturer og teknologier, data og resultater*** i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.

Or. en

Ændringsforslag 234
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
5. Omfanget af hvert tredjelands	5. Omfanget af hvert tredjelands

associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. ***Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og*** tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.	associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed ***og integriteten af den europæiske nukleare forsyningskæde***, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. ***Alle de kategorier af*** tredjelande***, der er anført i stk. 1,*** kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.

Or. en

Ændringsforslag 235
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 8 – stk. 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
5. Omfanget af hvert tredjelands associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.	5. Omfanget af hvert tredjelands associering med programmet skal tage hensyn til en analyse af risici, navnlig risici, der kan påvirke Unionens offentlige orden og sikkerhed på relevante politikområder, herunder ***militær, energimæssig,*** økonomisk og forskningsmæssig sikkerhed, samt fordele og det bredere mål om at fremme økonomisk vækst og konkurrenceevne i Unionen gennem innovation. Tiltrædende lande, kandidatlande og potentielle kandidatlande og tredjelande kan derfor udelukkes fra dele af programmet i overensstemmelse med denne forordning eller selve associeringsaftalen.

Or. en

Ændringsforslag 236
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Artikel 9 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. EU-finansieringen kan ydes i enhver form i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509, bl.a. i form af tilskud, priser, udbud, ikkefinansielle donationer og finansielle instrumenter.	2. EU-finansieringen kan ydes i enhver form i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509, bl.a. i form af tilskud, priser, udbud, ikkefinansielle donationer og finansielle instrumenter. ***Inden for den vejledende finansieringsramme, der er omhandlet i artikel 5, gennemføres mindst 50 % i form af tilskud.***

Or. en

Ændringsforslag 237
Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 9 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. EU-finansieringen kan ydes i enhver form i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509, ***bl.a.*** i form af ***tilskud,*** priser, udbud, ikkefinansielle donationer og finansielle instrumenter.	2. ***Mindst 50 % af*** EU-finansieringen ***under programmet ydes i form af tilskud. Yderligere finansiering*** kan ydes i enhver ***anden*** form i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509, ***herunder*** i form af priser, udbud, ikkefinansielle donationer og finansielle instrumenter.

Or. en

Ændringsforslag 238
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 9 – stk. 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
6. Hvis EU-finansiering ydes i form af et tilskud, ydes finansieringen som finansiering, der ikke er knyttet til omkostninger, eller som forenklede omkostningsmuligheder, navnlig gennem faste beløb samt enhedsomkostninger til personale, i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509. Finansieringen kan kun ydes i form af godtgørelse af de faktisk afholdte støtteberettigede omkostninger, hvis ***målene for et tiltag ikke kan nås på anden måde***. Hvis det er nødvendigt for at muliggøre andre finansieringskilder, herunder samfinansiering med nationale midler omfattet af statsstøttereglerne, ydes finansieringen i form af godtgørelse af faktiske støtteberettigede omkostninger eller forenklede omkostningsmuligheder.	6. Hvis EU-finansiering ydes i form af et tilskud, ydes finansieringen som finansiering, der ikke er knyttet til omkostninger, eller som forenklede omkostningsmuligheder, navnlig gennem faste beløb samt enhedsomkostninger til personale, i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509. Finansieringen kan ydes i form af godtgørelse af faktisk afholdte støtteberettigede omkostninger, hvis ***det er begrundet i foranstaltningens art, herunder for store forsøgsprogrammer og forskningsinfrastrukturprojekter***. Hvis det er nødvendigt for at muliggøre andre finansieringskilder, herunder saminvesteringer med nationale ressourcer, der er omfattet af statsstøttereglerne, ydes finansieringen i form af godtgørelse af faktiske støtteberettigede omkostninger eller forenklede omkostningsmuligheder.

Or. en

Ændringsforslag 239
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 9 – stk. 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
6. Hvis EU-finansiering ydes i form af et tilskud, ***ydes*** finansieringen som finansiering, der ikke er knyttet til omkostninger, eller som forenklede omkostningsmuligheder, navnlig gennem faste beløb samt enhedsomkostninger til personale, i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509.	6. Hvis EU-finansiering ydes i form af et tilskud, ***kan*** finansieringen ***ydes*** som finansiering, der ikke er knyttet til omkostninger, eller som forenklede omkostningsmuligheder, navnlig gennem faste beløb samt enhedsomkostninger til personale, i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) 2024/2509.

Finansieringen kan kun ydes i form af godtgørelse af de faktisk afholdte støtteberettigede omkostninger, hvis ***målene for et tiltag ikke kan nås på anden måde***. Hvis det er nødvendigt for at muliggøre andre finansieringskilder, herunder samfinansiering med nationale midler omfattet af statsstøttereglerne, ydes finansieringen i form af godtgørelse af faktiske støtteberettigede omkostninger eller forenklede omkostningsmuligheder.	Finansieringen kan kun ydes i form af godtgørelse af de faktisk afholdte støtteberettigede omkostninger, hvis ***det er behørigt begrundet af støttemodtageren, navnlig i lyset af dennes finansielle kapacitet***. Hvis det er nødvendigt for at muliggøre andre finansieringskilder, herunder samfinansiering med nationale midler omfattet af statsstøttereglerne, ydes finansieringen i form af godtgørelse af faktiske støtteberettigede omkostninger eller forenklede omkostningsmuligheder.

Or. en

Ændringsforslag 240
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 9 – stk. 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
7. Med henblik på artikel 153, stk. 3, i forordning (EU, Euratom) 2024/2509 kan evalueringsudvalget helt eller delvis bestå af uafhængige eksterne eksperter.	7. Med henblik på artikel 153, stk. 3, i forordning (EU, Euratom) 2024/2509 kan evalueringsudvalget helt eller delvis bestå af uafhængige eksterne eksperter, ***der udvælges gennem en åben, gennemsigtig og meritbaseret proces på grundlag af en bred og konkurrencepræget indkaldelse af interessetilkendegivelser, der rækker ud over Kommissionens ekspertgrupper og registrerede interesserepræsentanter, og som sikrer topkvalitet, uafhængighed og legitimitet, herunder***: ***a) indstillinger foreslået af medlemsstaternes kompetente ministerielle myndigheder*** ***b) indstillinger foreslået gennem en struktureret proces af individuelle universiteter eller grupper af universiteter, herunder europæiske universitetsalliancer*** ***c) egne indstillinger indgivet som svar på en åben og konkurrencepræget***

indkaldelse af ansøgere.

