COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 23.2.2021
COM(2021) 87 final

2021/0048 (NLE)

Propunere de

REGULAMENT AL CONSILIULUI

de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa

{SEC(2021) 100 final} - {SWD(2021) 37 final} - {SWD(2021) 38 final}

EXPUNERE DE MOTIVE

1. CONTEXTUL PROPUNERII

- **Motivele și obiectivele propunerii**

Prin Orizont Europa – noul program-cadru al UE pentru cercetare și inovare (2021-2027) – se urmărește mărirea impactului UE în materie de cercetare și inovare prin combinarea coinvestițiilor din cadrul parteneriatelor europene cu fonduri suplimentare din sectorul public și din cel privat în domenii în care sfera de acțiune și dimensiunea resurselor de cercetare și inovare pot contribui la realizarea priorităților UE din cadrul programului Orizont Europa, în special a pilonului II al acestuia – Provocări globale și competitivitate industrială europeană.

La [articolul 8 alineatul (1) litera (c)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa se prevede că parteneriatele europene instituționalizate care se întemeiază pe articolele 185 și 187 din TFUE „*sunt puse în aplicare numai în cazurile în care alte componente ale programului Orizont Europa, inclusiv alte tipuri de parteneriate europene, nu ar îndeplini obiectivele sau nu ar genera impacturile preconizate necesare și dacă acest lucru este justificat de o perspectivă pe termen lung și de un grad ridicat de integrare*”.

În Regulamentul privind programul Orizont Europa, colegiuitorii au identificat, de asemenea, opt domenii prioritare pentru posibile parteneriate europene instituționalizate bazate pe articolul 185 sau 187 din TFUE. A fost identificat astfel un set de douăsprezece inițiative candidate, care au fost supuse unei evaluări coordonate a impactului[1].

Prezenta propunere se referă la nouă parteneriate europene instituționalizate bazate pe articolul 187 din TFUE și instituie întreprinderi comune individuale pentru punerea lor în aplicare. În plus, Comisia Europeană a adoptat, de asemenea, o propunere de parteneriat european instituționalizat pentru calculul de înaltă performanță, bazat pe articolul 187 din TFUE [COM(2020) 569 final], și intenționează să adopte o propunere de parteneriat european în domeniul metrologiei, bazat pe articolul 185 din TFUE [a se adăuga trimiterea]. Printre parteneriatele europene instituționalizate candidate inițiale s-au mai numărat două inițiative – una se referea la mobilitatea cooperativă, conectată și automatizată, iar cealaltă, la întreprinderile mici și mijlocii inovatoare. La sfârșitul procesului de evaluare a impactului s-a concluzionat însă că ar fi mai adecvată o altă formă de intervenție.

- **Coerența cu dispozițiile existente în domeniul de politică vizat**

În cadrul financiar multianual (CFM) pentru perioada 2021-2027, Orizont Europa va fi axat mai mult pe impact, un accent puternic fiind pus pe crearea de valoare adăugată europeană. De asemenea, programul Orizont Europa va fi pus în aplicare cu mai multă eficacitate și eficiență, în special prin asigurarea coerenței, a coordonării și a complementarității atât în cadrul său, cât și cu alte inițiative desfășurate la nivelul UE sau la nivel local, regional, național și, când este relevant, internațional, precum și cu sursele de finanțare aferente[2].

---

1 Numai 12 au fost supuse unei evaluări coordonate a impactului, întrucât o inițiativă privind calculul de înaltă performanță a fost inclusă într-o evaluare a impactului din 2017 [SEC(2018) 47].

2 Comisia Europeană, *Un buget modern pentru o Uniune care protejează, capacitează și apără – Cadrul financiar multianual pentru perioada 2021-2027*, Comunicarea Comisiei către Parlamentul European,

Orizont Europa urmărește să răspundă la provocările globale cu care se confruntă UE, ceea ce presupune „*o abordare complet nouă atât în ceea ce privește dezvoltarea și implementarea de noi tehnologii și soluții inovatoare pentru cetățeni și planetă la o scară și o viteză care nu au mai fost niciodată atinse până acum, cât și în ceea ce privește adaptarea cadrului nostru politic și economic în vederea transformării amenințărilor mondiale în noi oportunități pentru societatea și economia noastră, pentru cetățenii noștri și pentru întreprinderile noastre*". Deși prin Orizont Europa se continuă eforturile de consolidare a bazelor științifice și tehnologice ale UE și eforturile de stimulare a competitivității, abordarea adoptată de program față de investițiile UE în cercetare și inovare are un caracter strategic mai pronunțat și se bazează mai mult pe impact. În consecință, **obiectivele programului Orizont Europa** pun în evidență faptul că sunt necesare „*îndeplinirea priorităților strategice ale Uniunii, contribuția la realizarea obiectivelor și politicilor UE, contribuția la abordarea provocărilor globale, inclusiv obiectivele de dezvoltare durabilă prin aplicarea principiilor Agendei 2030 și ale Acordului de la Paris"*[3].

Parteneriatele europene sunt abordări esențiale în cadrul programului Orizont Europa. Ele completează cadrul de politică existent prin abordarea provocărilor globale și a priorităților UE care necesită masă critică și o viziune pe termen lung convenită și sprijinită de sectoarele respective. Provocările reprezentate de schimbările climatice și de mediu, atingerea de către Europa a poziției de lider tehnologic și a autonomiei strategice deschise, precum și asigurarea unei redresări sustenabile și favorabile incluziunii presupun orientarea eforturilor de cercetare și inovare dispersate către o viziune comună asupra procesului de transformare necesar.

Făcând echipă atât cu sectorul public, cât și cu cel privat, parteneriatele europene contribuie la accelerarea noilor soluții, în special a celor prin care se pot reduce emisiile de gaze cu efect de seră până în 2030, în conformitate cu obiectivele stabilite în Pactul verde european, precum și la realizarea tranziției verzi și a celei digitale. Ele fac posibilă implicarea sistematică a unei palete diverse de părți interesate și utilizatori finali, inclusiv a organismelor de standardizare și a partenerilor internaționali, pentru a se asigura că aceste soluții sunt adoptate și pot, în cele din urmă, să îndeplinească obiectivele ambițioase. Ele ajută, de asemenea, la consolidarea Spațiului european de cercetare, prin alinierea agendei de cercetare cu agenda de inovare, prin îmbunătățirea competențelor și prin mărirea capacităților de absorbție ale întreprinderilor europene.

Cele nouă parteneriate europene instituționalizate bazate pe articolul 187 din TFUE sunt în deplină concordanță cu noua abordare de politică, axată mai mult pe impact, a programului Orizont Europa cu privire la parteneriatele europene. Ele fac parte din portofoliul celor 49 de parteneriate europene candidate, asigurând astfel un peisaj coerent. În cadrul planificării strategice s-a decis ca parteneriatele europene instituționalizate să fie utilizate pentru obiectivele și impacturile care nu ar putea fi realizate prin alte tipuri de parteneriate europene și pentru prioritățile cu o perspectivă pe termen lung și cu un grad ridicat de integrare.

- **Coerența cu alte politici ale Uniunii**

Ca parte a CFM 2021-2027, Orizont Europa – noul program-cadru al UE pentru cercetare și inovare – va avea un rol central, conducând procesele de tranziție socială, economică și ecologică necesare pentru realizarea priorităților de politică ale UE. În cadrul procesului de planificare strategică al programului Orizont Europa a fost elaborat primul plan strategic

---

Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, COM(2018) 321 final.

[3] Articolul 3 din Înțelegerea comună privind propunerea referitoare la programul-cadru Orizont Europa.

pentru perioada 2021-2024. Orientările strategice esențiale pentru sprijinirea cercetării și inovării, concepute în colaborare cu părțile interesate, sunt în deplină concordanță cu prioritățile UE. Acțiunile din cadrul pilonului II al programului Orizont Europa, „Provocări globale și competitivitate industrială europeană”, vor viza, așadar, anumite teme cu impact ridicat care pot contribui în mod semnificativ la îndeplinirea priorităților de politică ale UE.

Parteneriatele europene sunt ancorate ferm în contextul și structura programului Orizont Europa, provocări societale care constituie prioritățile în materie de cercetare și inovare din cadrul pilonului II al programului Orizont Europa. Ele vor avea un rol important în realizarea obiectivelor strategice ale Comisiei, și anume accelerarea tranziției către o Europă verde, neutră din punct de vedere climatic și digitală, consolidând totodată reziliența și competitivitatea industriei europene. Cele nouă parteneriate europene instituționalizate care fac obiectul propunerii contribuie la prioritățile UE în modul descris în cele ce urmează.

O bioeconomie circulară în Europa: acest parteneriat contribuie în mod semnificativ la obiectivele climatice pentru 2030, pregătind terenul pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, și sporește sustenabilitatea și circularitatea sistemelor de producție și consum, în concordanță cu Pactul verde european. Parteneriatul vizează dezvoltarea și extinderea aprovizionării sustenabile cu biomasă și a transformării acesteia în bioproduse, punând accentul pe biorafinare la mai multe niveluri prin aplicarea unor abordări ale economiei circulare, cum ar fi utilizarea deșeurilor biologice rezultate din agricultură, industrie și din unitățile municipale. El vizează, de asemenea, sprijinirea implementării bioinovării la nivel regional, cu implicarea activă a actorilor locali și în vederea revitalizării regiunilor rurale, costiere și periferice.

O aviație curată: acest parteneriat aduce aviația pe calea spre neutralitatea climatică, prin accelerarea dezvoltării, a integrării și a validării, în principal, a unor soluții disruptive de cercetare și inovare, astfel încât acestea să poată fi implementate cât mai curând posibil. El vizează, de asemenea, dezvoltarea următoarei generații de aeronave ultraeficiente cu emisii scăzute de dioxid de carbon și cu noi surse de energie, motoare și sisteme, care vor rezulta din etapa de cercetare și din etapa demonstrativă la niveluri înalte de maturitate tehnologică (TRL). Sprijinirea cercetării și inovării în domeniul aviației îmbunătățește competitivitatea și ocuparea forței de muncă în sectorul aviației, ceea ce va fi deosebit de important în contextul redresării. Câteva obiective de atins până în 2030: demonstrarea unor inovații tehnologice disruptive în domeniul aeronavelor, capabile să diminueze emisiile nete de gaze cu efect de seră cu cel puțin 55 % până în 2030, comparativ cu nivelurile din 1990, și înscrierea într-o evoluție către atingerea neutralității climatice până în 2050.

Hidrogen curat: acest parteneriat va accelera dezvoltarea și implementarea lanțului valoric european pentru tehnologii pe bază de hidrogen curat, contribuind la sustenabilitatea, decarbonizarea și integrarea completă a sistemului energetic și la Comunicarea „O strategie pentru hidrogen: pentru o Europă neutră climatic” [COM(2020) 301]. Se pune accentul pe producerea, distribuția și stocarea de hidrogen curat și pe aprovizionarea sectoarelor greu de decarbonizat, cum ar fi industriile grele și aplicațiile pentru transportul cu vehicule grele. Câteva obiective în perspectiva anului 2030: producerea de hidrogen curat la prețuri de aproximativ 1,5-3 EUR/kg, ceea ce va presupune atingerea obiectivelor pentru 2030 în materie de îmbunătățire a eficienței și reducerea cheltuielilor de capital. În plus, atingerea acestui obiectiv presupune, de asemenea, disponibilitatea unei energii electrice din surse regenerabile la prețuri favorabile și autorizarea pătrunderii ei pe piețele de masă, precum și reducerea la scară a costurilor de distribuție a hidrogenului la mai puțin de 1 EUR/kg.

Căile ferate ale Europei. acest parteneriat va accelera dezvoltarea și implementarea tehnologiilor inovatoare (în special a celor digitale și automatizate) pentru realizarea transformării radicale a sistemului feroviar și pentru îndeplinirea obiectivelor Pactului verde european, cum ar fi acela ca o parte substanțială din transportul intern de mărfuri, efectuat în prezent în proporție de 75 % pe cale rutieră, să se efectueze în viitor pe calea ferată și pe căile navigabile interioare. Parteneriatul va dezvolta soluții care sunt sprijinite pe scară largă în întreaga UE, ceea ce va duce la o preluare pe piață de până la 75 % până în 2030, îmbunătățind competitivitatea transportului feroviar și sprijinind poziția de lider tehnologic a Europei în acest sector.

EDCTP3, Sănătatea la nivel mondial: acest parteneriat va oferi noi soluții pentru reducerea incidenței bolilor infecțioase în Africa Subsahariană și va consolida capacitățile de cercetare în vederea pregătirii și a răspunsului la reapariția bolilor infecțioase în Africa Subsahariană și în întreaga lume. Prin parteneriat se urmărește ca, până în 2030, să se realizeze progrese cu privire la autorizarea a cel puțin două noi tehnologii de combatere a bolilor infecțioase și să se sprijine cel puțin 100 de institute de cercetare din 30 de țări, pentru a permite sectorului cercetării să răspundă rapid și cu eficacitate prin dezvoltarea unor tehnologii medicale de combatere a reapariției epidemiilor.

Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății: această inițiativă va contribui la crearea unui ecosistem de cercetare și inovare în domeniul sănătății la nivelul UE, care să faciliteze transpunerea cunoștințelor științifice în inovații concrete. Ea va sprijini dezvoltarea unor produse și servicii sigure, eficace, centrate pe oameni și eficiente din punctul de vedere al costurilor, care să vizeze principalele nevoi nesatisfăcute în materie de sănătate publică și să stimuleze inovarea intersectorială în domeniul sănătății pentru o industrie europeană a sănătății competitivă la nivel mondial. Inițiativa va acoperi prevenirea, diagnosticarea, tratamentul și gestionarea bolilor. Printre obiectivele sale pentru 2030 ar urma să se numere lansarea a cel puțin 30 de proiecte intersectoriale la scară largă, axate pe inovații în domeniul sănătății, precum și demonstrarea fezabilității integrării produselor sau a serviciilor medicale. Inițiativa va contribui la atingerea obiectivelor Planului european de luptă împotriva cancerului[4], ale noii Strategii industriale pentru Europa[5] și ale Strategiei farmaceutice pentru Europa[6].

Tehnologii digitale esențiale: tehnologiile digitale esențiale cuprind componentele electronice, proiectarea, fabricarea și integrarea acestora în sisteme și software-ul care definește modul în care funcționează acestea. Obiectivul general al acestui parteneriat este de a sprijini transformarea digitală a tuturor sectoarelor economice și societale, de a realiza activitatea de transformare a Europei și de a sprijini Pactul verde european. Prin acest parteneriat se urmărește ca, până în 2030, poziția de lider a UE în sectorul tehnologiilor digitale esențiale să consolideze principalele centre industriale, profitând de oportunitățile emergente pentru a instaura suveranitatea tehnologică și a stimula competitivitatea.

Proiectul de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european: inițiativa vizează transformarea digitală a managementului traficului aerian, transformarea spațiului aerian european în cel mai eficient și mai ecologic spațiu european din lume, precum și sprijinirea competitivității și a redresării sectorului aviației din Europa în urma crizei provocate de pandemia de COVID-19. Printre obiective sale se numără: îmbunătățirea conectivității, a integrării aer-sol și a automatizării, sporirea gradului de flexibilitate și

[4] https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12154-Europe-s-Beating-Cancer-Plan.
[5] COM(2020) 102.
[6] COM(2020) 761.

scalabilitate al managementului spațiului aerian și integrarea în siguranță a aeronavelor fără pilot la bord. Inițiativa vizează ca, până în 2030, să pună în practică soluțiile identificate în Planul general european de management al traficului aerian pentru faza D la TRL 6.

Rețele și servicii inteligente: acest parteneriat va sprijini suveranitatea tehnologică pentru rețelele și serviciile inteligente, în conformitate cu noua Strategie industrială pentru Europa și cu setul de instrumente pentru securitatea cibernetică a rețelelor 5G. Scopul parteneriatului este de a contribui la soluționarea provocărilor societale și de a favoriza tranziția digitală și verde. În ceea ce privește criza provocată de pandemia de COVID-19, parteneriatul va sprijini tehnologii care oferă soluții atât pentru criza sanitară, cât și pentru redresarea economică. Parteneriatul va permite actorilor europeni să dezvolte capacități tehnologice pentru sistemele 6G, ca bază pentru viitoarele servicii digitale în perspectiva anului 2030. El va contribui la dezvoltarea piețelor-lider de infrastructură și servicii 5G din Europa, prin coordonarea implementării tehnologiei 5G cu Mecanismul pentru interconectarea Europei – Sectorul digital (MIE – Digital).

2. TEMEI JURIDIC, SUBSIDIARITATE ȘI PROPORȚIONALITATE

- **Temeiul juridic**

Prezentele propuneri de parteneriate europene instituționalizate se întemeiază pe articolul 187 din TFUE, conform căruia Uniunea poate constitui întreprinderi comune sau orice altă structură necesară bunei desfășurări a programelor de cercetare, de dezvoltare tehnologică și demonstrative ale Uniunii.

- **Subsidiaritatea (în cazul competențelor neexclusive)**

Cercetarea este o competență partajată între UE și statele sale membre, în conformitate cu TFUE. La articolul 4 alineatul (3) se precizează că, în domeniile cercetării, dezvoltării tehnologice și spațiului, Uniunea dispune de competență pentru a desfășura acțiuni specifice și, în special, pentru definirea și punerea în aplicare a programelor, fără ca exercitarea acestei competențe să poată avea ca efect împiedicarea statelor membre de a-și exercita propria competență în domeniile respective.

Inițiativele propuse se concentrează asupra domeniilor în care acțiunea la nivelul UE are o valoare adăugată demonstrabilă datorită amplorii, vitezei și sferei de acțiune a eforturilor necesare pentru ca UE să își poată îndeplini obiectivele pe termen lung prevăzute în tratat, precum și prioritățile și angajamentele strategice în materie de politici. Inițiativele propuse trebuie, de asemenea, să completeze și să consolideze acțiunile naționale și subnaționale desfășurate în același domeniu.

Întrucât se bazează pe o agendă strategică comună de cercetare și inovare pe termen lung, parteneriatele europene sunt foarte potrivite pentru abordarea unor provocări transfrontaliere complexe. Ele au capacitatea de a remedia o serie de deficiențe sistemice, de piață și de transformare, ceea ce constituie o condiție prealabilă pentru accelerarea dezvoltării și a difuzării inovațiilor. Inițiativele se axează pe următoarele elemente:

- consolidarea colaborării și a schimbului de cunoștințe dintre actorii-cheie din sistemul european de cercetare și inovare, inclusiv a colaborării interdisciplinare și intersectoriale, și îmbunătățirea integrării lanțurilor valorice și a ecosistemelor;

- asigurarea alinierii la direcțiile convenite și a integrării în acestea a strategiilor, programelor și investițiilor europene, naționale/regionale și industriale în materie de cercetare și inovare;
- crearea unor scări critice de investiții în priorități comune și mărirea nivelului de investiții private în cercetare și inovare;
- reducerea riscurilor și a incertitudinilor cu care se confruntă industria în legătură cu investițiile în activități de cercetare și inovare și în noi tehnologii/soluții, prin partajarea riscurilor și asigurarea previzibilității investițiilor.

Acțiunile întreprinse la nivel național sau doar de către industrie nu pot atinge amploarea, viteza și sfera de acțiune a sprijinului pentru cercetare și inovare necesar pentru ca UE să își poată îndeplini obiectivele pe termen lung prevăzute în tratat și prioritățile strategice de politică (inclusiv obiectivele în materie de climă și energie stabilite în Acordul de la Paris și în Pactul verde european) și să contribuie la abordarea provocărilor globale și la îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD).

- **Proporționalitatea**

Principiul proporționalității stă la baza întregii abordări care a condus la prezenta propunere. Contextul politic și juridic s-a schimbat de la instituirea parteneriatelor actuale. În prezent se pune un accent mai mare pe necesitatea de raționalizare a principalelor priorități de politică ale UE și de asigurare a unui impact măsurabil al acestora. Dat fiind noul context, este important să se opteze pentru un parteneriat european doar atunci când există o valoare adăugată reală și demonstrabilă. Prin urmare, fiecare parteneriat european instituționalizat trebuie să își dovedească valoarea adăugată – în special faptul că obiectivele sale nu pot fi realizate într-un mod mai eficace prin mijloace mai simple, inclusiv prin abordarea implicită a cererilor de propuneri tradiționale din cadrul programului Orizont Europa sau prin forme de parteneriat mai simple, cum ar fi „parteneriatele programate în comun”.

Proporționalitatea parteneriatelor candidate a fost evaluată în conformitate cu următoarea logică în două etape:

(1) justificarea utilizării unei abordări bazate pe parteneriate într-un anumit domeniu (inclusiv considerații privind adiționalitatea, direcționalitatea și legătura cu prioritățile strategice) în locul altor forme de intervenție disponibile în cadrul programului Orizont Europa;

(2) dacă abordarea bazată pe parteneriate este considerată adecvată, considerațiile legate de proporționalitate au ghidat evaluarea tipului de parteneriat (parteneriat programat în comun, cofinanțat sau instituționalizat) care ar fi cel mai eficace pentru atingerea obiectivelor urmărite.

- **Alegerea instrumentului**

Prezenta propunere vizează instituirea a nouă întreprinderi comune în temeiul articolului 187 din TFUE. În conformitate cu articolul 188 alineatul (1) din TFUE, pentru acest tip de structură este necesară adoptarea unui regulament al Consiliului.

3. REZULTATELE EVALUĂRILOR *EX POST*, ALE CONSULTĂRILOR CU PĂRȚILE INTERESATE ȘI ALE EVALUĂRILOR IMPACTULUI

- **Evaluările *ex post*/verificarea adecvării legislației existente**

La elaborarea programului Orizont Europa au fost luate în considerare cu atenție concluziile evaluărilor anterioare. Constatările respective au modelat, de asemenea, noua abordare axată pe impact pentru parteneriate și au contribuit la operaționalizarea criteriilor de alegere, punere în aplicare, monitorizare și eliminare treptată a acestora. Astfel cum se indică în anexa 5 la evaluarea impactului programului Orizont Europa, domeniile care necesită îmbunătățiri sunt următoarele:

- Conform concluziilor din evaluarea intermediară a programului Orizont 2020, cadrul general al parteneriatelor a devenit excesiv de complex și fragmentat. Deși există, în total, aproximativ 100 de parteneriate pentru cercetare și inovare în cadrul programului Orizont 2020, acestea reprezintă, în medie, aproximativ 25 % din bugetul disponibil al programului Orizont 2020, în timp ce parteneriatele public-privat (PPP) reprezintă aproximativ 17,5 % din bugetul programului Orizont 2020. În evaluarea intermediară s-a identificat necesitatea de raționalizare a cadrului general al parteneriatelor europene pentru cercetare și inovare, de îmbunătățire a deschiderii și a transparenței parteneriatelor și de corelare a acestora cu viitoarele priorități strategice ale UE în materie de cercetare și inovare și cu misiunile programului Orizont Europa.
- În evaluarea efectuată în temeiul articolului 187 s-a subliniat necesitatea de a alinia activitățile PPP la politicile UE și la politicile naționale și regionale. S-au recomandat revizuirea indicatorilor-cheie de performanță, precum și includerea unei game mai largi de părți interesate în structurile de guvernanță sau în propunerile prezentate. S-a subliniat, de asemenea, necesitatea de a îmbunătăți și de a consolida comunicarea, în special pentru asigurarea unei diseminări eficace a rezultatelor proiectelor.

În ceea ce privește inițiativele individuale, în părțile tematice ale fiecărei evaluări a impactului care însoțește prezenta propunere se explică modul în care au fost aplicate și învățămintele desprinse din evaluările anterioare, atât cele pozitive, cât și cele negative.

- **Consultările cu părțile interesate**

Prezenta propunere și evaluările de impact care o însoțesc au făcut obiectul unei ample consultări a părților interesate, atât în timpul pregătirii propunerii privind programul Orizont Europa, cât și ulterior, pentru toate parteneriatele europene candidate:

– statele membre au fost consultate prin intermediul „configurației strategice alternative” a Comitetului programului Orizont Europa;

– în perioada 11 septembrie - 6 noiembrie 2019 a avut loc o consultare publică deschisă pentru parteneriatele instituționalizate candidate bazate pe articolele 185 și 187 din TFUE; consultarea a generat peste 1 600 de răspunsuri;

– au avut loc consultări specifice în vederea pregătirii evaluărilor impactului pentru 12 parteneriate instituționalizate candidate. În cazul fiecărui parteneriat candidat, un consultant extern a intervievat un eșantion reprezentativ de părți interesate, cărora le-a solicitat opinia cu privire la necesitatea și valoarea adăugată a acțiunii UE.

Constatările tuturor consultărilor cu părțile interesate au fost integrate în evaluările separate ale impactului care însoțesc propunerile de parteneriate și au contribuit la determinarea alegerii modului preferat de punere în aplicare.

