



Bruxelles, den 10.7.2013
COM(2013) 506 final

2013/0245 (NLE)

Forslag til

RÅDETS FORORDNING

om fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2

(EØS-relevant tekst)

{SWD(2013) 260 final}

{SWD(2013) 261 final}

BEGRUNDELSE

1. BAGGRUND FOR FORSLAGET

1.1. Generel baggrund

Et af hovedmålene for Horisont 2020, rammeprogrammet for forskning og innovation for perioden 2014-2020, er at styrke europæisk industri gennem aktioner, der understøtter forskning og innovation i en bred vifte af industrisektorer. Navnlig åbner det mulighed for oprettelse af offentlig-private partnerskaber, som vil bidrage til at tackle nogle af de største udfordringer, som Europa står over for.

I dette forslag lægges der op til en forlængelse af fællesforetagendet på området for brændselsceller og brint, som blev lanceret under det syvende rammeprogram i tråd med Kommissionens meddelelse om offentlig-private partnerskaber i Horisont 2020 som et effektivt redskab til sikring af innovation og vækst i Europa¹ og Kommissionens meddelelser "Energi 2020 – En strategi for konkurrencedygtig, bæredygtig og sikker energi"² og "Miljøvenlig energi til transport: En europæisk strategi for alternative brændstoffer" En europæisk strategi for alternative brændstoffer"³.

1.2. Begrundelser og mål for et fællesforetagende på området for brændselsceller og brint

Der er behov for et fællesforetagende på området for brændselsceller og brint for at:

- tackle de største udfordringer for EU – for at sikre energiforsyningsikkerheden og øge/fastholde konkurrenceevnen
- understøtte EU-politikker om bæredygtig energi og transport, klimaændringer, miljø og industriel konkurrenceevne som fastlagt i EU 2020-strategien for vækst og bidrage til at nå EU's overordnede mål om intelligent, bæredygtig og inklusiv vækst
- tackle en række hindringer for effektiv forskning og innovation på dette område: store risici, høje omkostninger til F&U, videnoverførsel, markedssvigt. Industrien kan på egen hånd ikke foretage investeringer i lyset af disse hindringer, og derfor er der behov for offentlig støtte
- modvirke fragmenteringen af medlemsstaternes programmer og opnå den samordnede, langsigtede, tværnationale og tværsektorielle indsats i stor målestok, der kræves
- hjælpe industrien med at fastlægge en langsigtet forsknings- og innovationsdagsorden, skabe den fornødne kritiske masse, udnytte private investeringer, tilvejebringe stabil finansiering, lette videndeling, mindske risici, sænke omkostningerne og reducere markedsføringstiden.

Den overordnede målsætning for BCB 2-fællesforetagendet for perioden 2014-2024 er at udvikle en stærk, bæredygtig og globalt konkurrencedygtig BCB-sektor i Unionen, navnlig:

- sænke produktionsomkostningerne for brændselscellesystemer til brug på transportområdet og samtidig øge deres levetid til et niveau, der svarer til konventionelle teknologiers
- øge effektiviteten og holdbarheden af de forskellige brændselsceller, der bruges til elproduktion til et niveau, der svarer til konventionelle teknologiers og samtidig mindske omkostningerne

¹ COM(2013) [...].

² KOM(2010) 639 endelig af 10.11.2010.

³ COM(2013) 17 final af 24.1.2013.

- øge energieffektiviteten ved fremstilling af brint gennem vandelektrolyse og samtidig mindske kapitalomkostningerne, så kombinationen med brint og brændselscellesystemer bliver konkurrencedygtig i forhold til de alternativer, der findes på markedet og
- i stor målestok påvise mulighederne for at bruge brint til at understøtte integration af vedvarende energikilder i energisystemerne, bl.a. ved at bruge brint som et konkurrencedygtigt energilagingsmedie til elektricitet fra vedvarende energikilder.

1.3. Tidligere erfaringer som grundlag

Det foreslåede fællesforetagende 2 bygger på resultaterne af det foregående foretagende under FP7. De vigtigste resultater af det nuværende fællesforetagende for BCB har hidtil været etableringen af stærke partnerskaber, udnyttelse af offentlig og privat finansiering og effektiv inddragelse af industrien (navnlig SMV'er). Desuden har det nuværende fællesforetagende for BCB skabt en betragtelig projektportefølje af strategisk betydning. Der er gjort væsentlige teknologiske fremskridt med hensyn til både energi- og transportapplikationer. Visse tidlige anvendelsesformer i bl.a. gaffeltrucks og små backup-strømforsyningsenheder er blevet markedsført. Dette har også opmuntret industrien, medlemsstaterne og forskningsmiljøet til at afsætte flere af deres egne ressourcer. Storindustriens og SMV'ernes deltagelse er stabil og væsentligt højere end i FP7-Energi.

I den første foreløbige evaluering, som blev tilendebragt i 2011 med hjælp fra uafhængige eksperter, konkluderedes det, at fremgangsmåden med et fællesforetagende generelt øger offentlig-private aktiviteter inden for udvikling og demonstration af teknologi og sikrer stabilitet i F&U-miljøet. De overordnede tekniske målsætninger for fællesforetagendet for BCB blev vurderet til at være ambitiøse og konkurrenceprægede.

Selv om BCB-sektoren har nået et avanceret stadie med hensyn til innovation, er den stadig præmatur og sårbar. Hvis BCB-teknologier skal overføres fra tegnebrættet til fuld implementering i et globalt og konkurrencepræget miljø, kræver det en væsentlig forøgelse af de offentlige og private F&U-investeringer i medlemsstaterne og de associerede lande. De offentlige midler, der er til rådighed til BCB-forskning i EU, både i medlemsstaterne og i rammeprogrammet, rækker ikke til at dække de anslåede økonomiske ressourcer, som behøves for at gennemføre køreplanen for BCB-teknologi for perioden 2014-2020⁴. En ambitiøs offentlig politik kan imidlertid frembringe det positive miljø, der kræves for at udnytte de private investeringer, som er nødvendige for at supplere den offentlige støtte og opfylde F&U-behovene.

Forslaget til en videreførelse af BCB-fællesforetagendet omfatter bestemmelser, der sigter mod forenkling og fleksibilitet i operationerne.

2. RESULTATER AF HØRING AF INTERESSEREDE PARTER OG KONSEKVENSANALYSER

Resultater af høringer

- Interessentgrupper, som repræsenterer industrien og forskermiljøerne, medlemsstaterne og offentligheden, er blevet hørt om videreførelsen af fællesforetagendet for BCB under Horisont 2020. Der er afholdt flere workshops og ad hoc-møder i løbet af 2012 for at drøfte prioriteter for forskningen i brændselsceller og brint og fastlægge den bedste mekanisme til gennemførelse af programmet vedrørende forskning og innovation på europæisk plan. I andet halvår af 2012 blev en interessentundersøgelse rundsendt til alle støttemodtagerne i fællesforetagendet for BCB, og 154 svar blev modtaget, herunder 46 fra industrigruppen. 93 % af de støttemodtagere, der svarede, anførte, at de gik ind for videreførelsen af fællesforetagendet for BCB. Endvidere har 70 % af medlemmerne af industrigruppen oplevet, at deres BCB-omsætning er øget siden 2007, og 70 % har forøget

⁴ http://ec.europa.eu/research/consultations/fch_h2020/fch-f2020-consultation-results.pdf

deres udgifter til F&U. Omkring halvdelen af de medlemmer, der svarede, berettede om øgede udgifter til F&U som en direkte konsekvens af etableringen af fællesforetagendet.

- Der blev gennemført en offentlig høring mellem juli og oktober 2012, og man modtog 127 svar. De fleste adspurgte var enige i, at BCB-teknologi vil spille en fremtrædende rolle for fremtidens kulstoffattige energi- og transportsektorer i EU (98 % af de adspurgte), for EU's energiforsyningsikkerhed (94 %) og for EU's industrielle konkurrenceevne (95 %). Resultaterne af de offentlige høringer vedrørende et offentlig-privat partnerskab (OPP) på området for brændselsceller og brint under Horisont 2020 findes online på adressen: http://ec.europa.eu/research/consultations/fch_h2020/fch-f2020-consultation-results.pdf.

Konsekvensanalyse

Kommissionen har foretaget en konsekvensanalyse af forslaget til forordning, og denne er vedlagt forslaget.

3. JURIDISKE ASPEKTER AF FORSLAGET

• Resumé af forslaget

Der er tale om et forslag til Rådets forordning om fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2. Fællesforetagendet for BCB blev oprindeligt oprettet ved Rådets forordning (EF) nr. 521/2008 af 30. maj 2008, som ophæves med virkning fra den 1. januar 2014.

• Retsgrundlag

Retsgrundlaget for dette forslag er artikel 187 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde.

Reglerne for deltagelse og formidling i Horisont 2020 er gældende.

• Nærhedsprincippet og proportionalitetsprincippet

Målene med forslaget kan ikke opfyldes på tilfredsstillende vis af medlemsstaterne, da denne udfordring ikke kan løftes af medlemsstaterne alene. De store forskelle blandt de nationale programmer, deres fragmentering og deres undertiden overlappende natur nødvendiggør en mere effektive indsats på EU-plan. Samlingen og samordningen af forsknings- og udviklingsindsatsen på EU-plan har en bedre chance for at lykkes i lyset af den tværnationale karakter af den infrastruktur og de teknologier, der skal udvikles, og behovet for at opnå en tilstrækkelig mængde ressourcer. Den Europæiske Unions indsats vil bidrage til at rationalisere forskningsprogrammerne og sikre interoperabilitet mellem de udviklede systemer, ikke kun gennem fælles prænormativ forskning til støtte for udarbejdelsen af standarder, men ligeledes gennem den de facto-standardisering, der vil opstå af det tætte forskningssamarbejde og de tværnationale demonstrationsprojekter. Denne standardisering vil åbne for et bredere marked og fremme konkurrencen. Forslagets anvendelsesområde bør tilskynde medlemsstaterne til at indlede supplerende initiativer på nationalt niveau med henblik på at styrke det europæiske forskningsrum – formålet med fællesforetagendet er da også at fremme disse nationale og regionale programmer med henblik på at drage størst mulig nytte af den kombinerede indsats.

I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet går bestemmelserne i nærværende forordning ikke ud over, hvad der er nødvendigt for at nå disse mål.

• Reguleringsmiddel

Foreslået reguleringsmiddel: forordning.

Andre midler ville ikke være hensigtsmæssige af følgende grund:

Oprettelsen af et foretagende, som Unionen er deltager i, kræver en rådsforordning.

4. VIRKNINGER FOR BUDGETTET

EU-budgettet på i alt op til 700 mio. EUR⁵ (inklusive EFTA-bevillinger) vil komme fra H2020-budgettet til imødegåelse af de samfundsmæssige udfordringer "Sikker, ren og effektiv energi" og "Intelligent, grøn og integreret transport".

De administrative omkostninger ved fællesforetagendet for BCB2 må ikke overstige 40 mio. EUR og dækkes ved kontante udbetalinger, som fordeles ligeligt mellem Unionen og de andre medlemmer end Unionen på årsbasis. Unionen bidrager med 50 %, industrigruppen med 43 % og forskningsgruppen med 7 %.

Forskningsaktiviteterne finansieres af Unionen og de oprettende enheder hos de andre medlemmer end Unionen, der deltager i de indirekte aktioner, idet Unionens bidrag udbetales i kontanter, og bidragene fra de oprettende enheder hos de andre medlemmer end Unionen betales i naturalier ved de indirekte aktioner.

5. FAKULTATIVE ELEMENTER

- **Overgangsperiode**

På baggrund af vedtagelsen af udkastet til forordning om brændselceller og brint ophæves forordning 521/2008. Aktioner, der er iværksat i henhold til forordning (EF) nr. 73/2008, og de finansielle forpligtelser med relation til disse aktioner skal fortsat være underlagt samme forordning, indtil de er gennemført.

- **Revision**

Europa-Kommissionen vil forelægge en årlig rapport om de fremskridt, der er opnået inden for fællesforetagendet for BCB2. Kommissionen vil desuden foretage en midtvejsevaluering og en endelig evaluering ved afslutningen af fællesforetagendet.

Decharge for gennemførelsen af Unionens bidrag gives som en del af Europa-Parlamentets decharge, efter henstilling fra Rådet, til Kommissionen i overensstemmelse med den procedure, der er fastlagt i traktatens artikel 319.

- **Klausul om fornyet gennemgang/revision/udløb**

Forslaget omfatter en klausul om fornyet gennemgang.