Or. en

Ændringsforslag 241
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Artikel 9 – stk. 7 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	7a. Europa-Parlamentet underrettes rettidigt om disse indstillinger og afholder offentlige høringer, herunder fælles høringer, forud for deres udnævnelse efterfulgt af en bekræftelsesafstemning i det kompetente udvalg. Efter deres udnævnelse indgår Europa-Parlamentet i en regelmæssig struktureret dialog med eksperterne under hele deres mandatperiode.

Or. en

Ændringsforslag 242
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. ***Hvis det er nødvendigt for at nå*** målene i artikel 3, kan aktiviteter i henhold til denne forordning gennemføres gennem europæiske partnerskaber i henhold til nærværende artikels stk. 2-6, som standard gennem arbejdsprogrammerne eller gennem Euratoms samfinansierede partnerskaber i henhold til nærværende artikels stk. 7.	1. ***Så snart det nødvendige antal medlemsstater til at etablere et europæisk partnerskab er blevet enige om et aftalememorandum i overensstemmelse med*** målene i artikel 3, kan aktiviteter i henhold til denne forordning gennemføres gennem europæiske partnerskaber i henhold til nærværende artikels stk. 2-6, som standard gennem arbejdsprogrammerne eller gennem

Euratoms samfinansierede partnerskaber i henhold til nærværende artikels stk. 7.

Or. en

Ændringsforslag 243
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(a) de resultater, der skal leveres, og som skal være klare, målbare og tidsbundne	***a)*** de resultater, der skal leveres, og som skal være klare, målbare og tidsbundne ***og ledsaget af handlinger til udbredelse af forskningsresultaterne og styrkelse af forholdet mellem videnskab og samfund med henblik på at udnytte resultaterne til gavn for økonomien og samfundet som helhed***

Or. ro

Begrundelse

Forskning kan ikke eksistere uden passende formidling og anvendelse af resultaterne og styrkelse af forholdet mellem videnskab og samfund med henblik på at udnytte resultaterne til gavn for økonomien.

Ændringsforslag 244
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(b) indberetningskrav	***b) krav om regelmæssig indberetning***

Or. ro

Ændringsforslag 245

Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(c) de tilknyttede forpligtelser fra alle partnere	***c)*** de tilknyttede forpligtelser fra alle partnere***, herunder vedrørende datasikkerhed og -beskyttelse i hele varigheden af forpligtelserne***

Or. ro

Ændringsforslag 246
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 4 – litra a

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(a) kun oprettes ***i tilfælde, hvor EU-foranstaltninger alene eller andre former for støtte under programmet ikke kan nå de ønskede mål***	***a)*** oprettes, ***så snart et tilstrækkeligt antal medlemsstater er enige om at dele ressourcer og i fællesskab godkende et projekt gennem et aftalememorandum, der er i overensstemmelse med programmets mål***

Or. en

Ændringsforslag 247
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 4 – litra c – nr. i (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	i) styrke tværnational adgang til forskningsinfrastrukturer på tværs af områder og sektorer og tilpasse sig til nye brugersamfund og have en højt kvalificeret og tilpasningsdygtig

arbejdsstyrke

Or. ro

Ændringsforslag 248
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 4 – litra d

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(d) udvælges på gennemsigtig vis og på grundlag af et sæt kvantificerbare livscykluskriterier og en stærk porteføljetilgang, der resulterer i et sammenhængende sæt initiativer	***d)*** udvælges på gennemsigtig vis og på grundlag af et sæt kvantificerbare livscykluskriterier og en stærk porteføljetilgang, der resulterer i et sammenhængende sæt initiativer***, eller, hvor det er relevant, som et enkelt projekt, der kræver kombination af flere teknologiske byggesten og koordinering af flere industrielle, forskningsmæssige og offentlige aktører***

Or. en

Ændringsforslag 249
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 6

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
6. Alle partnere i europæiske partnerskaber med undtagelse af Unionen giver oplysninger om partnerskabets struktur, medlemskab og aktiviteter. I tilfælde, hvor der indgås partnerskaber med repræsentative organisationer og sammenslutninger, skal dette omfatte regelmæssige oplysninger om deres medlemskab.	6. Alle partnere i europæiske partnerskaber med undtagelse af Unionen giver oplysninger om partnerskabets struktur, medlemskab og aktiviteter***, herunder en regelmæssigt opdateret liste over personer, der har adgang til alle de pågældende data, og adgangsperioden***. I tilfælde, hvor der indgås partnerskaber med repræsentative organisationer og sammenslutninger, skal dette omfatte regelmæssige oplysninger om deres

medlemskab.

Or. ro

Begrundelse

Datasikkerhed overalt i partnerskabet er afgørende for, at partnerskabsprogrammerne fungerer tilfredsstillende.

Ændringsforslag 250
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
7. Euratoms samfinansierede partnerskaber kan finansieres gennem tilskud til konsortier, der omfatter en kerne af retlige enheder, som er oprettet eller udpeget af medlemsstaterne og af ethvert tredjeland associeret med Euratomprogrammet, og som vil udvikle et fælles FoI-program samt koordinerings- og støtteaktiviteter, herunder potentiel tilrettelæggelse af fælles åbne indkaldelser. I de i artikel 13 omhandlede arbejdsprogrammer fastlægges anvendelsesområdet for Euratoms samfinansierede partnerskaber, finansieringssatsen, der muliggør passende samfinansiering fra partnerne, og den potentielle deltagelse af andre enheder end dem, der er oprettet eller udpeget af medlemsstaterne og af tredjelande, der er associeret med Euratomprogrammet. Euratoms samfinansierede partnerskaber kan også støtte målene for europæiske partnerskaber, der er oprettet i henhold til stk. 2, samt internationalt samarbejde på deres respektive områder.	7. Euratoms samfinansierede partnerskaber kan finansieres gennem tilskud til konsortier, der omfatter en kerne af retlige enheder, som er oprettet eller udpeget af medlemsstaterne og af ethvert tredjeland associeret med Euratomprogrammet, og som vil udvikle et fælles FoI-program samt koordinerings- og støtteaktiviteter, herunder potentiel tilrettelæggelse af fælles åbne indkaldelser. I de i artikel 13 omhandlede arbejdsprogrammer fastlægges anvendelsesområdet for Euratoms samfinansierede partnerskaber, finansieringssatsen, der muliggør passende samfinansiering fra partnerne, og den potentielle deltagelse af andre enheder end dem, der er oprettet eller udpeget af medlemsstaterne og af tredjelande, der er associeret med Euratomprogrammet. Euratoms samfinansierede partnerskaber kan også støtte målene for europæiske partnerskaber, der er oprettet i henhold til stk. 2, samt internationalt samarbejde på deres respektive områder. ***Der skal sikres en afbalanceret fordeling af midler mellem partnerskaber og åbne indkaldelser af forslag til forsknings- og innovationsaktioner for at fremme nye og innovative tilgange uden for rammerne af***

eksisterende partnerskaber.