- **Obținerea și utilizarea expertizei**

Pentru a pregăti evaluarea impactului în cazul prezentei propuneri, Comisia a solicitat unui contractant extern să efectueze un studiu privind parteneriatele instituționalizate candidate și să elaboreze o metodologie comună de evaluare a eficacității, eficienței, coerenței și valorii adăugate europene a inițiativelor, astfel încât să se asigure comparabilitatea. Studiul extern este disponibil publicului pe site-ul EU Bookshop și este menționat în evaluările impactului aferente fiecărei inițiative. Comisia a utilizat dovezile colectate pentru studiu, în special în ceea ce privește opiniile părților interesate, rezultatele evaluărilor *ex post*, identificarea problemelor de abordat și impactul preconizat al opțiunilor de politică, dar a efectuat și o analiză proprie a acestor informații în lumina evoluțiilor recente ale politicilor și a dovezilor suplimentare care au devenit disponibile după încheierea studiului.

- **Evaluarea impactului**

După identificarea parteneriatelor europene instituționalizate candidate, a fost lansat procesul de evaluare a impactului, cu scopul de a se identifica care dintre următoarele opțiuni de politică reprezintă modalitatea cea mai adecvată pentru punerea în aplicare a fiecărei inițiative:

Opțiunea 0 – opțiunea de referință – cereri tradiționale în temeiul programului-cadru

Opțiunea 1 – parteneriat european programat în comun

Opțiunea 2 – parteneriat european cofinanțat

Opțiunea 3 – parteneriat instituționalizat

- Subopțiunea 3a – parteneriate instituționalizate bazate pe articolul 185 din TFUE
- Subopțiunea 3b – parteneriate instituționalizate bazate pe articolul 187 din TFUE.

Evaluarea comparativă a pertinenței fiecărei opțiuni a inclus o analiză a relevanței, a proporționalității și a eficacității intervenției pentru atingerea obiectivelor urmărite. Acest demers a condus la propunerea de abordări adaptate pentru fiecare candidat, de la forme de cooperare mai ușoare din punct de vedere administrativ la forme instituționalizate, în funcție de obiectivele de politică avute în vedere, de provocările specifice și de rezultatele preconizate identificate pentru fiecare candidat.

Evaluările impactului au fost prezentate pe rând Comitetului de control normativ în cadrul a trei audieri separate, în perioada martie-iunie 2020. Două dintre evaluările impactului au primit un aviz pozitiv la prima lectură, șase au primit un aviz pozitiv cu rezerve, iar patru au primit un aviz negativ și au trebuit să fie prezentate din nou comitetului. Principalele obiecții exprimate în cazurile în care s-a acordat un aviz negativ s-au referit la: domeniul de aplicare al inițiativei propuse, necesitatea de clarificare a problemelor și obiectivelor pe care inițiativa propusă le-ar putea aborda în mod eficace în următorul program-cadru, impactul întreruperii unei inițiative preexistente (după caz) și, în unele situații, diferența dintre opțiunea preferată și alte opțiuni.

Cele patru evaluări ale impactului care au primit un aviz negativ la prima lectură au fost prezentate din nou. Trei dintre ele au primit un aviz pozitiv cu rezerve, iar a patra a primit un aviz pozitiv.

- **Adecvarea reglementărilor și simplificarea**

Inițiativele propuse răspund necesității de simplificare a abordării referitoare la parteneriate, în conformitate cu propunerea privind programul Orizont Europa. Această necesitate a fost aprobată de Parlament și de Consiliu. Prin urmare, s-a convenit că programul Orizont Europa va sprijini trei tipuri de parteneriate: cofinanțate, programate în comun și instituționalizate (bazate pe articolul 187 sau 185 din TFUE și CCI-uri ale EIT). Acest lucru este în spiritul Programului privind o reglementare adecvată și funcțională (REFIT).

În evaluarea impactului care însoțește prezenta propunere sunt analizate separat toate inițiativele, dar este aplicată și o abordare transversală, prin care sunt identificate modalități de sporire a eficienței și a coerenței și deci de maximizare a impactului fiecărui parteneriat. Sunt identificate elemente comune care vor fi utile pentru atingerea obiectivelor tuturor inițiativelor și totodată pentru reducerea costurilor, de exemplu prin adaptarea mecanismelor de guvernanță pentru asigurarea coerenței cu alte inițiative. Această abordare este în deplină concordanță cu cadrul pentru o mai bună legiferare și cu eforturile de simplificare.

Actul de bază unic contribuie la obiectivul de raționalizare a cadrului UE de finanțare a cercetării și inovării și la o abordare strategică și axată pe impact privind parteneriatele europene. Regulamentul privind programul Orizont Europa include mai multe cerințe comune pentru instituirea și punerea în aplicare a parteneriatelor europene. Prin adoptarea unei abordări modulare, actul de bază unic permite transpunerea coerentă a dispozițiilor comune pentru toate întreprinderile comune (în partea întâi), oferind suficientă flexibilitate pentru satisfacerea nevoilor specifice ale fiecăreia dintre ele (în partea a doua).

- **Drepturile fundamentale**

Prezentul regulament respectă drepturile fundamentale, astfel cum sunt prevăzute în Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene.

Majoritatea inițiativelor propuse nu au un impact direct asupra drepturilor fundamentale. În cazul în care există un astfel de impact direct, în secțiunea 6 din fiecare evaluare a impactului este inclusă o evaluare specifică.

4. IMPLICAȚII BUGETARE

Contribuția financiară maximă a Uniunii la întreprinderile comune se ridică la 9 600 milioane EUR[7], inclusiv contribuțiile AELS, plătite din creditele din bugetul general al Uniunii alocate programului specific de punere în aplicare a programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa. Această contribuție va proveni din pilonul II, „Provocări globale și competitivitate industrială”. Fondurile puse la dispoziție de Uniune pentru acoperirea costurilor operaționale vor fi completate, într-un cuantum cel puțin egal, de contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea.

Costurile administrative ale întreprinderilor comune nu pot depăși 501,174 milioane EUR pe durata lor. Aceste costuri vor fi acoperite prin contribuții financiare din partea Uniunii și a membrilor, alții decât Uniunea.

5. ALTE ELEMENTE

- **Planuri de punere în aplicare și măsuri de monitorizare, evaluare și raportare**

[7] Cuantum orientativ în prețuri curente.

Parteneriatele vor fi monitorizate și evaluate în conformitate cu articolele 45 și 47 și cu anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa. Evaluările intermediare și *ex post* vor fi sprijinite de contractanți externi și vor fi incluse în evaluările generale ale programului Orizont Europa. Conform criteriilor stabilite pentru parteneriatele europene, evaluările vor viza cel mai eficace mod de intervenție de politică pentru orice acțiune viitoare, precum și posibila reînnoire a parteneriatului în cadrul general al parteneriatelor europene. În absența unei reînnoiri se vor elabora măsuri corespunzătoare pentru a se asigura eliminarea treptată a finanțării din programul-cadru, conform condițiilor și calendarului convenite cu partenerii din cadrul parteneriatului.

- **Explicație detaliată a dispozițiilor specifice ale propunerii**

Parteneriatele europene instituționalizate au scopul de a spori coerența și de a maximiza impactul într-un peisaj al cercetării și inovării aflat în evoluție. Propunerea de regulament al Consiliului cuprinde trei părți.

- Partea întâi conține dispoziții aplicabile tuturor întreprinderilor comune, cu scopul de a raționaliza și de a armoniza condițiile juridice de limitare, precum și de a oferi o abordare modulară pe care întreprinderile comune individuale să își poată baza structura operațională.
- Partea a doua conține dispoziții specifice diferitelor întreprinderi comune, care oferă flexibilitatea necesară pentru a se lua în considerare nevoile operaționale și în materie de politică.
- Partea a treia conține dispoziții finale aplicabile tuturor întreprinderilor comune.
- Articolul 4: **obiectivele și principiile** pentru întreprinderile comune sunt ferm ancorate în cadrul obiectivelor și structurii programului Orizont Europa și sunt strâns legate de realizarea obiectivelor de politică ale UE. Pe baza evaluării coordonate a impactului a fost identificat un set de obiective comune.
- Articolul 5: **obiective și sarcini operaționale** – aceste dispoziții reflectă cerințele și criteriile de punere în aplicare pentru parteneriatele europene, inclusiv necesitatea de asigurare a unei abordări sistemice în ceea ce privește atingerea obiectivelor, accesul la rezultate, monitorizarea efectuată pentru urmărirea progreselor înregistrate în direcția atingerii obiectivelor de politică, promovarea incluziunii față de părțile interesate și implicarea întreprinderilor mici și mijlocii.
- Articolul 7: la acest articol este stabilit un proces comun de selecție a noilor membri, asigurându-se astfel transparența și deschiderea în cadrul întregii inițiative, în conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa.
- Articolul 11: acest articol oferă un cadru prin care se asigură **contribuțiile partenerilor** pe durata de viață a inițiativei și partajarea costurilor între UE și parteneri, alții decât Uniunea, ceea ce reprezintă o condiție centrală a unei abordări bazate pe parteneriat. Conform acestui articol, contribuțiile și angajamentele trebuie să crească, din punct de vedere calitativ și cantitativ, în conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa. Articolul stabilește o abordare sistemică privind contribuțiile din partea partenerilor industriali în cadrul tuturor inițiativelor bazate pe articolul 187 din TFUE, care este responsabilă, favorabilă deschiderii inițiativelor, coerentă, transparentă și echitabilă, asigurând în același timp atractivitatea inițiativei pentru noi membri.

- **Eliminarea treptată:** dispozițiile sunt strâns legate de realizarea obiectivelor specifice. La articolul 16 alineatul (2) litera (y) se prevede obligația consiliului de conducere de a stabili în timp util un plan realist de continuare, până la sfârșitul anului 2022, a inițiativei în afara domeniului de aplicare al unui parteneriat instituționalizat, care să fie inclus în evaluarea intermediară a programului Orizont Europa. Trebuie să se asigure astfel continuarea activităților de diseminare după încheierea participării Uniunii, precum și stabilirea unor legături cu politicile industriale și de altă natură în vederea tranziției inițiativei de la cercetare și inovare la implementare.
- **Dispoziții privind guvernanța:** armonizarea funcționării diferitelor organisme ale tuturor întreprinderilor comune. Fiecare întreprindere comună este sprijinită de grupuri consultative, astfel încât să dispună de consiliere științifică și asistență de specialitate, să consulte părțile interesate și să implice statele membre (dacă acestea nu sunt partenere). Întreprinderile comune dispun însă de flexibilitate, putând să utilizeze configurațiile existente pentru funcția de consiliere sau să stabilească o singură configurație pentru mai multe dintre ele.
- **Coerență și sinergii** (articolele 5, 16, 18, 24): În Regulamentul privind programul Orizont Europa sunt prevăzute „activități de coordonare și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante care să asigure un nivel optim de interconectări și sinergii efective”. În conformitate cu această dispoziție, în partea întâi se stabilește în ce mod ar trebui ca întreprinderile comune să colaboreze cu alte parteneriate și să interacționeze cu ecosistemul în sens mai larg, în special în ceea ce privește sarcinile proprii și sarcinile consiliului lor de conducere, rolul grupului de reprezentanți ai statelor și raportarea prin intermediul raportului anual de activitate. În partea a doua sunt enumerate câteva parteneriate europene prioritare cu care diferitele întreprinderi comune ar trebui să stabilească o colaborare formală și periodică.

2021/0048 (NLE)

Propunere de

REGULAMENT AL CONSILIULUI

de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 187 și articolul 188 primul paragraf,

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

având în vedere avizul Parlamentului European[8],

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European[9],

întrucât:

(1) Pentru a realiza cel mai mare impact posibil al finanțării acordate de Uniune și cea mai eficace contribuție la obiectivele de politică ale Uniunii, Regulamentul [XXXX] al Parlamentului European și al Consiliului[10] (denumit în continuare „Regulamentul privind programul Orizont Europa”) a instituit cadrul de politică și juridic pentru parteneriatele europene cu parteneri din sectorul privat și/sau public. Parteneriatele europene reprezintă un element-cheie al abordării de politică a programului Orizont Europa. Ele sunt constituite în vederea îndeplinirii priorităților Uniunii vizate de programul Orizont Europa și în vederea asigurării unui impact clar pentru UE și pentru cetățenii acesteia, obiective care pot fi realizate într-un mod mai eficace în parteneriat, prin intermediul unei viziuni strategice împărtășite și asumate de parteneri, decât prin acțiunea exclusivă a Uniunii.

(2) În special, parteneriatele europene din cadrul pilonului „Provocări globale și competitivitate industrială europeană” al programului Orizont Europa joacă un rol important în atingerea obiectivelor strategice, cum ar fi accelerarea tranzițiilor către îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă și către o Europă verde și digitală, și trebuie să contribuie la redresarea în urma crizei fără precedent provocate de pandemia de COVID-19. Parteneriatele europene abordează provocări transfrontaliere complexe, care necesită o abordare integrată. Ele fac posibilă abordarea disfuncționalităților de transformare, sistemice și de piață descrise în evaluările impactului care însoțesc prezentul regulament, prin reunirea unei game largi de actori din toate lanțurile valorice și ecosistemele pentru a acționa în vederea realizării unei viziuni comune, pe care să o transpună în foi de parcurs concrete, și în vederea unei implementări coordonate a activităților. În plus, ele permit concentrarea eforturilor și a resurselor asupra priorităților comune în materie de soluționare a unor provocări complexe.

(3) Pentru îndeplinirea priorităților și obținerea impactului, parteneriatele europene trebuie dezvoltate printr-o largă implicare atât a părților interesate relevante din toată Europa,

---

8 JO … [avizul PE].

9 JO … [avizul CESE].

10 JO [….].

inclusiv a industriei, a organizațiilor de cercetare, a organismelor cu misiune de serviciu public de la nivel local, regional, național sau internațional, cât și a organizațiilor societății civile, precum fundațiile care sprijină și/sau desfășoară activități de cercetare și inovare. Ele trebuie să constituie una dintre măsurile de consolidare a cooperării dintre parteneriatele europene și partenerii din sectorul public și/sau privat la nivel internațional, inclusiv prin reunirea programelor pentru cercetare și inovare și prin investiții transfrontaliere în cercetare și inovare care să aducă avantaje reciproce cetățenilor și întreprinderilor, permițând în același timp Uniunii să își apere interesele în domenii strategice.

(4) Din evaluarea intermediară a programului Orizont 2020 a reieșit că, în timp, a fost introdus un repertoriu considerabil de instrumente și inițiative de parteneriat, incluzând șapte forme de punere în aplicare și aproape 120 de inițiative de parteneriat desfășurate în cadrul programului Orizont 2020. Pe lângă complexitatea generată de proliferarea instrumentelor și a inițiativelor, s-a evaluat că acestea dispun de o capacitate insuficientă de a contribui, per ansamblu, la politicile conexe de la nivelul Uniunii și de la nivel național, în ciuda faptului că produc o serie de efecte pozitive în ceea ce privește realizarea de progrese în direcția atingerii obiectivelor lor, de exemplu prin stabilirea unor agende pe termen lung, prin structurarea cooperării în domeniul cercetării și al inovării între actori care altfel ar fi dispersați și prin mobilizarea de investiții suplimentare. În evaluarea impactului programului Orizont Europa se identifică, prin urmare, necesitatea de a aborda și de a raționaliza cadrul Uniunii de finanțare a cercetării și inovării, în special în ceea ce privește parteneriatele, precum și necesitatea de a reorienta parteneriatele către un nivel mai ridicat de impact și de îndeplinire a priorităților Uniunii.

(5) Pentru abordarea acestor preocupări și pentru atingerea unui nivel mai ridicat de ambiție în ceea ce privește investițiile europene, programul Orizont Europa trebuie să prezinte o simplificare și o reformă majoră pentru politica Comisiei în domeniul parteneriatelor pentru cercetare și inovare. Pentru a-și reflecta natura sistemică menită să contribuie la realizarea de „transformări” la nivelul Uniunii în vederea atingerii obiectivelor de sustenabilitate, programul Orizont Europa trebuie să utilizeze într-un mod mai eficace aceste parteneriate, printr-o abordare mai strategică, mai coerentă și axată mai mult pe impact.

(6) Regulamentul (UE) 2020/852[11] instituie cadrul general prin care se determină dacă o activitate economică poate fi considerată durabilă din punctul de vedere al mediului în scopul definirii investițiilor durabile. Regulamentul creează o referință comună pe care investitorii, băncile, industria și cercetătorii o pot utiliza atunci când investesc în proiecte și în activități economice care au un impact pozitiv substanțial asupra climei și mediului și care nu le aduc acestora prejudicii semnificative. Este referința pentru investițiile verzi din Uniune.

(7) Atunci când este relevant, parteneriatele trebuie să considere criteriile tehnice de examinare, prevăzute la articolul 3 din Regulamentul (UE) 2020/852, și principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, prevăzut la articolul 17 din regulamentul respectiv, drept un instrument de creștere a gradului de pregătire a proiectelor lor și de îmbunătățire a accesului la finanțarea verde, elemente care vor fi esențiale pentru preluarea pe piață și implementarea pe scară mai largă a tehnologiilor și soluțiilor

[11] Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088 (JO L 198, 22.6.2020, p. 13).

inovatoare realizate în cadrul parteneriatelor respective. Dovezile științifice se află în centrul criteriilor tehnice de examinare. Cercetarea și inovarea avute în vedere de parteneriate trebuie să aibă un rol important în a-i ajuta pe operatorii economici să atingă sau să depășească standardele și pragurile stabilite în regulament și să asigure actualizarea criteriilor tehnice de examinare și concordanța acestora cu obiectivele Pactului verde european.

(8) Pe baza Regulamentului privind programul Orizont Europa, trebuie să fie posibil ca parteneriatele europene să fie constituite în trei moduri diferite, și anume sub formă de parteneriate „cofinanțate”, parteneriate „programate în comun” și parteneriate „instituționalizate”. Crearea de parteneriate instituționalizate trebuie să implice noi acte legislative ale Uniunii și instituirea unor structuri de punere în aplicare specifice în temeiul articolului 185 sau 187 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE).

(9) Regulamentul privind programul Orizont Europa definește opt domenii prioritare în care ar putea fi propuse parteneriate instituționalizate. Pentru toate aceste domenii prioritare sunt prezentate mai multe inițiative de parteneriate instituționalizate, nouă dintre acestea fiind acoperite de prezentul regulament.

(10) Activitățile de cercetare și inovare desfășurate de întreprinderile comune trebuie să fie finanțate prin programul Orizont Europa. Pentru a obține un impact maxim, întreprinderile comune trebuie să dezvolte sinergii strânse cu alte programe și instrumente de finanțare ale Uniunii, în special cu cele care sprijină implementarea de soluții inovatoare, educația și dezvoltarea regională, astfel încât să accentueze coeziunea economică și socială și să reducă dezechilibrele.

(11) Noua abordare de politică privind parteneriatele europene, în special parteneriatele europene instituționalizate, necesită o nouă modalitate de instituire a cadrului juridic în care acestea ar urma să funcționeze.. Înființarea de întreprinderi comune în temeiul articolului 187 din TFUE în scopul programului Orizont 2020 s-a dovedit a fi eficace în ceea ce privește punerea în aplicare, însă este necesar ca acest proces să fie intensificat. Prin urmare, scopul prezentului regulament este acela de a spori coerența, eficiența, eficacitatea și orientarea către impact a punerii în aplicare, printr-o transpunere armonizată a dispozițiilor programului Orizont Europa și a experienței dobândite ca urmare a punerii în aplicare a programelor din cadrul programului Orizont 2020 în dispoziții comune pentru toate întreprinderile comune. Regulamentul vizează să faciliteze crearea de colaborări și de sinergii între parteneriatele europene și să valorifice astfel la maximum interconexiunile acestora la nivel organizațional. Întreprinderile comune trebuie să caute oportunități de implicare a reprezentanților altor parteneriate europene în discuțiile purtate în cursul elaborării programelor lor de lucru, să identifice domeniile în care activitățile complementare sau comune ar putea aborda provocările într-un mod mai eficace și mai eficient, să evite suprapunerile, să își alinieze calendarele activităților și să asigure accesul la rezultate și alte mijloace relevante de schimb de cunoștințe.

(12) În urma identificării sinergiilor dintre ele, întreprinderile comune trebuie să vizeze stabilirea cotelor bugetare care vor fi utilizate pentru activitățile complementare sau comune dintre întreprinderile comune. În plus, prezentul regulament vizează îmbunătățirea eficienței și armonizarea normelor printr-o colaborare operațională intensificată și prin explorarea economiilor de scară, inclusiv prin instituirea birou administrativ comun care să ofere întreprinderilor comune funcții de sprijin orizontal. Biroul administrativ comun trebuie să faciliteze obținerea unui impact mai mare și a

unui nivel mai ridicat de armonizare în punctele comune, menținând, în același timp, un anumit grad de flexibilitate pentru a răspunde nevoilor specifice ale fiecărei întreprinderi comune. Structura trebuie să fie instituită pe baza unor acorduri privind nivelul serviciilor care urmează să fie încheiate în comun de către întreprinderile comune. Funcțiile biroului administrativ comun trebuie să cuprindă funcții de coordonare și de sprijin administrativ în domeniile în care examinarea sa s-a dovedit eficientă și rentabilă și să țină seama de respectarea cerinței de asumare a răspunderii de către fiecare ordonator de credite în parte. Cadrul juridic trebuie să fie conceput astfel încât să răspundă în mod optim nevoilor comune ale întreprinderilor comune, să asigure colaborarea strânsă a acestora din urmă și să exploreze toate sinergiile posibile dintre parteneriatele europene și deci dintre diferitele părți ale programului Orizont Europa, precum și dintre celelalte programe gestionate de întreprinderile comune.

(13) Evaluările impactului referitoare la fiecare întreprindere comună instituită prin prezentul regulament au oferit dovezi care justifică punerea în aplicare de parteneriate în conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa numai în cazul în care alte componente ale programului Orizont Europa, inclusiv alte forme de parteneriate europene, nu ar îndeplini obiectivele sau nu ar genera impacturile preconizate necesare, această punere în aplicare fiind justificată de o perspectivă pe termen lung și de un grad ridicat de integrare.

(14) Programul Orizont Europa introduce o abordare mai strategică, mai coerentă și axată mai mult pe impact cu privire la parteneriatele europene, pe baza învățămintelor desprinse din evaluarea intermediară a programului Orizont 2020. În concordanță cu noua ambiție, prezentul regulament vizează o utilizare mai eficace a parteneriatelor europene instituționalizate, concentrându-se în special asupra unor obiective, a unor rezultate și a unui impact clare, care pot fi obținute până în 2030, și asigurând o contribuție clară la prioritățile de politică și la politicile conexe ale Uniunii. Colaborarea și sinergiile strânse cu alte inițiative relevante la nivelul Uniunii, la nivel național și la nivel regional, în special cu alte parteneriate europene, sunt esențiale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea asimilării rezultatelor. La evaluarea impactului general, trebuie să se țină seama de investiții mai ample, care depășesc contribuțiile partenerilor și sunt generate de întreprinderile comune care contribuie la atingerea obiectivelor lor.

(15) Prezentul regulament se bazează pe principiile și criteriile stabilite în Regulamentul privind programul Orizont Europa, printre care și deschiderea și transparența, un puternic efect de pârghie și angajamentele pe termen lung ale tuturor părților implicate. Unul dintre obiectivele prezentului regulament este de a asigura deschiderea inițiativelor pentru o gamă largă de entități, inclusiv pentru nou-veniți. Parteneriatele trebuie să fie deschise oricărei entități care dorește și este capabilă să acționeze în vederea atingerii obiectivului comun, trebuie să promoveze o participare largă și activă a părților interesate în activitățile, componența și guvernanța lor și să asigure că rezultatele vor fi în beneficiul tuturor europenilor, în special printr-o difuzare largă a rezultatelor și prin activități premergătoare implementării în întreaga Uniune.

(16) În cazul acțiunilor legate de activele strategice, de interesele, de autonomia sau de securitatea Uniunii, programelor de lucru ale întreprinderilor comune trebuie să li se aplice măsurile prevăzute la [articolul 16] din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

(17) În conformitate cu [anexa III] la Regulamentul privind programul Orizont Europa, contribuțiile financiare și/sau în natură ale partenerilor, alții decât Uniunea, vor fi cel

puțin egale cu 50 % și pot atinge până la 75 % din angajamentele bugetare agregate ale parteneriatului european. În consecință, prezentul regulament trebuie să stabilească contribuția necesară din partea membrilor întreprinderilor comune la un nivel mai mare sau egal cu contribuția Uniunii. Uniunea trebuie să își poată reduce contribuția în cazul în care membrii, alții decât Uniunea, nu își îndeplinesc angajamentele.