Forslaget indeholder en udløbsklausul.

⁵ I løbende priser.

Forslag til

RÅDETS FORORDNING

om fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2

(EØS-relevant tekst)

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 187 og artikel 188, første stykke,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet,⁶

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg⁷, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Offentlig-private partnerskaber i form af fælles teknologiinitiativer blev først nævnt i Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1982/2006/EF af 18. december 2006 om Det Europæiske Fællesskabs syvende rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration (2007-2013)⁸.
- (2) I Rådets afgørelse nr. 2006/971/EF af 19. december 2006 om særprogrammet Samarbejde til gennemførelse af Det Europæiske Fællesskabs syvende rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration (2007-2013)⁹ udpeges konkrete offentlig-private partnerskaber, der skal støttes, herunder et offentlig-privat partnerskab om det fælles teknologiinitiativ vedrørende brændselsceller og brint.
- (3) I Europa 2020-strategien¹⁰ understreges behovet for at udvikle gunstige betingelser for investeringer i viden og innovation med henblik på at opnå intelligent, bæredygtig og inklusiv vækst i Unionen. Både Europa-Parlamentet og Rådet har godkendt denne strategi.
- (4) I Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. .../2013 af ... 2013 om Horisont 2020 – rammeprogram for forskning og innovation (2014-2020)¹¹ sigtes der mod at opnå øget indvirkning på forskning og innovation ved at kombinere Horisont 2020-rammeprogrammet og midler fra den private sektor i offentlig-private partnerskaber inden for centrale områder, hvor forskning og innovation kan bidrage til opnåelse af Unionens overordnede mål om konkurrenceevne og hjælpe med at tackle samfundsmæssige udfordringer. Unionens deltagelse i disse partnerskaber kan tage form af økonomiske bidrag til fællesforetagender, der oprettes på basis af artikel 187 i traktaten i henhold til afgørelse nr. 1982/2006/EF.

⁶ EUT ... [udtalelse fra Europa-Parlamentet].

⁷ EUT ... [udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg].

⁸ EUT L 412 af 30.12.2006, s.1.

⁹ EUT L 400 af 30.12.2006, s.86.

¹⁰ KOM (2010) 2020 endelig.

¹¹ EUT ... [FP H2020].

- (5) I henhold til Rådets afgørelse (EU) nr. .../2013 af ... 2013 om særprogrammet til gennemførelse af Horisont 2020 (2014-2020)¹² bør der ydes yderligere støtte til fællesforetagender, der oprettes i henhold til afgørelse nr. 1982/2006/EF på de vilkår, der anføres i afgørelse (EU) nr. [...] /2013.
- (6) Fællesforetagendet for brændselsceller og brint, som blev oprettet ved Rådets forordning (EF) nr. 521/2008 af 30. maj 2008 om oprettelse af fællesforetagendet for brændselsceller og brint¹³ har påvist potentialet ved brint som energivektor og brændselsceller som energiomdannere for at bane vejen for rene systemer, der mindsker udledningerne, øger energiforsyningssikkerheden og stimulerer økonomien. Den foreløbige evaluering af fællesforetagendet for BCB¹⁴ har vist, at foretagendet har tjent som platform for skabelse af et stærkt partnerskab, udnyttelse af offentlig og privat finansiering og effektiv inddragelse af industrien, navnlig SMV'er. De øgede aktiviteter på området for produktion, lagring og distribution af brint, som også anbefales, er blevet indarbejdet i de nye mål. Foretagendets forskningsområde bør således fortsat støttes med det mål at udvikle en portefølje af rene, effektive og billige løsninger helt frem til det punkt, hvor de kan markedsføres.
- (7) I den fortsatte støtte til programmet for forskning i brændselsceller og brint bør der også tages hensyn til erfaringerne fra aktiviteterne under fællesforetagendet for brændselsceller og brint, herunder resultaterne af dets første foreløbige evaluering og resultaterne af interessenternes anbefalinger¹⁵, og der skal anvendes mere velegnede strukturer og bestemmelser for at øge effektiviteten og sikre forenkling. Med henblik herpå skal fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2 vedtage finansielle bestemmelser, der gælder specifikt for dets behov, i overensstemmelse med artikel 209 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 af 25. oktober 2012 om de finansielle regler vedrørende Unionens almindelige budget¹⁶.
- (8) De andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB end Unionen har på skrift givet udtryk for deres enighed om at videreføre forskningsaktiviteterne på området for fællesforetagendet for BCB inden for en struktur, der er bedre tilpasset til et offentlig-privat partnerskab. Det er hensigtsmæssigt, hvis de andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 end Unionen i et støttebrev accepterer de vedtægter, der findes i bilaget til denne forordning.
- (9) For at nå sine målsætninger skal fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2 yde økonomisk støtte til deltagerne, hovedsageligt i form af tilskud på baggrund af åbne og konkurrenceprægede indkaldelser af forslag.
- (10) Bidrag fra andre medlemmer end Unionen og deres oprettende enheder bør ikke kun vedrøre fællesforetagendet for BCB2's administrative omkostninger og den samfinansiering, der kræves for at gennemføre forsknings- og innovationsaktioner, som støttes af fællesforetagendet for BCB2.
- (11) Deres bidrag bør også vedrøre supplerende aktiviteter, som skal gennemføres af de andre medlemmer end Unionen eller deres oprettende enheder som fastlagt i en supplerende aktivitetsplan. For at få et retvisende overblik over løftestangseffekten bør disse supplerende aktiviteter udgøre bidrag til det overordnede fælles teknologiinitiativ vedrørende BCB.

¹² EUT ... [SP H2020].

¹³ EUT L 153 af 12.6.2008, s. 1-20, som ændret ved Rådets forordning 1183/2011 af 14.11.2011, EUT L 302, 19.11.2011, s. 3-4. "Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget:

¹⁴ Partnerskaber om forskning og innovation", KOM(2011) 572 endelig, 21.9.2011.

¹⁵ "Trends in investments, jobs and turnover in the Fuel cells and Hydrogen sector" – resultater af interessenthøringer: <http://www.fch-ju.eu/page/publications>.

¹⁶ EUT L 298 af 26.10.2012, s. 84.

- (12) De særlige egenskaber ved brændselscelle- og brintsektoren, navnlig at den stadig er en præmatur sektor uden umiddelbare muligheder for investeringsafkast, og at de primære fordele ved den er af samfundsmæssig art, berettiger, at Unionens bidrag er højere end bidragene fra de andre medlemmer end Unionen. For at opmuntre til bredere repræsentation fra de grupper, der er medlemmer af fællesforetagendet for BCB2, og fremme deltagelsen blandt nye oprettende enheder i det fælles teknologiinitiativ bør Unionens bidrag opdeles i to rater, hvoraf den anden bør gøres betinget af yderligere forpligtelser, navnlig hos nye oprettende enheder.
- (13) Ved vurderingen af den samlede indvirkning fra det fælles teknologiinitiativ vedrørende brændselsceller og brint vil der blive taget hensyn til investeringerne fra alle de andre juridiske enheder end Unionen, der bidrager til opnåelse af målsætningerne for det fælles teknologiinitiativ vedrørende brændselsceller og brint. Disse samlede investeringer i det fælles teknologiinitiativ vedrørende brændselsceller og brint forventes at beløbe sig til mindst 700 mio. EUR.
- (14) Deltagelse i indirekte aktioner, som støttes af fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2, skal ske i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. ... /2013 om reglerne for deltagelse og formidling i "Horisont 2020 – rammeprogram for forskning og innovation (2014-2020)"¹⁷.
- (15) Unionens økonomiske bidrag skal forvaltes i overensstemmelse med princippet om forsvarlig økonomisk forvaltning og de relevante bestemmelser om indirekte forvaltning, der er fastsat i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 og Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1268/2012 af 29. oktober 2012 om gennemførelsesbestemmelser til forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012¹⁸.
- (16) Revisioner hos modtagere af EU-midler i henhold til nærværende forordning skal foretages på en sådan måde, at den administrative byrde mindskes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. [...] /2013 [Horisont 2020-rammeprogram].
- (17) De finansielle interesser hos Unionen og de øvrige medlemmer af fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2 bør beskyttes ved hjælp af passende foranstaltninger under hele udgiftscyklussen, herunder ved forebyggelse, afsløring og efterforskning af uregelmæssigheder, inddrivelse af midler, der er gået tabt, udbetalt uretmæssigt eller anvendt forkert, og, efter omstændighederne, med administrative og økonomiske sanktioner i overensstemmelse med forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012.
- (18) Kommissionens interne revisor har samme beføjelser over for fællesforetagendet for BCB2 som over for Kommissionen.
- (19) I overensstemmelse med artikel 287, stk. 1, i traktaten kan oprettelsesakten for organer, kontorer eller agenturer, der er oprettet af Unionen, udelukke revision af regnskaberne vedrørende alle indtægter og udgifter for disse organer, kontorer eller agenturer fra Revisionsrettens side. I overensstemmelse med artikel 60, stk. 5, i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 skal regnskaberne hos organer, der er oprettet i henhold til artikel 209 i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 revideres af et uafhængigt revisionsorgan, som skal afgive en udtalelse om bl.a., hvorvidt regnskaberne giver et retvisende billede, og hvorvidt de underliggende transaktioner er lovlige og formelt korrekte. For at undgå gentagne revisioner af regnskaberne er det berettiget, at fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2's regnskaber ikke bør revideres af Revisionsretten.
- (20) I overensstemmelse med nærhedsprincippet og proportionalitetsprincippet som fastsat i artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union kan målene for fællesforetagendet for

¹⁷ EUT ... [RfP H2020].

¹⁸ EFT L 362 af 31.12.2012, s.1.

brændselsceller og brint 2 med hensyn til at styrke industriel forskning og innovation i hele Unionen ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne, og de kan således bedre opfyldes på EU-plan for at undgå dobbeltarbejde, fastholde kritisk masse og sikre, at den offentlige finansiering udnyttes optimalt. Nærværende forordning begrænser sig til det nødvendige minimum for at nå disse mål og går ikke ud over, hvad der er nødvendigt herfor.

- (21) Fællesforetagendet for BCB blev oprettet for en periode frem til den 31. december 2017. Fællesforetagendet for BCB2 bør fortsat yde støtte til programmet for forskning i brændselsceller og brint ved at udvide omfanget af aktiviteterne i henhold til ændrede bestemmelser. Overgangen fra fællesforetagendet for BCB til fællesforetagendet for BCB2 bør tilpasses og synkroniseres med overgangen fra det syvende rammeprogram til Horisont 2020-rammeprogrammet for at sikre optimal udnyttelse af den støtte, der er til rådighed til forskning. For at skabe juridisk sikkerhed og klarhed bør Rådets forordning (EF) nr. 521/2008 derfor ophæves, og der bør fastsættes overgangsbestemmelser —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1 **Oprettelse**

1. Med henblik på gennemførelsen af det fælles teknologiinitiativ vedrørende brændselsceller og brint oprettes der herved et fællesforetagende (i det følgende benævnt "fællesforetagendet for BCB2"), jf. EF-traktatens artikel 187, for perioden fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2024.
2. Fællesforetagendet for BCB2 afløser og efterfølger fællesforetagendet for BCB som oprettet ved Rådets forordning (EF) nr. 521/2008.
3. Fællesforetagendet for BCB2 er det organ, der varetager gennemførelsen af et offentlig-privat partnerskab som omhandlet i artikel 209 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012¹⁹.
4. Fællesforetagendet for BCB2 har status som juridisk person. Det har i hver af medlemsstaterne den mest vidtgående rets- og handleevne, som disse medlemsstaters lovgivning tillægger juridiske personer. Det kan i særdeleshed erhverve og afhænde fast ejendom og løse og optræde som part i en retssag.
5. Fællesforetagendet for BCB2 har hjemsted i Bruxelles, Belgien.
6. Fællesforetagendet for BCB2's vedtægter er fastlagt i bilaget.

Artikel 2 **Målsætninger**

1. Fællesforetagendet for BCB2 har følgende målsætninger:
 - a) at bidrage til gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. .../2013 af ... 2013 om oprettelse af Horisont 2020-rammeprogrammet, navnlig del ... i Rådets afgørelse .../2013/EU af ... 2013 om oprettelse af særprogrammet Horisont 2020
 - b) at bidrage til målsætningerne for det fælles teknologiinitiativ vedrørende brændselsceller og brint ved at udvikle en stærk, bæredygtig og globalt konkurrencedygtig sektor for brændselsceller og brint i Unionen.
2. Det skal navnlig:

¹⁹ EUT L 298 af 26.10.2012, s. 1.