Or. en

Ændringsforslag 251
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 10 – stk. 7 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	7a. Ud over at mobilisere private investeringer i fusionsenergi bør ethvert offentlig-privat partnerskab, der foreslås for at støtte udbredelsen af fusionsteknologier, ikke reducere eller omfordele det eksisterende budget for Euratoms forsknings- og uddannelsesprogram, der er øremærket til ITER, for at bevare støtten til dets kerneprioriteter og igangværende forskningsaktiviteter.

Or. en

Ændringsforslag 252
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Artikel 10 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	Artikel 10a
	Kommissionen støtter medlemsstaterne i at etablere strømlinede, forudsigelige og tidseffektive prælicensudstedelses- og licensudstedelsesprocedurer til nukleare anlæg, herunder avancerede reaktorer og små modulære reaktorer, for at lette udbredelsen af små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer senest

i begyndelsen af 2030'erne.

Or. en

Ændringsforslag 253
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 11 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
JRC tilvejebringer uafhængig, evidensbaseret viden og videnskab og støtter EU-politikker med henblik på at skabe positive virkninger på samfundet. Dette sker gennem JRC's direkte aktioner og JRC's deltagelse i indirekte aktioner. Afsnit II, kapitel II, i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet] finder ikke anvendelse på direkte aktioner.	JRC tilvejebringer uafhængig, evidensbaseret viden og videnskab og støtter EU-politikker med henblik på at skabe positive virkninger på samfundet. ***Hvor det er relevant, støtter JRC også gennemsigtighed og ansvarlighed i forbindelse med gennemførelsen af programmet ved at bidrage til udviklingen af dokumentation, indikatorer, metoder og offentlige rapporteringsværktøjer, herunder til orientering af Europa-Parlamentet og Rådet.*** Dette sker gennem JRC's direkte aktioner og JRC's deltagelse i indirekte aktioner. Afsnit II, kapitel II, i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet] finder ikke anvendelse på direkte aktioner.

Or. en

Ændringsforslag 254
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 12 – stk. 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
3. Uanset artikel 32, litra g), i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet] skal en modtager, der har modtaget	3. Uanset artikel 32, litra g), i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet] skal en modtager, der har modtaget

fællesskabsstøtte, give Unionens institutioner, organer, kontorer, agenturer eller Fusion for Energy royaltyfri adgang til resultaterne med henblik på at udvikle, gennemføre og overvåge Fællesskabets politikker og programmer eller forpligtelser i henhold til internationalt samarbejde med tredjelande og internationale organisationer. Sådanne adgangsrettigheder omfatter ret til at bemyndige tredjemand til at bruge resultaterne i forbindelse med offentlige indkøb og ret til underlicensgivning. Adgangsrettigheder er begrænset til ikkekommerciel og ikkekonkurrencemæssig anvendelse.	fællesskabsstøtte, give Unionens institutioner, organer, kontorer, agenturer eller Fusion for Energy royaltyfri adgang til resultaterne med henblik på at udvikle, gennemføre og overvåge Fællesskabets politikker og programmer eller forpligtelser i henhold til internationalt samarbejde med tredjelande og internationale organisationer. Sådanne adgangsrettigheder omfatter ret til at bemyndige tredjemand til at bruge resultaterne i forbindelse med offentlige indkøb og ret til underlicensgivning. Adgangsrettigheder er begrænset til ikkekommerciel og ikkekonkurrencemæssig anvendelse. ***Undtagelsesvis, og når det er behørigt begrundet i hensynet til økonomisk sikkerhed, herunder risici i forbindelse med uønsket teknologioverførsel, uretmæssig tilegnelse af intellektuelle ejendomsrettigheder eller trusler mod Unionens strategiske autonomi, kan en sådan adgang begrænses, underkastes betingelser eller nægtes med forbehold af passende sikkerhedsforanstaltninger.***

Or. en

Ændringsforslag 255
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 12 – stk. 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
3. Uanset artikel 32, litra g), i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet] skal en modtager, der har modtaget fællesskabsstøtte, give Unionens institutioner, organer, kontorer, agenturer eller Fusion for Energy royaltyfri adgang til resultaterne med henblik på at udvikle, gennemføre og overvåge Fællesskabets politikker og programmer eller	3. Uanset artikel 32, litra g), i forordning [om oprettelse af Horisont Europa-rammeprogrammet] skal en modtager, der har modtaget fællesskabsstøtte, give Unionens institutioner, organer, kontorer, agenturer eller Fusion for Energy royaltyfri adgang til resultaterne med henblik på at udvikle, gennemføre og overvåge Fællesskabets politikker og programmer eller

forpligtelser i henhold til internationalt samarbejde med tredjelande og internationale organisationer. Sådanne adgangsrettigheder omfatter ret til at ***bemyndige tredjemand til at*** bruge resultaterne i forbindelse med offentlige indkøb ***og*** ret til underlicensgivning. Adgangsrettigheder er begrænset til ikkekommerciel og ikkekonkurrencemæssig anvendelse.	forpligtelser i henhold til internationalt samarbejde med tredjelande og internationale organisationer. Sådanne adgangsrettigheder omfatter ret til at bruge resultaterne i forbindelse med offentlige indkøb. Ret til underlicensgivning ***begrænses til tilfælde, hvor det er strengt nødvendigt for gennemførelsen af Unionens politikker, og må ikke underminere modtagerens kommercielle interesser***. Adgangsrettigheder er begrænset til ikkekommerciel og ikkekonkurrencemæssig anvendelse.