(18) În concordanță cu ambițiile stabilite în Regulamentul privind programul Orizont Europa, una dintre condițiile prealabile pentru înființarea de parteneriate instituționalizate este asigurarea contribuțiilor partenerilor întreaga durată a inițiativelor. În acest context, partenerii privați trebuie să furnizeze o parte semnificativă din contribuțiile lor sub formă de contribuții în natură la costurile operaționale ale întreprinderii comune. Întreprinderile comune trebuie să poată căuta măsuri de facilitare a acestor contribuții prin intermediul programelor lor de lucru, în special prin reducerea ratelor de finanțare. Aceste măsuri trebuie să se bazeze pe nevoile specifice ale unei întreprinderi comune și pe activitățile subiacente. În cazuri justificate, trebuie să fie posibilă introducerea unor condiții suplimentare, prin care să se impună participarea unui membru al întreprinderii comune sau a entităților sale constitutive sau afiliate, fiind vizate activitățile în care partenerii industriali ai întreprinderii comune pot să aibă un rol esențial, cum ar fi demonstrațiile la scară largă și proiectele emblematice, și să contribuie mai mult prin rate de finanțare mai scăzute. Nivelul de participare a membrilor trebuie să fie monitorizat de către directorul executiv, astfel încât consiliul de conducere să fie împuternicit să ia măsurile corespunzătoare, asigurându-se un echilibru între angajamentul partenerilor și deschidere. În cazuri justificate în mod corespunzător, cheltuielile de capital, de exemplu pentru demonstranții la scară largă sau pentru proiecte emblematice, pot fi considerate costuri eligibile conform cadrului juridic aplicabil.

(19) În conformitate cu principiul repartizării echitabile a contribuțiilor în rândul membrilor întreprinderilor comune, contribuțiile financiare la costurile administrative ale întreprinderilor comune trebuie să fie împărțite în mod egal între Uniune și membri, alții decât Uniunea. Abaterile de la acest principiu trebuie luate în considerare numai în cazuri excepționale și justificate în mod corespunzător, precum cel în care, dată fiind dimensiunea sau componența unui membru al întreprinderii comune, altul decât Uniunea, nivelul contribuțiilor rezultate pentru fiecare entitate constitutivă sau afiliată, în special întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri), ar fi atât de ridicat încât ar periclita grav stimulentul de a deveni sau de a rămâne o entitate constitutivă sau afiliată a membrului întreprinderii comune. În astfel de cazuri, procentajul minim al contribuției financiare anuale la costurile administrative ale întreprinderii comune furnizate de membri, alții decât Uniunea, trebuie să fie de 20 % din costurile administrative anuale totale, iar contribuțiile IMM-urilor trebuie să fie semnificativ mai mici decât cele ale entităților constitutive sau afiliate mai mari. După atingerea unei mase critice de membri, care permite o contribuție mai mare de 20 % din costurile administrative anuale totale, contribuțiile anuale pentru fiecare entitate constitutivă sau afiliată trebuie să fie menținute sau majorate, în scopul majorării treptate a cotei membrilor, alții decât Uniunea, din contribuția totală la costurile administrative anuale ale întreprinderii comune. Membrii întreprinderii comune, alții decât Uniunea, trebuie să depună eforturi pentru a spori numărul de entități constitutive sau afiliate, astfel încât să maximizeze contribuția la 50 % din costurile administrative ale întreprinderii comune pe întreaga durată a acesteia.

(20) Regulamentul privind programul Orizont Europa cuprinde cerința ca partenerii să își manifeste angajamentul pe termen lung, ceea ce presupune și o cotă minimă de

investiții publice și/sau private. În consecință, este necesar ca Uniunea să identifice în prezentul regulament membrii fondatori stabiliți în statele membre sau în țări asociate la programul Orizont Europa ori din cadrul unor organizații internaționale. Cu toate acestea, acolo unde este necesar, trebuie să se prevadă posibilitatea de a extinde baza de membri ai întreprinderilor comune după instituirea acestora, prin includerea de membri asociați selectați în urma unor proceduri deschise și transparente, ținându-se seama în special de noile evoluții tehnologice sau de asocierea altor țări la programul Orizont Europa. Posibilitatea de a deveni parteneri contribuitori ai acestor întreprinderi comune trebuie să le fie oferită și entităților juridice interesate să sprijine obiectivele întreprinderilor comune în domeniile lor specifice de cercetare, fără ca acestea să devină membre.

(21) Instituirea unei întreprinderi comune asigură un parteneriat public-privat reciproc avantajos pentru membrii implicați, inclusiv prin promovarea certitudinii cu privire la alocările bugetare majore pentru industriile relevante pe o perioadă de șapte ani. A deveni membru fondator, membru asociat sau entitate constitutivă sau afiliată permite dobândirea de influență, fie în mod direct, fie prin intermediul reprezentanților industriei, în consiliul de conducere al întreprinderii comune. Consiliul de conducere este organul decizional al întreprinderii comune, care adoptă decizii cu privire la orientarea strategică pe termen lung a parteneriatului și la prioritățile anuale ale acestuia. Membrii fondatori și membrii asociați, precum și, dacă este cazul, reprezentanții entităților constitutive ale acestora, trebuie, prin urmare, să poată contribui la agenda întreprinderii comune și la stabilirea priorităților prin adoptarea și eventuala modificare a agendei strategice de cercetare și inovare, precum și prin adoptarea programului anual de lucru, inclusiv a conținutului cererilor de propuneri, a ratei de finanțare aplicabile pentru fiecare subiect de cerere de propuneri și a normelor conexe privind procedurile de depunere, de evaluare, de selecție, de atribuire și de reexaminare.

(22) Este oportun ca membrii, alții decât Uniunea, să se angajeze să pună în aplicare prezentul regulament prin intermediul unei scrisori de angajament. Scrisorile de angajament respective trebuie să fie valabile din punct de vedere juridic pe întreaga durată a inițiativei și să fie monitorizate cu atenție de întreprinderea comună și de Comisie. Întreprinderile comune trebuie să creeze un mediu juridic și organizațional care să le permită membrilor să își ducă la îndeplinire angajamentele, asigurând în același timp deschiderea continuă a inițiativei și transparența în cursul punerii în aplicare a acesteia, în special în ceea ce privește stabilirea priorităților și participarea la cererile de propuneri.

(23) Creșterea gradului de simplificare reprezintă unul dintre fundamentele programului-cadru Orizont Europa. În acest context, trebuie să existe un mecanism simplificat de raportare pentru parteneri, care nu mai sunt obligați să raporteze costurile neeligibile. Contribuțiile în natură la activitățile operaționale trebuie să fie contabilizate exclusiv pe baza costurilor eligibile. Astfel se permite calcularea automată a contribuțiilor în natură la activitățile operaționale prin intermediul instrumentelor informatice ale programului Orizont Europa, se reduce sarcina administrativă a partenerilor și se eficientizează mecanismul de raportare a contribuțiilor. Contribuțiile în natură la activitățile operaționale trebuie să fie monitorizate cu atenție de către întreprinderile comune, iar directorul executiv al consiliului de conducere trebuie să elaboreze rapoarte periodice, pentru a se stabili dacă progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivelor privind contribuțiile în natură sunt satisfăcătoare. Consiliul de conducere trebuie să evalueze atât eforturile depuse, cât și rezultatele obținute de membrii

contribuitori la activitățile operaționale, precum și alți factori, cum ar fi nivelul de participare a IMM-urilor și atractivitatea inițiativei pentru nou-veniți. Când este necesar, Comisia trebuie să ia măsuri corespunzătoare de remediere și corective, ținând seama de principiile deschiderii și transparenței.

(24) Întreprinderile comune trebuie să ofere membrilor, alții decât Uniunea, oportunități și stimulente sistematice, pentru ca aceștia să combine activitățile lor de cercetare și inovare cu cele ale întreprinderii comune. Activitățile suplimentare nu trebuie să beneficieze de sprijin financiar din partea întreprinderii comune. Ele pot fi însă contabilizate cu titlu de contribuții în natură ale membrilor atunci când contribuie la obiectivele întreprinderii comune și sunt direct legate de activitățile acesteia. Legătura respectivă poate fi stabilită prin preluarea rezultatelor obținute în urma acțiunilor indirecte finanțate de întreprinderea comună sau a inițiativelor precedente ale acesteia sau prin demonstrarea unei valori adăugate europene semnificative. Este necesar ca prezentul regulament să conțină dispoziții mai specifice privind domeniul de aplicare al activităților suplimentare pentru fiecare întreprindere comună, în măsura în care acest lucru este necesar pentru obținerea direcționalității și a impactului dorit. Consiliile de conducere ale întreprinderilor comune trebuie să decidă, de asemenea, dacă la evaluarea contribuțiilor este necesar să se utilizeze metode de simplificare, cum ar fi sumele forfetare sau costurile unitare, în scopul simplificării, al obținerii unui bun raport cost-eficacitate și al atingerii unui nivel corespunzător de protecție a datelor comerciale confidențiale.

(25) Guvernanța întreprinderilor comune trebuie să asigure faptul că procesele decizionale ale acestora sunt adaptate la evoluția rapidă a mediului socioeconomic și tehnologic și la provocările globale. Întreprinderile comune trebuie să beneficieze de expertiza, consilierea și sprijinul tuturor părților interesate relevante, pentru a-și îndeplini sarcinile în mod eficace și pentru a asigura sinergii la nivelul Uniunii și la nivel național. Prin urmare, întreprinderile comune trebuie să fie împuternicite să înființeze organe consultative care să le ofere consiliere de specialitate și să îndeplinească orice altă sarcină de natură consultativă necesară pentru realizarea obiectivelor întreprinderilor comune. La înființarea organelor consultative, întreprinderile comune trebuie să asigure o reprezentare echilibrată a experților în domeniul de aplicare al activităților întreprinderii comune, inclusiv în ceea ce privește echilibrul de gen. Consilierea oferită de aceste organe trebuie să includă perspective științifice, precum și perspectivele autorităților naționale și regionale și ale altor părți interesate ale întreprinderilor comune.

(26) Întreprinderile comune trebuie să poată înființa un organ consultativ cu funcție de consiliere științifică. Organul respectiv sau membrii săi trebuie să fie în măsură să ofere în mod independent consiliere științifică și sprijin întreprinderii comune în cauză. Consilierea științifică trebuie să se refere, în special, la planurile anuale de lucru, la activitățile suplimentare și la orice alt aspect al sarcinilor întreprinderilor comune, după cum este necesar.

(27) Întreprinderile comune trebuie să se asigure că statele membre sunt informate într-o măsură suficientă cu privire la activitățile întreprinderilor comune, că pot furniza informații în timp util cu privire la activitățile desfășurate în statele membre și că au posibilitatea de a contribui la procesele pregătitoare și decizionale. Acest dialog cu statele membre este deosebit de important în contextul sinergiilor și al necesității de a asigura alinierea eforturilor și a activităților la nivel național, regional, al Uniunii și european, în vederea creării unui impact mai mare. Întreprinderile comune la care statele membre nu participă, în mod direct sau indirect, în calitate de parteneri trebuie

să instituie un grup de reprezentanți ai statelor, cu scopul de a alinia activitățile întreprinderilor comune la politicile și acțiunile întreprinse la nivel național și regional.

(28) Pentru a se asigura faptul că întreprinderile comune cunosc pozițiile și punctele de vedere ale părților interesate din întregul lanț valoric din domeniile lor respective, este necesar ca întreprinderile comune să aibă posibilitatea de a-și înființa propriile grupuri consultative ale părților interesate, care să fie consultate în aspecte orizontale sau în chestiuni specifice, în funcție de nevoile fiecărei întreprinderi comune. Aceste grupuri trebuie să fie deschise tuturor părților interesate din sectorul public și din sectorul privat, inclusiv grupurilor de interese organizate și grupurilor de interese internaționale din statele membre, din țările asociate și din alte țări, care își desfășoară activitatea în domeniul întreprinderii comune.

(29) Întreprinderile comune trebuie să funcționeze într-un mod deschis și transparent, furnizând toate informațiile relevante, în timp util, organismelor lor corespunzătoare și promovându-și activitățile, inclusiv activitățile de informare și diseminare, în rândul publicului larg.

(30) Întreprinderile comune trebuie să fie implementate cu ajutorul unei structuri și al unor norme care sporesc eficiența și asigură simplificarea. În acest scop, întreprinderile comune trebuie să adopte norme financiare specifice nevoilor lor, în conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului[12].

(31) Implementarea întreprinderilor comune trebuie să se bazeze pe criteriile stabilite pentru parteneriatele instituționalizate în Regulamentul privind programul Orizont Europa. Implementarea trebuie să fie sprijinită prin utilizarea mijloacelor electronice gestionate de Comisie. Informațiile referitoare la acțiunile indirecte finanțate de întreprinderile comune, inclusiv la rezultate, sunt esențiale pentru elaborarea, punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea politicilor sau programelor Uniunii. Prin urmare, întreprinderile comune trebuie să se asigure că instituțiile Uniunii și organele, oficiile sau agențiile Uniunii au acces la toate informațiile referitoare la acțiunile indirecte pe care le finanțează, inclusiv la rezultatele beneficiarilor care participă la acțiuni indirecte. Aceste drepturi de acces trebuie să fie limitate la utilizări necomerciale și neconcurențiale și să respecte normele aplicabile în materie de confidențialitate. Personalul instituțiilor Uniunii și al organelor, oficiilor sau agențiilor Uniunii trebuie să primească acces la aceste informații, sub rezerva unor standarde adecvate de securitate informatică și de securitate a informațiilor și în conformitate cu principiile necesității și proporționalității.

(32) Participarea la acțiunile indirecte finanțate de către întreprinderile comune în cadrul programului Orizont Europa trebuie să respecte normele stabilite în Regulamentul privind programul Orizont Europa. Întreprinderile comune trebuie să asigure aplicarea consecventă a normelor respective, pe baza măsurilor relevante adoptate de Comisie. Întreprinderile comune trebuie să utilizeze modelul de acord de grant pentru întreprinderi întocmit de Comisie. În ceea ce privește perioada de formulare a obiecțiilor cu privire la transferurile de proprietate asupra rezultatelor menționate la [articolul 36 alineatul (4)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa,

[12] Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1296/2013, (UE) nr. 1301/2013, (UE) nr. 1303/2013, (UE) nr. 1304/2013, (UE) nr. 1309/2013, (UE) nr. 1316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012 (JO L 193, 30.7.2018, p. 1).

trebuie luată în considerare durata ciclurilor de inovare din domeniile acoperite de respectivele întreprinderi comune.

(33) Unul dintre principalele scopuri ale întreprinderilor comune este să promoveze capacitățile economice ale Uniunii și, în special, suveranitatea științifică și tehnologică a acesteia. În plus, redresarea în urma pandemiei evidențiază necesitatea realizării de investiții în tehnologii-cheie precum 5G, IA, cloud, securitatea cibernetică și tehnologiile verzi, precum și în valorificarea acestor tehnologii în Uniune. Rezultatele generate de toți participanții vor juca un rol important în această privință și toți participanții, chiar și cei care nu au primit finanțare din partea Uniunii, vor profita de finanțarea din partea Uniunii grație rezultatelor generate în cadrul proiectului și grație drepturilor de acces la acestea. Prin urmare, în vederea protejării intereselor Uniunii, dreptul întreprinderilor comune de a formula obiecții cu privire la transferurile de proprietate asupra rezultatelor sau la acordarea unei licențe exclusive privind rezultatele trebuie să se aplice și în cazul participanților care nu au primit finanțare din partea Uniunii. În exercitarea acestui drept de a formula obiecții, întreprinderea comună trebuie să asigure un echilibru echitabil între interesele Uniunii și protecția drepturilor fundamentale în ceea ce privește rezultatele obținute de participanții fără finanțare, în conformitate cu principiul proporționalității, ținând seama de faptul că acești participanți nu au primit nicio finanțare din partea Uniunii pentru acțiunea în cadrul căreia au fost generate rezultatele.

(34) Contribuția financiară a Uniunii trebuie să fie gestionată în conformitate cu principiul bunei gestiuni financiare și cu normele relevante privind gestiunea indirectă stabilite în Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

(35) În scopul simplificării, sarcinile administrative trebuie să fie reduse pentru toate părțile. Este necesar să se evite duplicarea auditurilor și un volum disproporționat de documentație și de rapoarte. Auditarea beneficiarilor fondurilor Uniunii în temeiul prezentului regulament trebuie să se realizeze în conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa și cu alte programe relevante de finanțare ale Uniunii.

(36) Interesele financiare ale Uniunii și ale celorlalți membri ai întreprinderilor comune trebuie să fie protejate prin măsuri proporționale pe tot parcursul ciclului de cheltuieli, inclusiv prin prevenirea, depistarea și investigarea neregulilor, prin recuperarea fondurilor pierdute, plătite necuvenit sau utilizate incorect și, dacă este cazul, prin sancțiuni administrative și financiare, în conformitate cu Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046. Având în vedere natura specifică a acțiunilor desfășurate de unele dintre întreprinderile comune, care presupune eliminarea treptată a acestora pe parcursul mai multor ani, este necesar ca angajamentele bugetare multianuale ale Comisiei și ale întreprinderii comune relevante să poate fi divizate în tranșe anuale. În acest sens, angajamentele bugetare ale întreprinderilor comune menționate la articolul 3 alineatul (1) literele (b), (d) și (h) pot fi divizate în tranșe anuale. Până la 31 decembrie 2024, cuantumul cumulat al angajamentelor bugetare respective nu poate depăși 50 de procente din contribuția maximă a Uniunii prevăzută la articolul 10 și la articolul 145. Începând cu 1 ianuarie 2025, este necesar ca cel puțin 20 de procente din bugetul cumulat al exercițiilor rămase să nu facă obiectul unor tranșe anuale.

(37) Având în vedere natura specifică și statutul actual al întreprinderilor comune, acestea trebuie să facă în continuare obiectul unei proceduri separate de descărcare de gestiune. Auditarea conturilor, precum și a legalității și regularității tranzacțiilor subiacente trebuie să fie efectuată de Curtea de Conturi.

(38) În conformitate cu [articolul 8 alineatul (2) litera (c)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, întreprinderile comune trebuie să adopte o abordare clară cu privire la ciclul lor de viață. În scopul protejării adecvate a intereselor financiare ale Uniunii, întreprinderile comune trebuie să fie constituite pentru o perioadă care se încheie la 31 decembrie 2031, astfel încât acestea să își poată exercita responsabilitățile în ceea ce privește punerea în aplicare a granturilor până la finalizarea ultimelor acțiuni indirecte lansate.

(39) În contextul priorității Comisiei Europene reprezentate de „Pactul verde european”[13] sprijinit de Strategia revizuită a Uniunii în domeniul bioeconomiei[14], de Strategia UE în domeniul biodiversității[15], de comunicarea intitulată „O planetă curată pentru toți”[16], de Planul de acțiune pentru economia circulară[17] și de noua comunicare „De la fermă la consumator”[18], sectorul european al bioeconomiei, inclusiv IMM-urile, regiunile și producătorii primari, trebuie să devină neutru din punct de vedere climatic, circular într-o proporție mai mare și mai sustenabil, rămânând totodată competitiv la scară mondială. Un ecosistem de bioinovare puternic, eficient din punctul de vedere al utilizării resurselor și competitiv poate reduce dependența de materiile prime fosile și resursele minerale neregenerabile și poate accelera înlocuirea acestora. Grație inovării axate pe sustenabilitate și circularitate, el poate dezvolta produse, materiale, procese și substanțe nutritive biologice regenerabile din deșeuri și biomasă. Un astfel de ecosistem poate crea valoare și din materiile prime locale – inclusiv deșeuri, reziduuri și fluxuri secundare – pentru a genera locuri de muncă, creștere economică și dezvoltare în întreaga Uniune și nu doar în zonele urbane, ci și în teritoriile rurale și costiere unde se produce biomasă și care sunt adesea regiuni periferice și rareori beneficiază de dezvoltare industrială.

(40) Întreprinderea comună pentru bioindustrii, instituită în cadrul programului Orizont 2020, s-a axat pe utilizarea sustenabilă a resurselor, în special în sectoarele cu un consum ridicat de resurse și cu impact ridicat, cum ar fi agricultura, industria textilă și construcțiile, vizând. de asemenea, în special operatorii, producătorii, uzinele și fabricile locale. Evaluarea intermediară a acestei întreprinderi comune, publicată în octombrie 2017, a cuprins un set solid de 34 de recomandări, care se reflectă în modul în care a fost concepută întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa, instituită prin prezentul regulament. Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa nu constituie o continuare directă a întreprinderii comune pentru bioindustrii, ci mai degrabă un program care se bazează pe realizările predecesorului său și remediază deficiențele acestuia. În conformitate cu recomandările, întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa trebuie să implice o gamă mai largă de părți interesate, inclusiv sectorul primar (agricultura, acvacultura, pescuitul și silvicultura), precum și furnizori de deșeuri, reziduuri și fluxuri secundare, autorități regionale și investitori, pentru a preveni disfuncționalitățile pieței și bioprocesele nesustenabile. Pentru a-și îndeplini obiectivele, această întreprindere comună trebuie să finanțeze numai proiecte care respectă principiul circularității, al sustenabilității și al limitelor planetare.

---

13 https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_ro.
14 COM(2018) 673 final.
15 COM(2020) 380 final.
16 https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0773&from=EN.
17 COM(2020) 98 final.
18 COM(2020) 381 final.

(41) Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa trebuie să instituie grupuri de implementare care să servească drept organe consultative și să participe activ la discuțiile strategice purtate pentru stabilirea agendei parteneriatului. Este crucial ca respectivele organe consultative să fie incluse în structura de guvernanță, pentru a se asigura o participare mai largă și investiții private mai mari în sectorul bioeconomiei circulare. Grupurile de implementare trebuie, în special, să ofere sprijin reuniunilor strategice ale consiliului de conducere, în cadrul cărora liderii industriali și reprezentanții părților interesate, împreună cu reprezentanți la nivel înalt ai Comisiei, se alătură consiliului de conducere permanent pentru a discuta și a stabili direcția strategică a parteneriatului.

(42) Principalul obiectiv al întreprinderii comune pentru o aviație curată trebuie să fie acela de a contribui la reducerea amprentei ecologice a aviației prin accelerarea dezvoltării de tehnologii aviatice neutre din punct de vedere climatic, în vederea implementării lor cât mai rapide, ceea ce reprezintă un aport semnificativ la obiectivele ambițioase privind atenuarea impactului asupra mediului enunțate în Pactul verde european, și anume o reducere a emisiilor cu 55 % până în 2030, comparativ cu nivelurile din 1990, și realizarea neutralității climatice până în 2050. Acest obiectiv poate fi realizat numai prin accelerarea și optimizarea proceselor de cercetare și inovare din domeniul aeronauticii și prin îmbunătățirea competitivității globale a industriei aviatice a Uniunii. Întreprinderea comună pentru o aviație curată trebuie, de asemenea, să se asigure că aviația mai curată continuă să fie sigură, securizată și eficientă pentru transportul aerian de pasageri și mărfuri.

(43) Întreprinderea comună pentru o aviație curată se bazează pe experiența dobândită de întreprinderile comune Clean Sky și Clean Sky 2. Noul parteneriat trebuie să fie mai ambițios, axându-se pe dezvoltarea unor demonstratori revoluționari. Potrivit constatărilor din evaluarea intermediară a întreprinderii comune Clean Sky 2, este necesar ca o nouă inițiativă să se asigure că fiecare demonstrator are la bază o „justificare economică” pentru ca tehnologiile dezvoltate să poată servi cu adevărat la „implementarea în cel mai scurt timp posibil”, care reprezintă o prioritate-cheie. Prin urmare, noua inițiativă trebuie să se concentreze asupra măririi vizibilității obiectivelor sale individuale de exploatare și asupra consolidării capacităților de monitorizare, de gestionare și de raportare ale întreprinderii comune, pentru a reflecta complexitatea eforturilor de cercetare și inovare care sunt necesare pentru ca parteneriatul să își atingă obiectivele.

(44) Întreprinderea comună pentru o aviație curată trebuie să se bazeze pe o componență diversă, reunind un spectru larg de părți interesate și de idei. În vederea identificării celor mai promițătoare abordări și a entităților capabile să le urmărească, Comisia a lansat o cerere de exprimare a ideilor și de desemnare a unor membri potențiali[19]. Consiliul de conducere trebuie să fie autorizat să selecteze membrii asociați pe baza rezultatelor cererii respective, pentru a asigura o extindere rapidă a grupului de membri.

(45) Pentru a maximiza și a accelera impactul activităților de cercetare și inovare desfășurate de întreprinderea comună pentru o aviație curată și întreprinderea comună „Proiectul de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european” (SESAR) 3 în ceea ce privește reducerea eficace a emisiilor și digitalizarea industriei aviatice, acestea trebuie să urmărească o colaborare strânsă cu Agenția Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației (AESA) în cadrul lucrărilor parteneriatului, asigurând un schimb

[19] https://ec.europa.eu/info/news/new-call-ideas-clean-aviation-partnerships-2020-aug-26_en.

rapid de cunoștințe cu privire la noile tehnologii dezvoltate. Această colaborare va fi de o importanță capitală pentru accelerarea preluării pe piață, prin facilitarea procesului de certificare a produselor și serviciilor rezultate, astfel cum se prevede în Regulamentul (UE) 2018/1139[20].