- sænke produktionsomkostningerne for brændselscellesystemer til brug på transportområdet og samtidig øge deres levetid til et niveau, der svarer til konventionelle teknologiers
- øge eleffektiviteten og holdbarheden af de forskellige brændselsceller, der bruges til elproduktion til et niveau, der svarer til konventionelle teknologiers og samtidig mindske omkostningerne
- øge energieffektiviteten ved fremstilling af brint gennem vandelektrolyse og samtidig mindske kapitalomkostningerne, så kombinationen med brint og brændselscellesystemer bliver konkurrencedygtig i forhold til de alternativer, der findes på markedet og
- i stor målestok påvise mulighederne for at bruge brint til at understøtte integration af vedvarende energikilder i energisystemerne, bl.a. ved at bruge brint som et konkurrencedygtigt energilagingsmedie til elektricitet fra vedvarende energikilder.

Artikel 3

Unionens finansielle bidrag

1. Det maksimale EU-bidrag, herunder EFTA-bevillinger, til fællesforetagendet for BCB2 til dækning af administrative omkostninger og driftsomkostninger udgør 700 mio. EUR, som består af
 - a) op til 600 mio. EUR svarende til det bidrag, der bevilges i overensstemmelse med artikel 4, stk. 1
 - b) op til 100 mio. EUR, som skal modsvare eventuelle yderligere bidrag, der bevilges ud over det minimumsbeløb, som er anført i artikel 4, stk. 1.

Bidraget betales gennem bevillingerne i det overordnede EU-budget, der bevilges til særprogrammet Horisont 2020 til gennemførelse af Horisont 2020-rammeprogrammet i overensstemmelse med artikel 58, stk. 1, litra c), nr. iv), og artikel 60 og 61 i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 for organer som omhandlet i artikel 209 i samme forordning.
2. De nærmere bestemmelser for Unionens finansielle bidrag fastlægges i en delegeringsaftale og årlige aftaler om overførsel af midler, som indgås mellem Kommissionen på Unionens vegne og fællesforetagendet for BCB2.
3. Den under stk. 2 omhandlede delegeringsaftale vedrører de elementer, der er fastsat i artikel 58, stk. 3, og artikel 60 og 61 i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 og i artikel 40 i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1268/2012 samt bl.a. følgende:
 - a) kravene til fællesforetagendet for BCB2's bidrag med hensyn til de relevante effektivitetsindikatorer som omhandlet i bilag II til afgørelse nr. .../EU [særprogrammet til gennemførelse af Horisont 2020-rammeprogrammet]
 - b) kravene til fællesforetagendet for BCB2's bidrag i lyset af det tilsyn, som er omhandlet i bilag III til afgørelse (EU) nr. ... [særprogrammet til gennemførelse af Horisont 2020-rammeprogrammet]
 - c) de specifikke effektivitetsindikatorer med relation til fællesforetagendet for BCB2's funktionsmåde
 - d) aftalerne vedrørende tilvejebringelse af de data, der er nødvendige for at sikre, at Kommissionen kan opfylde sine forpligtelser med hensyn til udbredelse og rapportering

- e) brug af menneskelige ressourcer og ændringer med hensyn til disse, navnlig ansættelse ud fra funktionsgruppe, lønklasse og kategori, omklassificering og eventuelle ændringer af antallet af medarbejdere.

Artikel 4

Bidrag fra andre medlemmer end Unionen

1. De andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 end Unionen yder et samlet bidrag på mindst 400 mio. EUR i løbet af den i artikel 1 fastsatte periode eller sørger for, at de oprettende enheder yder dette bidrag.
2. Det i stk. 1 omtalte bidrag består af følgende:
 - a) bidrag til fællesforetagendet for BCB2 som fastlagt i punkt 13.2 og 13.3b i vedtægterne i bilaget.
 - b) bidrag i naturalier på mindst 300 mio. EUR i løbet af den periode, der er fastsat i artikel 1, fra de andre medlemmer end Unionen eller deres oprettende medlemmer. Disse bidrag består af de omkostninger, som de er blevet påført ved gennemførelsen af supplerende aktiviteter, der ikke er omfattet af fællesforetagendet for BCB2's arbejdsplan, og som bidrager til at nå målsætningerne for det fælles teknologiinitiativ vedrørende BCB. Andre EU-finansieringsprogrammer kan yde støtte til dækning af disse omkostninger i overensstemmelse med de gældende bestemmelser og procedurer. I så fald må EU-finansieringen ikke træde i stedet for bidragene i naturalier fra de andre medlemmer end Unionen eller deres oprettende enheder.

De i litra b) omhandlede omkostninger er ikke berettiget til økonomisk støtte fra fællesforetagendet for BCB2. De tilsvarende aktiviteter skal fastlægges i en årlig supplerende aktivitetsplan, hvori den anslåede værdi af disse bidrag skal anføres.
3. De andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 end Unionen rapporterer senest den 31. januar hvert år til bestyrelsen for fællesforetagendet for BCB2 om værdien af de i stk. 2 omhandlede bidrag, som er ydet i hvert af de foregående regnskabsår.
4. Med henblik på at vurdere de bidrag, som er omhandlet i stk. 2, underpunkt b, og punkt 13.3b i vedtægterne i bilaget, fastslås omkostningerne i henhold til de pågældende enheders sædvanlige regnskabspraksis ud fra de gældende internationale bogførings- og regnskabsstandarder. Omkostningerne attesteres af en uafhængig ekstern revisor, som udnævnes af den pågældende enhed. Værdiansættelsen af bidragene skal kontrolleres af fællesforetagendet for BCB2. Hvis der fortsat findes usikkerhed, kan værdiansættelsen revideres af fællesforetagendet for BCB2.
5. Kommissionen kan indstille, forholdsmæssigt nedsætte eller tilbageholde Unionens finansielle bidrag til fællesforetagendet for BCB2 eller udløse den afviklingsprocedure, som er omhandlet i punkt 21.2 i vedtægterne i bilaget, hvis de pågældende medlemmer eller deres oprettende enheder ikke yder de i stk. 2 omhandlede bidrag, kun yder dem delvist eller yder dem sent.

Artikel 5

Finansielle bestemmelser

Fællesforetagendet for BCB2 vedtager særlige finansielle bestemmelser i overensstemmelse med artikel 209 i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012 og forordning (EU) nr. ... [delegeret forordning om finansforordningsmodellen for OPP'er].

Artikel 6
Personale

1. Vedtægten for tjenestemænd i Den Europæiske Union og ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union som fastlagt i Rådets forordning (EØF, Euratom, EKSF) nr. 259/68²⁰ samt de efter fælles aftale mellem EU-institutionerne vedtagne gennemførelsesordninger til disse bestemmelser gælder for fællesforetagendet for BCB2's ansatte.
2. Bestyrelsen udøver med hensyn til fællesforetagendet for BCB2's personale de beføjelser, som vedtægten for tjenestemænd tillægger ansættelsesmyndigheden, og som ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union tillægger den myndighed, der har kompetence til at indgå ansættelseskontrakter (herefter benævnt "ansættelsesmyndighedsbeføjelser").

I overensstemmelse med artikel 110 i vedtægten for tjenestemænd i Den Europæiske Union vedtager bestyrelsen en afgørelse baseret på artikel 2, stk. 1, i samme vedtægt og artikel 6 i ansættelsesvilkårene for Den Europæiske Unions øvrige ansatte, der tillægger den administrerende direktør de relevante ansættelsesmyndighedsbeføjelser og definerer de vilkår, under hvilke denne delegering af beføjelser kan suspenderes. Den administrerende direktør har bemyndigelse til at uddelegere disse beføjelser.

Under helt særlige omstændigheder kan bestyrelsen træffe beslutning om midlertidigt at suspendere de ansættelsesmyndighedsbeføjelser, der er uddelegeret til den administrerende direktør, og de beføjelser, som denne måtte have uddelegeret, og selv udøve dem eller uddelegere dem til et af sine medlemmer eller en anden ansat hos fællesforetagendet end den administrerende direktør.

3. Bestyrelsen vedtager passende gennemførelsesbestemmelser til vedtægten og ansættelsesvilkårene for Den Europæiske Unions øvrige ansatte i overensstemmelse med vedtægtens artikel 110.
4. Personaleressourcerne fastlægges i fællesforetagendet for BCB2's stillingsfortegnelse med angivelse af antallet af midlertidige stillinger for hver funktionsgruppe og lønklasse samt antallet af kontraktansatte udtrykt i fuldtidsækvivalenter i tråd med dets årlige budget.
5. Personalet hos fællesforetagendet for BCB2 består af midlertidigt ansatte og kontraktansatte.
6. Fællesforetagendet for BCB2 afholder alle personaleudgifter.

Artikel 7
Udstationerede nationale eksperter og praktikanter

1. Fællesforetagendet for BCB2 kan gøre brug af udstationerede nationale eksperter og praktikanter, som ikke er ansat af fællesforetagendet. Antallet af udstationerede nationale eksperter udtrykt i fuldtidsækvivalenter skal lægges til de oplysninger om personale, der er omhandlet i artikel 6, stk. 4, i nærværende forordning i tråd med det årlige budget.
2. Bestyrelsen vedtager en beslutning, som fastlægger bestemmelser om udstationering af nationale eksperter til fællesforetagendet for BCB2 og om brug af praktikanter.

²⁰ EFT 56 af 4.3.1968, s. 1.

Artikel 8
Privilegier og immuniteter

Protokollen om Unionens privilegier og immuniteter gælder for fællesforetagendet for BCB2 og dets personale.

Artikel 9
Fællesforetagendet for BCB2's ansvar

1. Fællesforetagendet for BCB2's ansvar i kontraktforhold er underlagt de relevante kontraktlige bestemmelser og den lovgivning, der gælder for den pågældende aftale, beslutning eller kontrakt.
2. For så vidt angår ansvar uden for kontraktforhold skal fællesforetagendet for BCB2 i overensstemmelse med de overordnede principper, der er fælles for medlemsstaternes lovgivning, erstatte skader, dets ansatte har forvoldt under udøvelsen af deres hverv.
3. Fællesforetagendet for BCB2's udbetalinger som følge af et erstatningsansvar som omhandlet i stk. 1 og 2 samt omkostninger og udgifter i denne forbindelse anses for udgifter for fællesforetagendet for BCB2 og skal dækkes af fællesforetagendet for BCB2's midler.
4. Fællesforetagendet for BCB2 har alene ansvaret for at opfylde sine forpligtelser.

Artikel 10
Domstolens kompetence og lovvalg

1. Domstolen har kompetence i henhold til de i traktaten fastsatte betingelser og i følgende tilfælde:
 - a) ved enhver tvist mellem medlemmerne, som vedrører nærværende forordnings genstand
 - b) i henhold til eventuelle voldgiftsbestemmelser i aftaler, beslutninger eller kontrakter indgået af fællesforetagendet for BCB2
 - c) ved tvister vedrørende erstatning for skader, som fællesforetagendet for BCB2's ansatte har forvoldt under udøvelsen af deres hverv.
 - d) ved enhver tvist mellem fællesforetagendet for BCB2 og dets ansatte inden for de grænser og på de betingelser, der er fastlagt i vedtægten for tjenestemænd i Den Europæiske Union og ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union.
2. Med hensyn til anliggender, som ikke er omfattet af nærværende forordning eller af andre retsakter i EU-lovgivningen, gælder lovgivningen i den stat, hvor fællesforetagendet for BCB2 er hjemmehørende.

Artikel 11
Evaluerings

1. Senest den 31. december 2017 foretager Kommissionen en foreløbig evaluering af fællesforetagendet for BCB2, hvor den navnlig vurderer niveauet med hensyn til deltagelse i og bidrag til de indirekte aktioner fra både de oprettende enheder hos de andre medlemmer end Unionen og fra andre juridiske enheder. Kommissionen meddeler konklusionerne fra evalueringen forsynet med sine bemærkninger hertil til EU-Parlamentet og Rådet senest den 30. juni 2018.

2. På baggrund af konklusioner fra den foreløbige evaluering som omhandlet i stk. 1 kan Kommissionen handle i overensstemmelse med artikel 4, stk. 5, eller træffe andre passende foranstaltninger.
3. Inden for et halvt år efter afviklingen af fællesforetagendet for BCB2, dog ikke senere end to år efter udløsningen af afviklingsproceduren som omhandlet i punkt 21 i vedtægterne i bilaget, foretager Kommissionen en endelig evaluering af fællesforetagendet for BCB2. Resultaterne af denne endelige evaluering forelægges EU-Parlamentet og Rådet.