Or. en

Ændringsforslag 256
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 12 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	3a. Uden at det berører disse bestemmelser, kan der i tilfælde, hvor resultater, der frembringes med EU-finansiering, udnyttes kommercielt, etableres passende mekanismer til at sikre et rimeligt investeringsafkast for Unionen, herunder gennem ordninger for indtægtsdeling, geninvesteringsforpligtelser eller andre former for finansiel eller ikkefinansiel tilbagebetaling, i overensstemmelse med de gældende EU-regler om intellektuel ejendomsret, statsstøtte og konkurrence.

Or. en

Ændringsforslag 257
Jutta Paulus

Forslag til forordning

Artikel 13 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Programmet gennemføres ved hjælp af de arbejdsprogrammer, der er omhandlet i denne artikels stk. 2, i overensstemmelse med artikel 110 i forordning (EU, Euratom) 2024/2509 ***og, for så vidt angår programmets bidrag til ITER-projektet, i de finansielle bestemmelser gældende for Fusion for Energy***.	Programmet gennemføres ved hjælp af de arbejdsprogrammer, der er omhandlet i denne artikels stk. 2, i overensstemmelse med artikel 110 i forordning (EU, Euratom) 2024/2509.

Or. en

Ændringsforslag 258
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 1 – afsnit 2 – litra e

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
e) aktioner, for hvilke der gælder særlige regler, navnlig om ejerskab til resultater, udnyttelse og formidling, overførsel og licensudstedelse samt adgangsret til resultater.	e) aktioner, for hvilke der gælder særlige regler, navnlig om ejerskab til resultater, udnyttelse og formidling, overførsel og licensudstedelse samt adgangsret til resultater. ***Sådanne regler skal sikre, at resultater, der skabes af europæiske enheder, ikke overføres til enheder i tredjelande på en måde, der ville underminere Unionens strategiske autonomi eller konkurrencefordel på det nukleare område.***

Or. en

Ændringsforslag 259
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 1 – afsnit 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

Andet afsnit finder ikke anvendelse på de arbejdsprogrammer, der er omhandlet i Rådets afgørelse 2007/198/Euratom.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 260
Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. Kommissionen vedtager ved hjælp af gennemførelsesretsakter arbejdsprogrammerne til gennemførelse af de specifikke mål, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, og aktiviteterne i bilaget. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3.	2. Kommissionen vedtager ved hjælp af gennemførelsesretsakter arbejdsprogrammerne til gennemførelse af de specifikke mål, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, og aktiviteterne i bilaget. ***Ved udarbejdelsen af disse arbejdsprogrammer sikrer Kommissionen sammenhæng med relevante EU-politikmål og hører, hvor det er relevant, videnskabelige organer, arbejdsmarkedets parter, industrien, forskningsorganisationer, uddannelsesudbydere, civilsamfundsorganisationer og andre relevante interessenter.*** Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3.

Or. en

Ændringsforslag 261
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. Kommissionen vedtager ved hjælp	2. Kommissionen vedtager ved hjælp

af ***gennemførelsesretsakter*** arbejdsprogrammerne til gennemførelse af de specifikke mål, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, og aktiviteterne i bilaget. Disse ***gennemførelsesretsakter vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3***.	af ***den almindelige lovgivningsprocedure*** arbejdsprogrammerne til gennemførelse af de specifikke mål, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, og aktiviteterne i bilaget. Disse ***arbejdsprogrammer skal bl.a. omfatte aktiviteter inden for sundhed, fusion, fission, affaldshåndtering, oparbejdning og cirkularitet, nuklear sikring og sikkerhed, frontlinjeforskning, miniaturisering og avancerede reaktorteknologier samt sikring af råstoffer og kritiske input til den nukleare værdikæde.***

Or. en

Ændringsforslag 262
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
2. Kommissionen vedtager ved hjælp af ***gennemførelsesretsakter*** arbejdsprogrammerne til gennemførelse af de specifikke mål, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, og aktiviteterne i bilaget. Disse ***gennemførelsesretsakter*** vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3.	2. Kommissionen vedtager ved hjælp af ***delegerede*** retsakter arbejdsprogrammerne til gennemførelse af de specifikke mål, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, og aktiviteterne i bilaget. Disse ***delegerede retsakter*** vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3.

Or. en

Ændringsforslag 263
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
3. Kommissionen vedtager ***ved hjælp af gennemførelsesretsakter*** særskilte flerårige arbejdsprogrammer for gennemførelsen af aktioner under JRC. ***Disse*** gennemførelsesretsakter ***vedtages*** efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3. De flerårige arbejdsprogrammer skal tage hensyn til udtalelsen fra JRC's Styrelsesråd som omhandlet i Kommissionens afgørelse 96/282/Euratom.	3. Kommissionen vedtager særskilte flerårige arbejdsprogrammer for gennemførelsen af aktioner under JRC ***ved hjælp af*** gennemførelsesretsakter efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3. ***Disse gennemførelsesretsakter underkastes øget kontrol af Europa-Parlamentet og Rådet, som skal underrettes fuldt ud og rettidigt i alle faser af deres udarbejdelse, herunder gennem forudgående fremsendelse af udkast til arbejdsprogrammer, detaljerede begrundelser, konsekvensanalyser og eventuel relevant dokumentation. Europa-Parlamentet og Rådet skal have tilstrækkelig tid til at gennemgå disse udkast og give udtryk for deres synspunkter, som Kommissionen skal tage behørigt hensyn til inden vedtagelsen. Hvis en af institutionerne fremsætter behørigt begrundede indsigelser, gennemgår Kommissionen udkastet til retsakt og giver et begrundet svar.*** De flerårige arbejdsprogrammer skal tage hensyn til udtalelsen fra JRC's Styrelsesråd som omhandlet i Kommissionens afgørelse 96/282/Euratom.