(46) Pentru a maximiza sinergiile dintre programele desfășurate la nivelul Uniunii și la nivel național și regional, membrii grupului de reprezentanți ai statelor din cadrul întreprinderii comune pentru o aviație curată trebuie să exploreze posibilitățile de a oferi sprijin financiar la nivel național pentru propuneri excelente care nu au fost selectate pentru finanțare de către întreprinderea comună pentru o aviație curată din cauza numărului foarte mare de candidaturi.

(47) Europa se confruntă cu provocarea de a trebui să joace un rol de lider în eforturile de internalizare a costurilor societale ale emisiilor de gaze cu efect de seră în modelul de afaceri din sectorul transportului aerian, continuând, în același timp, să asigure condiții de concurență echitabile pentru produsele europene pe piața mondială. Prin urmare, întreprinderea comună pentru o aviație curată trebuie să sprijine reprezentanții europeni în eforturile de standardizare internațională și în eforturile legislative internaționale.

(48) Interesul pentru hidrogen a cunoscut o evoluție impresionantă în ultimii cinci ani, toate statele membre semnând și ratificând Acordul de la Paris al Conferinței părților (COP 21). La sfârșitul anului 2019, Comisia a prezentat Pactul verde european, care are drept scop transformarea Uniunii într-o societate echitabilă și prosperă, cu o economie modernă, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și competitivă, fără emisii nete de gaze cu efect de seră în 2050. Printre domeniile prioritare se numără hidrogenul curat, pilele de combustie, alți combustibili alternativi și stocarea energiei. Hidrogenul ocupă un loc important în comunicarea intitulată „O strategie pentru hidrogen: pentru o Europă neutră climatic” și în comunicarea privind o strategie a UE pentru integrarea sistemului energetic, ambele din iulie 2020, precum și pentru lansarea Alianței europene pentru hidrogen curat, care reunește toate părțile interesate în vederea identificării necesităților tehnologice, a oportunităților de investiții și a barierelor de reglementare legate de crearea unui ecosistem de hidrogen curat în Uniune.

(49) Începând din 2008, au fost sprijinite activități specifice de cercetare și inovare legate de aplicațiile hidrogenului, în principal prin intermediul întreprinderilor comune „Pile de combustie și hidrogen” (întreprinderea comună FCH și întreprinderea comună FCH 2) din cadrul PC7 și al programului Orizont 2020, precum și prin proiecte tradiționale de colaborare, care acoperă toate etapele/domeniile lanțului valoric al hidrogenului. Întreprinderea comună pentru un hidrogen curat trebuie să consolideze și să integreze capacitatea științifică a Uniunii de a accelera dezvoltarea și îmbunătățirea unor aplicații avansate ale hidrogenului curat, gata de comercializare, în domeniile energiei, transporturilor, construcțiilor și utilizărilor finale industriale. Acest lucru va fi posibil numai în combinație cu consolidarea competitivității lanțului valoric al hidrogenului curat din Uniune, în special a IMM-urilor.

(50) Pentru a atinge obiectivele științifice ale întreprinderii comune pentru un hidrogen curat, este necesar ca toate sectoarele vizate de economia hidrogenului să aibă posibilitatea de a se implica în pregătirea și punerea în aplicare a agendei strategice de cercetare și inovare a întreprinderii comune. De asemenea, pentru a se elimina

[20] JO L 212, 22.8.2018, p. 1.

decalajele dintre dezvoltarea de tehnologii gata de comercializare și preluarea pe piață la scară largă, este necesar să fie implicat sectorul public, în special autoritățile regionale și naționale, acestea din urmă fiind responsabile cu elaborarea politicilor climatice și a măsurilor legate de mecanismele de piață.

(51) Întrucât hidrogenul poate fi utilizat drept combustibil, drept vector energetic și pentru stocarea energiei, este esențial ca parteneriatul pentru un hidrogen curat să instituie o colaborare structurată cu numeroase alte parteneriate din cadrul programului Orizont Europa, în special în scopul utilizării finale. Parteneriatul pentru un hidrogen curat trebuie să interacționeze îndeosebi cu parteneriatele privind transportul rutier și naval cu emisii zero, căile ferate ale Europei, aviația curată, procesele pentru planetă și oțelul curat. În acest scop, este necesar să se creeze o structură de raportare către consiliul de conducere, prin care să se asigure cooperarea și sinergiile dintre aceste parteneriate în domeniul hidrogenului. Inițiativa pentru un hidrogen curat ar urma să fie singurul parteneriat axat pe abordarea tehnologiilor de producere a hidrogenului. Colaborarea cu parteneriatele axate pe utilizarea finală a acestuia trebuie să se concentreze în special pe demonstrarea tehnologiei și pe definirea în comun a specificațiilor.

(52) Căile ferate contribuie la crearea spațiului european unic al transporturilor și reprezintă un element fundamental al politicii Uniunii privind strategia pe termen lung în materie de dezvoltare durabilă. În ceea ce privește dimensiunea economică, valoarea adăugată brută directă a sectorului feroviar european este de 69 de miliarde EUR, iar valoarea indirectă s-a ridicat la 80 de miliarde EUR. În sectorul feroviar erau angajate direct 1,3 milioane de persoane și, indirect, peste un milion[21].

(53) Pactul verde european are drept scop transformarea Uniunii într-o societate echitabilă și prosperă, cu o economie modernă, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și competitivă, fără emisii nete de gaze cu efect de seră în 2050, în care creșterea economică să fie decuplată de utilizarea resurselor. Printre domeniile prioritare se numără și accelerarea tranziției către o mobilitate sustenabilă și inteligentă.

(54) În comunicarea intitulată „O nouă Strategie industrială pentru Europa”[22] (martie 2020), Comisia subliniază că industriile mobilității sustenabile și inteligente, cum ar fi industria feroviară, au atât responsabilitatea, cât și potențialul de a impulsiona tranziția digitală și tranziția verde, de a sprijini competitivitatea industrială a Europei și de a îmbunătăți conectivitatea. Prin urmare, transportul rutier, transportul feroviar, transportul aerian și transportul naval trebuie să contribuie toate la o reducere cu 90 % a emisiilor generate de transporturi până în 2050. În mod prioritar, o parte substanțială din transportul intern de marfă, din care 75 % este efectuat în prezent pe cale rutieră, trebuie să fie transferată către transportul feroviar și către transportul pe căile navigabile interioare.

(55) Întreprinderea comună Shift2Rail a fost instituită în 2014 pentru gestionarea activităților de cercetare, dezvoltare și validare desfășurate în cadrul inițiativei Shift2Rail, prin combinarea finanțării publice și private asigurate de membrii săi și prin recurgerea la resurse tehnice interne și externe. Ea a stabilit noi forme de colaborare, compatibile cu normele de concurență, între părțile interesate din întregul

[21] http://cer.be/topics/economic-footprint (2019).

[22] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?qid=1593086905382&uri=CELEX:52020DC0102.

lanț valoric feroviar și din afara sectorului feroviar tradițional și a făcut apel la experiența și cunoștințele de specialitate ale Agenției Uniunii Europene pentru Căile Ferate în aspecte legate de interoperabilitate și siguranță.

(56) Obiectivul întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei trebuie să fie acela de a crea o rețea feroviară europeană integrată de mare capacitate, prin eliminarea barierelor din calea interoperabilității și prin furnizarea unor soluții de integrare completă, care să acopere gestionarea traficului, vehiculele, infrastructura și serviciile. Întreprinderea comună trebuie să exploateze potențialul imens de digitalizare și automatizare pentru a reduce costurile transportului feroviar, a mări capacitatea și a îmbunătăți flexibilitatea și fiabilitatea și trebuie să se bazeze pe o solidă arhitectură de sistem funcțională de referință, utilizată în comun de sector, în coordonare cu Agenția Uniunii Europene pentru Căile Ferate.

(57) Întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei trebuie să își definească, în planul său general, activitățile de cercetare și inovare prioritare, precum și arhitectura de sistem generală și abordarea operațională armonizată, inclusiv activitățile demonstrative la scară largă, care se impun pentru a se accelera pătrunderea pe piață a unor inovații tehnologice integrate, interoperabile și standardizate, necesare în vederea sprijinirii spațiului feroviar unic european.

(58) Sistemul feroviar este un sistem complex, cu interacțiuni foarte strânse între administratorii de infrastructură, întreprinderile feroviare (operatorii feroviari) și echipamentele respective ale acestora (infrastructură și material rulant). Inovarea este imposibilă în absența unor specificații și strategii comune întregului sistem feroviar. Prin urmare, este necesar ca pilonul sistemic al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei să permită sectorului să conveargă spre un concept operațional unic și o arhitectură de sistem unică, inclusiv în ceea ce privește definirea serviciilor, a blocurilor funcționale și a interfețelor care stau la baza exploatării sistemului feroviar. El trebuie să ofere cadrul general prin care să se asigure faptul că cercetarea răspunde cerințelor clienților și nevoilor operaționale stabilite de comun acord și partajate, precum și nevoilor operaționale. Modelul de guvernanță și procesul decizional al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei trebuie să reflecte rolul de lider al Comisiei în unificarea și integrarea sistemului feroviar european, în special în ceea ce privește realizarea rapidă și eficace a conceptului operațional unic și a arhitecturii de sistem unice, implicând în același timp partenerii privați în rolurile de consiliere și de asistență tehnică.

(59) Aceste activități trebuie să fie implementate de biroul de program al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, pentru a se asigura că rezultatele cercetării la niveluri de maturitate tehnologică (TRL-uri) scăzute sunt utilizate în mod eficace la TRL-uri mai ridicate și în special de către întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei.

(60) Acolo unde este necesar, pentru a se asigura tranziția rapidă și creșterea numărului de membri, consiliului de conducere al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei trebuie să i se permită să selecteze membri asociați pe baza rezultatelor unei cereri de exprimare a interesului lansate de Comisie.

(61) În contextul priorităților Comisiei legate de obiectivele de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite, în special ODD 3, și al comunicării intitulate „Către o

strategie cuprinzătoare cu Africa”[23], Uniunea s-a angajat să contribuie la asigurarea unei vieți sănătoase și la promovarea bunăstării tuturor, să construiască un parteneriat și mai puternic între cele două continente și să sprijine dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare de pe teritoriul Africii. Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” trebuie să abordeze lipsa de metode de diagnosticare, tratamente și vaccinuri corespunzătoare, printre alte așa-numite tehnologii medicale, în vederea combaterii bolilor infecțioase, cum ar fi HIV, malaria și tuberculoza, dar și a altor boli legate de sărăcie și boli infecțioase neglijate, care sunt predominante în Africa, în special în Africa Subsahariană. Pandemia de COVID-19 a arătat că, odată cu creșterea conectivității diferitelor regiuni din lume, prin intermediul comerțului mondial și al turismului, bolile infecțioase se pot răspândi rapid în întreaga lume. Prin urmare, dezvoltarea tehnologiilor medicale este esențială pentru limitarea răspândirii bolilor infecțioase, precum și pentru combaterea acestora după ce s-au răspândit, în vederea protecției sănătății cetățenilor din țările în cauză și din Uniune. Pentru ca UE să poată dobândi un rol mai puternic de lider în domeniul sănătății la nivel mondial decât prin actuala inițiativă EDCTP2, este necesar ca domeniul de aplicare al parteneriatului să fie extins, astfel încât să cuprindă și răspunsul la amenințările legate de bolile infecțioase emergente, la problemele tot mai mari legate de rezistența la antimicrobiene și la comorbiditățile bolilor netransmisibile.

(62) Combaterea bolilor infecțioase care afectează Africa Subsahariană cu ajutorul instrumentelor tehnologice moderne necesită implicarea unui număr mare de actori și angajamente pe termen lung. Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” trebuie să intermedieze crearea de rețele și structuri de cooperare productive și durabile nord-sud și sud-sud, construind relații cu mai multe organizații din sectorul public și privat, în vederea consolidării colaborării la nivel de proiecte și instituții. Programul trebuie, de asemenea, să contribuie la instituirea unei noi colaborări nord-sud și sud-sud pentru a realiza studii care să acopere mai multe țări și mai multe locuri din Africa Subsahariană. În plus, o conferință internațională periodică, Forumul EDCTP, trebuie să ofere oamenilor de știință și rețelelor relevante din Europa, Africa și din alte părți ale lumii o platformă pe care să își comunice constatările și ideile și să stabilească legături de colaborare.

(63) Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” trebuie să se bazeze pe experiența dobândită în cadrul programelor EDCTP și EDCTP2 și să obțină, prin valorificarea investițiilor Uniunii, ale statelor membre, ale țărilor asociate și ale țărilor africane, rezultate care nu ar fi putut fi obținute doar prin acțiunea țărilor individuale sau prin programul-cadru de cercetare al Uniunii. Asociația EDCTP, reprezentând statele participante la program, trebuie să contribuie cu mijloace financiare și cu activități suplimentare la programul EDCTP3 și la punerea în aplicare a acestuia. Ea trebuie să asigure participarea și implicarea semnificativă a țărilor subsahariene în procesul decizional, care este esențial pentru combaterea incidenței bolilor în țările subsahariene. Inițiativa trebuie să includă și alți finanțatori internaționali ai cercetării, precum organizațiile filantropice, industria farmaceutică și alte țări terțe, care trebuie să contribuie la parteneriat în calitate de parteneri contribuitori în mod ad-hoc. În plus, pentru a mări impactul programului, este necesar ca întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” să aibă, în cazul cererilor specifice, posibilitatea de a identifica entitățile juridice care ar putea participa la acțiuni indirecte. Trebuie să fie

[23] Comunicarea comună către Parlamentul European și Consiliu „Către o strategie cuprinzătoare cu Africa”, Bruxelles, 9.3.2020, JOIN(2020) 4 final.

posibil să se prevadă în programul de lucru că astfel de entități juridice nu vor fi eligibile pentru finanțare din partea întreprinderii comune.

(64) Este esențial ca activitățile de cercetare finanțate de întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” sau prevăzute în alt mod în programul de lucru al acesteia să fie în deplină conformitate cu Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene, cu Convenția europeană privind drepturile omului și protocoalele sale adiționale, cu principiile etice incluse în Declarația de la Helsinki din 2008 a Asociației Medicale Mondiale, cu standardele de bune practici clinice adoptate de Conferința internațională pentru armonizarea cerințelor tehnice de înregistrare a produselor farmaceutice de uz uman, cu legislația relevantă a Uniunii și cu cerințele locale de etică ale țărilor în care urmează să se desfășoare activitățile de cercetare. În plus, este necesar ca întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” să prevadă cerința ca inovațiile și intervențiile dezvoltate pe baza rezultatelor acțiunilor indirecte sprijinite de program să fie convenabile ca preț și accesibile pentru populațiile vulnerabile.

(65) Pentru ca întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” să asigure cu succes și să stimuleze participarea la parteneriat, este necesar ca finanțarea întreprinderii comune să fie limitată la entitățile juridice care sunt eligibile pentru finanțare în cadrul programului Orizont Europa și care sunt stabilite în statele constitutive ale Asociației Parteneriatului dintre țări europene și țări în curs de dezvoltare privind trialurile clinice (EDCTP). Entitățile stabilite în alte state membre ale Uniunii, țări asociate și țări din Africa Subsahariană ar trebui să poată participa în continuare la cererile de propuneri fără a primi finanțare. În plus, trebuie să fie posibil, de asemenea, ca entitățile stabilite în alte țări decât țările membre ale Asociației EDCTP3 să fie eligibile pentru finanțare în cadrul unor teme specifice ale cererilor sau în cazul unei cereri care abordează o urgență de sănătate publică, atunci când acest lucru este prevăzut în programul de lucru. Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” trebuie să ia toate măsurile corespunzătoare, inclusiv contractuale, pentru a proteja interesele financiare ale Uniunii. Este necesar să se urmărească încheierea de acorduri științifice și tehnologice cu țări terțe. Înainte de încheierea acestor acorduri, în cazul în care entitățile stabilite într-o țară terță care nu a încheiat un astfel de acord participă cu finanțare la o acțiune indirectă, este necesar ca întreprinderea comună EDCTP3 să aplice măsuri alternative de protecție a intereselor Uniunii: coordonatorul financiar al acțiunii trebuie să fie stabilit într-un stat membru sau într-o țară asociată, iar cuantumul prefinanțării, precum și dispozițiile privind răspunderea din acordul de grant trebuie să fie adaptate, pentru a se ține seama în mod adecvat de riscurile financiare.

(66) În contextul priorităților „o economie în serviciul cetățenilor” și „o Europă pregătită pentru era digitală” ale Comisiei Europene, este necesar ca industria europeană, inclusiv IMM-urile, să devină într-o mai mare măsură ecologică, circulară și digitală, rămânând totodată competitivă la scară mondială. Comisia a subliniat rolul pe care îl au atât dispozitivele medicale și tehnologiile digitale care abordează provocările emergente, cât și serviciile de e-sănătate pentru furnizarea unei asistențe medicale de înaltă calitate, făcând apel, de asemenea, la asigurarea aprovizionării cu medicamente la prețuri convenabile pentru satisfacerea nevoilor Uniunii și la sprijinirea simultană a unei industrii farmaceutice europene inovatoare și cu statut de lider mondial. Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” urmărește să contribuie la consolidarea competitivității industriei sănătății din Uniune, care reprezintă o piatră de temelie a economiei bazate pe cunoaștere a Uniunii, și la intensificarea activității economice în ceea ce privește dezvoltarea tehnologiilor

medicale, în special a soluțiilor integrate în materie de sănătate, și să servească astfel drept instrument pentru creșterea suveranității tehnologice și pentru încurajarea transformării digitale a societăților noastre. Aceste priorități politice pot fi realizate prin reunirea actorilor esențiali: mediul academic, întreprinderi de diferite dimensiuni și utilizatorii finali ai inovațiilor din domeniul sănătății, sub egida unui parteneriat public-privat de cercetare și inovare în domeniul sănătății. Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății" trebuie să contribuie la atingerea obiectivelor Planului european de luptă împotriva cancerului[24] și ale Planului de acțiune european „O singură sănătate" (One Health) împotriva rezistenței la antimicrobiene (RAM)[25]. Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății" trebuie să fie aliniată la noua Strategie industrială pentru Europa[26], la Strategia farmaceutică pentru Europa[27] și la Strategia pentru IMM-uri pentru o Europă sustenabilă și digitală[28].

(67) Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății" se bazează pe experiența dobândită cu întreprinderea comune referitoare la inițiativa privind medicamentele inovatoare 2 (întreprinderea comună IMI2), inclusiv pe activitatea desfășurată de această inițiativă pentru combaterea pandemiei de COVID-19. În conformitate cu recomandările din evaluarea intermediară a întreprinderii comune IMI2[29], este necesar ca o eventuală inițiativă succesoare „să facă posibil dialogul activ al altor sectoare industriale cu industria farmaceutică, astfel încât să se valorifice cunoștințele și competențele de specialitate ale acestora în dezvoltarea de noi intervenții în domeniul asistenței medicale". Prin urmare, este necesar ca sectoarele industriale să acopere sectoarele biofarmaciei, biotehnologiei și tehnologiei medicale, inclusiv întreprinderile care își desfășoară activitatea în domeniul digital. Domeniul de aplicare al inițiativei trebuie să includă prevenirea, diagnosticarea, tratamentul și gestionarea bolilor și să fie stabilit luând în considerare, în mod corespunzător, sarcina considerabilă pentru pacienți și/sau societate, cauzată de gravitatea bolii și/sau de numărul de persoane afectate, precum și impactul economic ridicat al bolii asupra pacienților și asupra sistemelor de sănătate. Acțiunile finanțate trebuie să răspundă nevoilor Uniunii în materie de sănătate publică, sprijinind dezvoltarea în viitor a unor inovații în domeniul sănătății care să fie sigure, centrate pe oameni, eficace, eficiente din punctul de vedere al costurilor și convenabile ca preț pentru pacienți și pentru sistemele de sănătate.

(68) În scopul creării celei mai bune oportunități pentru generarea de noi idei științifice și activități de cercetare și inovare reușite, este necesar ca actorii-cheie din cadrul întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății" să fie cercetători din diferite tipuri de entități, atât publice, cât și private. În același timp, utilizatorii finali, cum ar fi cetățenii Uniunii, profesioniștii din domeniul sănătății și furnizorii de servicii medicale, trebuie să contribuie la proiectarea strategică și la activitățile inițiativei, pentru a se asigura că aceasta răspunde nevoilor lor. Mai mult

---

24 https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12154-Europe-s-Beating-Cancer-Plan.

25 https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/antimicrobial_resistance/docs/amr_2017_action-plan.pdf.

26 COM(2020) 102.

27 COM(2020) 761.

28 COM(2020) 103.

29 „The Interim Evaluation of the Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking (2014-2016) operating under Horizon 2020" [Evaluarea intermediară a întreprinderii comune referitoare la inițiativa privind medicamentele inovatoare 2 (2014-2016) care funcționează în cadrul programului Orizont 2020] (ISBN 978-92-79-69299-4).

decât atât, este necesar ca și autoritățile de reglementare de la nivelul Uniunii și de la nivel național, organismele de evaluare a tehnologiilor medicale și contribuabilii la sistemele de sănătate să ofere contribuții timpurii la activitățile parteneriatului, asigurându-se totodată că nu există conflicte de interese, pentru a mări probabilitatea ca rezultatele acțiunilor finanțate să îndeplinească cerințele necesare pentru preluarea pe piață și, astfel, să obțină impacturile preconizate. Toate contribuțiile respective trebuie să contribuie la o mai bună direcționare a eforturilor de cercetare spre domeniile în care există nevoi nesatisfăcute.

(69) Provocările și amenințările actuale în materie de sănătate au un caracter mondial. Prin urmare, inițiativa trebuie să fie deschisă participării actorilor internaționali din mediul academic, industrial și de reglementare, pentru a beneficia de un acces mai larg la date și la expertiză, pentru a răspunde la amenințările emergente la adresa sănătății și pentru a produce impactul societal necesar, în special îmbunătățirea rezultatelor privind starea de sănătate pentru cetățenii Uniunii. În același timp, majoritatea activităților parteneriatului trebuie să se desfășoare în statele membre ale Uniunii și în țările asociate programului Orizont Europa.

(70) Obiectivele parteneriatului trebuie să fie axate pe domeniul preconcurențial, creând astfel un spațiu sigur pentru o colaborare eficientă între întreprinderile care își desfășoară activitatea în diferite domenii ale tehnologiilor medicale. Pentru a reflecta natura integratoare a inițiativei, pentru a contribui la eliminarea funcționării compartimentate a diferitelor sectoare ale industriei sănătății și pentru a consolida colaborarea dintre industrie și mediul academic, majoritatea proiectelor finanțate prin inițiativă trebuie să fie intersectoriale.

(71) Termenul „tehnologii digitale esențiale” se referă la componente și sisteme electronice care stau la baza tuturor sectoarelor economice majore. Comisia a subliniat necesitatea de a stăpâni aceste tehnologii în Europa, în special în contextul îndeplinirii priorităților de politică europene, cum ar fi autonomia tehnologiei digitale[30]. Importanța domeniului și provocările cu care se confruntă părțile interesate din Uniune justifică o acțiune urgentă, astfel încât să nu rămână nicio verigă slabă în lanțurile valorice și de inovare ale Europei. Prin urmare, este necesar să fie creat un mecanism la nivelul Uniunii, care să combine și să focalizeze sprijinul acordat de statele membre, de Uniune și de sectorul privat pentru cercetare și inovare în domeniul componentelor și al sistemelor electronice.

(72) Întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” trebuie să abordeze teme clar definite, care să permită industriei europene în general să proiecteze, să producă și să utilizeze cele mai inovatoare tehnologii în domeniul componentelor și al sistemelor electronice. Este necesar un sprijin financiar structurat și coordonat la nivel european, prin care echipele de cercetare și industriile europene să fie ajutate să își mențină punctele forte actuale la un nivel de vârf într-un context internațional extrem de competitiv și să elimine decalajele din domeniul tehnologiilor care sunt esențiale pentru a realiza, în Europa, o transformare digitală care să reflecte valorile fundamentale ale Uniunii, inclusiv confidențialitatea și încrederea, securitatea și siguranța. Colaborarea dintre părțile interesate din ecosistem care reprezintă toate segmentele lanțurilor valorice este esențială pentru dezvoltarea de noi tehnologii și pentru preluarea rapidă pe piață a inovațiilor. La fel de vitale sunt deschiderea și flexibilitatea în ceea ce privește integrarea părților interesate relevante, în special a

[30] Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Conturarea viitorului digital al Europei”, COM(2020) 67 final.