Artikel 12

Decharge

1. Decharge for gennemførelsen af budgettet gives med hensyn til Unionens bidrag til fællesforetagendet for BCB2 som en del af Europa-Parlamentets decharge, efter henstilling fra Rådet, til Kommissionen i overensstemmelse med den procedure, der er fastlagt i traktatens artikel 319.
2. Fællesforetagendet for BCB2 samarbejder fuldt ud med de institutioner, der inddrages i dechargeproceduren, og fremlægger alle nødvendige yderligere oplysninger. I denne forbindelse kan foretagendet blive anmodet om at være repræsenteret på møder med de relevante institutioner eller organer og bistå Kommissionens ved delegation bemyndigede anvisningsberettigede.

Artikel 13

Efterfølgende revisioner

1. Efterfølgende revisioner af udgifter til indirekte aktioner foretages af fællesforetagendet for BCB2 i overensstemmelse med artikel 23 i forordning (EU) nr. ... [Horisont 2020-rammeprogrammet] som led i de indirekte aktioner under Horisont 2020-rammeprogrammet.
2. For at sikre sammenhæng kan Kommissionen beslutte at foretage de i stk. 1 omhandlede revisioner.

Artikel 14

Beskyttelse af medlemmernes finansielle interesser

1. Med forbehold af punkt 17.4 i vedtægterne i bilaget giver fællesforetagendet for BCB2 Kommissionens personale og andre personer, som den har godkendt, samt Revisionsretten adgang til dets kontorlokaler og alle relevante oplysninger, herunder i elektronisk form, i det omfang, det er nødvendigt for at udføre deres revisioner.
2. Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF) kan foretage undersøgelser, herunder kontroller og inspektioner på stedet, i overensstemmelse med de bestemmelser og procedurer, der er fastlagt i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1073/1999 af 25. maj 1999 om undersøgelser, der foretages af Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF)²¹ og Rådets forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96 af 11. november 1996 om Kommissionens kontrol og inspektion på stedet med henblik på beskyttelse af De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser mod svig og andre uregelmæssigheder²² for at fastslå, om der har været svig, korrupsion eller anden ulovlig aktivitet, som har påvirket Unionens finansielle interesser, i forbindelse med en aftale, beslutning eller kontrakt, hvor der er ydet støtte i henhold til nærværende forordning.

²¹ EFT L 136 af 31.5.1999, s.1.

²² EFT L 292 af 15.11.1996, s. 2-5.

3. Med forbehold af stk. 1 og 2 skal kontrakter, aftaler og beslutninger, der fremkommer ved gennemførelsen af denne forordning, indeholde bestemmelser, som udtrykkeligt giver Kommissionen, fællesforetagendet for BCB2, Revisionsretten og OLAF beføjelse til at gennemføre sådanne revisioner og undersøgelser i overensstemmelse med deres respektive beføjelser.
4. Fællesforetagendet for BCB2 sikrer, at dets medlemmers finansielle interesser er tilstrækkeligt beskyttet, ved at udføre eller foranledige passende interne og eksterne kontroller.
5. Fællesforetagendet for BCB2 tiltræder den interinstitutionelle aftale af 25. maj 1999 mellem Europa-Parlamentet, Rådet og Kommissionen om de interne undersøgelser, der foretages af OLAF²³. Fællesforetagendet for BCB2 træffer de fornødne foranstaltninger for at lette OLAF's arbejde med interne undersøgelser.

Artikel 15 **Fortrolighed**

Fællesforetagendet for BCB2 sikrer beskyttelse af følsomme oplysninger, hvis videregivelse vil kunne skade dets medlemmers eller aktivitetsdeltagernes interesser, jf. dog artikel 16.

Artikel 16 **Gennemsigtighed**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1049/2001 om aktindsigt i Europa-Parlamentets, Rådets og Kommissionens dokumenter²⁴ gælder for dokumenter i fællesforetagendet for BCB2's besiddelse.
2. Fællesforetagendet for BCB2's bestyrelse kan vedtage de praktiske gennemførelsesbestemmelser til forordning (EF) nr. 1049/2001.
3. Med forbehold af artikel 10 kan beslutninger, som fællesforetagendet for BCB2 træffer i medfør af artikel 8 i forordning (EF) nr. 1049/2001, påklages til Ombudsmanden i henhold til de betingelser, der er fastlagt i traktatens artikel 228.

Artikel 17 **Regler for deltagelse og formidling**

Bestemmelserne i forordning (EU) nr. ... [om reglerne for deltagelse og formidling i Horisont 2020] gælder for de aktioner, der finansieres af fællesforetagendet for BCB2. I henhold til samme forordning betragtes fællesforetagendet for BCB2 som et finansieringsorgan, og det yder økonomisk støtte til indirekte aktioner som fastsat i punkt 1 i vedtægterne i bilaget.

Artikel 18 **Støtte fra værtsstaten**

Der kan indgås en administrativ aftale mellem fællesforetagendet for BCB2 og den stat, hvor det har hjemsted, angående privilegier og immuniteter og anden støtte, som denne stat skal yde fællesforetagendet for BCB2.

²³ EUT L 136 af 31.05.99, s. 15.

²⁴ EUT L 145 af 31.5.2001, s. 43.

Artikel 19

Ophævelse og overgangsbestemmelser

1. Forordning (EF) nr. 521/2008 om oprettelse af fællesforetagendet for BCB ophæves med virkning fra den 1. januar 2014.
2. Med forbehold af stk. 1 skal aktioner, der er iværksat i henhold til forordning (EF) nr. 521/2008, og de finansielle forpligtelser med relation til disse aktioner fortsat være underlagt samme forordning, indtil de er gennemført.
Den foreløbige evaluering som omhandlet i artikel 11, stk. 1, skal omfatte en endelig evaluering af fællesforetagendet for BCB's operationer i henhold til forordning (EF) nr. 521/2008.
3. Nærværende forordning påvirker ikke rettighederne og forpligtelserne hos personale, der er ansat i henhold til forordning (EF) nr. 521/2008.
Ansættelseskontrakter for personale som omhandlet i første underpunkt kan forlænges i henhold til nærværende forordning i overensstemmelse med vedtægten for tjenestemænd.
Navnlig tildeles den administrerende direktør, som udpeges i henhold til forordning (EF) nr. 521/2008, i den resterende mandatperiode de af den administrerende direktørs funktioner, der er fastlagt i nærværende forordning, med virkning fra den 1. januar 2014. De øvrige betingelser i kontrakten forbliver uændrede.
4. Medmindre andet aftales af medlemmerne i henhold til forordning (EF) nr. 521/2008, overdrages alle rettigheder og forpligtelser, herunder aktiver, gæld og passiver, hos medlemmerne i henhold til samme forordning til medlemmerne i henhold til nærværende forordning.
5. Eventuelle uudnyttede bevillinger i henhold til forordning (EF) nr. 521/2008 overdrages til fællesforetagendet for BCB2.

Artikel 20

Ikrafttræden

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

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den [...].

På Rådets vegne
Formand

BILAG:
FÆLLESFORETAGENDET FOR BCB2'S VEDTÆGTER

1 – Opgaver

Fællesforetagendet for BCB2 skal udføre følgende opgaver:

- a) støtte indirekte forsknings- og innovationsaktioner økonomisk, hovedsageligt i form af tilskud
- b) nå den kritiske masse i forskningsindsatsen med henblik på at sikre, at erhvervslivet, de offentlige og private investorer, beslutningstagerne og andre interessenter i nødvendigt omfang føler sig rustet til at give sig i kast med et langsigtet program
- c) integrere forskning og teknologisk udvikling, fokusere på at nå langsigtede mål for bæredygtighed og industriel konkurrencedygtighed, for så vidt angår omkostninger, præstationer og varighed og løse kritiske teknologiske flaskehalsproblemer
- d) stimulere innovation og fremkomsten af nye værdikæder
- e) lette samspillet mellem industrien, universiteter og forskningscentre
- f) fremme SMV'ers inddragelse i dets aktiviteter i overensstemmelse med målene for Horisont 2020-rammeprogrammet
- g) gennemføre bredt funderet samfundsøkonomisk-teknologisk forskning med henblik på at vurdere og overvåge teknologiske fremskridt og ikke-tekniske hindringer for markedsadgang
- h) opmuntre til udarbejdelse af nye bestemmelser og standarder og gennemgå de nuværende med henblik på at eliminere kunstige hindringer for markedsadgang og støtte udskiftelighed, interoperabilitet, grænseoverskridende handel og eksportmarkeder
- i) sikre effektiv forvaltning af fællesforetagendet for brændselsceller og brint
- j) stille EU-midler til rådighed og mobilisere de midler fra den private sektor og andre midler fra den offentlige sektor, der er nødvendige for at gennemføre forsknings- og innovationsaktiviteter vedrørende brændselsceller og brint
- k) fremme og lette inddragelsen af industrien i supplerende aktiviteter, der gennemføres parallelt med indirekte aktioner
- l) iværksætte informations-, kommunikations-, udnyttelses- og formidlingsaktiviteter ved anvendelse af bestemmelserne i artikel 22 i forordning (EU) nr. .../2013 [Horisont 2020-rammeprogrammet]
- m) enhver anden opgave, som er nødvendig for at nå de målsætninger, der er fastsat i artikel 2 i denne forordning.

2 – Medlemmer

Fællesforetagendet for BCB2 består af følgende medlemmer:

- a) Unionen, repræsenteret ved Kommissionen
- b) ved accept af disse vedtægter gennem et støttebrev New Energy World Industry Grouping AISBL, en almennyttig organisation oprettet i henhold til belgisk lovgivning (registreringsnummer: 890025478, med permanent kontor i Bruxelles, Belgien) (herefter benævnt "industrigruppen") og
- c) ved accept af disse vedtægter gennem et støttebrev New European Research Grouping on Fuel Cells and Hydrogen AISBL, en almennyttig organisation oprettet i henhold til belgisk

lovgivning (registreringsnummer: 0897.679.372, med permanent kontor i Bruxelles, Belgien) (herefter benævnt "forskningsgruppen").

3 – Ændringer af medlemskab

1. Ethvert medlem kan opsig sit medlemskab af fællesforetagendet for BCB2. Opsigelsen træder uigenkaldeligt i kraft seks måneder efter, at de øvrige medlemmer er underrettet herom. Det tidligere medlem løses derefter fra alle forpligtelser bortset fra forpligtelser, som fællesforetagendet for BCB2 har godkendt eller påtaget sig, før medlemskabet er opsagt.
2. Medlemskab af fællesforetagendet for BCB2 kan ikke overdrages til en tredjepart uden forudgående samtykke fra bestyrelsen.
3. Fællesforetagendet for BCB2 skal umiddelbart efter enhver ændring af medlemskabet i henhold til denne bestemmelse på sit websted offentliggøre en opdateret liste over medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 og den dato, hvor en sådan ændring træder i kraft.

4 – Fællesforetagendet for BCB2's organisation

1. Fællesforetagendet for BCB2 har følgende organer:
 - a) bestyrelsen
 - b) den administrerende direktør
 - c) det videnskabelige udvalg
 - d) gruppen af repræsentanter for IMI2-staterne
 - e) interessentforummet.
2. Det videnskabelige udvalg, gruppen af repræsentanter for IMI2-staterne og interessentforummet er rådgivningsorganer for fællesforetagendet for BCB2.

5 – Bestyrelsens sammensætning

Bestyrelsen består af følgende medlemmer:

- a) tre repræsentanter for Kommissionen
- b) seks repræsentanter for industrigruppen, hvoraf mindst én skal repræsentere SMV'er
- c) én repræsentant for forskningsgruppen.

6 – Bestyrelsens arbejde

1. Kommissionen har 50 % af stemmerettighederne. Kommissionens stemme er udelelig. Industrigruppen har 43 % af stemmerettighederne, og forskningsgruppen har 7 %. Medlemmerne gør deres yderste for at nå til enighed. I mangel af enighed træffer bestyrelsen sine beslutninger med et flertal på mindst 75 % af alle stemmer, herunder fraværende medlemmers stemmer.
2. Bestyrelsen vælger sin formand for en periode på to år.
3. Bestyrelsen afholder ordinære møder mindst to gange om året. Den kan afholde ekstraordinære møder på anmodning af Kommissionen eller et flertal af repræsentanterne for industrigruppen og forskningsgruppen eller på anmodning af formanden. Formanden indkalder til bestyrelsesmøderne, og de afholdes almindeligvis på fællesforetagendet for BCB2's adresse.