Or. en

Ændringsforslag 264
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Artikel 13 – stk. 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
3. Kommissionen vedtager ved hjælp af ***gennemførelsesretsakter*** særskilte flerårige arbejdsprogrammer for gennemførelsen af aktioner under JRC.	3. Kommissionen vedtager ved hjælp af ***delegerede retsakter*** særskilte flerårige arbejdsprogrammer for gennemførelsen af aktioner under JRC. Disse ***delegerede***

Disse ***gennemførelsesretsakter*** vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3. De flerårige arbejdsprogrammer skal tage hensyn til udtalelsen fra JRC's Styrelsesråd som omhandlet i Kommissionens afgørelse 96/282/Euratom.	***retsakter*** vedtages efter rådgivningsproceduren, jf. artikel 14, stk. 3. De flerårige arbejdsprogrammer skal tage hensyn til udtalelsen fra JRC's Styrelsesråd som omhandlet i Kommissionens afgørelse 96/282/Euratom.

Or. en

Ændringsforslag 265
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
1. Kommissionen bistås af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.	1. Kommissionen bistås af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011 ***og fungerer i overensstemmelse med principperne om gennemsigtighed, uafhængighed og ansvarlighed med passende sikkerhedsforanstaltninger for at forebygge interessekonflikter og sikre en afbalanceret og repræsentativ sammensætning baseret på dokumenteret ekspertise, samtidig med at beskyttelsen af Unionens strategiske, sikkerhedsmæssige og økonomiske interesser garanteres***.

Or. en

Ændringsforslag 266
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(a) Fission: Strategisk oversigt over gennemførelsen af fissionsaktioner	***a)*** Fission: Strategisk oversigt over gennemførelsen af fissionsaktioner**,**

	herunder:
	i) eksisterende og tidligere generationer af nukleare anlæg, herunder forlængelse af levetiden, langsigtet drift og ibrugtagning
	ii) nye generationer af nukleare teknologier, herunder store kraftværker, små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer, herunder deres udvikling, demonstration og udbredelse

Or. en

Ændringsforslag 267
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(a) ***Fission***: Strategisk oversigt over gennemførelsen af ***fissionsaktioner***	***a)*** ***Dekommissionering***: Strategisk oversigt over gennemførelsen af ***dekommissioneringsaktioner***

Or. en

Ændringsforslag 268
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(b) Fusion: Strategisk oversigt over gennemførelsen af fusionsaktioner	***b)*** Fusion: Strategisk oversigt over gennemførelsen af fusionsaktioner***, herunder:***
	i) ITER-relaterede aktiviteter, herunder opførelse, drift og tilhørende forskning og innovation
	ii) fusionsaktiviteter, der ikke er ITER-fusionsaktiviteter, herunder alternative

	teknologiske veje, offentlig-private partnerskaber og nye koncepter, der omfatter forskning, innovation, demonstration og udbredelse
	iii) støtteteknologier og tværgående teknologier til støtte for fusionsudvikling og fremtidig udbredelse, herunder forskning, innovation, demonstration og udbredelse

Or. en

Ændringsforslag 269
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(b) Fusion: Strategisk oversigt over gennemførelsen af ***fusionsaktioner***	***b) Sikkerhed***: Strategisk oversigt over gennemførelsen af ***foranstaltninger vedrørende nuklear sikkerhed og sikring***

Or. en

Ændringsforslag 270
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 – litra c (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	c) en fælles sammensætning, der dækker tværgående spørgsmål, herunder færdighedsudvikling, modstandsdygtighed i den nukleare forsyningskæde og synergier mellem fissions- og fusionsforskning.

Or. en

Ændringsforslag 271
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	2a. Sikkerhed, sikring og modstandsdygtighed: Strategisk oversigt over gennemførelsen af foranstaltninger vedrørende nuklear sikkerhed, sikring og systemmodstandsdygtighed, herunder:
	i) Sikkerhed: forskning, innovation, demonstration og udbredelse, der har til formål at sikre de højeste standarder for nuklear sikkerhed, herunder forebyggelse af ulykker, sikkerhedsvurderingsmetoder, håndtering af aldring og langsigtet drift af nukleare anlæg
	ii) Sikring: beskyttelse af nukleare anlæg, materialer og infrastrukturer mod interne og eksterne trusler, herunder cybersikkerhedsrisici, ondsindede handlinger og ubemandede luftfartøjssystemer, samt forebyggelse og afbødning af strålingsrisici
	iii) Modstandsdygtighed: styrkelse af nukleare systemers og infrastrukturers robusthed og tilpasningsevne, herunder beredskab og indsats over for naturkatastrofer, klimarelaterede risici, forsyningsafbrydelser og krisesituationer, sikring af driftskontinuitet og beskyttelse af kritiske funktioner

Or. en

Ændringsforslag 272
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 b (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	2b. Atomer til sundhedsformål: Strategisk oversigt over gennemførelsen af nukleare anvendelser i sundhedssektoren, herunder:
	i) udvikling, produktion og forsyningssikkerhed for medicinske radioisotoper
	ii) forskning, innovation, demonstration og udbredelse af nukleare teknologier til diagnosticering, behandling og billeddannelse, herunder strålebehandling, nuklearmedicin og avancerede billeddannelsesteknikker
	iii) styrkelse af europæiske kapaciteter, infrastrukturer og færdigheder inden for nuklearmedicin, herunder støtte til hospitaler, forskningscentre og industrielle aktører

Or. en

Ændringsforslag 273
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 c (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	2c. Integration af kerneenergi i energisystemer og -net: Strategisk oversigt over gennemførelsen af foranstaltninger til støtte for integrationen af kerneenergi i elsystemer og -net, herunder:
	i) kerneenergiens rolle som en kilde til styrbar kulstoffattig elektricitet, der bidrager til netstabilitet, forsyningssikkerhed og systemtilstrækkelighed
	ii) integration af nuklear produktion med variable vedvarende energikilder, herunder systemfleksibilitet,

lastfølgekapacitet og hybride energisystemer

iii) udvikling af understøttende infrastrukturer og teknologier, herunder nettilslutninger, digitalisering, intelligente systemer og sektorkoblingsapplikationer