IMM-urilor, în domenii tehnologice emergente sau adiacente sau în ambele tipuri de domenii.

(73) Întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” trebuie să combine mijloacele financiare și tehnice care sunt esențiale pentru a stăpâni ritmul tot mai intens al inovării în acest domeniu, pentru a genera efecte de propagare importante pentru societate și pentru a partaja asumarea riscurilor prin alinierea strategiilor și a investițiilor la un interes european comun. Prin urmare, este necesar ca membrii întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” să fie Uniunea, statele membre și țările asociate la Orizont 2020 în mod voluntar, precum și, în calitate de membri privați, asociațiile care reprezintă întreprinderile constitutive [și alte entități juridice care își desfășoară activitatea în domeniul componentelor și sistemelor electronice din Europa]. Participarea statelor membre va facilita, de asemenea, o aliniere coerentă la programele și strategiile naționale, reducând suprapunerea și fragmentarea eforturilor și asigurând totodată sinergii între părțile interesate și între activități.

(74) În conformitate cu [articolul 8 alineatul (1) litera (c)] Regulamentul privind programul Orizont Europa, statele participante trebuie să încredințeze întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” executarea contribuției destinate participanților lor naționali la acțiuni indirecte. Beneficiarii trebuie să semneze un acord unic de grant cu întreprinderea comună în baza normelor prevăzute în programul Orizont Europa, inclusiv cadrul aferent drepturilor de proprietate intelectuală, în funcție de programul Uniunii care sprijină activitatea de grant corespunzătoare. Întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” trebuie să prelucreze cererile de decont și să efectueze plățile către beneficiari.

(75) La executarea contribuțiilor statelor participante destinate participanților lor naționali la acțiuni indirecte, este necesar ca întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” să țină seama de faptul că statele participante trebuie să respecte norme bugetare naționale stricte. În acest sens, statele participante și întreprinderea comună trebuie să încheie acorduri obligatorii din punct de vedere juridic, prin care statele participante să se angajeze la plata întregii sume reprezentând contribuția lor la acțiunile indirecte pe întreaga durată a inițiativei. Aceste acorduri trebuie încheiate în contextul procedurii bugetare anuale și al programării întreprinderii comune. Consiliul de conducere trebuie să adopte programul anual de lucru ținând seama în mod corespunzător de respectivele acorduri. Numai după aceea și în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune, ordonatorul de credite trebuie să își asume angajamente bugetare și juridice pentru acțiunile indirecte respective.

(76) În continuarea practicii stabilite în cadrul întreprinderii comune ECSEL, este necesară o derogare de la [articolul 30] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, pentru a se permite aplicarea invariabilă, pentru toți beneficiarii din toate statele participante, a unor rate de rambursare diferite în funcție de tipul de participant, și anume IMM-uri și entități juridice nonprofit, precum și de tipul de acțiune. Trebuie să se asigure astfel echilibrul corect al participării părților interesate la acțiunile finanțate de întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” și să se încurajeze o mai mare implicare a IMM-urilor, astfel cum se recomandă în evaluarea intermediară a întreprinderii comune ECSEL.

(77) Cadrul juridic al Uniunii privind Cerul unic european[31] urmărește reformarea sistemului european de management al traficului aerian (ATM) prin acțiuni instituționale, operaționale, tehnologice și de reglementare cu scopul de a îmbunătăți performanța acestuia în ceea ce privește capacitatea, siguranța, eficiența și impactul asupra mediului.

(78) Proiectul de cercetare și dezvoltare în domeniul managementului traficului aerian (ATM) în contextul Cerului unic european („proiectul SESAR”)[32] vizează modernizarea ATM și gruparea inovării tehnologice și operaționale în sprijinul Cerului unic european. Scopul proiectului este ca, până în 2035, să ofere soluții tehnologice pentru un ATM cu performanțe ridicate, cu scopul de a face posibilă funcționarea sectorului transportului aerian fără aglomerări, într-un mod încă și mai sigur și mai ecologic. Proiectul SESAR cuprinde trei procese de colaborare interconectate, continue și evolutive care definesc, dezvoltă și implementează sistemele tehnologice și procedurile operaționale inovatoare aflate la baza cerului digital european definit în Planul general european pentru ATM[33].

(79) „Planul general european pentru ATM” este instrumentul de planificare pentru modernizarea ATM în întreaga Europă, conectând activitățile de cercetare și inovare din domeniul ATM cu scenarii de activități de implementare, cu scopul de a atinge obiectivele de performanță ale Cerului unic european.

(80) Întreprinderea comună SESAR a fost instituită inițial în 2007[34], având ca obiective gestionarea etapelor de definire și dezvoltare ale proiectului SESAR, prin combinarea finanțării din sectorul public și din cel privat furnizate de membrii săi și prin recurgerea la resurse tehnice interne și externe, precum și executarea și actualizarea, atunci când este necesar, a Planului general european pentru ATM. Întreprinderea a stabilit o formă nouă și eficientă de colaborare între părțile interesate într-un sector în care progresele sunt posibile numai dacă toate părțile interesate pun în aplicare noi soluții într-un mod sincronizat. Având în vedere crearea cu succes a mărcii SESAR, este necesar ca noua întreprindere comună SESAR 3 să continue să utilizeze această marcă.

(81) Întreprinderea comună SESAR 3 trebuie să se bazeze pe experiența întreprinderii comune SESAR și să continue rolul acesteia de coordonare a cercetării în domeniul ATM în Uniune. Principalele obiective ale întreprinderii comune SESAR 3 trebuie să fie consolidarea și integrarea într-o mai mare măsură a capacității de cercetare și inovare din Europa, contribuind la accelerarea digitalizării sectorului și făcându-l mai rezilient și mai adaptabil la fluctuațiile traficului. Întreprinderea comună trebuie să consolideze, prin inovare, competitivitatea transportului aerian cu și fără pilot la bord și a serviciilor de ATM, pentru a sprijini redresarea și creșterea economică. Ea trebuie să dezvolte și să accelereze preluarea pe piață a soluțiilor inovatoare pentru a consacra

---

31 Regulamentul (CE) nr. 549/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 martie 2004 de stabilire a cadrului pentru crearea cerului unic european (JO L 96, 31.3.2004, p. 1).

32 Regulamentul (CE) nr. 219/2007 al Consiliului din 27 februarie 2007 privind înființarea unei întreprinderi comune pentru realizarea sistemului european de nouă generație pentru gestionarea traficului aerian (SESAR) (JO L 64, 2.3.2007, p. 1).

33 Decizia 2009/320/CE a Consiliului de aprobare a Planului general european de management al traficului aerian al proiectului de cercetare privind ATM în contextul cerului unic european (JO L 95, 9.4.2009, p. 41).

34 Regulamentul (CE) nr. 219/2007 al Consiliului din 27 februarie 2007 privind înființarea unei întreprinderi comune pentru realizarea sistemului european de nouă generație pentru gestionarea traficului aerian (SESAR) (JO L 64, 2.3.2007, p. 1).

spațiul aerian al Cerului unic european drept cel mai eficient și mai ecologic spațiu aerian din lume.

(82) Este necesar ca noua întreprindere comună SESAR 3 să poată dezvolta și valida contribuțiile tehnice, sprijinind Comisia în activitățile de reglementare în domeniul ATM, de exemplu prin pregătirea întregii documentații tehnice pentru proiectele comune create în temeiul Regulamentului privind Cerul unic european[35], prin realizarea de studii tehnice sau prin sprijinirea activităților de standardizare. Ea trebuie, de asemenea, să asigure gestionarea Planului general european pentru ATM, aprobat prin Decizia 2009/320/CE a Consiliului, inclusiv monitorizarea, raportarea și actualizarea acestuia. În plus, Comisia ar trebui să aibă un număr de voturi proporțional cu contribuția Uniunii la buget și egal cu cel puțin 25 % din voturi. Această structură asigură menținerea de către Comisie a unei capacități solide de a ghida, dintr-o perspectivă de politică, activitatea desfășurată de întreprinderea comună în legătură cu aceste sarcini prin intermediul mecanismelor de supraveghere consolidate, instituite pentru astfel de organisme.

(83) Participarea la întreprinderea comună SESAR 3 trebuie să fie deschisă unei game și unei reprezentări cât mai largi a părților interesate din toate statele membre și țările asociate la programul Orizont Europa, inclusiv IMM-uri, prin diferite forme de participare. În special, participarea trebuie să asigure un echilibru corect între producătorii de echipamente atât pentru aviația cu pilot la bord, cât și pentru aviația fără pilot la bord, utilizatorii spațiului aerian, prestatorii de servicii de navigație aeriană, aeroporturi și asociațiile de personal militar și profesional și să ofere oportunități IMM-urilor, mediului academic și organizațiilor de cercetare. În vederea identificării celor mai promițătoare abordări și a entităților capabile să le aplice, Comisia a lansat o cerere de exprimare a interesului pentru potențialii membri. Consiliului de conducere trebuie să i se permită să selecteze membrii asociați pe baza rezultatelor cererii menționate, pentru a asigura o extindere rapidă a grupului de membri.

(84) Tarifele de rută sunt suportate în întregime de utilizatorii spațiului aerian, care contribuie indirect la eforturile de cercetare și dezvoltare finanțate de principalele părți interesate din domeniul ATM, cum ar fi prestatorii de servicii de navigație aeriană sau industria prelucrătoare care construiește și echipează aeronavele folosite de utilizatorii spațiului aerian. Prin urmare, utilizatorii spațiului aerian trebuie să beneficieze de o reprezentare corespunzătoare în consiliului de conducere al întreprinderii comune SESAR 3.

(85) Aceste activități trebuie să fie realizate de către biroul de program al întreprinderii comune, pentru a se asigura că rezultatele cercetării de explorare în domeniul ATM (niveluri de maturitate tehnologică scăzute) sunt utilizate în mod eficace la niveluri de maturitate tehnologică mai ridicate, în special de către întreprinderea comună SESAR 3.

(86) Agenția EUROCONTROL dispune de o infrastructură corespunzătoare și de serviciile necesare de sprijin în domeniul administrativ, informatic, logistic și al comunicațiilor. Întreprinderea comună SESAR 3 trebuie să beneficieze de astfel de infrastructuri și servicii din partea EUROCONTROL. În acest context există puține sinergii potențiale care ar putea fi obținute prin punerea în comun a resurselor administrative ale

[35] COM(2020) 579, Propunere modificată de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea în aplicare a Cerului unic european (reformare).

întreprinderii comune cu cele ale altor întreprinderi comune, prin intermediul unui birou administrativ comun. Din acest motiv, întreprinderea comună SESAR 3 trebuie să fie scutită de îndeplinirea funcțiilor aferente biroului administrativ comun instituite prin prezentul regulament.

(87) În scopul creării unei baze ample de părți interesate pentru a se asigura îndeplinirea obiectivelor parteneriatului pentru rețele și servicii inteligente, a fost instituită Asociația pentru infrastructura 5G[36], pe baza Asociației pentru infrastructura 5G. Noua asociație industrială, care se preconizează că, în primii ani de la instituirea, va avea doar un număr limitat de entități constitutive și afiliate, are obiectivul de a include noi membri din circumscripțiile părților interesate active în cadrul lanțului valoric al rețelelor și serviciilor inteligente. Având în vedere dimensiunea sa modestă preconizată și impactul asupra entităților sale constitutive care sunt întreprinderi mici și mijlocii, nu este sustenabil ca asociația să contribuie, mai ales în primii ani de la instituire, cu 50 % din costurile administrative ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” pe întreaga durată a acesteia. În plus, criza provocată de pandemia de COVID-19 și efectele acesteia asupra economiei au creat provocări pentru actorii economici europeni, inclusiv pentru cei din domeniul TIC. Prin urmare, este necesar să se asigure faptul că partenerii privați ai întreprinderii comune sunt în măsură să își îndeplinească angajamentele și că, în timp, condițiile rămân atractive și stimulează aderarea de noi parteneri la asociație. Procentajul minim al contribuției financiare anuale la costurile administrative din partea membrilor, alții decât Uniunea, ar trebui să fie, prin urmare, de 20 % din costurile administrative anuale totale. În special, trebuie ca entitățile constitutive care sunt întreprinderi mici și mijlocii să poată contribui cu sume mai reduse decât întreprinderile mai mari. Membrii întreprinderii comune, alții decât Uniunea, trebuie să depună eforturi pentru a mări numărul de entități constitutive sau afiliate, astfel încât să își maximizeze contribuția de 50 % din costurile administrative ale întreprinderii comune pe întreaga durată a acesteia.

(88) În contextul priorităților Comisiei Europene pentru perioada 2019-2024, și anume „o Europă pregătită pentru era digitală”, „o economie în serviciul cetățenilor” și obiectivele de politică stabilite în contextul Comunicării Comisiei intitulată „Conturarea viitorului digital al Europei” , este necesar ca Europa să dezvolte infrastructurile digitale critice bazate pe rețele 5G și să își consolideze capacitățile tehnologice în direcția 6G în perspectiva anului 2030. În acest context, Comisia a subliniat importanța strategică a unui parteneriat european pentru rețele și servicii inteligente pentru furnizarea de servicii sigure, bazate pe conectivitate către consumatori și întreprinderi. Respectivele priorități pot fi îndeplinite prin reunirea actorilor-cheie, și anume a industriei, a mediului academic și a autorităților publice, sub egida unui parteneriat european bazat pe realizările inițiativei PPP pentru 5G, care a dezvoltat cu succes tehnologii și standarde în domeniul 5G.

(89) Întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” este astfel concepută încât să abordeze aspecte de politică din domeniul infrastructurii digitale și să extindă domeniul de aplicare tehnologic al cercetării și inovării la rețelele 6G. Ea trebuie să consolideze, cu implicarea strânsă a statelor membre, răspunsul la nevoile de politică și sociale ale Uniunii în ceea ce privește eficiența energetică a rețelelor, securitatea

[36] Asociația pentru infrastructura 5G (5G IA, *5G Infrastructure Association*) intenționează să își schimbe denumirea înainte de lansarea întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, în scopul de a reflecta mai bine noile comunități de părți interesate ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” și domeniul de aplicare mai larg decât cel al PPP pentru 5G din cadrul programului Orizont 2020.

cibernetică, suveranitatea tehnologică, viața privată și etica, urmând să extindă domeniul de aplicare al cercetării și inovării de la rețele la furnizarea de servicii bazate pe cloud, precum și la componente și dispozitive care să permită furnizarea de servicii pentru cetățeni și pentru o gamă largă de sectoare economice, cum ar fi sectorul medical, transporturile, industria prelucrătoare și mass-media.

(90) Obiectivele de politică publică legate de rețelele și serviciile inteligente nu pot fi abordate exclusiv de industrie și de Comisie. Abordarea lor dintr-o perspectivă globală și coordonată necesită, în special, implicarea strategică a statelor membre în cadrul structurii de guvernanță. Prin urmare, consiliul de conducere trebuie să țină seama în cea mai mare măsură posibilă de avizele grupului de reprezentanți ai statelor, îndeosebi în ceea ce privește orientările strategice referitoare la programele de lucru și deciziile de finanțare.

(91) Infrastructurile 5G avansate vor constitui baza dezvoltării ecosistemelor pentru tranziția digitală și tranziția verde și, în etapa următoare, a capacității Europei de a adopta tehnologia 6G. Programul digital al Mecanismului pentru interconectarea Europei – Sectorul digital (MIE – Digital), precum și programul Europa digitală și InvestEU oferă oportunități pentru dezvoltarea de ecosisteme digitale bazate pe tehnologia 5G și, ulterior, 6G. Ținând seama de gama largă de părți interesate din sectorul public și privat care sunt implicate în astfel de proiecte de implementare, este esențial să se coordoneze stabilirea unei agende strategice, contribuția la elaborarea programelor și activitățile de informare și implicare a părților interesate în legătură cu programele respective. Ca bază strategică pentru sarcinile respective, întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” trebuie să coordoneze elaborarea unor agende strategice de implementare pentru domeniile relevante de implementare, cum ar fi instalarea sistemelor 5G de-a lungul șoselelor și al căilor ferate. Respectivele agende trebuie să stabilească, printre altele, foi de parcurs pentru implementare, principalele opțiuni pentru modelele de cooperare și alte aspecte strategice.

(92) La [articolul 16 alineatul (3)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa se prevede că, dacă este cazul, Comisia sau organismul de finanțare trebuie să efectueze un control de securitate pentru propunerile care prezintă probleme de securitate.

(93) În temeiul Concluziilor Consiliului din 3 decembrie 2019 și al Recomandării din 26 martie 2019 privind securitatea cibernetică a rețelelor 5G pentru o acțiune coordonată la nivelul Uniunii, grupul de cooperare al statelor membre pentru securitatea rețelelor și a informațiilor a publicat, în ianuarie 2020, setul de instrumente cu măsuri de atenuare a riscurilor al UE referitor la securitatea cibernetică a rețelelor 5G (denumit în continuare „setul de instrumente”). Setul de instrumente respectiv cuprinde o serie de măsuri strategice și tehnice, precum și acțiuni de sprijin în vederea atenuării principalelor riscuri în materie de securitate cibernetică ale rețelelor 5G, care au fost identificate în raportul de evaluare a riscurilor coordonat la nivelul Uniunii, și în vederea furnizării de orientări cu privire la alegerea măsurilor cărora ar trebui să li se acorde prioritate în planurile de atenuare la nivel național și la nivelul Uniunii. Comunicarea Comisiei din 29 ianuarie 2020 privind punerea în aplicare a setului de instrumente al UE[37] sprijină toate măsurile și orientările prevăzute în setul de instrumente și subliniază necesitatea unor restricții, inclusiv a excluderilor necesare, în ceea ce privește furnizorii considerați a prezenta un risc ridicat, pe baza factorilor specificați în evaluarea coordonată a riscurilor la nivelul UE, precum și a unor măsuri de evitare a dependenței de acești furnizori. În comunicarea menționată sunt

[37] COM(2020) 50 din 29 ianuarie 2020.

identificate, de asemenea, mai multe acțiuni specifice din partea Comisiei, îndeosebi asigurarea faptului că participarea la programele de finanțare ale UE în domeniile tehnologice relevante va fi condiționată de respectarea unor cerințe de securitate, prin utilizarea deplină și punerea în aplicare în continuare a condițiilor de securitate. Prin urmare, este necesar ca, prin punerea în aplicare a prezentului regulament, să fie introduse dispoziții corespunzătoare care să reflecte măsurile de securitate prin acțiuni finanțate de întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” și, pe baza recomandărilor acesteia, de alte organisme de finanțare care pun în aplicare alte programe ale Uniunii în domeniul rețelelor și serviciilor inteligente.

(94) Întreprinderile comune din cadrul programului Orizont 2020 au fost constituite pentru o perioadă care se încheie la 31 decembrie 2024. Întreprinderile comune trebuie să ofere sprijin continuu programelor de cercetare corespunzătoare prin punerea în aplicare a acțiunilor rămase, care au fost inițiate sau continuate în temeiul Regulamentelor (UE) nr. 560/2014, (UE) nr. 558/2014, (UE) nr. 559/2014, (UE) nr. 557/2014, (UE) nr. 561/2014, (UE) nr. 642/2014 și al Regulamentului (CE) nr. 219/2007, în conformitate cu regulamentele respective, până la lichidarea lor. Prin urmare, din motive de securitate juridică și de claritate, este necesar ca regulamentele respective să fie abrogate.

(95) Uniunea trebuie să acționeze numai atunci când există un avantaj demonstrabil în faptul că acțiunea la nivelul Uniunii este mai eficace decât acțiunile întreprinse la nivel național, regional sau local. Inițiativele se concentrează asupra domeniilor în care acțiunea la nivelul Uniunii are o valoare adăugată demonstrabilă datorită amplorii, vitezei și sferei de acțiune a eforturilor necesare pentru ca Uniunea să își îndeplinească obiectivele pe termen lung prevăzute în tratat, precum și prioritățile și angajamentele strategice în materie de politică. În plus, inițiativele propuse trebuie să fie considerate complementare activităților naționale și subnaționale desfășurate în același domeniu și să consolideze activitățile în cauză.

(96) Deoarece obiectivele prezentului regulament nu pot fi realizate în mod satisfăcător de către statele membre, ci, pentru a se evita duplicarea inutilă, a se menține masa critică și a se asigura utilizarea optimă a finanțării publice, ele pot fi realizate mai bine la nivelul Uniunii, Uniunea poate adopta măsuri, în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum este prevăzut la articolul 5 din Tratatul privind Uniunea Europeană (TUE). În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este prevăzut la articolul menționat, prezentul regulament nu depășește ceea ce este necesar pentru realizarea obiectivelor în cauză,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

PARTEA ÎNTÂI

DISPOZIȚII COMUNE

TITLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 1
Obiect

Prezentul regulament instituie nouă întreprinderi comune, în sensul articolului 187 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, pentru punerea în aplicare a parteneriatelor europene instituționalizate definite la [articolul 2 alineatul (3)] și menționate la [articolul 8 alineatul (1) litera (c)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa. Prezentul regulament stabilește obiectivele și sarcinile, componența, organizarea și alte norme de funcționare ale acestor întreprinderi comune.

Articolul 2

Definiții

În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

1. „membru, altul decât Uniunea” înseamnă orice stat participant, membru privat sau organizație internațională care deține calitatea de membru al unei întreprinderi comune;
2. „membru fondator” înseamnă orice entitate juridică stabilită într-un stat membru ori într-o țară asociată la programul Orizont Europa sau orice organizație internațională care este identificată ca membră a unei întreprinderi comune în prezentul regulament sau în una dintre anexele acestuia;
3. „membru asociat” înseamnă orice entitate juridică stabilită într-un stat membru ori într-o țară asociată la programul Orizont Europa sau orice organizație internațională care aderă la o întreprindere comună prin semnarea unei scrisori de angajament în conformitate cu articolul 7 alineatul (4) și sub rezerva unei aprobări în conformitate cu articolul respectiv;
4. „stat participant” înseamnă orice stat membru sau orice țară care se asociază la programul Orizont Europa, în urma unei notificări de a participa la activitățile întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”, printr-o scrisoare de angajament;
5. „membru privat” înseamnă orice membru al unei întreprinderi comune, altul decât Uniunea, statele participante sau organizațiile internaționale;
6. „entități constitutive” înseamnă entitățile din care este alcătuit fiecare membru privat al unei întreprinderi comune, în conformitate cu statutul respectivului membru;
7. „partener contribuitor” înseamnă orice țară, organizație internațională sau entitate juridică, alta decât un membru ori o entitate constitutivă a unui membru, sau orice entitate afiliată acestora, care sprijină obiectivele unei întreprinderi comune în domeniul său specific de cercetare și a cărei cerere a fost aprobată în conformitate cu articolul 9 alineatul (3);

8. „contribuții în natură la activități operaționale” înseamnă contribuțiile care sunt efectuate de membrii privați, de entitățile lor constitutive, de entitățile afiliate membrilor privați sau entităților lor constitutive, de organizațiile internaționale și de partenerii contribuitori și care constau în costurile eligibile suportate de aceștia pentru desfășurarea de acțiuni indirecte, din care se deduc contribuția întreprinderii comune respective, contribuția statelor participante la întreprinderea comună respectivă și orice altă contribuție a Uniunii la costurile în cauză;

9. „activitate suplimentară” înseamnă o activitate care nu este prevăzută în partea principală a programului de lucru și care nu primește sprijin financiar din partea întreprinderii comune, dar care contribuie la obiectivele acesteia și este direct legată de preluarea pe piață a rezultatelor proiectelor desfășurate în cadrul întreprinderii comune respective sau al inițiativelor precedente ale acesteia sau care are o valoare adăugată europeană semnificativă;

10. „contribuții în natură la activități suplimentare” înseamnă contribuțiile care sunt făcute de membrii privați, de entitățile lor constitutive ori de entitățile afiliate membrilor privați sau entităților lor constitutive și care constau în costurile suportate de aceștia pentru desfășurarea de activități suplimentare, din care se deduce orice contribuție la costurile în cauză din partea Uniunii sau a statelor participante la respectiva întreprindere comună;

11. „inițiativă precedentă” înseamnă orice parteneriat în unul dintre domeniile acoperite de o întreprindere comună care a primit sprijin financiar din partea unuia dintre programele-cadru anterioare pentru cercetare;

12. „agenda strategică de cercetare și inovare” înseamnă documentul care acoperă durata programului Orizont Europa și în care sunt identificate prioritățile-cheie, precum și tehnologiile și inovațiile esențiale necesare atingerii obiectivelor unei întreprinderi comune;

13. „program de lucru” înseamnă documentul menționat la [articolul 2 punctul (20)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa;

14. „conflict de interese” înseamnă o situație care implică un actor financiar sau o altă persoană, în conformitate cu articolul 61 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

Articolul 3

Instituire

1. Următoarele întreprinderi comune sunt instituite cu titlul de organisme ale Uniunii, pentru o perioadă care se încheie la 31 decembrie 2031:

   (a) întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa;

   (b) întreprinderea comună pentru o aviație curată;

   (c) întreprinderea comună pentru un hidrogen curat;

   (d) întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei;

   (e) întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial”;

   (f) întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”;

   (g) întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”;

(h) întreprinderea comună „Proiectul de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european” (SESAR) 3;

(i) întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”.