Direktøren har ret til at deltage i forhandlingerne, men har ikke stemmeret.

Formanden for gruppen af repræsentanter for BCB-staterne har ret til at deltage i bestyrelsens møder som observatør.

Bestyrelsen kan fra sag til sag indbyde andre personer til at deltage på dens møder som observatører, navnlig repræsentanter for regionale myndigheder i Unionen.

Medlemmernes repræsentanter er ikke personligt ansvarlige for de handlinger, som de har foretaget i deres egenskab af repræsentanter i bestyrelsen.

Bestyrelsen vedtager selv sin forretningsorden.

7 – Bestyrelsens opgaver

1. Bestyrelsen har det overordnede ansvar for fællesforetagendet for BCB2's strategiske orientering og operationer og fører tilsyn med gennemførelsen af dets aktiviteter.
2. Bestyrelsen har navnlig til opgave at:
 - a) træffe afgørelse om ophævelse af medlemskab af fællesforetagendet for BCB2, hvis et medlem ikke opfylder sine forpligtelser
 - b) vedtage fællesforetagendet for BCB2's finansielle bestemmelser, jf. forordningens artikel 5
 - c) vedtage fællesforetagendet for BCB2's årlige budget, herunder stillingsfortegnelsen med angivelse af antallet af midlertidige stillinger i hver funktionsgruppe og lønklasse samt antallet af kontraktansatte og udstationerede nationale eksperter udtrykt i fuldtidsækvivalenter
 - d) udøve ansættelsesmyndighedsbeføjelserne i henseende til personalet i overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, i denne forordning
 - e) udpege og afskedige den administrerende direktør, forlænge dennes mandat, yde vejledning til vedkommende og føre tilsyn med vedkommendes indsats
 - f) godkende programkontorets organisatoriske opbygning som omhandlet i punkt 9.5 efter henstilling fra den administrerende direktør
 - g) godkende den årlige arbejdsplan og de tilhørende anslåede udgifter på forslag af den administrerende direktør efter samråd med det videnskabelige udvalg og gruppen af repræsentanter for BCB-staterne
 - h) godkende den årlige supplerende aktivitetsplan som omhandlet i artikel 4, stk. 2, litra b), i denne forordning på basis af et forslag fra de andre medlemmer end Unionen og efter om nødvendigt at have ført samråd med en ad hoc-rådgivningsgruppe
 - i) godkende årsregnskabet
 - j) godkende den årlige aktivitetsrapport, herunder de tilhørende udgifter
 - k) efter behov sørge for etablering af fællesforetagendet for BCB2's interne revisionsfunktion,
 - l) godkende indkaldelserne og, hvis det er relevant, de tilhørende bestemmelser om procedurer for indsendelse, evaluering, udvælgelse og tildeling
 - m) godkende fortegnelsen over aktioner, der er udvalgt til at modtage støtte
 - n) etablere fællesforetagendet for BCB2's kommunikationspolitik efter henstilling fra den administrerende direktør

- o) etablere gennemførelsesbestemmelser i tråd med artikel 6, stk. 3, i denne forordning, hvis det er hensigtsmæssigt
- p) fastsætte bestemmelser om udstationering af nationale eksperter hos fællesforetagendet for BCB2 og brug af praktikanter i tråd med artikel 7 i denne forordning, hvis det er hensigtsmæssigt
- q) etablere rådgivende grupper i tillæg til fællesforetagendet for BCB2's organer, hvis det er hensigtsmæssigt
- r) forelægge Kommissionen enhver anmodning om ændring af denne forordning, som foreslås af ethvert medlem af fællesforetagendet for BCB2, hvis det er hensigtsmæssigt
- s) påtage sig ansvaret for enhver opgave, der ikke specifikt tildeles et af fællesforetagendet for BCB2's organer, og som bestyrelsen kan tildele et af disse organer.

8 – Ansættelse eller afsættelse af den administrerende direktør samt forlængelse af dennes mandatperiode

1. Den administrerende direktør udnævnes af bestyrelsen ud fra en liste over kandidater, som Kommissionen foreslår på baggrund af en åben og gennemsigtig udvælgelsesprocedure. Kommissionen inddrager repræsentanter for de andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 i udvælgelsesproceduren, hvis det er hensigtsmæssigt.

Der skal navnlig sikres en hensigtsmæssig repræsentation af de andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 i den fase af udvælgelsesproceduren, hvor der foretages en foreløbig udvælgelse. Med henblik herpå udpeger de andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 efter gensidig aftale en repræsentant og en observatør på bestyrelsens vegne.
2. Den administrerende direktør ansættes som midlertidigt ansat i fællesforetagendet for BCB2 i henhold til punkt a) i artikel 2 i ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union.

Ved indgåelsen af aftalen med den administrerende direktør repræsenteres fællesforetagendet for BCB2 af formanden for bestyrelsen.
3. Den administrerende direktørs mandat er på tre år. Efter denne periode foretager Kommissionen en vurdering af den administrerende direktørs indsats og fællesforetagendet for BCB2's kommende opgaver og udfordringer, idet den inddrager de andre medlemmer af fællesforetagendet efter behov.
4. Bestyrelsen kan forlænge den administrerende direktørs ansættelsesperiode én gang efter forslag fra Kommissionen, der tager udgangspunkt i den i stk. 3 omhandlede evaluering, dog højst for en periode på fire år.
5. En administrerende direktør, hvis mandat er blevet forlænget, kan ikke deltage i endnu en udvælgelsesprocedure til samme stilling ved udløbet af den samlede periode.
6. Den administrerende direktør kan kun afskediges efter beslutning truffet af bestyrelsen på forslag af Kommissionen med inddragelse af de andre medlemmer af fællesforetagendet for BCB2 efter behov.

9 – Den administrerende direktørs opgaver

1. Den administrerende direktør er den øverste ansvarlige for den daglige ledelse af fællesforetagendet for BCB2 i overensstemmelse med bestyrelsens beslutninger.

2. Den administrerende direktør er fællesforetagendet for BCB2's retlige repræsentant. Den pågældende er ansvarlig over for bestyrelsen.
3. Den administrerende direktør gennemfører budgettet for fællesforetagendet for BCB2.
4. Den administrerende direktør skal navnlig varetage følgende opgaver i fuld uafhængighed:
 - a) udarbejde og med henblik på vedtagelse forelægge bestyrelsen udkastet til det årlige budget, herunder stillingsfortegnelsen med angivelse af antallet af midlertidige stillinger i hver funktionsgruppe og lønklasse samt antallet af kontraktansatte og udstationerede nationale eksperter udtrykt i fuldtidsækvivalenter
 - b) udarbejde den årlige arbejdsplan med angivelse af de tilhørende udgiftsoverslag og forelægge bestyrelsen denne med henblik på godkendelse
 - c) forelægge årsregnskabet for bestyrelsen med henblik på godkendelse
 - d) udarbejde den årlige aktivitetsrapport med angivelse af de tilhørende udgifter og forelægge bestyrelsen denne med henblik på godkendelse
 - e) forelægge bestyrelsen rapporten om bidrag i naturalier ved indirekte aktioner som foreskrevet i punkt 13.3b i vedtægterne i bilaget
 - f) forelægge bestyrelsen listen over forslag, der skal udvælges til at modtage støtte, med henblik på godkendelse
 - g) underskrive aftaler og beslutninger om tilskud
 - h) underskrive indkøbsaftaler
 - i) gennemføre fællesforetagendet for BCB2's kommunikationspolitik
 - j) tilrettelægge, lede og føre tilsyn med fællesforetagendet for BCB2's drift og personale inden for de rammer, der opstilles af bestyrelsen som fastlagt i artikel 6, stk. 2, i denne forordning
 - k) etablere og opretholde et velfungerende og effektivt internt kontrolsystem og indberette alle betydelige ændringer heraf til bestyrelsen
 - l) sikre, at der foretages risikovurdering og risikostyring
 - m) træffe enhver anden foranstaltning, der er nødvendig for at vurdere fællesforetagendet for BCB2's fremskridt med hensyn til at nå dets målsætninger
 - n) varetage alle andre opgaver, som bestyrelsen pålægger eller uddelegerer til den administrerende direktør.
5. Den administrerende direktør etablerer et programkontor, som under vedkommendes ansvar skal udføre alle de støtteopgaver, der skal varetages i kraft af denne forordning. Programkontoret skal bemannes af fællesforetagendet for BCB2's personale og navnlig varetage følgende opgaver:
 - a) yde støtte til etablering og forvaltning af et hensigtsmæssigt regnskabssystem i overensstemmelse med fællesforetagendet for BCB2's finansielle bestemmelser
 - b) administrere de indkaldelser, der er fastlagt i den årlige arbejdsplan og gennemføre aftalerne og beslutningerne, herunder koordinere dem
 - c) forelægge medlemmerne og de øvrige organer i fællesforetagendet for BCB2 alle relevante oplysninger og yde den støtte, der er nødvendig for, at de kan varetage deres forpligtelser samt besvare konkrete anmodninger
 - d) agere sekretariat for fællesforetagendet for BCB2's organer og understøtte enhver rådgivningsgruppe, som bestyrelsen nedsætter.

10 – Det videnskabelige udvalg

1. Det videnskabelige udvalg består af højst ni medlemmer. Det vælger en formand blandt sine medlemmer.
2. Medlemmerne skal afspejle en ligelig repræsentation af globalt anerkendte eksperter fra akademiske kredse, erhvervslivet og tilsynsmyndighederne. Det videnskabelige udvalgs medlemmer skal under ét besidde den videnskabelige kompetence og ekspertise inden for hele det tekniske område, der er nødvendig for at afgive anbefalinger til fællesforetagendet for BCB2 på et videnskabeligt grundlag.
3. Bestyrelsen fastlægger de specifikke kriterier og udvælgelsesprocesser for sammensætningen af det videnskabelige udvalg og udpeger medlemmerne. Bestyrelsen skal tage hensyn til de mulige kandidater, som gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne foreslår.
4. Det videnskabelige udvalg skal udføre følgende opgaver:
 - a) rådgive om de videnskabelige prioriteter, der skal behandles i de årlige arbejdsplaner
 - b) rådgive om de videnskabelige resultater, der beskrives i den årlige aktivitetsrapport.
5. Det videnskabelige udvalg afholder møde mindst én gang om året. Formanden indkalder til møderne.
6. Det videnskabelige udvalg kan med formandens samtykke invitere andre personer til at deltage på dets møder.
7. Det videnskabelige udvalg vedtager selv sin forretningsorden.

11 – Gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne

1. Gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne består af en repræsentant for hver medlemsstat og for hvert af de lande, der er associeret med Horisont 2020-rammeprogrammet. Det vælger en formand af sin midte.
2. Gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne mødes mindst én gang om året. Formanden indkalder til møderne. Den administrerende direktør og bestyrelsesformanden eller deres repræsentanter deltager i møderne.

Formanden for gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne kan invitere andre personer til at deltage på dens møder som observatører, navnlig repræsentanter for regionale EU-myndigheder.
3. Gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne skal navnlig gennemgå oplysninger og fremsætte udtalelser om følgende:
 - a) programrelaterede fremskridt i fællesforetagendet for BCB2 og opnåelse af dets mål
 - b) opdatering af den strategiske retning
 - c) forbindelser til Horisont 2020-rammeprogrammet
 - d) årlige arbejdsplaner
 - e) inddragelse af SMV'er.
4. Gruppen skal også give fællesforetagendet for BCB2 oplysninger om følgende emner og fungere som grænseflade med foretagendet i forhold til disse:
 - a) status for relevante nationale eller regionale programmer for forskning og innovation og udpegelse af mulige samarbejdsområder, bl.a. med hensyn til udbredelse af BCB-teknologier

- b) særlige foranstaltninger truffet på nationalt eller regionalt plan med hensyn til formidlingsarrangementer, relevante tekniske workshopper og kommunikationsaktiviteter.
5. Gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne kan på eget initiativ fremsætte henstillinger til fællesforetagendet for BCB2 om anliggender af teknisk, ledelsesmæssig og finansiel karakter, især når disse påvirker nationale eller regionale interesser.
- Fællesforetagendet for BCB2 underretter gruppen af repræsentanter for BCB2-staterne om sin opfølgning på sådanne henstillinger.
6. Gruppen af repræsentanter for BCB-staterne vedtager selv sin forretningsorden.