Or. en

Ændringsforslag 274
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 2 d (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	2d. Centrale understøttende teknologier og tværgående applikationer: Strategisk oversigt over gennemførelsen af aktioner til støtte for udviklingen af centrale understøttende teknologier for den nukleare sektor, herunder:
	i) avancerede fremstillingsteknologier, herunder industrialiseringsprocesser, serieproduktion og avancerede materialer og komponenter til nukleare systemer
	ii) innovative nukleare brændsler og optimering af brændselskredsløbet, herunder forskning, innovation, demonstration og udbredelse af avancerede brændsler til støtte for ydeevne, sikkerhed og ressourceeffektivitet
	iii) digitalisering og intelligente teknologier, herunder kunstig intelligens, digitale tvillinger, avancerede instrumenterings- og kontrolsystemer og datadrevne løsninger til støtte for drift, sikkerhed, vedligeholdelse og optimering af nukleare anlæg
	iv) dekarbonisering af industrielle processer, industrianlæg og teknologiske infrastrukturer, herunder gennem

anvendelse af nuklear varme og elektricitet, navnlig via små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer, samt gennem teknologier, der muliggør sektorkoblingsanvendelser såsom brintproduktion, fjernvarme og fjernkøling og integration med energiintensive industrier, herunder kemikalier, stål, raffinering og fremstilling

Or. en

Ændringsforslag 275
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
4. Når udvalgets udtalelse indhentes efter en skriftlig procedure, afsluttes proceduren uden noget resultat, hvis formanden for udvalget træffer beslutning herom, eller et simpelt flertal af udvalgsmedlemmerne anmoder herom, inden for tidsfristen for afgivelse af udtalelsen.	4. Når udvalgets udtalelse indhentes efter en skriftlig procedure, afsluttes proceduren uden noget resultat, hvis formanden for udvalget træffer beslutning herom, eller et simpelt flertal af udvalgsmedlemmerne anmoder herom, inden for tidsfristen for afgivelse af udtalelsen. ***Europa-Parlamentet og Rådet underrettes fuldt ud og rettidigt om indledningen, forløbet og resultatet af enhver skriftlig procedure, herunder i form af fremsendelse af alle relevante dokumenter. De skal have mulighed for at undersøge sagen og give udtryk for deres synspunkter, hvilket Kommissionen skal tage behørigt hensyn til.***

Or. en

Ændringsforslag 276
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
5. I overensstemmelse med de internationale aftaler, der er indgået af Unionen, kan repræsentanter for tredjelande eller internationale organisationer indbydes som observatører på udvalgets møder på de betingelser, der er fastsat i udvalgets forretningsorden, under hensyntagen til Unionens og dens medlemsstaters sikkerhed og offentlige orden.	5. I overensstemmelse med de internationale aftaler, der er indgået af Unionen, kan repræsentanter for tredjelande eller internationale organisationer indbydes som observatører på udvalgets møder på de betingelser, der er fastsat i udvalgets forretningsorden, under hensyntagen til Unionens og dens medlemsstaters sikkerhed og offentlige orden. ***Deres deltagelse er underlagt passende sikkerhedsforanstaltninger, herunder fortrolighedskrav, regler om interessekonflikter og foranstaltninger til at forhindre utilbørlig påvirkning, uønsket teknologioverførsel eller risici for Unionens strategiske, økonomiske og sikkerhedsmæssige interesser.***

Or. en

Ændringsforslag 277
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – overskrift 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Specifikt mål 2 a) og 2 b)	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 278
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

Hvad angår fusion er programmets anvendelsesområde gennemførelsen af EU's fusionsstrategi, herunder opførelse og drift af ITER, den bredere strategi og IFMIF/DONES. Programmet vil blive gennemført ved hjælp af en kombination af supplerende fusionsforskningsaktiviteter og relevante EU-instrumenter, effektiv inddragelse af industrien og andre interessenter og støtte til opstart og udvikling af startupvirksomheder.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 279
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. i

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
i) fastholde EU's lederskab i ITER-projektet ved at deltage aktivt i dets forvaltning og føre tilsyn med Fusion for Energy, navnlig med henblik på rettidig levering af EU-komponenter som bidrag i naturalier	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 280
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. ii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
ii) fortsætte samarbejdet med ITER-organisationen og partnere om ITER-relaterede aktiviteter	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 281
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. iii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
iii) støtte forskning og innovation med henblik på at afhjælpe de vigtigste teknologiske mangler, der står i vejen for realiseringen af pilotkraftværker for fusionsenergi	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 282
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – stk. 3 – nr. iii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
iii) støtte forskning og innovation med henblik på at afhjælpe de vigtigste teknologiske mangler, der står i vejen for realiseringen af pilotkraftværker for fusionsenergi	iii) ***fremme integrerede og tværfaglige tilgange, der kombinerer videnskabelig forskning, teknologisk innovation og offentlige politikker på området, og*** støtte forskning og innovation med henblik på at afhjælpe de vigtigste teknologiske mangler, der står i vejen for realiseringen af pilotkraftværker for fusionsenergi

Or. ro

Ændringsforslag 283
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. iii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

iii) støtte forskning og innovation ***med henblik på at afhjælpe de vigtigste teknologiske mangler, der står i vejen for*** realiseringen ***af pilotkraftværker for fusionsenergi***	iii) støtte forskning**,** innovation, ***demonstration og udbredelse inden for innovative brændsler og optimering af brændselskredsløbet samt inden for nye og avancerede reaktorkonstruktioner med henblik på at afhjælpe centrale teknologiske mangler og lette*** realiseringen ***og udbredelsen af fusions- og fissionspilotkraftværker***

Or. en

Ændringsforslag 284
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. iv

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
iv) udnytte eksisterende fusionsanlæg og bidrage til udformning og udvikling af fremtidige anlæg i EU på grundlag af erfaringerne fra ITER	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 285
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. v

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
v) støtte en effektiv inddragelse af industrien med henblik på at udvikle fusionsteknologier, fremme modne teknologier i retning af markedsparathed, skabe forretningsmuligheder og konsolidere en europæisk fusionsforsyningskæde	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 286
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. vi

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
vi) udvide støtten til at omfatte fusion ved inertiindeslutning, samtidig med at der fortsat fokuseres på magnetisk indeslutning som den mest modne tilgang	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 287
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. vi

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
vi) ***udvide støtten til at omfatte*** fusion ved inertiindeslutning, samtidig med at der fortsat fokuseres på magnetisk indeslutning som den mest modne tilgang	vi) ***støtte til*** fusion ved inertiindeslutning, samtidig med at der fortsat fokuseres på magnetisk indeslutning som den mest modne tilgang