2. Organismele Uniunii menționate la alineatul (1) sunt denumite în mod colectiv „întreprinderile comune”.

3. Pentru a se ține seama de durata programului Orizont Europa, cererile de propuneri din cadrul întreprinderilor comune se lansează cel mai târziu la 31 decembrie 2027. În cazuri justificate în mod corespunzător, cererile de propuneri pot fi lansate cel mai târziu la 31 decembrie 2028.

4. Întreprinderile comune au personalitate juridică. În fiecare dintre statele membre, ele dispun de cea mai extinsă capacitate juridică acordată persoanelor juridice în temeiul legislației statelor membre respective. Întreprinderile comune pot, în special, să achiziționeze sau să înstrăineze bunuri mobile și imobile și să se constituie parte în proceduri judiciare.

5. Sediul întreprinderilor comune se află la Bruxelles, în Belgia.

6. Cu excepția cazului în care se prevede altfel, dispozițiile cuprinse în partea întâi și în partea a treia se aplică tuturor întreprinderilor comune. Dispozițiile cuprinse în partea a doua se aplică întreprinderilor comune individuale, după caz.

7. În sensul părților întâi și a treia din prezentul regulament și dacă nu se prevede altfel, o trimitere la o întreprindere comună individuală sau la un organism individual reprezintă o trimitere la fiecare întreprindere comună sau la fiecare organism echivalent al întreprinderii comune individuale și la competențele sale în raport cu alte organisme ale aceleiași întreprinderi comune.

TITLUL II

FUNCȚIONAREA ÎNTREPRINDERILOR COMUNE

CAPITOLUL 1

Obiective și sarcini

Articolul 4

Obiective și principii

1. Întreprinderile comune menționate la articolul 3 contribuie la obiectivele generale ale Regulamentului privind programul Orizont Europa, astfel cum sunt prevăzute la [articolul 3] din regulamentul menționat.

2. Prin implicarea și angajarea partenerilor în proiectarea și punerea în aplicare a unui program de activități de cercetare și inovare, întreprinderile comune îndeplinesc următoarele obiective generale:

(a) consolidarea și integrarea capacităților științifice și tehnologice ale Uniunii de a sprijini crearea și difuzarea de noi cunoștințe de înaltă calitate, în special cu scopul de a răspunde provocărilor globale, de a asigura competitivitatea Uniunii și durabilitatea și de a contribui la consolidarea Spațiului european de cercetare;

(b) asigurarea, pentru lanțurile valorice ale Uniunii, a unei poziții de lider mondial bazate pe sustenabilitate și, pentru Uniune, a unei autonomii strategice deschise în ceea ce privește tehnologiile și industriile esențiale, în conformitate cu Strategia industrială pentru Europa;

(c) dezvoltarea și accelerarea preluării, în toată Uniunea, a unor soluții inovatoare prin care se abordează provocările în materie de climă, de mediu și de sănătate, precum și alte provocări societale globale și care contribuie la prioritățile strategice ale Uniunii, în special pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite și pentru realizarea neutralității climatice în Uniune până în 2050.

3. Întreprinderile comune îndeplinesc următoarele obiective specifice:

(a) mărirea masei critice și a capacităților științifice în domeniul cercetării și inovării intersectoriale și interdisciplinare în întreaga Uniune;

(b) accelerarea tranzițiilor sociale, ecologice și economice în domenii și sectoare de importanță strategică pentru prioritățile Uniunii, îndeosebi în scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, în conformitate cu obiectivele stabilite în concordanță cu Pactul verde european;

(c) mărirea capacităților și a performanței de inovare a lanțurilor valorice europene existente și noi din domeniul cercetării și inovării, inclusiv în ceea ce privește întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri);

(d) accelerarea implementării, a preluării pe piață și a difuzării soluțiilor inovatoare în ecosistemele europene consolidate de cercetare și inovare, inclusiv prin dialog și prin procese de creare în comun, pe scară largă și începând din primele etape, cu utilizatorii finali, cu cetățenii și cu organismele de reglementare și de standardizare;

(e) realizarea de îmbunătățiri în materie de mediu și de productivitate în cazul noilor produse și servicii datorită valorificării capacităților și resurselor Uniunii.

4. Întreprinderile comune urmăresc, de asemenea, obiectivele suplimentare prevăzute în partea a doua.

5. La punerea în aplicare a Regulamentului privind programul Orizont Europa, întreprinderile comune respectă principiile prevăzute la [articolul 6 litera (a)] din regulamentul menționat.

6. Întreprinderile comune respectă condițiile și criteriile aplicabile parteneriatelor europene prevăzute la [articolul 8] din Regulamentul privind programul Orizont Europa și în [anexa III] la acesta.

Articolul 5

Obiective și sarcini operaționale

1. Întreprinderile comune respectă următoarele obiective operaționale, conform criteriilor stabilite în [anexa III] la Regulamentul privind programul Orizont Europa, și contribuie la obiectivele operaționale ale programului Orizont Europa, prevăzute în programul specific de punere în aplicare a programului-cadru Orizont Europa, instituit prin Decizia XXX/XXXX/UE a Consiliului[38]:

   (a) consolidarea și diseminarea excelenței, inclusiv prin încurajarea unei participări mai largi în întreaga Uniune;

   (b) stimularea activităților de cercetare și inovare din IMM-uri și aducerea unei contribuții la crearea și extinderea întreprinderilor inovatoare, în special a întreprinderilor nou-înființate, a IMM-urilor și, în cazuri excepționale, a întreprinderilor mici cu capitalizare medie;

   (c) consolidarea legăturii dintre politicile din domeniul cercetării, al inovării și, dacă este cazul, al educației și din alte domenii, inclusiv a relațiilor de complementaritate cu politicile și activitățile de cercetare și inovare de la nivel național și regional și de la nivelul Uniunii;

   (d) înmulțirea legăturilor de colaborare în cercetarea și inovarea europeană și între sectoare și discipline, inclusiv științele sociale și umaniste;

   (e) consolidarea cooperării internaționale;

   (f) creșterea gradului de sensibilizare a publicului cu privire la noile soluții, precum și a gradului de acceptare, de cerere și de preluare pe piață a acestora, prin implicarea cetățenilor și a utilizatorilor finali în procesele de proiectare în comun și de creare în comun;

   (g) încurajarea exploatării rezultatelor cercetării și inovării, precum și diseminarea și exploatarea activă a rezultatelor, în special în vederea mobilizării de investiții private și a elaborării de politici;

   (h) accelerarea transformării industriale, inclusiv prin îmbunătățirea competențelor pentru inovare;

   (i) sprijinirea punerii în aplicare bazate pe dovezi a politicilor conexe ale Uniunii, precum și a activităților de reglementare, de standardizare și de investiții sustenabile la nivel european și mondial.

2. Adoptând o abordare sistemică în privința atingerii obiectivelor, întreprinderile comune îndeplinesc următoarele sarcini:

   (a) acordă sprijin financiar, în principal sub formă de granturi, pentru acțiunile indirecte de cercetare și inovare, selectate în urma unor cereri de propuneri deschise și competitive, dacă nu se prevede altfel în programul lor de lucru;

   (b) dezvoltă o cooperare strânsă și asigură coordonarea cu alte parteneriate europene, inclusiv prin alocarea, atunci când este cazul, a unei părți din bugetul întreprinderii comune pentru cererile comune;

[38] A se introduce titlul complet + trimiterea la JO.

(c) urmăresc crearea de sinergii cu activitățile și programele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu cele care sprijină implementarea de soluții inovatoare, educația și dezvoltarea regională, cum ar fi fondurile politicii de coeziune, în conformitate cu strategiile de specializare inteligentă, și, dacă este cazul, posibilități de finanțare suplimentară din acestea;

(d) se asigură că operațiunile lor contribuie la acțiunile multianuale strategice de planificare, raportare, monitorizare și evaluare, precum și la alte cerințe ale programului Orizont Europa prevăzute la [articolele 45 și 47] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, cum ar fi punerea în aplicare a cadrului comun de feedback în materie de politici;

(e) promovează implicarea IMM-urilor în activitățile lor și iau măsuri prin care asigură informarea IMM-urilor, în conformitate cu obiectivele programului Orizont Europa;

(f) mobilizează resursele din sectorul public și din cel privat care sunt necesare pentru atingerea obiectivelor stabilite în prezentul regulament;

(g) monitorizează progresele înregistrate în direcția îndeplinirii obiectivelor stabilite în prezentul regulament, precum și în conformitate cu cele prevăzute la [articolul 45] din Regulamentul privind programul Orizont Europa și în [anexa V] la acesta;

(h) își definesc și pun în aplicare programul de lucru;

(i) creează legături cu o gamă cât mai largă de părți interesate, printre care se numără și agențiile descentralizate, organizațiile de cercetare și universitățile, utilizatorii finali și autoritățile publice, îndeosebi în scopul definirii priorităților și a activităților fiecărei inițiative, precum și în scopul asigurării incluziunii;

(j) se implică în activități de informare, comunicare, publicitate, diseminare și exploatare prin aplicarea, *mutatis mutandis*, a [articolului 46] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, inclusiv prin asigurarea disponibilității și accesibilității informațiilor detaliate cu privire la rezultatele activităților de cercetare și inovare finanțate, într-o bază de date electronică comună a programului Orizont Europa;

(k) pun la dispoziția Comisiei sprijinul tehnic, științific și administrativ de care aceasta are nevoie pentru a-și îndeplini sarcinile cu scopul de a asigura funcționarea și dezvoltarea corespunzătoare, în Uniune, a domeniilor specifice abordate de fiecare întreprindere comună;

(l) contribuie la dezvoltarea unei interfețe mai eficace între știință și politică, la încurajarea științei deschise prin asigurarea unei mai bune exploatări a rezultatelor și la abordarea nevoilor în materie de politici, precum și la promovarea diseminării și a preluării mai rapide pe piață a rezultatelor;

(m) identifică și raportează Comisiei – în conformitate cu cadrul comun de feedback în materie de politici și cu strategiile și acțiunile de sprijinire a obiectivelor Pactului verde european – cunoștințele relevante dobândite în urma gestionării proiectelor de cercetare și inovare, precum și rezultatele acestora, pentru ca acestea să poată fi utilizate la monitorizarea, evaluarea și rectificarea (dacă este necesar) a măsurilor de politică existente sau la elaborarea de noi inițiative și decizii de politică;

(n) sprijină Comisia la elaborarea și punerea în aplicare a unor criterii tehnice de examinare solide, bazate pe știință, în temeiul articolului 3 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind investițiile durabile, prin monitorizarea și evaluarea punerii în aplicare a acestora în sectorul economic în care își desfășoară activitatea, pentru a oferi feedback „ad-hoc” în procesul de elaborare a politicilor, atunci când este necesar;

(o) iau în considerare principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, în temeiul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, și țin seama de dispozițiile regulamentului menționat, în vederea îmbunătățirii accesului la finanțarea sustenabilă, acolo unde este relevant;

(p) desfășoară orice altă sarcină necesară pentru atingerea obiectivelor prevăzute în prezentul regulament.

3. Pe lângă sarcinile prevăzute la prezentul articol și în partea a doua, întreprinderilor comune li se poate încredința efectuarea unor sarcini suplimentare care necesită o finanțare cumulativă, complementară sau combinată între programele Uniunii.

CAPITOLUL 2

Membri, parteneri contribuitori și contribuții

Articolul 6

Membri

1. Membrii întreprinderilor comune menționate la articolul 3 sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) statele participante;

(c) membrii fondatori;

(d) membrii asociați.

2. Calitatea de membru al unei întreprinderi comune nu poate fi transferată unei părți terțe fără acordul prealabil al consiliului de conducere menționat în capitolul 3 secțiunea 1 din prezentul titlu.

Articolul 7

Selecția membrilor asociați

1. Întreprinderile comune pot lansa o cerere deschisă de exprimare a interesului în vederea selectării membrilor asociați. În cererea de exprimare a interesului se prevăd capacitățile esențiale necesare pentru atingerea obiectivelor întreprinderii comune. Toate cererile se publică pe site-ul întreprinderii comune și se comunică prin toate canalele corespunzătoare, inclusiv, atunci când este cazul, prin intermediul grupului de reprezentanți ai statelor, pentru a se asigura cea mai largă participare posibilă în interesul atingerii obiectivelor întreprinderii comune.

2. Directorul executiv evaluează cererile de aderare cu ajutorul experților independenți și, dacă este cazul, al organismelor relevante ale întreprinderii comune, pe baza unor documente care dovedesc cunoștințele, experiența și valoarea adăugată potențială a solicitantului pentru atingerea obiectivelor întreprinderii comune, soliditatea financiară a solicitantului și angajamentul pe termen lung al acestuia de a efectua contribuții financiare și în natură la întreprinderea comună, ținând seama de potențialele conflicte de interese.

3. Consiliul de conducere evaluează și, dacă este cazul, aprobă cererile de aderare.

4. Membrii asociați selectați și directorul executiv, acționând în calitate de reprezentant al întreprinderii comune, semnează o scrisoare de angajament în care se detaliază sfera calității de membru în ceea ce privește conținutul, activitățile și durata, contribuția membrilor asociați la întreprinderea comună, indicând inclusiv activitățile suplimentare avute în vedere, astfel cum sunt menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b), precum și dispoziții referitoare la reprezentarea și drepturile de vot ale membrului asociat în cadrul consiliului de conducere.

Articolul 8

Modificarea sau încetarea calității de membru

1. Orice membru al unei întreprinderi comune poate renunța la calitatea de membru al întreprinderii comune respective. Renunțarea produce efecte și devine irevocabilă în termen de șase luni de la notificarea directorului executiv al întreprinderii comune, care îi informează pe ceilalți membri. Începând de la data renunțării, membrul este scutit de toate obligațiile, cu excepția celor care au fost aprobate sau asumate de întreprinderea comună înainte de renunțarea lui la calitatea de membru, cu excepția cazului în care nu s-a stabilit de comun acord altceva.

2. Fiecare membru informează întreprinderea comună cu privire la orice fuziune sau achiziție între asociați care ar putea afecta întreprinderea comună sau orice preluare a unui membru de către o entitate care nu este membră a întreprinderii comune.

3. Consiliul de conducere decide dacă să retragă sau nu calitatea de membru unuia dintre membrii menționați la alineatul (2), cu scopul de a asigura continuitatea activității și de a proteja interesele Uniunii sau ale întreprinderii comune. Retragerea produce efecte și devine irevocabilă în termen de maximum șase luni de la data deciziei consiliului de conducere sau la data specificată în decizia respectivă, în funcție de care dintre cele două date survine mai devreme. Membrul sau membrii în cauză nu pot să participe la votul consiliului de conducere.

4. Fiecare membru privat informează întreprinderea comună cu privire la orice alte modificări semnificative ale proprietății, controlului sau componenței sale. În cazul în care consideră că modificarea este de natură să afecteze interesul Uniunii sau al întreprinderii comune din motive de securitate sau de ordine publică, Comisia poate propune consiliului de conducere să îi retragă membrului privat în cauză calitatea de membru. Consiliul de conducere decide cu privire la retragerea calității de membru a membrului în cauză. Membrul privat în cauză nu poate să participe la votul consiliului de conducere.

5. Retragerea produce efecte și devine irevocabilă în termen de șase luni de la data deciziei consiliului de conducere sau la data specificată în decizia respectivă, în funcție de care dintre cele două date survine mai devreme.

6. Consiliul de conducere îi poate retrage calitatea de membru oricărui membru care nu își îndeplinește obligațiile prevăzute în prezentul regulament. Se aplică, *mutatis mutandis*, procedura prevăzută la articolul 26 alineatul (6).

7. În cazul modificării sau al încetării calității de membru, întreprinderea comună publică imediat pe site-ul său o listă actualizată a membrilor săi, împreună cu data la care intră în vigoare o astfel de modificare.

8. Dacă este cazul și sub rezerva articolului 15 alineatul (2), consiliul de conducere decide cu privire la redistribuirea drepturilor de vot în cadrul consiliului de conducere.

Articolul 9

Parteneri contribuitori

1. Orice partener contribuitor candidat, astfel cum este definit la articolul 2 alineatul (7), transmite consiliului de conducere o scrisoare de aprobare. În scrisoarea de aprobare se precizează domeniul de aplicare al parteneriatului în ceea ce privește obiectul, activitățile și durata și se prezintă în detaliu contribuția solicitantului la întreprinderea comună.

2. Consiliul de conducere evaluează scrisoarea de aprobare și aprobă sau respinge cererea.

3. În cazul în care cererea este aprobată, Uniunea poate recunoaște contribuția partenerului contribuitor la întreprinderea comună prin eliberarea contribuțiilor financiare suplimentare până la cuantumurile maxime prevăzute la articolul 100 litera (b) și la articolul 116 litera (b).

4. Partenerii contribuitori nu au drept de vot în consiliul de conducere al unei întreprinderi comune.

Articolul 10

Contribuția financiară a Uniunii

1. Contribuția financiară a Uniunii la întreprinderile comune, inclusiv creditele AELS, acoperă costurile administrative și operaționale până la cuantumurile maxime specificate în partea a doua. Contribuția Uniunii specificată în partea a doua poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

2. Contribuția Uniunii se plătește din creditele înscrise în bugetul general al Uniunii care sunt alocate programului specific de punere în aplicare a programului-cadru Orizont Europa, instituit prin Decizia XXX/XXXX/UE a Consiliului, în conformitate cu articolul 62 alineatul (1) litera (c) punctul (iv) și cu articolul 154 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 în cazul organismelor menționate la articolul 71 din regulamentul respectiv.

3. Executarea fondurilor suplimentare ale Uniunii care completează contribuția menționată la alineatul (2) poate fi încredințată întreprinderilor comune în conformitate cu articolul 62 alineatul (1) litera (c) punctul (iv) și cu articolul 154 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

4. În cazul contribuțiilor care corespund sarcinilor suplimentare încredințate unei întreprinderi comune în conformitate cu articolul 5 alineatul (3) sau cu alineatul (3) de la prezentul articol se aplică cerințele de la articolul 155 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

5. Contribuțiile suplimentare din programele Uniunii corespunzătoare sarcinilor suplimentare încredințate unei întreprinderi comune în conformitate cu alineatul (3) de la prezentul articol sau cu articolul 5 alineatul (3) nu se iau în considerare la calcularea contribuției financiare maxime a Uniunii, specificate în partea a doua.

Articolul 11

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea, și ale partenerilor asociați

1. Contribuțiile membrilor privați constau în:

   (a) contribuții în natură la activități operaționale;

   (b) contribuții în natură la activități suplimentare, aprobate de consiliul de conducere în conformitate cu articolul 16 alineatul (2) litera (l);

   (c) contribuții financiare.

2. Dacă nu se prevede altfel în partea a doua, membrii privați raportează consiliului lor de conducere respectiv, până la data de 31 martie a fiecărui an, valoarea contribuțiilor menționate la alineatul (1) litera (b) pe care le-au efectuat în fiecare dintre exercițiile financiare anterioare. În scopul evaluării acestor contribuții, costurile se determină în conformitate cu practicile uzuale de contabilitate analitică ale entităților respective, cu standardele contabile aplicabile în țara în care este stabilită fiecare entitate și cu Standardele Internaționale de Contabilitate și Standardele Internaționale de Raportare Financiară aplicabile. Costurile trebuie să fie certificate de un auditor extern independent desemnat de entitatea în cauză. În caz de incertitudine în ceea ce privește certificare, metoda de evaluare poate fi verificată de întreprinderea comună în cauză. În cazuri specificate în mod corespunzător, consiliul de conducere poate autoriza utilizarea sumelor forfetare sau a costurilor unitare pentru evaluarea contribuțiilor.

3. În scopurile prezentului regulament, costurile suportate în cadrul activităților suplimentare nu sunt auditate de întreprinderea comună sau de alt organ al Uniunii.

4. Contribuțiile statelor participante constau în contribuții financiare.

5. Contribuțiile organizațiilor internaționale constau în contribuții financiare și în contribuții în natură la activități operaționale.

6. Contribuțiile partenerilor contribuitori corespund cuantumurilor pe care aceștia le-au angajat în scrisoarea de aprobare în momentul în care au devenit parteneri contribuitori și constau în:

   (a) contribuții financiare;

   (b) contribuții în natură la activități operaționale.

7. Comisia poate sista, reduce proporțional sau suspenda contribuția financiară a Uniunii la întreprinderea comună sau poate declanșa procedura de lichidare menționată la articolul 43, în următoarele situații:

(a) atunci când întreprinderea comună în cauză nu îndeplinește condițiile pentru a-i fi încredințată executarea contribuției Uniunii;

(b) atunci când membrii, alții decât Uniunea, sau entitățile constitutive ori afiliate ale acestora nu contribuie, contribuie parțial sau nu respectă termenele prevăzute la alineatul (2) în ceea ce privește contribuția menționată la alineatele (1), (4) și (5) de la prezentul articol sau

(c) ca urmare a evaluărilor menționate la articolul 171 alineatul (2).

8. Decizia Comisiei de a sista, de a reduce proporțional sau de a suspenda contribuția financiară a Uniunii nu împiedică rambursarea costurilor eligibile suportate deja de membri, alții decât Uniunea, înainte de notificarea deciziei către întreprinderea comună.

9. În urma procedurii prevăzute la articolul 26 alineatul (6), orice membru al întreprinderii comune, altul decât Uniunea care nu își îndeplinește angajamentele în ceea ce privește contribuțiile menționate în prezentul regulament își pierde dreptul de vot în consiliul de conducere până la îndeplinirea obligațiilor sale. În cazul în care orice astfel de membru nu își îndeplinește obligațiile la expirarea unei perioade suplimentare de șase luni, calitatea sa de membru este revocată, cu excepția cazului în care consiliul de conducere decide altfel în cazuri justificate în mod corespunzător. Entitatea în cauză nu poate să participe la votul consiliului de conducere.

CAPITOLUL 3

Organizarea întreprinderilor comune

Articolul 12

Sinergii și eficiențe ale funcțiilor biroului administrativ comun

1. Întreprinderile comune încheie, în termen de un an de la adoptarea prezentului regulament, acorduri privind nivelul serviciilor pentru funcțiile biroului administrativ comun, cu excepția cazului în care se prevede altfel în partea a doua și sub rezerva necesității de a garanta un nivel echivalent de protecție a intereselor financiare ale Uniunii atunci când se încredințează sarcini de execuție bugetară unor întreprinderi comune. Funcțiile respective includ următoarele domenii, sub rezerva confirmării viabilității și în urma examinării resurselor:

(a) sprijin în materie de resurse umane;

(b) sprijin juridic;

(c) tehnologiile informației și comunicațiilor;

(d) contabilitate (cu excepția trezoreriei);

(e) comunicare;

(f) logistică, evenimente și gestionarea sălilor de reuniune;

(g) sprijin pentru strategia de audit și antifraudă a fiecărei întreprinderi comune.

2. Funcțiile biroului administrativ comun menționate la alineatul (1) sunt asigurate de una sau mai multe întreprinderi comune selectate pentru toate celelalte întreprinderi comune. Funcțiile interconectate se păstrează în cadrul aceleiași întreprinderi comune, pentru a se asigura o structură organizațională coerentă.

3. Acordurile privind nivelul serviciilor menționate la alineatul (1) trebuie să permită transferul de credite sau recuperarea costurilor pentru furnizarea serviciilor comune între întreprinderile comune.

4. Fără a aduce atingere reafectării către alte sarcini din cadrul întreprinderii comune sau altor acorduri administrative, care nu au impact asupra contractelor de muncă, personalul afectat funcțiilor transferate către biroul administrativ comun găzduit de o altă întreprindere comună poate fi transferat în respectiva întreprindere comună. În cazul în care un membru al personalului în cauză își exprimă refuzul în scris, contractul acestuia poate fi reziliat de întreprinderea comună în condițiile menționate la articolul 47 din Regimul aplicabil celorlalți agenți.

5. Personalul menționat la alineatul (4) care este transferat în întreprinderea comună care găzduiește biroul administrativ comun păstrează același tip de contract, aceeași grupă de funcții și același grad, considerându-se că și-a îndeplinit întregul serviciu în cadrul întreprinderii comune respective.

Articolul 13

Organismele întreprinderilor comune

1. Fiecare întreprindere comună are un consiliu de conducere și un director executiv.

2. O întreprindere comună poate avea, de asemenea, un organ consultativ științific, un grup de reprezentanți ai statelor și un grup al părților interesate, precum și orice alt fel organism, în conformitate cu dispozițiile din partea a doua.