12 – Interessentforum

1. Interessentforummet er åbent for alle offentlige og private interessenter samt internationale interessegrupper fra medlemsstaterne, associerede lande og andre lande.
2. Interessentforummet holdes orienteret om fællesforetagendet for BCB2's aktiviteter og opfordres til at fremsætte kommentarer.
3. Den administrerende direktør indkalder til møderne i interessentforummet.

13 – Finansieringskilder

1. Fællesforetagendet for BCB2 finansieres i fællesskab af Unionen og de øvrige medlemmer eller deres oprettende enheder i form af finansielle bidrag, der betales i rater, og bidrag bestående af omkostninger, som de påføres i forbindelse med gennemførelsen af indirekte aktioner, og som ikke refunderes af fællesforetagendet for BCB2.
2. De administrative omkostninger ved fællesforetagendet for BCB2 må ikke overstige 40 mio. EUR og dækkes gennem finansielle bidrag, som fordeles mellem Unionen og de øvrige medlemmer på årsbasis. Unionen bidrager med 50 %, industrigruppen med 43 % og forskningsgruppen med 7 %. Hvis en del af bidraget til de administrative omkostninger ikke anvendes, kan de stilles til rådighed til dækning af fællesforetagendet for BCB2's driftsomkostninger.
3. Fællesforetagendet for BCB2's driftsomkostninger dækkes gennem:
 - a) et finansielt bidrag fra Unionen
 - b) bidrag i naturalier fra de oprettende enheder hos de andre medlemmer end Unionen, der deltager i de indirekte aktioner, bestående af omkostningerne, som de påføres ved gennemførelsen af indirekte aktioner med fradrag af bidraget fra fællesforetagendet for BCB2 og alle andre EU-bidrag til disse omkostninger.
4. De ressourcer, som fællesforetagendet for BCB2 anfører i sit budget, består af følgende bidrag:
 - a) medlemmernes finansielle bidrag til de administrative omkostninger
 - b) Unionens finansielle bidrag til driftsomkostningerne
 - c) fællesforetagendet for BCB2's eventuelle indtægter
 - d) eventuelle andre finansielle bidrag, ressourcer og indtægter.

Eventuelle renter af de bidrag, der betales til fællesforetagendet for BCB2 af dets medlemmer, anses for fællesforetagendets indtægter.
5. Alle fællesforetagendet for BCB2's ressourcer og aktiviteter skal benyttes til at opfylde målene i denne forordnings artikel 2.

6. Fællesforetagendet for BCB2 ejer alle de aktiver, som det frembringer eller får overført med henblik på at opfylde sine mål, jf. artikel 2 i denne forordning.
7. Undtagen i tilfælde af afvikling af fællesforetagendet for BCB2, jf. punkt 21, foretages der ingen udbetalinger til fællesforetagendet for BCB2's medlemmer af et eventuelt overskud i indtægterne i forhold til udgifterne.

14 – Finansielle forpligtelser

Fællesforetagendet for BCB2's finansielle forpligtelser må ikke overstige værdien af de finansielle midler, som det har til sin rådighed, eller som medlemmerne har afsat til dets budget.

15 – Regnskabsår

Regnskabsåret løber fra den 1. januar til den 31. december.

16 – Operationel og finansiell planlægning

1. Den administrerende direktør forelægger med henblik på vedtagelse bestyrelsen et udkast til en årlig arbejdsplan, som skal omfatte en detaljeret plan for forsknings- og innovationsaktiviteterne, de administrative aktiviteter og de tilhørende udgiftsoverslag for det kommende år. Udkastet til arbejdsplanen skal også omfatte den anslåede værdi af de bidrag, der skal ydes i henhold til punkt 13.3b.
2. Den årlige arbejdsplan for et bestemt år vedtages ved udgangen af det foregående år. Den årlige arbejdsplan gøres offentligt tilgængelig.
3. Den administrerende direktør udarbejder udkastet til det årlige budget for det følgende år og forelægger bestyrelsen det med henblik på vedtagelse.
4. Det årlige budget for et bestemt år vedtages af bestyrelsen ved udgangen af det foregående år.
5. Det årlige budget tilpasses for at tage hensyn til det EU-bidrag, der fastsættes i EU's budget.

17 – Operationel og finansiell rapportering

1. Den administrerende direktør rapporterer årligt til bestyrelsen om varetagelsen af vedkommendes opgaver i overensstemmelse med fællesforetagendet for BCB2's finansielle bestemmelser.

Senest den 15. februar hvert år forelægger den administrerende direktør med henblik på godkendelse bestyrelsen en årlig aktivitetsrapport om de fremskridt, som fællesforetagendet for BCB2 har gjort i det foregående kalenderår, navnlig med hensyn til den årlige arbejdsplan for de pågældende år. Denne rapport skal bl.a. omfatte oplysninger om følgende:

- a) forsknings- og innovationsaktioner samt andre aktioner, der er gennemført, og de tilhørende udgifter
- b) de indsendte forslag til aktioner udspecificeret på deltagertype, såsom SMV'er, og land
- c) de aktioner, der er udvalgt til at modtage støtte, udspecificeret på deltagertype, såsom SMV'er, og land og med angivelse af fællesforetagendet for BCB2's bidrag til de enkelte deltagere og aktioner.

2. Når den årlige aktivitetsrapport er godkendt af bestyrelsen, gøres den offentligt tilgængelig.
3. Fællesforetagendet for BCB2 rapporterer årligt til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 60, stk. 5, i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012.
4. Fællesforetagendet for BCB2's regnskaber gennemgås af et uafhængigt revisionsorgan som fastlagt i artikel 60, stk. 5, i forordning (EU, Euratom) nr. 966/2012.
Fællesforetagendet for BCB2's regnskaber gennemgås ikke af Revisionsretten.

18 – Intern revision

Kommissionens interne revisor har samme beføjelser over for fællesforetagendet for BCB2 som over for Kommissionen.

19 – Medlemmernes ansvar og forsikring

1. Medlemmernes økonomiske ansvar for fællesforetagendet for BCB2's gæld er begrænset til det bidrag, de allerede har ydet til de administrative omkostninger.
2. Fællesforetagendet for BCB2 tegner en passende forsikring.

20 – Interessekonflikter

1. Fællesforetagendet for BCB2 og dets organer og personale skal undgå enhver interessekonflikt ved gennemførelsen af deres aktiviteter.
2. Fællesforetagendet for BCB2's bestyrelse kan vedtage bestemmelser om forebyggelse og håndtering af interessekonflikter i forhold til dets medlemmer, organer og personale. I disse bestemmelser skal der træffes foranstaltninger for at undgå interessekonflikter hos repræsentanterne for de medlemmer, der sidder i bestyrelsen.

21 – Afvikling

1. Fællesforetagendet for BCB2 afvikles ved udgangen af den periode, der er fastsat i denne forordnings artikel 1.
2. Afviklingsproceduren indledes automatisk, hvis Kommissionen eller alle andre medlemmer end Unionen opsiger deres medlemskab af fællesforetagendet for BCB2.
3. Til at forestå afviklingen af fællesforetagendet for BCB2 udpeger bestyrelsen en eller flere likvidatorer, som handler i overensstemmelse med bestyrelsens beslutninger.
4. Under afviklingen af fællesforetagendet for BCB2 skal dets aktiver bruges til at dække dets forpligtelser og udgifterne til afviklingen. Et eventuelt overskud fordeles mellem medlemmerne på tidspunktet for afviklingen i forhold til deres økonomiske bidrag til fællesforetagendet for BCB2. Et eventuelt overskud, der tilfalder Unionen, tilbageføres til EU's budget.
5. Der oprettes en ad hoc-procedure for at sikre en hensigtsmæssig forvaltning af eventuelle aftaler og beslutninger, som fællesforetagendet for BCB2 har indgået og truffet, og af kontrakter om indkøb af en varighed, der overstiger varigheden af fællesforetagendet for BCB2.

FINANSIERINGSOVERSIGT TIL FORSLAGET

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

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

2. FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER

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

3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER

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

FINANSIERINGSOVERSIGT TIL FORSLAGET

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

1.1. Forslagets/initiativets betegnelse

Forslag til Rådets forordning om fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2.

1.2. Berørt(e) politikområde(r) inden for ABM/ABB-strukturen²⁵

Horisont 2020 – rammeprogrammet for forskning og innovation.

De samfundsmæssige udfordringer, der behandles, er "Sikker, ren og effektiv energi" og "Intelligent, grøn og integreret transport".

1.3. Forslagets/initiativets art

Forslaget/initiativet drejer sig om **en ny foranstaltning**

Forslaget/initiativet drejer sig om **en ny foranstaltning som opfølgning på et pilotprojekt/en forberedende foranstaltning**²⁶

Forslaget/initiativet drejer sig om **en forlængelse af en eksisterende foranstaltning**

Forslaget/initiativet drejer sig om omlægning af **en foranstaltning til en ny foranstaltning**

1.4. Mål

1.4.1. Kommissionens flerårige strategiske mål, som forslaget/initiativet vedrører

Den overordnede målsætning for den foreslåede videreførelse af fællesforetagendet for brændselsceller og brint (BCB) i Horisont 2020 er at bidrage til gennemførelse af et optimalt forsknings- og innovationsprogram på EU-plan og at udvikle en stærk, bæredygtig og globalt konkurrencedygtig BCB-sektor i Unionen, navnlig:

– at sænke produktionsomkostningerne for brændselscellesystemer til brug på transportområdet og samtidig øge deres levetid til et niveau, der svarer til konventionelle teknologiers

– at øge eleffektiviteten og holdbarheden af de forskellige brændselsceller, der bruges til elproduktion og samtidig mindske omkostningerne til et niveau, der svarer til konventionelle teknologiers

– at øge energieffektiviteten ved fremstilling af brint gennem vandelektrolyse og samtidig mindske kapitalomkostningerne, så kombinationen med brint og brændselscellesystemer bliver konkurrencedygtig i forhold til de alternativer, der findes på markedet, og

– i stor målestok at påvise mulighederne for at bruge brint som et konkurrencedygtigt energilagingsmedie til elektricitet fra vedvarende energikilder.

1.4.2. Forventede resultater og virkninger

Fællesforetagendet BCB2's potentiale med hensyn til at bidrage til vækst, job og konkurrenceevne i Den Europæiske Union beskrives under punkt 2.2 i konsekvensanalysen.

²⁵ ABM: Activity-Based Management (aktivitetsbaseret ledelse) – ABB: Activity-Based Budgeting (aktivitetsbaseret budgetlægning).

²⁶ Jf. artikel 54, stk. 2, litra a) eller b), i finansforordningen.

1.4.3. Virknings- og resultatindikatorer

Der foreslås en række centrale resultatindikatorer (Key Performance Indicators – KPI) til brug ved tilsyn med fællesforetagendet BCB2 i perioden 2014 til 2020 i tråd med programmets konkrete mål.

Område	Beskrivelse af KPI	Mål	Hvornår?
Operationelt mål nr. 1	Private og offentlige udgifter til F&U, aktiviteter inden for innovation og tidlig anvendelse i Europa (frembragt af fællesforetagendet)	> 1,4 mia. EUR i 2014-2020	Inden 2020
Operationelt mål nr. 2	SMV'ers deltagelse i programmet om fællesforetagendet	≥25 %	Ved hver indkaldelse af forslag
Operationelt mål nr. 3	Fællesforetagendet BCB2's demonstrationsprojekter i de medlemsstater og regioner, der modtager støtte fra EU's strukturfonde	7 projekter	Inden 2020
Operationelt mål nr. 4	Tidsrum frem til bevilling (fra lukning af indkaldelse til underskrift på tilskudsaf tale) Tidsrum frem til udbetaling	< 180 dage < 90 dage	Ved hver indkaldelse af forslag

1.5. Forslagets/initiativets begrundelse

1.5.1. Behov, der skal opfyldes på kort eller lang sigt

I Horisont 2020 skal fællesforetagendet BCB2 bidrage til at opnå EU's overordnede målsætning om intelligent, bæredygtig og inklusiv vækst ved at:

- øge andelen af brændselscelle- og brintteknologier, der anvendes i bæredygtige, kulstoffattige energi- og transportsystemer*
- sikre en konkurrencedygtig europæisk brændselscelle- og brintindustri, som er førende i verden*
- sikre inklusiv vækst for den europæiske brændselscelle- og brintindustri, som sikrer nuværende job og skaber flere.*

1.5.2. Merværdien ved en indsats fra EU's side

Indgreb på EU-plan vil mindske forskellene mellem nationale programmer, deres fragmentering og eventuelle overlappning. Samling og samordning af forsknings- og udviklingsindsatsen på EU-plan giver bedre chancer for succes i lyset af den tværnationale karakter af den infrastruktur og de teknologier, der skal udvikles, og behovet for at opnå en tilstrækkelig mængde ressourcer.