Or. en

Ændringsforslag 288
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. vii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
vii) støtte europæiske startupvirksomheder inden for fusionsenergi med henblik på at opskalere og tiltrække private investeringer i EU	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 289
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – stk. 3 – nr. vii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
vii) støtte europæiske startupvirksomheder inden for fusionsenergi med henblik på at opskalere og tiltrække private investeringer i EU	vii) støtte europæiske startupvirksomheder inden for fusionsenergi med henblik på at opskalere og tiltrække private investeringer i EU***, herunder støtte til forskere i begyndelsen af deres karriere og deres dristige initiativer og idéer, der kan fremme forskning på området***

Or. ro

Ændringsforslag 290
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. viii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
viii) opbygge kompetencer og færdigheder inden for fusionsenergi i EU og gennemføre et fokuseret og koordineret uddannelsesprogram ud over de aktiviteter, der er nævnt under specifikt mål 2 d)	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 291
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – stk. 3 – nr. viii

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
viii) opbygge kompetencer og færdigheder inden for fusionsenergi i EU og gennemføre et fokuseret og koordineret uddannelsesprogram ud over de aktiviteter, der er nævnt under specifikt mål 2 d)	viii) opbygge kompetencer og færdigheder inden for fusionsenergi i EU og gennemføre et fokuseret og koordineret uddannelsesprogram ud over de aktiviteter, der er nævnt under specifikt mål 2 d)***, og som kan muliggøre uddannelsen af en højt kvalificeret og tilpasningsdygtig arbejdsstyrke, der er i stand til at reagere på globale udfordringer og den europæiske økonomis behov***

Or. ro

Ændringsforslag 292
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – afsnit 3 – nr. ix

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
ix) støtte videnskabeligt og teknologisk samarbejde inden for rammerne af Euratoms internationale bilaterale aftaler og andre relevante internationale samarbejdsordninger.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 293
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – overskrift 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Specifikt mål ***2 c)***	Specifikt mål ***2 a***)

Or. en

Ændringsforslag 294
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Bilag – overskrift 2 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	i) genoprette og konsolidere Europas teknologiske førerposition inden for nuklear fission ved at fremme forskning og innovation
	ii) styrke Unionens forsyningskæde for nuklear fission ved at støtte udviklingen, kvalificeringen og udbredelsen af centrale komponenter, materialer og fremstillingsprocesser, der er nødvendige for avancerede fissionskraftværker
	iii) bygge bro over kløften mellem grundfissionsforskning og anvendt teknologi ved at støtte prækommercielle demonstrationsprojekter, udvikling af prototyper og pioneranlæg med innovativt fissionsreaktordesign, herunder små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer
	iv) gøre det muligt for europæiske nystartede fissionsvirksomheder, SMV'er og innovative industrielle aktører at udvikle og kommercialisere avancerede fissionsteknologier, herunder gennem adgang til forskningsinfrastrukturer og forbindelser til privat kapital
	v) støtte udviklingen og udbredelsen af anlæg til fremstilling af avancerede brændsler i tæt koordinering med aktiviteter under specifikt mål nr. 2), litra c)
	vi) styrke Unionens position inden for global fissionsforskning gennem samarbejde med allierede og ligesindede partnere gennem Euratoms bilaterale aftaler og andre relevante rammer med henblik på at konsolidere Europas teknologiske lederskab og begrænse strategiske afhængigheder

vii) udvikle og fastholde en kvalificeret arbejdsstyrke inden for nuklear fissionsvidenskab og -teknik i Unionen i synergi med specifikt mål nr. 2), litra d), med særlig vægt på at tiltrække unge talenter og vende tabet af ekspertise som følge af årtiers underinvestering.

Or. en

Ændringsforslag 295
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. i – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Sikkerhed ved reaktorsystemer og brændselskredsløb, der er i brug i Fællesskabet, og for reaktortyper og deres brændselskredsløb, der kan anvendes i fremtiden, idet der sikres FoI i en modstandsdygtig nuklear forsyningskæde og også sikres nukleare forsyninger, herunder udvikling af alternative brændstoffer og reservedele	Sikkerhed ved reaktorsystemer og brændselskredsløb, der er i brug i Fællesskabet, og for reaktortyper og deres brændselskredsløb, der kan anvendes i fremtiden, idet der sikres FoI i en modstandsdygtig nuklear forsyningskæde og også sikres nukleare forsyninger, herunder udvikling af alternative brændstoffer og ***nødvendige*** reservedele ***på kort, mellemlang og lang sigt for at forhindre fejlfunktion og utilsigtede stop***

Or. ro

Ændringsforslag 296
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 2 – nr. i, afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Sikkerhed ved reaktorsystemer og	Sikkerhed ved reaktorsystemer og

brændselskredsløb, der er i brug i Fællesskabet, og for reaktortyper og deres brændselskredsløb, der kan anvendes i fremtiden, idet der sikres FoI i en modstandsdygtig nuklear forsyningskæde og også sikres nukleare forsyninger, herunder udvikling af alternative brændstoffer og reservedele	brændselskredsløb, der er i brug i Fællesskabet, og for reaktortyper og deres brændselskredsløb, der kan anvendes i fremtiden, ***herunder små modulære reaktorer og avancerede modulære reaktorer,*** idet der sikres FoI i en modstandsdygtig nuklear forsyningskæde og også sikres nukleare forsyninger, herunder udvikling af alternative brændstoffer og reservedele

Or. en

Ændringsforslag 297
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 2 – nr. i, afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Sikkerhed ved reaktorsystemer og brændselskredsløb, der er i brug i Fællesskabet, og for reaktortyper og deres brændselskredsløb, der kan anvendes i fremtiden, idet der sikres FoI i en modstandsdygtig nuklear forsyningskæde og også sikres nukleare forsyninger, herunder udvikling af alternative brændstoffer og reservedele	Sikkerhed ved reaktorsystemer og brændselskredsløb, der er i brug i Fællesskabet, og for reaktortyper og deres brændselskredsløb, der kan anvendes i fremtiden***, såsom avancerede lukkede brændselskredsløb,*** idet der sikres FoI i en modstandsdygtig ***europæisk*** nuklear forsyningskæde og også sikres nukleare forsyninger, herunder udvikling af ***indenlandske brændstoffer,*** alternative brændstoffer og reservedele

Or. en

Ændringsforslag 298
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. iii – stk. 2 – indledning