3. La îndeplinirea sarcinilor sale, fiecare organism al întreprinderilor comune urmărește numai obiectivele stabilite în prezentul regulament și acționează exclusiv în sfera activităților întreprinderii comune în scopul cărora a fost instituit.

4. Fără a aduce atingere alineatului (3), organismele a două sau mai multe întreprinderi comune pot decide să instituie o cooperare structurată, inclusiv prin reuniuni periodice sau comitete mixte.

SECȚIUNEA 1

CONSILIUL DE CONDUCERE

Articolul 14

Componența consiliului de conducere

1. Consiliul de conducere este format din cel puțin doi reprezentanți ai Comisiei în numele Uniunii și din numărul de reprezentanți ai fiecăruia dintre membrii întreprinderii comune, alții decât Uniunea, astfel cum este stabilit în partea a doua în legătură cu fiecare întreprindere comună.

2. Atunci când, în conformitate cu articolul 6 alineatul (1) litera (b), printre membrii întreprinderii comune se numără și state participante, în consiliul de conducere este numit câte un reprezentant al fiecărui stat participant.

Articolul 15

Funcționarea consiliului de conducere

1. Reprezentanții membrilor în consiliul de conducere depun toate eforturile pentru a adopta decizii prin consens. În absența consensului, se procedează la vot. O decizie se consideră adoptată dacă întrunește o majoritate de cel puțin 75 % din voturi, inclusiv voturile reprezentanților absenți.

   Adoptarea deciziilor de către consiliul de conducere se poate supune și altor norme specifice relevante prevăzute în partea a doua.

2. Uniunea deține 50 % din drepturile de vot, dacă nu se prevede altfel în partea a doua. Drepturile de vot ale Uniunii sunt indivizibile.

   Drepturile de vot ale membrilor, alții decât Uniunea, fac obiectul normelor specifice prevăzute în partea a doua.

3. Președintele consiliului de conducere este numit anual prin rotație de Uniune și de ceilalți reprezentați, pe rând, cu excepția cazului în care se prevede altfel în partea a doua.

4. Consiliul de conducere ține reuniuni ordinare de cel puțin două ori pe an. La cererea președintelui, a directorului executiv, a Comisiei ori a majorității reprezentanților membrilor, alții decât Uniunea, sau ai statelor participante se pot convoca reuniuni extraordinare. Reuniunile consiliului de conducere sunt convocate de către președinte și au loc la sediul întreprinderii comune în cauză, dacă consiliul de conducere nu decide altfel, în mod excepțional, în cazuri justificate în mod corespunzător.

5. Directorul executiv participă la reuniuni și are dreptul să ia parte la deliberări, dar nu are drept de vot.

6. Președinții celorlalte organisme ale întreprinderii comune în cauză au dreptul de a participa la reuniunile consiliului de conducere în calitate de observatori ori de câte ori se discută aspecte care intră în sfera sarcinilor lor. Ei pot lua parte la deliberări, dar nu au drept de vot.

7. Alte persoane, în special reprezentanții altor parteneriate europene, ai agențiilor executive sau de reglementare, ai autorităților regionale din cadrul Uniunii și ai platformelor tehnologice europene, pot fi, de asemenea, invitate de președinte să participe în calitate de observatori, de la caz la caz, sub rezerva normelor privind confidențialitatea și conflictul de interese.

8. Cvorumul consiliului de conducere este constituit de Comisie, membrii privați și, dacă este cazul, cel puțin trei șefi de delegații ale statelor participante.

9. Reprezentanții membrilor nu răspund personal pentru acțiunile întreprinse în calitate de reprezentanți în cadrul consiliului de conducere.

10. Consiliul de conducere își adoptă propriul regulament de procedură.

11. Reprezentanții membrilor sunt obligați să respecte dispozițiile unui cod de conduită. Codul de conduită stabilește obligațiile care le revin membrilor respectivi în ceea ce

privește protecția integrității și a reputației întreprinderii comune în cauză și ale Uniunii.

Articolul 16

Sarcinile consiliului de conducere

1. Consiliul de conducere al fiecărei întreprinderi comune deține responsabilitatea generală pentru orientarea strategică și operațiunile întreprinderii comune și supraveghează punerea în aplicare a activităților acesteia.

   În cadrul rolului care îi revine în consiliul de conducere, Comisia urmărește să asigure coordonarea între activitățile întreprinderilor comune și activitățile relevante din cadrul programelor de finanțare ale Uniunii, cu scopul de a promova sinergiile și complementaritatea necesare în momentul identificării priorităților vizate de cercetarea în colaborare.

2. Consiliul de conducere îndeplinește următoarele sarcini:

   (a) asigură monitorizarea atentă și promptă a progreselor înregistrate de programul de cercetare și inovare al întreprinderii comune, precum și a acțiunilor individuale legate de prioritățile Comisiei și de agenda strategică de cercetare și inovare și ia măsuri corective, atunci când este necesar, pentru a se asigura că întreprinderea comună își atinge obiectivele;

   (b) evaluează, acceptă sau respinge cererile de aderare, în conformitate cu articolul 7;

   (c) evaluează, acceptă sau respinge candidaturile potențialilor parteneri contribuitori, în conformitate cu articolul 9;

   (d) decide cu privire la încetarea calității de membru al întreprinderii comune în cazul oricărui membru care nu își îndeplinește obligațiile care îi revin în temeiul prezentului regulament sau în conformitate cu articolul 8 alineatele (2) și (3);

   (e) adoptă normele financiare ale întreprinderii comune, în conformitate cu articolul 25;

   (f) adoptă bugetul anual și schema de personal, inclusiv numărul de posturi permanente și temporare pe grupe de funcții și pe grade, precum și numărul de agenți contractuali și de experți naționali detașați, exprimat în echivalente normă întreagă;

   (g) decide cu privire la repartizarea costurilor administrative în rândul membrilor, alții decât Uniunea, în cazul în care membrii respectivi nu reușesc să ajungă la un acord în conformitate cu articolul 26 alineatul (2);

   (h) exercită, în conformitate cu alineatul (4) și în ceea ce privește personalul întreprinderii comune, competențele de autoritate împuternicită să facă numiri, conferite de Statutul funcționarilor Uniunii Europene (denumit în continuare „Statutul funcționarilor”), și competențele de autoritate abilitată să încheie contracte de muncă, conferite de Regimul aplicabil celorlalți agenți ai Uniunii Europene (denumit în continuare „Regimul aplicabil celorlalți agenți”) (denumite în continuare „competențele de autoritate împuternicită să facă numiri”);

(i) numește directorul executiv, îl revocă, îi prelungește mandatul, îi oferă îndrumări și îi monitorizează performanța;

(j) adoptă, la începutul inițiativei, agenda strategică de cercetare și inovare și o modifică pe toată durata programului Orizont Europa, dacă este necesar. Agenda strategică de cercetare și inovare identifică impactul vizat al parteneriatului, portofoliul de activități prevăzut, rezultatele preconizate măsurabile, resursele, realizările avute în vedere și etapele intermediare într-un interval de timp definit. Agenda identifică, de asemenea, celelalte parteneriate europene cu care întreprinderea comună trebuie să stabilească o colaborare formală și periodică, precum și posibilitățile de a crea sinergii între acțiunile întreprinderii comune și inițiativele și politicile naționale sau regionale, pe baza informațiilor primite de statele participante sau de grupul reprezentanților statelor, precum și sinergii cu alte programe ale Uniunii;

(k) adoptă programul de lucru și estimările aferente ale cheltuielilor, astfel cum au fost propuse de către directorul executiv pentru punerea în aplicare a Agendei strategice de cercetare și inovare, inclusiv activitățile administrative, conținutul cererilor de propuneri, domeniile de cercetare care fac obiectul cererilor comune de propuneri și al cooperării cu alte parteneriate, rata de finanțare aplicabilă pentru fiecare subiect de cerere de propuneri, precum și normele aferente pentru procedurile de depunere, evaluare, selecție, atribuire și reexaminare, acordând o atenție deosebită feedback-ului cu privire la cerințele de politică;

(l) aprobă planul anual de activități suplimentare, prevăzut în anexa la partea principală a programului de lucru, pe baza unei propuneri din partea membrilor, alții decât Uniunea, și după consultarea organului consultativ științific sau a organismului prevăzut în partea a doua;

(m) oferă o orientare strategică în ceea ce privește colaborarea cu alte parteneriate europene, în conformitate cu agenda strategică de cercetare și inovare;

(n) evaluează raportul anual de activitate consolidat, inclusiv cheltuielile aferente și bugetul consacrat cererilor de propuneri comune cu alte parteneriate europene;

(o) emite un aviz cu privire la conturile finale ale întreprinderii comune;

(p) efectuează demersuri, după caz, pentru instituirea unei structuri de audit intern a întreprinderii comune;

(q) aprobă structura organizatorică a biroului programului, la recomandarea directorului executiv;

(r) aprobă politica de comunicare a întreprinderii comune, la recomandarea directorului executiv;

(s) aprobă lista acțiunilor selectate pentru finanțare;

(t) adoptă normele de punere în aplicare a Statutului funcționarilor și a Regimului aplicabil celorlalți agenți, în conformitate cu articolul 110 alineatul (2) din Statutul funcționarilor;

(u) adoptă norme privind detașarea experților naționali în întreprinderile comune sau recursul la stagiari;

(v) înființează, după cum este necesar, grupuri consultative sau de lucru, inclusiv în colaborare cu alte întreprinderi comune, pe lângă organismele întreprinderii comune menționate la articolul 13, pentru o perioadă determinată și pentru un scop specific;

(w) înaintează Comisiei, dacă este cazul, orice fel de cerere de modificare a prezentului regulament propusă de un membru al întreprinderii comune;

(x) solicită consiliere științifică sau analiză în aspecte specifice din partea organului consultativ științific al întreprinderii comune sau a membrilor acestuia, inclusiv în ceea ce privește evoluțiile din sectoarele adiacente;

(y) adoptă, până la sfârșitul anului 2022, un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea prin programul Orizont Europa, la recomandarea directorului executiv;

(z) asigură efectuarea oricărei sarcini care nu este atribuită în mod specific unui anumit organism al unei întreprinderi comune, sub rezerva posibilității de a atribui o astfel de sarcină unui alt organism al întreprinderii comune în cauză.

3. Consiliul de conducere al unei întreprinderi comune se poate supune și unor norme specifice, astfel cum sunt prevăzute în partea a doua.

4. Consiliul de conducere adoptă, în conformitate cu articolul 110 alineatul (2) din Statutul funcționarilor, o decizie întemeiată pe articolul 2 alineatul (1) din Statutul funcționarilor și pe articolul 6 din Regimul aplicabil celorlalți agenți, prin care îi deleagă directorului executiv competențele relevante de autoritate împuternicită să facă numiri și prin care definește condițiile în care poate fi suspendată respectiva delegare de competențe. Directorul executiv este autorizat să subdelege competențele respective.

SECȚIUNEA 2

DIRECTORUL EXECUTIV

Articolul 17

Numirea, revocarea sau prelungirea mandatului directorului executiv

1. Directorul executiv este numit de către consiliul de conducere pe baza meritelor și a competențelor, dintr-o listă de candidați propuși de Comisie, în urma unei proceduri de selecție deschise și transparente în cadrul căreia se respectă principiul echilibrului de gen.

2. Comisia propune o listă de candidați pentru funcția de director executiv, după ce s-a consultat cu membrii întreprinderii comune, alții decât Uniunea. În scopul unei astfel de consultări, membrii întreprinderii comune, alții decât Uniunea, își numesc de comun acord reprezentanții, precum și un observator, în numele consiliului de conducere.

3. Directorul executiv este membru al personalului și este angajat ca agent temporar al întreprinderii comune în temeiul articolului 2 litera (a) din Regimul aplicabil celorlalți agenți.

Pentru încheierea contractului cu directorul executiv, întreprinderea comună este reprezentată de președintele consiliului de conducere.

4. Mandatul directorului executiv este de patru ani. Până la sfârșitul respectivei perioade, Comisia efectuează, după consultarea membrilor, alții decât Uniunea, o evaluare a performanțelor directorului executiv și a sarcinilor și misiunilor viitoare ale întreprinderii comune.

5. În urma unei propuneri din partea Comisiei, care ia în considerare evaluarea menționată la alineatul (4), consiliul de conducere al întreprinderii comune poate prelungi mandatul directorului executiv o singură dată, cu cel mult trei ani.

6. Un director executiv al cărui mandat a fost prelungit nu poate să participe la o nouă procedură de selecție pentru același post.

7. Directorul executiv poate fi revocat numai pe baza unei decizii a consiliului de conducere care acționează la propunerea Comisiei, în urma consultării, după caz, a membrilor, alții decât Uniunea, ai întreprinderii comune.

Articolul 18

Sarcinile directorului executiv

1. Directorul executiv este cel mai înalt organ executiv responsabil cu gestionarea cotidiană a întreprinderii comune în conformitate cu deciziile consiliului de conducere. Directorul executiv furnizează consiliului de conducere toate informațiile necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor sale. Fără a aduce atingere competențelor instituțiilor Uniunii și celor ale consiliului de conducere, directorul executiv nu solicită și nu acceptă instrucțiuni din partea niciunui guvern sau a niciunui alt organ.

2. Directorul executiv este reprezentantul legal al întreprinderii comune. El răspunde în fața consiliului de conducere al întreprinderii comune.

3. Directorul executiv execută bugetul întreprinderii comune.

4. Directorul executiv îndeplinește următoarele sarcini pentru întreprindere comună:

   (a) asigură gestionarea sustenabilă și eficientă a întreprinderii comune;

   (b) pregătește și înaintează consiliului de conducere, spre adoptare, proiectul de buget anual și schema de personal;

   (c) pregătește și înaintează consiliului de conducere, spre adoptare, programul de lucru și estimările cheltuielilor aferente pentru întreprinderea comună, în vederea punerii în aplicare a agendei strategice de cercetare și inovare;

   (d) înaintează consiliului de conducere spre avizare, conturile anuale ale întreprinderii comune;

   (e) pregătește și înaintează consiliului de conducere, spre evaluare și aprobare, raportul anual consolidat de activitate;

   (f) monitorizează contribuțiile menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (a), raportează cu regularitate consiliului de conducere progresele înregistrate în atingerea obiectivelor și propune măsuri de remediere sau de corectare, dacă este necesar;

(g) stabilește o colaborare formală și periodică cu parteneriatele europene identificate în agenda strategică de cercetare și inovare și în conformitate cu orientarea strategică furnizată de consiliul de conducere;

(h) reprezintă întreprinderea comună în cadrul reuniunilor care intră în sfera de aplicare a guvernanței programului Orizont Europa;

(i) înaintează consiliului de conducere, spre aprobare, lista acțiunilor pe care întreprinderea comună urmează să le selecteze pentru finanțare;

(j) evaluează candidaturile potențialilor membri asociați la întreprinderea comună, primite în urma unei cereri deschise de exprimare a interesului, și înaintează consiliului de conducere propuneri de membri asociați;

(k) informează cu regularitate celelalte organisme ale întreprinderii comune cu privire la toate chestiunile relevante pentru rolul lor;

(l) semnează, în numele întreprinderii comune, acordurile și deciziile individuale de grant care intră în competențele sale;

(m) semnează, în numele întreprinderii comune, contractele de achiziții publice;

(n) pune în aplicare politica de comunicare a întreprinderii comune;

(o) organizează, conduce și supraveghează operațiunile și personalul întreprinderii comune în limitele competențelor delegate de consiliul de conducere;

(p) creează și asigură funcționarea unui sistem de control intern eficace și eficient și raportarea oricărei modificări semnificative a acestuia către consiliul de conducere;

(q) protejează interesele financiare ale Uniunii prin aplicarea de măsuri preventive de combatere a fraudei, a corupției și a altor activități ilegale, prin controale eficace și, dacă se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite necuvenit, precum și, dacă este cazul, prin aplicarea de sancțiuni administrative și financiare eficace, proporționale și disuasive;

(r) asigură efectuarea de evaluări ale riscurilor și gestionarea riscurilor pentru întreprinderea comună;

(s) adoptă orice fel de alte măsuri necesare pentru evaluarea progreselor înregistrate de întreprinderea comună în vederea îndeplinirii obiectivelor acesteia;

(t) pregătește și înaintează consiliului de conducere, spre adoptare, un plan pentru eliminarea treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa;

(u) îndeplinește orice altă sarcină care i-au fost încredințată sau delegată de către consiliul de conducere sau care ar putea fi prevăzută în prezentul regulament;

(v) are competența de a-și delega competențele altor membri ai personalului, sub rezerva normelor care urmează să fie adoptate în conformitate cu articolul 16 alineatul (4) ultimul paragraf.

5. Directorul executiv se poate supune și altor norme specifice prevăzute în partea a doua.

6. Directorul executiv înființează un birou al programului, pentru îndeplinirea, sub răspunderea sa, a tuturor sarcinilor de sprijin ale întreprinderii comune, care decurg

din prezentul regulament. Biroul programului este format din personalul întreprinderii comune și îndeplinește, în special, următoarele sarcini:

(a) furnizează asistență pentru stabilirea și gestionarea unui sistem corespunzător de contabilitate, în conformitate cu normele financiare, pentru întreprinderea comună;

(b) gestionează punerea în aplicare a programului de lucru al întreprinderii comune de-a lungul întregului ciclu de punere în aplicare;

(c) furnizează membrilor și celorlalte organisme ale întreprinderii comune toate informațiile relevante și sprijinul necesar pentru ca acestea să își poată îndeplini atribuțiile;

(d) asigură secretariatul organismelor întreprinderii comune și oferă sprijin grupurilor consultative înființate de consiliul de conducere.

SECȚIUNEA 3

ORGANELE CONSULTATIVE

Articolul 19

Consiliere științifică

1. Întreprinderile comune solicită consiliere științifică independentă:

(a) prin intermediul unui organ consultativ științific, care urmează să fie înființat de întreprinderea comună în conformitate cu dispozițiile relevante cuprinse în partea a doua și sub rezerva dispozițiilor prezentului articol, sau prin intermediul membrilor acestuia și/sau

(b) prin intermediul cererilor *ad-hoc* de expertiză externă adresate de consiliul de conducere întreprinderii comune în chestiuni specifice.

În cazuri excepționale și justificate în mod corespunzător, o parte din funcția de consiliere științifică poate fi îndeplinită de membrii întreprinderii comune, alții decât Uniunea, cu condiția să nu existe niciun conflict de interese.

2. Trebuie să existe o reprezentare echilibrată a experților în rândul membrilor organului consultativ științific, în sfera activităților întreprinderii comune, inclusiv în ceea ce privește echilibrul de gen. Împreună, membrii organului consultativ științific trebuie să dețină competențele și expertiza necesare în domeniul tehnic respectiv, astfel încât să poată putea formula recomandări științifice pentru întreprinderea comună, ținând seama de impactul socioeconomic al unor astfel de recomandări și de obiectivele întreprinderii comune.

3. Atât membrii organului consultativ științific, cât și observatorii invitați se supun obligației privind secretul profesional, care, în virtutea tratatelor și a normelor de aplicare ale acestora, se aplică tuturor membrilor instituțiilor și personalului acestora, precum și normelor de securitate ale Comisiei privind protecția informațiilor

neclasificate sensibile și a informațiilor clasificate ale Uniunii, prevăzute în Deciziile (UE, Euratom) 2015/443[39] și, respectiv, 2015/444[40] ale Comisiei.

4. Consiliul de conducere stabilește criteriile specifice și procesul de selecție pentru formarea organului consultativ științific al întreprinderii comune și îi numește pe membrii acestuia. Dacă este relevant, consiliul de conducere ține seama de candidații potențiali propuși de grupul de reprezentanți ai statelor.

5. Organul consultativ științific își alege președintele din rândul membrilor săi.

6. Organul consultativ științific se întrunește cel puțin de două ori pe an, iar reuniunile sale sunt convocate de către președinte. Președintele poate invita alte persoane să participe la reuniunile sale în calitate de observatori. Organul consultativ științific își adoptă propriul regulament de procedură.

7. Organul consultativ științific îndeplinește următoarele sarcini:

   (a) oferă consiliere cu privire la prioritățile științifice care trebuie abordate în programele de lucru, în conformitate cu agenda strategică de cercetare și inovare și cu planificarea strategică a programului Orizont Europa;

   (b) oferă consiliere cu privire la realizările științifice care trebuie descrise în raportul anual de activitate;

   (c) propune consiliului de conducere, în funcție de progresele înregistrate de agenda strategică de cercetare și inovare și de acțiunile individuale, măsuri corective sau reorientări, acolo unde este necesar;

   (d) furnizează o consiliere independentă și o analiză științifică cu privire la aspecte specifice, la cererea consiliului de conducere, în special în ceea ce privește evoluțiile din sectoarele adiacente;

   (e) în cazurile specificate în partea a doua, evaluează rezultatele acțiunilor de tehnologie și inovare finanțate de întreprinderea comună și raportează consiliului de conducere;

   (f) în cazurile specificate în partea a doua, participă la comitetele de integrare sectorială înființate în mod specific între parteneriatele europene din cadrul programului Orizont Europa pentru a permite crearea de sinergii;

   (g) îndeplinește orice altă sarcină, astfel cum se specifică în partea a doua.

8. După fiecare reuniune a organului consultativ științific, președintele acestuia înaintează consiliului de conducere un raport care conține opiniile organului și ale membrilor acestuia cu privire la aspectele discutate în cursul reuniunii.

9. Organul consultativ științific poate, din proprie inițiativă, să recomande consiliului de conducere să îl consulte cu privire la aspecte specifice care nu intră în domeniul de aplicare al sarcinilor prevăzute la alineatul (7).

---

[39] Decizia (UE, Euratom) 2015/443 a Comisiei din 13 martie 2015 privind securitatea în cadrul Comisiei (JO L 72, 17.3.2015, p. 41).

[40] Decizia (UE, Euratom) 2015/444 a Comisiei din 13 martie 2015 privind normele de securitate pentru protecția informațiilor UE clasificate (JO L 72, 17.3.2015, p. 53).

Articolul 20

Grupul de reprezentanți ai statelor

1. Cu excepția cazurilor în care statele membre și țările asociate participă la o întreprindere comună în calitate de membri sau de entități constitutive ale membrilor, întreprinderile comune înființează un grup de reprezentanți ai statelor, astfel cum se specifică în partea a doua, sub rezerva dispozițiilor prezentului articol.

2. Grupul de reprezentanți ai statelor este alcătuit din câte un reprezentant și un supleant din fiecare stat membru și din fiecare țară asociată. Grupul de reprezentanți ai statelor își alege un președinte din rândul membrilor săi.

3. Grupul de reprezentanți ai statelor se întrunește de cel puțin două ori pe an. Reuniunile sunt convocate de către președinte. Președintele consiliului de conducere și directorul executiv sau reprezentanții lor participă la reuniuni în calitate de observatori.

4. Reuniunile grupului de reprezentanți ai statelor pot fi reglementate de oricare dintre dispozițiile specifice relevante cuprinse în partea a doua.

5. Președintele grupului de reprezentanți ai statelor poate invita alte persoane să participe în calitate de observatori la reuniunile acestuia, în special reprezentanți ai autorităților federale sau regionale relevante din cadrul Uniunii, reprezentanți ai asociațiilor de IMM-uri și reprezentanți ai altor organisme ale întreprinderii comune.

6. Ordinea de zi a reuniunilor grupului de reprezentanți ai statelor se transmite cu suficient timp înainte, pentru a se asigura reprezentarea corespunzătoare a fiecărui stat membru și a fiecărei țări asociate. Ordinea de zi se transmite și consiliului de conducere, spre informare.

7. Grupul de reprezentanți ai statelor este consultat și, în special, analizează informații și formulează avize cu privire la următoarele chestiuni:

   (a) progresele înregistrate de programul întreprinderii comune și stadiul de realizare a obiectivelor acesteia, inclusiv informații referitoare la cererile de propuneri și la procesul de evaluare a propunerilor;

   (b) actualizarea orientării strategice în conformitate cu planificarea strategică a programului Orizont Europa și cu alte instrumente de finanțare ale Uniunii și ale statelor membre;

   (c) legăturile cu programul Orizont Europa și cu alte inițiative ale Uniunii, naționale și, dacă este relevant, regionale, inclusiv fondurile politicii de coeziune, în conformitate cu strategiile de specializare inteligentă;

   (d) programele de lucru;

   (e) implicarea IMM-urilor.

8. Dacă este cazul, grupul de reprezentanți ai statelor raportează cu regularitate și consiliului de conducere și acționează ca interfață cu întreprinderea comună în următoarele chestiuni:

   (a) stadiul programelor naționale sau regionale de cercetare și inovare relevante și identificarea potențialelor domenii de cooperare, inclusiv acțiunile concrete întreprinse sau avute în vedere pentru implementarea tehnologiilor relevante și a soluțiilor inovatoare;

(b) măsurile specifice luate la nivel național și regional în ceea ce privește acțiunile de diseminare, atelierele tehnice specializate și activitățile de comunicare;

(c) măsurile specifice luate la nivel național sau regional cu privire la activitățile de implementare legate de fiecare inițiativă în parte;

(d) politicile și inițiativele naționale sau regionale cu scopul de a asigura complementaritatea în ceea ce privește agenda strategică de cercetare și inovare a întreprinderii comune și programele anuale de lucru.