Indgreb på EU-plan vil desuden bidrage til at rationalisere forskningsprogrammer og sikre interoperabilitet i de udviklede systemer.

1.5.3. Erfaringer fra lignende foranstaltninger

I den første foreløbige evaluering af fællesforetagendet for BCB, som blev iværksat i 2008 og tilendebragt i 2011, konkluderedes det, at fremgangsmåden med et fællesforetagende generelt var vellykket med hensyn til at øge offentlig-

private aktiviteter inden for udvikling og demonstration af teknologi og sikre stabilitet i F&U-miljøet.

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

Dette spørgsmål behandles under punkt 2.6, 3.2 og 5.9 i den konsekvensanalyserapport, der er vedlagt dette forslag.

1.6. **Varighed og finansielle virkninger**

- Forslag/initiativ af **begrænset varighed**
- Forslag/initiativ gældende fra den 1.1.2014 til den 31.12.2024
- Finansielle virkninger fra 2014 til 2020 for forpligtelsesbevillinger og fra 2014 til 2024 for betalingsbevillinger
- Forslag/initiativ af **ubegrænset varighed**
 - Iværksættelse med en indkøringsperiode fra ÅÅÅÅ til ÅÅÅÅ
 - derefter gennemførelse i fuldt omfang

1.7. **På tænkt(e) forvaltningsmetode(r)²⁷**

- Direkte forvaltning** ved Kommissionen:
 - forvaltningsorganer
 - Delt forvaltning sammen med medlemsstaterne:
 - Indirekte forvaltning ved uddelegering af budgetgennemførelsesopgaver til:
 - internationale organisationer og deres agenturer (angiv nærmere)
 - EIB/Den Europæiske Investeringsbank
 - organer som omhandlet i finansforordningens artikel 209
 - offentligretlige organer
 - privatretlige organer, der har fået overdraget offentlige tjenesteydelsesopgaver, i det omfang at de stiller tilstrækkelige finansielle garantier
 - privatretlige organer, der er undergivet lovgivningen i en medlemsstat, og som har fået overdraget gennemførelsen af et offentlig-privat partnerskab, og som stiller tilstrækkelige finansielle garantier
 - personer, som har fået pålagt at gennemføre specifikke aktioner i FUSP i henhold til afsnit V i traktaten om Den Europæiske Union, og som er identificeret i den relevante basisretsakt.

2. **FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER**

2.1. **Bestemmelser om kontrol og rapportering**

Fællesforetagendet for BCB2 vil blive kontrolleret gennem mellemliggende led i medfør af punkt 17 i vedtægterne i forordningen om fællesforetagendet for BCB2 og gennem de foreløbige og endelige evalueringer, der er fastlagt i artikel 11 i forordningen. Bestyrelsen fører også tilsyn med fællesforetagendet for BCB2's aktiviteter.

²⁷ Forklaringer vedrørende forvaltningsmetoder og henvisninger til finansforordningen findes på webstedet BudgWeb: http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html.

2.2. Forvaltnings- og kontrolsystem

2.2.1. *Konstaterede risici*

Kommissionen vil gennem den ved delegation bemyndigede anvisningsberettigede sikre, at de regler, der gælder for fællesforetagendet BCB2, er i fuld overensstemmelse med kravene i artikel 60 og 61 i finansforordningen. Tilsynsordninger for fællesforetagendet for BCB2, herunder medlemskab af bestyrelsen, og rapporteringsordninger vil sikre, at Kommissionens tjenestegrene kan opfylde ansvarlighedskravene over for både kollegiet og budgetmyndigheden.

Rammerne for intern kontrol med fællesforetagendet for BCB2 bygger på:

- gennemførelse af interne kontrolstandarder, der sikrer mindst samme niveau som Kommissionens
- procedurer for udvælgelse af de bedste projekter gennem uafhængig evaluering og for omsætning af dem i retlige instrumenter
- projektledelse og kontraktforvaltning i hele det enkelte projekts levetid
- forudgående kontrol af alle krav, herunder modtagelse af revisorerklæringer og forudgående attesting af regnskabsmetode
- efterfølgende revisioner af et udsnit af krav som led i de efterfølgende revisioner under Horisont 2020
- videnskabelig evaluering af projektresultater.

Der er truffet diverse foranstaltninger for at afbøde den iboende risiko for interessekonflikter inden for fællesforetagendet for BCB2, navnlig et lige antal stemmer til Kommissionen og de industrielle partnere i bestyrelsen, bestyrelsens udvælgelse af den administrerende direktør på basis af et forslag fra Kommissionen, personalets uafhængighed, evalueringer foretaget af uafhængige eksperter på baggrund af offentliggjorte udvælgelseskriterier kombineret med appelmekanismer og fyldestgørende erklæringer om eventuelle interesser. Fastsættelse af etiske og organisatoriske værdier vil være en af fællesforetagendet for BCB2's vigtigste opgaver, og Kommissionen vil føre tilsyn med dette.

2.2.2. *Påtenkt(e) kontrolmetode(r)*

Kommissionens interne revisor har samme beføjelser over for fællesforetagendet som over for Kommissionen. Derudover kan bestyrelsen efter behov sørge for etablering af fællesforetagendet for BCB2's interne revisionsfunktion. Den administrerende direktør for fællesforetagendet for BCB2 vil som anvisningsberettiget skulle introducere et omkostningseffektivt system til intern kontrol og forvaltning. Vedkommende skal rapportere til Kommissionen om de rammer for intern kontrol, der anvendes.

Kommissionen vil overvåge risikoen for manglende overensstemmelse gennem det rapporteringssystem, som den udvikler, og ved at følge resultaterne af efterfølgende revisioner hos modtagerne af EU-midler fra fællesforetagendet for BCB2 som led i efterfølgende revisioner, der dækker hele Horisont 2020.

Det Europæiske Råd konkluderede den 4. februar 2011, at "det er afgørende, at EU-instrumenterne til fremme af FUI forenkles [...], især ved at de relevante institutioner når til enighed om en ny balance mellem tillid og kontrol og mellem at løbe risici og at undgå risici". I sin beslutning af 11. november 2010 (P7_TA(2010)0401) om forenkling af gennemførelsen af rammeprogrammerne for forskning støtter Europa-Parlamentet desuden udtrykkeligt en højere forskningsspecifik fejlrisiko og "er bekymret over, at den nuværende ordning og praksis for forvaltningen af FP7 i alt for høj grad er kontrolorienteret";

Blandt interessenterne og institutionerne er der således udbredt accept af, at der ud over fejlprocenten skal tages hensyn til hele viften af mål og interesser, navnlig succes med forskningspolitikken, den internationale konkurrenceevne og den videnskabelige ekspertise. Samtidig er der et klart behov for at forvalte budgettet på en effektiv måde og forhindre svig og spild.

Som nævnt ovenfor vil Kommissionen overvåge risikoen for manglende overensstemmelse gennem det rapporteringssystem, som den udvikler, og ved at følge resultaterne af efterfølgende revisioner hos modtagerne af EU-midler fra fællesforetagendet for BCB2 som led i efterfølgende revisioner, der dækker hele Horisont 2020.

2.2.3. *Forventet niveau af risiko for manglende overensstemmelse*

Som Kommissionen berettede i finansieringsoversigten til forslaget om Horisont 2020, er det ultimative mål stadig at opnå en tilbageværende fejlprocent på mindre end 2 % af de samlede udgifter i hele programmets levetid, og i den henseende har den introduceret en række forenklingsforanstaltninger. Der skal dog tages hensyn til de øvrige mål, der er fastsat ovenfor, og omkostningerne til kontroller.

Da reglerne for deltagelse i fællesforetagendet for BCB grundlæggende er de samme som dem, Kommissionen vil gøre brug af, og da støttemodtagerne har en risikoprofil, der ligner Kommissionens, kan det forventes, at fejlniveauet vil minde om det, som Kommissionen har fastlagt for Horisont 2020.

Finansieringsoversigten til forslaget om Horisont 2020 indeholder fyldestgørende oplysninger om den forventede fejlprocent med hensyn til deltagerne.

2.3. **Foranstaltninger til forebyggelse af svig og uregelmæssigheder**

Kommissionen vil sikre, at fællesforetagendet for BCB2 træffer passende foranstaltninger for at bekæmpe svig, korruption og anden ulovlig aktivitet i alle stadier af forvaltningsprocessen. Forslaget til Horisont 2020 har været underlagt fraud-proofing og en vurdering af dets indvirkning. Generelt bør de foreslåede foranstaltninger have en positiv indvirkning på bekæmpelsen af svig, navnlig det større fokus på risikobaseret revision og styrket videnskabelig evaluering og kontrol.

Det nuværende fællesforetagende for BCB samarbejder allerede med Kommissionens tjenestegrene i sager om svig og uregelmæssigheder, og Kommissionen vil sikre, at dette samarbejde videreføres og styrkes.

Revisionsretten har beføjelse til gennem bilagskontrol og kontrol på stedet at kontrollere alle tilskudsmodtagere, kontrahenter og underkontrahenter, som har modtaget EU-midler under programmet.

Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF) kan efter procedurene i forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96 foretage kontrol og inspektion på stedet hos økonomiske aktører, der direkte er berørt af finansieringen, for at klarlægge, om der er begået svig, bestikkelse eller andre ulovlige aktiviteter, der berører Unionens finansielle interesser, i forbindelse med en aftale om ydelse af tilskud, en beslutning om ydelse af tilskud eller en kontrakt om EU-finansiering.

3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER

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

- Nye budgetposter, som der er søgt om

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

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Budgetpost	Udgiftens art	Bidrag			
	Nummer 1A [Konkurrenceevne for vækst og beskæftigelse]		OB/IOB	fra EFTA-lande	fra kandidatlande	fra tredjelande
[1A]	08.020733 Samfundsmæssige udfordringer – Fællesforetagendet for BCB2	OB	JA	JA	JA	JA

*Målet er at bruge en enkelt budgetpost. Bidraget til denne budgetpost forventes at komme fra:

Budgetpost	Forpligtelsesbevillinger (i mio. EUR)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I alt
06.030301 Opnå et ressourceeffektivt, miljøvenligt, sikkert og fuldt integreret europæisk transportsystem	10,050	11,741	11,742	10,634	10,479	9,980	10,374	75,000
08.020303 Sikre overgangen til et pålideligt, bæredygtigt og konkurrencedygtigt energisystem	36,177	42,267	42,271	38,283	37,726	35,929	37,347	270 000
08.020304 Opnå et europæisk transportsystem, der er ressourceeffektivt, miljøvenligt, sikkert og fuldt integreret	23,448	27,395	27,398	24,813	24,452	23,287	24,207	175,000
32.040301 Sikre overgangen til et pålideligt, bæredygtigt og konkurrencedygtigt energisystem	24,118	28,178	28,181	25,522	25,151	23,952	24,898	180,000
	93,793	109,581	109,592	99,252	97,808	93,148	96,826	700,000

3.2. Anslåede virkninger for udgifterne

3.2.1. Sammenfatning af de anslåede virkninger for udgifterne

i mio. EUR (tre decimaler)

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme:	1A	Konkurrenceevne for vækst og beskæftigelse
---	----	--

Fællesforetagendet for brændselsceller og brint			År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021-2024	I ALT
Afsnit 1	Forpligtelser	(1)	0,324	0,330	0,337	0,344	1,454	1,483	7,285		11,557
	Betalinger	(2)	0,324	0,330	0,337	0,344	1,454	1,483	1,512	5,772	11,557
Afsnit 2	Forpligtelser	(1a)	0,115	0,257	0,261	0,454	1,640	1,711	4,005		8,443
	Betalinger	(2 a)	0,115	0,257	0,261	0,454	1,640	1,711	1,746	2,260	8,443
Afsnit 3	Forpligtelser	(3 a)	93,354	108,994	108,994	98,454	94,714	89,954	85,536	0	680,000
	Betalinger	(3b)		56.012	65.396	84.067	80.871	97.298	95.462	200.893	680.000
Bevillinger I ALT til fællesforetagendet for BCB	Forpligtelser	=1+1a +3a	93,793	109,581	109,592	99,252	97,808	93,148	96,826	0	700,000
	Betalinger	=2+2a +3b	0,439	56,599	65,994	84,865	83,965	100,492	98,720	208,925	700,000

De administrative omkostninger deles mellem Unionen og de øvrige medlemmer af fællesforetagendet for BCB2. Unionen yder 50 % af støtten. Industrigruppen og forskningsgruppen yder den anden halvdel af støtten med henholdsvis 43 % og 7 %. Unionens samlede bidrag til fællesforetagendet for BCB2's administrative omkostninger må ikke overstige 20 mio. EUR. Hvis en del af Unionens bidrag ikke anvendes, kan det stilles til rådighed for fællesforetagendet for BCB2's aktiviteter.