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Forskning og innovation inden for strålingsbeskyttelse med henblik på at øge	Forskning og innovation inden for strålingsbeskyttelse med henblik på at øge

kendskabet og afbøde de sundhedsrisici, der er forbundet med ioniserende stråling, samt styrke nødberedskabet:	kendskabet og afbøde de sundhedsrisici, der er forbundet med ioniserende stråling, samt styrke nødberedskabet ***og rettidig indgriben***:

Or. ro

Ændringsforslag 299
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 2 – nr. iii, afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Forskning og innovation inden for strålingsbeskyttelse med henblik på at øge kendskabet og afbøde de sundhedsrisici, der er forbundet med ioniserende stråling, samt styrke nødberedskabet:	Forskning og innovation inden for strålingsbeskyttelse med henblik på at øge kendskabet og afbøde de sundhedsrisici, der er forbundet med ioniserende stråling, samt styrke nødberedskabet ***og -indsatsen***:

Or. en

Ændringsforslag 300
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. iii – stk. 2 – led 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
- **-** virkninger og risici for ioniserende stråling fra industriel, medicinsk eller miljømæssig eksponering	**–** virkninger og risici ***på mellemlang og lang sigt*** for ioniserende stråling fra industriel, medicinsk eller miljømæssig eksponering

Or. ro

Ændringsforslag 301
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 2 – nr. iv

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Innovativ anvendelse af ioniserende stråling, herunder i sundhedssektoren	*(Vedrører ikke den danske tekst)*

Or. en

Ændringsforslag 302
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. iv – stk. 2 – led 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
- **-** forsyningssikkerhed og sikker anvendelse af radionuklider	**–** forsyningssikkerhed og sikker ***oplagring og*** anvendelse af radionuklider

Or. ro

Ændringsforslag 303
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. v – stk. 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Udvikling og anvendelse af modelleringsteknikker, herunder simuleringskoder, værktøjer og data til validering af nukleare systemers sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol.	Udvikling og anvendelse af modelleringsteknikker, herunder simuleringskoder, værktøjer og data til validering af nukleare systemers sikkerhed, sikring og sikkerhedskontrol ***med øget opmærksomhed på udviklingen og anvendelsen af avancerede teknologier såsom kunstig intelligens***.

Or. ro

Ændringsforslag 304

Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. vi – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	udarbejdelse af protokoller med veldefinerede fælles bestemmelser relateret til potentielle ulykker og hurtige interventionsplaner for sådanne situationer, med etablering af regionalt og grænseoverskridende samarbejde i tilfælde af nødsituationer og ansvarsområderne for de involverede aktører

Or. ro

Ændringsforslag 305
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 2 – nr. vii, afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Forskning til støtte for evaluering, udvikling og udrulning af teknologier til dekommissionering af nukleare anlæg og udbedring af miljøskader; ***støtte til udveksling af bedste praksis og viden og bevarelse af kompetencerne inden for dekommissionering***	Forskning, ***innovation, demonstration og udbredelse*** til støtte for evaluering, udvikling og udrulning af teknologier til dekommissionering ***og dekontaminering*** af nukleare anlæg og udbedring af miljøskader***, herunder på anlæg, der har været berørt af hændelser eller ulykker***

Or. en

Ændringsforslag 306
Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning

Forslag til forordning

Bilag – efter overskrift 2 – nr. vii a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	i) Forsyningssikkerhed for nukleart brændsel
	Forskning og innovation med henblik på at styrke Unionens uafhængighed af Rusland med hensyn til levering af nukleart brændsel, herunder kvalificering og industriel udbredelse af europæiske brændselsløsninger, der har til formål at erstatte russisk leveret nukleart brændsel og tilknyttede teknologier og fremme samarbejdet mellem forskningsorganisationer, industrien og nukleare operatører for at diversificere forsyningskæderne og mindske den strategiske afhængighed af Rusland.

Or. en

Ændringsforslag 307
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 2 – nr. vii b (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	Støtte til udveksling af bedste praksis og viden, bevarelse og udvikling af kompetencer inden for dekommissionering og anvendelse af avancerede fremstillings-, digitaliserings- og robotiseringsteknologier for at øge operationernes sikkerhed, effektivitet og ydeevne

Or. en

Ændringsforslag 308
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag – overskrift 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Specifikt mål ***2 d)***	Specifikt mål ***2 b)***

Or. en

Ændringsforslag 309
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 3 – nr. i

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
i) i) uddannelse, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med Horisont Europa-rammeprogrammet	i) i) uddannelse, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med Horisont Europa-rammeprogrammet ***Programmet støtter styrkelsen af det europæiske nukleare uddannelsesnet (ENEN) og tilskynder til grænseoverskridende uddannelsesmuligheder for fagfolk på det nukleare område, herunder gennem ordninger med åben adgang til europæiske nukleare forskningsanlæg***.

Or. en

Ændringsforslag 310
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. i

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
i) uddannelse, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med Horisont Europa-rammeprogrammet	i) uddannelse, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med Horisont Europa-rammeprogrammet***, for at skabe en højt kvalificeret og tilpasningsdygtig arbejdsstyrke, der er i stand til at reagere***

	på globale udfordringer og en videnbaseret økonomis behov

Or. ro

Ændringsforslag 311
Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 3 – nr. i

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
i) ***uddannelse***, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med Horisont Europa-rammeprogrammet	i) ***videregående uddannelse,*** erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med Horisont Europa-rammeprogrammet

Or. en

Ændringsforslag 312
Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi

Forslag til forordning
Bilag – efter overskrift 3 – nr. i

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
i) i) uddannelse, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med ***Horisont Europa-rammeprogrammet***	i) i) uddannelse, erhvervsuddannelse og mobilitet, herunder ordninger, der gennemføres i synergi med ***EU-programmer***

Or. en

Ændringsforslag 313
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Bilag I – nr. iv

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
iv) støtte til medlemsstaterne i forbindelse med udvikling af deres strategi for nukleare færdigheder og arbejdsstyrke	iv) støtte til medlemsstaterne i forbindelse med udvikling af deres strategi for nukleare færdigheder og ***en højt kvalificeret*** arbejdsstyrke ***på det nukleare område, der kan reagere på globale udfordringer***

Or. ro

Ændringsforslag 314
Jutta Paulus

Forslag til forordning
Bilag I – overskrift 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Specifikt mål ***2 e)***	Specifikt mål ***2 c)***

Or. en