Fællesforetagendet for BCB2's driftsomkostninger dækkes af Unionens finansielle bidrag og bidrag i naturalier fra de oprettende enheder hos de andre medlemmer end Unionen, der deltager i fællesforetagendet for BCB2s aktiviteter.

De administrative omkostninger er anslået på basis af de nuværende udgifter. Betalingsbevillingerne er anslået under hensyntagen til den forfinansiering, der skal betales, og de foreløbige udbetalinger med relation til de bevillinger, som der er indgået forpligtelser for.

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme:	1A	Konkurrenceevne for vækst og beskæftigelse – "Administrationsudgifter"
---	-----------	--

i mio. EUR (tre decimaler)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021-2024*	I alt
GD: RTD									
• Menneskelige ressourcer	0,393	0,401	0,409	0,417	0,425	0,434	0,443	p.m.	2,922
• Andre administrationsudgifter	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I ALT	0,393	0,401	0,409	0,417	0,425	0,434	0,443	p.m.	2.922
Bevillinger I ALT under udgiftsområde 1A i den flerårige finansielle ramme	0,393	0,401	0,409	0,417	0,425	0,434	0,443	p.m.	2,922

		År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2020-2024	I alt
Bevillinger I ALT under UDGIFFTSOMRÅDE 1-5 i den flerårige finansielle ramme	Forpligtelser	94,186	109,982	110,001	99,669	98,233	93,582	97,269	0	702,922
	Betalinger	0,832	57,000	66,403	85,282	84,391	100,926	99,163	210,783	702,922

*Antallet af medarbejdere efter 2020 fastlægges på et senere tidspunkt

3.2.2. *Anslåede virkninger for aktionsbevillingerne til fællesforetagendet for brændselsceller og brint*

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

Forpligtelsesbevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

Der angives mål og resultater ↓			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I ALT							
RESULTATER																	
Type resultater ²⁸	Resultaternes gnsntl. omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Itater (Ant)	Omkostninger	Samlede resultater (Antal)	Samlede omkostning
SPECIFIKT MÅL NR. 1: Nedbringe produktionsomkostningerne for brændselscellesystemer til brug i transportapplikationer ved at drage fordel af videnskabelige og teknologiske fremskridt og stordriftsfordelene ved serieproduktion og samtidig øge deres levetid for at bringe de samlede omkostninger og levetiden på niveau med konventionelle teknologier, så de kan konkurrere.																	
- Resultat	Antal underskrevne tilskudsftaler	3,589	10	36,500	12	40,300	12	40,300	10	38,000	10	36,900	10	35,500	9	34,500	73
Subtotal for specifikt mål nr. 1		10	36,500	12	40,300	12	40,300	10	38,000	10	36,900	10	35,500	9	34,500	73	262,000
SPECIFIKT MÅL NR. 2: Øge eleffektiviteten og holdbarheden af de forskellige brændselsceller, der bruges til elproduktion og samtidig mindske omkostningerne til et niveau, der gør dem konkurrencedygtige med konventionelle teknologier.																	
- Resultat	Antal tilskud	3,755	5	18,254	6	22,600	6	22,600	5	20,500	5	18,214	5	17,000	4	16,000	36
Subtotal for specifikt mål nr. 2		5	18,254	6	22,600	6	22,600	5	20,500	5	18,214	5	17,000	4	16,000	36	
SPECIFIKT MÅL NR. 3: Øge energieffektiviteten ved distribueret fremstilling af brint gennem vandelektrolyse og samtidig mindske kapitalomkostningerne til systemerne, så prisen på både brintet og de brændselscellesystemer anvendes i, bliver konkurrencedygtige i forhold til de alternativer, der findes på markedet.																	
- Resultat	Antal tilskud	3,988	5	19,000	5	22,000	5	22,000	5	19,900	5	20,000	5	18,854	5	17,836	35
Subtotal for specifikt mål nr. 3		5	19,000	5	22,000	5	22,000	5	19,900	5	20,000	5	18,854	5	17,836	35	
SPECIFIKT MÅL NR. 4: I stor målestok at påvise mulighederne for at bruge brint som et konkurrencedygtigt energilagingsmedie til elektricitet fra vedvarende energikilder.																	
- Resultat	Antal tilskud	3,871	5	19,600	6	24,094	6	24,094	6	20,054	5	19,600	5	18,600	4	17,200	37
Subtotal for specifikt mål nr. 4		5	19,600	6	24,094	6	24,094	6	20,054	5	19,600	5	18,600	4	17,200	37	
OMKOSTNINGER I ALT		20	93,354	29	108,994	29	108,994	29	98,454	25	94,714	25	89,954	22	85,536	181	680,000

²⁸ Resultater er de produkter og tjenesteydelser, der skal leveres (f.eks. antal finansierede studenterudvekslinger, antal km bygget vej osv.).

3.2.3. Anslåede virkninger for administrationsbevillingerne

3.2.3.1. Resumé

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

Antal ansatte (i FTE)²⁹

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	I ALT
Tjenestemænd (AD-medarbejdere)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tjenestemænd (AST-medarbejdere)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontraktansatte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
Midlertidigt ansatte, AD	15	15	15	15	15	15	15	15	14	13	12	159
Midlertidigt ansatte, AST	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	96
I ALT	26	26	26	26	26	26	26	26	25	23	21	277

i mio. EUR (tre decimaler)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	I ALT
Tjenestemænd (AD-medarbejdere)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tjenestemænd (AST-medarbejdere)												0
Kontraktansatte	0,094	0,096	0,098	0,100	0,102	0,104	0,106	0,108	0,110	0,112	0,115	1,144
Midlertidigt ansatte (AD)	1,620	1,652	1,685	1,719	1,754	1,789	1,824	1,861	1,772	1,678	1,580	18,934
Midlertidigt ansatte, AST	0,972	0,991	1,011	1,031	1,052	1,073	1,095	1,117	1,139	1,033	0,922	11,436
I ALT	2,686	2,740	2,795	2,850	2,907	2,966	3,025	3,085	3,021	2,823	2,616	31,513

²⁹ I tilfælde af OPP-organer i henhold til artikel 209 i finansforordningen medtages denne tabel til orientering. KA:

3.2.3.2. Anslået behov for menneskelige ressourcer i det overordnede generaldirektorat

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

Overslag i antal (FTE)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020*
Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)							
XX 01 01 01 (i hovedsædet og i Kommissionens repræsentationskontorer)							
XX 01 01 02 (i delegationer)							
08. 08 01 05 01 (indirekte forskning)	3	3	3	3	3	3	3
10 01 05 01 (direkte forskning)							
XX 01 02 01 (KA, UNE, V under den samlede bevillingsramme)							
XX 01 02 02 (KA, LA, UNE, V og UED i delegationerne)							
XX 01 04 yy ³⁰							
- i hovedsædet ³¹							
- i delegationerne							
XX 01 05 02 (KA, V, UNE - indirekte forskning)							
10 01 05 02 (KA, V, UNE – direkte forskning)							
Andre budgetposter (skal angives)							
I ALT	3	3	3	3	3	3	3

* Denne tabel omfatter ikke antallet af medarbejdere i Kommissionen efter 2020. Dette fastlægges på et senere tidspunkt.

08 angiver det berørte politikområde eller budgetafsnit.

Personalebehovet vil blive dækket ved hjælp af det personale, som GD'et allerede har afsat til forvaltning af aktionen, og/eller interne rokader i GD'et, eventuelt suppleret med yderligere bevillinger, som tildeles det ansvarlige GD i forbindelse med den årlige tildelingsprocedure under hensyntagen til de budgetmæssige begrænsninger.

³⁰ Delloft for eksternt personale under aktionsbevillingerne (tidligere BA-poster).

³¹ Angår især strukturfondene, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne (ELFUL) og Den Europæiske Fiskerifond (EFF).

Beskrivelse af de opgaver, som skal udføres:

Tjenestemænd og midlertidigt ansatte	og	Grænseflade med fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2
Eksternt personale		

Beskrivelsen af, hvordan udgifterne til fuldtidsækvivalenterne er beregnet, bør medtages i afsnit 3 i bilaget.

3.2.3.3. a. Anslået behov for menneskelige ressourcer i fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2 ³²

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

b. Anslået behov for menneskelige ressourcer, der skal finansieres af bevillinger under den flerårige finansielle ramme for 2014-2020

Overslag i antal (FTE)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
• Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)											
Fællesforetagendet for brændselsceller og brint 2											
Midlertidigt ansatte (AD-medarbejdere)	4	4	4	4	15	15	15	15	14	13	12
Midlertidigt ansatte (AST-medarbejdere)	2	2	2	2	9	9	9	9	9	8	7
• Eksternt personale (i fuldtidsækvivalenter: FTE)³³											
(OPP-organ)											
TA											
KA	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
UNE											
V											
I ALT	6	6	6	6	26	26	26	26	25	23	21

* Svarende til det gennemsnitlige antal medarbejdere pr. år

Beskrivelse af de opgaver, som skal udføres:

Tjenestemænd og midlertidigt ansatte	Bidrage til opgaverne og aktiviteter i fællesforetagendet for brændselsceller og brint
Eksternt personale	Bidrage til opgaverne og aktiviteter i fællesforetagendet for brændselsceller og brint

³² I tilfælde af OPP-organer i henhold til artikel 209 i finansforordningen medtages denne tabel til orientering.
KA:

³³ kontraktansatte, LA: lokalt ansatte, UNE: udstationerede nationale eksperter, V: vikarer.

- c. Menneskelige ressourcer, der skal finansieres af bevillinger under den flerårige finansielle ramme for 2007-2013³⁴

Overslag i antal (FTE)

	2014	2015	2016	2017	I alt
•Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)					
Fællesforetagendet for brændselsceller og brint					
Midlertidigt ansatte (AD-medarbejdere)*	11	11	11	11	44
Midlertidigt ansatte (AST-medarbejdere)*	7	7	7	7	28
Eksternt personale (i fuldtidsækvivalenter: FTE)³⁵					
Fællesforetagendet for brændselsceller og brint					
TA					
KA	2	2	2	2	8
UNE					
V					
I ALT	20	20	20	20	80

- d. Bidrag til driftsomkostningerne til udfasning af OPP-organet under den flerårige finansielle ramme 2007-2013

i mio. EUR (tre decimaler)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	I alt ³⁶
Kontante bidrag fra EU	1,345	1,372	1,399	1,427	5,543
Kontante bidrag fra tredjemand	1,883	1,920	1,959	1,999	7,761
I ALT	3,228	3,292	3,358	3,426	13,304

³⁴ I tilfælde af OPP-organer i henhold til artikel 209 i finansforordningen medtages denne tabel til orientering.
KA:

³⁵ kontraktansatte, LA: lokalt ansatte, UNE: udstationerede nationale eksperter, V: vikarer.

³⁶ Det samlede beløb for Unionens kontante bidrag bør svare til det beløb, der blev afsat på forhånd i 2013-budgettet til gennemførelse af organets aktiviteter i 2007-2013.

3.2.4. Forenelighed med indeværende flerårige finansielle ramme

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

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

- Forslaget/initiativet kræver, at fleksibilitetsinstrumentet anvendes, eller at den flerårige finansielle ramme revideres³⁷.

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

3.2.5. Tredjemand's bidrag til finansieringen

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

Bevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2024	I alt
<i>Industrigruppen og forskningsgruppen – bidrag i kontanter til de administrative omkostninger</i>	0,439	0,587	0,598	0,798	3,094	3,194	11,290	20
Samfinansierede bevillinger I ALT	0,439	0,587	0,598	0,798	3,094	3,194	11,290	20

³⁷ Jf. punkt 19 og 24 i den interinstitutionelle aftale.

3.3. Anslåede virkninger for indtægterne

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