9. Grupul de reprezentanți ai statelor prezintă, la sfârșitul fiecărui an calendaristic, un raport în care sunt descrise politicile naționale sau regionale din sfera de activitate a întreprinderii comune și în care sunt identificate moduri specifice de cooperare cu acțiunile finanțate de întreprinderea comună.

10. Grupul de reprezentanți ai statelor poate emite, din proprie inițiativă, recomandări sau propuneri în atenția consiliului de conducere cu privire la aspecte tehnice, administrative și financiare, precum și cu privire la programele de lucru și alte documente, în special atunci când aspecte respective afectează interesele naționale sau regionale.

Consiliul de conducere informează, cât mai repede posibil, grupul de reprezentanți ai statelor cu privire la măsurile luate ca urmare a recomandărilor sau propunerilor respective, inclusiv cu privire la motive în cazul în care nu s-a luat nicio măsură.

11. Grupul de reprezentanți ai statelor primește cu regularitate informații, printre altele cu privire la participarea la acțiuni indirecte finanțate de întreprinderea comună, la rezultatul fiecărei cereri de propuneri și al implementării fiecărui proiect, la sinergiile cu alte programe relevante ale Uniunii și la execuția bugetului întreprinderii comune.

12. Grupul de reprezentanți ai statelor își adoptă propriul regulamentul de procedură.

13. Una sau mai multe întreprinderi comune pot înființa un grup mixt de reprezentanți ai statelor, în conformitate cu dispozițiile relevante cuprinse în partea a doua.

Articolul 21

Grupul părților interesate

1. Întreprinderile comune pot înființa un grup al părților interesate, în conformitate cu dispozițiile relevante din partea a doua și sub rezerva dispozițiilor prezentului articol.

2. Grupul părților interesate este deschis tuturor părților interesate din sectorul public și cel privat, inclusiv grupurilor organizate care își desfășoară activitatea în domeniul întreprinderii comune și grupurilor de interese internaționale din statele membre, din țările asociate și din alte țări.

3. Grupul părților interesate este informat cu regularitate cu privire la activitățile întreprinderii comune și este invitat să prezinte observații cu privire la inițiativele planificate ale întreprinderii comune.

4. Reuniunile grupului părților interesate sunt convocate de către directorul executiv.

5. Directorul executiv poate recomanda consiliului de conducere să consulte grupul părților interesate cu privire la chestiuni specifice. În cazul în care are loc o astfel de

consultare, după discuțiile relevante purtate în cadrul grupului părților interesate se înaintează un raport consiliului de conducere.

CAPITOLUL 4

Dispoziții financiare și operaționale

SECȚIUNEA 1

DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 22

Norme aplicabile activităților finanțate de întreprinderile comune

1. Regulamentul privind programul Orizont Europa se aplică acțiunilor finanțate de întreprinderile comune prin programul Orizont Europa. În conformitate cu regulamentul respectiv, fiecare întreprindere comună este considerată organism de finanțare și furnizează sprijin financiar pentru acțiunile indirecte prevăzute la [articolul 5] din regulamentul respectiv.
2. Acțiunile finanțate de întreprinderile comune în cadrul programului Orizont Europa se pot supune, de asemenea, oricăror dispoziții specifice cuprinse în partea a doua.
3. Prin derogare de la [articolul 36 alineatul (4) litera (a)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, dreptul de a formula obiecții se aplică, de asemenea, participanților care produc rezultate, dar care nu au primit finanțare din partea unei întreprinderi comune.

Articolul 23

Planificare operațională și financiară

1. Directorul executiv înaintează consiliului de conducere, spre adoptare, un proiect de program de lucru.
2. Programul de lucru se adoptă până la sfârșitul anului anterior punerii sale în aplicare sale. Programul de lucru se publică pe site-ul întreprinderii comune și, în sprijinul coordonării cu strategia generală a programului Orizont Europa, este pus la dispoziția comitetelor de program ale clusterelor relevante, spre informare.
3. Directorul executiv elaborează proiectul de buget anual pentru exercițiul financiar următor și îl înaintează consiliului de conducere, spre adoptare.
4. Bugetul anual pentru un anumit an se adoptă de către consiliul de conducere până la sfârșitul anului anterior execuției sale.
5. Bugetul anual este adaptat pentru a se ține seama de valoarea contribuției financiare a Uniunii, astfel cum este prevăzută în bugetul Uniunii.

Articolul 24

Raportare operațională și financiară

1. Directorul executiv transmite consiliului de conducere un raport anual de activitate consolidat cu privire la îndeplinirea atribuțiilor sale în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune.

2. Raportul anual de activitate consolidat cuprinde, printre altele, informații cu privire la următoarele chestiuni:

   (a) cercetare, inovare și alte acțiuni desfășurate și cheltuielile aferente;

   (b) propunerile prezentate, cu includerea unei defalcări pe tipuri de participanți, inclusiv IMM-uri, și pe țări;

   (c) acțiunile indirecte selectate pentru finanțare, cu includerea unei defalcări pe tipuri de participanți, inclusiv IMM-uri, și pe țări și cu indicarea contribuției întreprinderii comune respective destinate participanților individuali și acțiunilor individuale;

   (d) activitățile suplimentare întreprinse de membri, alții decât Uniunea;

   (e) colaborarea cu alte parteneriate europene, inclusiv cererile comune, și sinergiile dintre acțiunile întreprinderii comune și inițiativele și politicile naționale sau regionale.

3. Contabilul întreprinderii comune transmite conturile provizorii contabilului Comisiei și Curții de Conturi, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune.

4. Directorul executiv trimite raportul privind gestiunea bugetară și financiară Parlamentului European, Consiliului și Curții de Conturi, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune.

5. Procedura de descărcare de gestiune se desfășoară în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune.

SECȚIUNEA 2

DISPOZIȚII FINANCIARE

Articolul 25

Norme financiare

1. Întreprinderile comune își adoptă propriile norme financiare, în conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

2. Normele financiare se publică pe site-ul întreprinderii comune respective.

Articolul 26

Surse de finanțare

1. Fiecare întreprindere comună este finanțată în comun de Uniune, de membri, alții decât Uniunea, și de partenerii contribuitori prin contribuții financiare și contribuții în natură la activitățile operaționale.

2. Membrii, alții decât Uniunea, convin asupra modului de repartizare a contribuției lor colective, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune.

3. Costurile operaționale ale unei întreprinderi comune se acoperă prin:

   (a) contribuția financiară a Uniunii;

   (b) contribuțiile financiare ale membrilor privați, ale entităților constitutive sau afiliate ale acestora, ale partenerilor contribuitori sau ale unei organizații internaționale care este membră a unei întreprinderi comune;

   (c) contribuțiile financiare ale statelor participante;

   (d) contribuțiile în natură definite la articolul 2 alineatul (8).

4. Resursele unei întreprinderi comune înscrise în bugetul acesteia sunt compuse din următoarele contribuții:

   (a) contribuțiile financiare ale membrilor la întreprinderea comună pentru costurile administrative, împărțite anual în mod egal între Uniune și membri, alții decât Uniunea, dacă nu se prevede altfel, având în vedere specificitatea calității de membru al unei întreprinderi comune;

   (b) contribuțiile financiare ale membrilor sau ale partenerilor contribuitori la întreprinderea comună pentru costurile operaționale;

   (c) orice fel de venituri obținute de întreprinderea comună;

   (d) orice fel de alte contribuții financiare, resurse și venituri.

   Orice dobândă produsă de contribuțiile menționate la alineatul (4) este considerată venit al întreprinderii comune în cauză.

5. Orice parte neutilizată din contribuția la costurile administrative poate fi pusă la dispoziție pentru acoperirea costurilor operaționale ale întreprinderii comune în cauză.

6. Dacă membrii, alții decât Uniunea, ai întreprinderii comune nu își îndeplinesc angajamentul privind contribuția lor financiară, directorul executiv îi informează în scris și stabilește un termen rezonabil în care această situație ar trebui să fie remediată. În cazul în care, la expirarea termenului respectiv, membrul în cauză, altul decât Uniunea, tot nu și-a onorat obligația, directorul executiv informează Comisia, în vederea unor eventuale măsuri, și aduce la cunoștința membrului în cauză faptul că și-a pierdut dreptul de vot în consiliul de conducere, în conformitate cu articolul 11 alineatul (9).

7. Resursele întreprinderii comune și ale activităților acesteia se utilizează pentru îndeplinirea obiectivelor și sarcinilor sale prevăzute la articolele 4, 5, 44, 45, 55, 56, 71, 72, 83, 84, 97, 98, 113, 114, 124, 125, 142, 143, 159 și 160.

8. Întreprinderea comună este proprietara tuturor activelor pe care le generează sau care îi sunt transferate în scopul îndeplinirii obiectivelor și sarcinilor prevăzute la

articolele 4, 5, 44, 45, 55, 56, 71, 72, 83, 84, 97, 98, 113, 114, 124, 125, 142, 143, 159 și 160.

9. Cu excepția cazului în care întreprinderea comună este lichidată, eventualul excedent de venit în raport cu cheltuielile nu se plătește membrilor întreprinderii comune, dacă nu se decide altfel de către consiliul de conducere.

Articolul 27

Angajamente financiare

1. Angajamentele financiare ale unei întreprinderi comune nu pot să depășească resursele financiare disponibile sau angajate pentru bugetul său de către membrii acesteia și de către partenerii contribuitori.

2. Angajamentele bugetare ale întreprinderilor comune menționate la articolul 3 alineatul (1) literele (b), (d) și (h) pot fi divizate în tranșe anuale. Până la 31 decembrie 2024, cuantumul cumulat al respectivelor angajamente bugetare în tranșe nu poate depăși 50 de procente din contribuția maximă a Uniunii prevăzută la articolul 10. Începând din ianuarie 2025, cel puțin 20 de procente din bugetul cumulat al exercițiilor rămase nu pot fi acoperite cu tranșe anuale.

Articolul 28

Protecția intereselor financiare ale membrilor

1. Întreprinderea comună acordă personalului Comisiei și altor persoane autorizate de întreprinderea comună sau de Comisie, precum și Curții de Conturi, acces la sediile și spațiile sale și la toate informațiile necesare pentru efectuarea auditurilor acestora, inclusiv la informațiile în format electronic.

2. Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua investigații, inclusiv controale la fața locului și inspecții, în conformitate cu dispozițiile și procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96 al Consiliului[41] și în Regulamentul (UE, Euratom) nr. 883/2013 al Parlamentului European și al Consiliului[42], pentru a stabili dacă au avut loc fraude, acte de corupție sau orice altă activitate ilegală care afectează interesele financiare ale Uniunii în legătură cu un acord, o decizie sau un contract finanțat în temeiul prezentului regulament.

3. Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului[43], în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii, astfel cum se prevede la articolul 4 din regulamentul respectiv.

---

41 Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96 al Consiliului din 11 noiembrie 1996 privind controalele și inspecțiile la fața locului efectuate de Comisie în scopul protejării intereselor financiare ale Comunităților Europene împotriva fraudei și a altor abateri (JO L 292, 15.11.1996, p. 2).

42 Regulamentul (UE, Euratom) nr. 883/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 septembrie 2013 privind investigațiile efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1073/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentului (Euratom) nr. 1074/1999 al Consiliului (JO L 248, 18.9.2013, p. 1).

43 JO L 283, 31.10.2017, p. 1.

4. În pofida alineatelor (1) și (3), acordurile, deciziile și contractele rezultând din punerea în aplicare a prezentului regulament conțin dispoziții care împuternicesc în mod expres Comisia, întreprinderea comună respectivă, Curtea de Conturi, EPPO și OLAF să efectueze astfel de audituri, controale la fața locului și investigații, în conformitate cu competențele respective ale acestora.

5. Fiecare întreprindere comună se asigură că interesele financiare ale membrilor săi sunt protejate în mod corespunzător prin realizarea sau delegarea realizării unor controale interne și externe adecvate.

6. Fiecare întreprindere comună aderă la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 între Parlamentul European, Consiliu și Comisie privind investigațiile interne desfășurate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF)[44]. Fiecare întreprindere comună adoptă măsurile necesare pentru facilitarea investigațiilor interne desfășurate de OLAF.

Articolul 29

Audituri ex post

Auditurile cheltuielilor aferente acțiunilor indirecte se efectuează în conformitate cu [articolul 48] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, ca parte a acțiunilor indirecte ale programului Orizont Europa, în special în conformitate cu strategia de audit menționată la [articolul 48 alineatul (2)] din regulamentul menționat.

Articolul 30

Audit intern

1. Auditorul intern al Comisiei exercită în cadrul întreprinderilor comune aceleași competențe pe care le exercită în cadrul Comisiei.

2. Consiliul de conducere poate institui o structură de audit intern în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune în cauză.

SECȚIUNEA 3

DISPOZIȚII OPERAȚIONALE

Articolul 31

Confidențialitate

Fără a aduce atingere articolelor 32 și 34, fiecare întreprindere comună asigură protecția informațiilor confidențiale a căror divulgare în afara instituțiilor Uniunii și a altor organe, oficii sau agenții ale Uniunii ar putea dăuna intereselor membrilor săi sau ale participanților la activitățile respectivei întreprinderi comune. Astfel de informații confidențiale includ

[44] JO L 136, 31.5.1999, p. 15.

informații cu caracter personal, informații comerciale, informații sensibile neclasificate și informații clasificate.

Articolul 32

Transparență

Regulamentul (CE) nr. 1049/2001 al Parlamentului European și al Consiliului[45] se aplică documentelor deținute de o întreprindere comună.

Articolul 33

Prelucrarea datelor cu caracter personal

În cazul în care punerea în aplicare a prezentului regulament necesită prelucrarea datelor cu caracter personal, acestea sunt prelucrate în conformitate cu Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului[46].

Articolul 34

Accesul la rezultate și la informații privind propunerile

1. Întreprinderea comună acordă instituțiilor Uniunii și organelor, oficiilor sau agențiilor Uniunii accesul la toate informațiile legate de acțiunile indirecte pe care le finanțează. Printre aceste informații se numără rezultatele beneficiarilor care participă la acțiunile indirecte ale întreprinderii comune sau orice altă informație considerată necesară pentru elaborarea, punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea politicilor sau programelor Uniunii. Aceste drepturi de acces sunt limitate la utilizări necomerciale și neconcurențiale și respectă normele aplicabile în materie de confidențialitate.
2. În scopul elaborării, al punerii în aplicare, al monitorizării și al evaluării politicilor sau programelor Uniunii, întreprinderea comună furnizează Comisiei informațiile cuprinse în propunerile prezentate.

[45] Regulamentul (CE) nr. 1049/2001 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2001 privind accesul public la documentele Parlamentului European, ale Consiliului și ale Comisiei (JO L 145, 31.5.2001, p. 43).

[46] Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2018 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de către instituțiile, organele, oficiile și agențiile Uniunii și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 45/2001 și a Deciziei nr. 1247/2002/CE (JO L 295, 21.11.2018, p. 39).

CAPITOLUL 5

Personal și răspundere

SECȚIUNEA 1

PERSONAL, PRIVILEGII ȘI IMUNITĂȚI

Articolul 35

Personal

1. Statutul funcționarilor și Regimul aplicabil celorlalți agenți, astfel cum sunt prevăzute în Regulamentul (CEE, Euratom, CECO) nr. 259/68 al Consiliului, precum și normele adoptate în comun de către instituțiile Uniunii în vederea aplicării Statutului funcționarilor și a Regimului aplicabil celorlalți agenți se aplică personalului întreprinderilor comune.
2. Resursele de personal se stabilesc pe baza schemei de personal a fiecărei întreprinderi comune, în care se indică numărul de posturi temporare pentru fiecare grupă de funcții și grad, precum și numărul de agenți contractuali exprimat în echivalent normă întreagă, în conformitate cu bugetul anual al respectivei întreprinderi comune.
3. Personalul întreprinderii comune este format din agenți temporari și agenți contractuali.
4. Toate costurile cu privire la personal sunt suportate de întreprinderea comună.

Articolul 36

Experți naționali detașați și stagiari

1. O întreprindere comună poate recurge la experți naționali detașați și stagiari care nu sunt angajați direct de ea. Numărul de experți naționali detașați, exprimat în echivalent normă întreagă, se adaugă la informațiile referitoare la resursele de personal menționate la articolul 35 alineatul (2), în conformitate cu bugetul anual al întreprinderii comune în cauză.
2. Consiliul de conducere al întreprinderii comune în cauză adoptă o decizie care stabilește normele privind detașarea experților naționali la întreprinderea comună respectivă și angajarea de stagiari.

Articolul 37

Privilegii și imunități

Protocolul nr. 7 privind privilegiile și imunitățile Uniunii Europene, anexat la Tratatul privind Uniunea Europeană și la Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, se aplică întreprinderii comune și personalului acesteia.

SECȚIUNEA 2

RĂSPUNDERE

Articolul 38

Răspunderea întreprinderilor comune

1. Răspunderea contractuală a unei întreprinderi comune este reglementată de prevederile contractuale relevante și de dreptul aplicabil acordului, deciziei sau contractului în cauză.
2. În cazurile în care răspunderea este de natură necontractuală, o întreprindere comună acordă despăgubiri pentru orice prejudiciu cauzat de personalul său în exercițiul funcțiunii, în conformitate cu principiile generale comune legislațiilor statelor membre.
3. Orice plată efectuată de o întreprindere comună și destinată să acopere răspunderea menționată la alineatele (1) și (2), precum și costurile și cheltuielile aferente sunt considerate cheltuieli ale întreprinderii comune și sunt suportate din resursele acesteia.
4. Întreprinderile comune sunt singurele responsabile pentru îndeplinirea obligațiilor lor.

Articolul 39

Răspunderea membrilor și asigurarea

1. Răspunderea financiară a membrilor unei întreprinderi comune pentru datoriile acesteia se limitează la contribuțiile financiare efectuate de aceștia pentru întreprinderea comună.
2. Întreprinderea comună subscrie la o asigurare adecvată și efectuează plățile necesare.

Articolul 40

Conflict de interese

1. În îndeplinirea activităților lor, întreprinderea comună, organismele sale și personalul său evită orice conflict de interese.
2. Consiliul de conducere adoptă norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în ceea ce privește personalul întreprinderii comune, membrii și alte persoane care își desfășoară activitatea în cadrul consiliului de conducere și al celorlalte organisme sau grupuri ale întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

CAPITOLUL 6

Soluționarea litigiilor

Articolul 41

Competența Curții de Justiție a Uniunii Europene și dreptul aplicabil

1. Curtea de Justiție a Uniunii Europene are competențe:

   (a) în temeiul oricărei clauze compromisorii prevăzute în acordurile sau contractele încheiate de o întreprindere comună sau în deciziile acesteia;

   (b) în litigiile referitoare la despăgubirile acordate pentru prejudiciile cauzate de personalul întreprinderii comune în exercițiul funcțiunii;

   (c) în orice litigiu dintre întreprinderea comună și personalul acesteia, în limitele și în condițiile stabilite în Statutul funcționarilor și în Regimul aplicabil celorlalți agenți.

2. Pentru orice aspect care nu este reglementat prin prezentul regulament sau prin alte acte juridice ale Uniunii, se aplică legislația statului în care se află sediul întreprinderii comune.

Articolul 42

Plângeri adresate Ombudsmanului

Deciziile luate de o întreprindere comună în ceea ce privește punerea în aplicare a prezentului regulament pot face obiectul unei plângeri adresate Ombudsmanului, în conformitate cu articolul 238 din tratat.

CAPITOLUL 7

Lichidare

Articolul 43

Lichidare

1. Întreprinderile comune se lichidează la încheierea perioadei prevăzute la articolul 3.

2. În completarea alineatului (1), procedura de lichidare a unei întreprinderi comune se declanşează automat în cazul în care Uniunea sau toți membrii, alții decât Uniunea, se retrag din întreprinderea comună.

3. În scopul derulării procedurilor de lichidare a unei întreprinderi comune, consiliul de conducere numește unul sau mai mulți lichidatori care se conformează deciziilor consiliului de conducere.

4. În cursul procedurii de lichidare, activele întreprinderii comune sunt utilizate pentru compensarea pasivelor și a cheltuielilor legate de lichidarea sa. Orice surplus se

distribuie membrilor întreprinderii comune la momentul lichidării, proporțional cu contribuția financiară a fiecăruia la întreprinderea comună. Orice astfel de surplus distribuit Uniunii se restituie bugetului general al Uniunii.

5. Pentru asigurarea unei gestionări adecvate a oricărui acord încheiat sau a oricărei decizii adoptate de către întreprinderea comună în curs de lichidare, precum și a oricărui contract de achiziții cu durată mai mare decât durata întreprinderii comune, se stabilește o procedură ad-hoc.

PARTEA A DOUA

DISPOZIȚII SPECIFICE ÎNTREPRINDERI COMUNE INDIVIDUALE

TITLUL I

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ PENTRU BIOECONOMIA CIRCULARĂ ÎN EUROPA

Articolul 44

Obiectivele suplimentare ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) accelerarea procesului de inovare și a dezvoltării de biosoluții inovatoare;

   (b) accelerarea introducerii pe piață a biosoluțiilor existente mature și inovatoare;

   (c) asigurarea unui nivel ridicat de performanță de mediu a biosistemelor industriale.

2. Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) creșterea intensității activităților de cercetare și inovare interdisciplinare, în vederea valorificării progreselor înregistrate în științele vieții și în alte discipline științifice pentru dezvoltarea și demonstrarea unor biosoluții durabile;

   (b) creșterea și integrarea capacității de cercetare și inovare a părților interesate din întreaga Uniune, în vederea exploatării potențialului bioeconomiei locale;

   (c) creșterea capacității de cercetare și inovare pentru abordarea provocărilor de mediu și dezvoltarea unor bioinovații mai durabile;

   (d) consolidarea integrării bioproceselor de cercetare și inovare în lanțurile valorice industriale ale Uniunii;

   (e) reducerea riscului pentru investițiile în materie de cercetare și de inovare în bioîntreprinderi și bioproiecte;

   (f) asigurarea luării în considerare a aspectelor de mediu la dezvoltarea și punerea în aplicare a bioproiectelor de cercetare și inovare.

Articolul 45

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) asigură atingerea obiectivelor întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa prin programarea activităților de cercetare și inovare ale partenerilor publici și privați;

(b) mobilizează finanțare publică și privată pentru activitățile de cercetare și inovare ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa;

(c) sprijină proiectele multidisciplinare de cercetare și inovare cu impact ridicat care măresc gradul de inovare industrială în bioindustrii, în vederea îndeplinirii obiectivelor întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa;

(d) intensifică activitățile de cercetare și inovare ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa de-a lungul întregului lanț de inovare, de la niveluri scăzute până la niveluri ridicate de maturitate tehnologică;

(e) mobilizează și integrează actori din domeniul cercetării și inovării din zonele rurale, costiere și urbane și din regiunile cu un potențial neexploatat de dezvoltare a bioindustriei, astfel încât aceștia să coopereze în cadrul activităților proiectului;

(f) se asigură că activitățile de cercetare și inovare desfășurate în cadrul întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa se concentrează asupra aspectelor de interes public, în special asupra performanței în materie de mediu și climă a bioindustriei, în ceea ce privește atât înțelegerea problemelor relevante, cât și elaborarea de soluții la acestea;

(g) promovează comunicarea și colaborarea dintre actorii din domeniul cercetării și inovării și părțile interesate din industrie în cadrul întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, în vederea sensibilizării cu privire la evoluția rapidă a cunoștințelor și tehnologiilor, precum și în scopul facilitării colaborării intersectoriale și al preluării pe piață a biosoluțiilor inovatoare;

(h) mobilizează autoritățile naționale și regionale care sunt în măsură să creeze condiții mai favorabile pentru preluarea pe piață a bioinovațiilor;

(i) stabilește criterii de sustenabilitate și de performanță solide din punct de vedere științific, le aplică și le monitorizează în toate activitățile de cercetare și inovare ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa și le promovează în afara inițiativei, în întregul sector bioindustrial;

(j) comunică și promovează biosoluții inovatoare în rândul factorilor de decizie politică, al industriilor, al ONG-urilor și al consumatorilor în general.

Articolul 46

Membri

Membrii întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) Bio-based Industries Consortium, o organizație non-profit constituită în temeiul legislației belgiene, cu sediul permanent la Bruxelles, în Belgia, în urma notificării deciziei sale de aderare necondiționată la întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa prin intermediul unei scrisori de angajament;

(c) membrii asociați selectați în conformitate cu articolul 7, sub rezerva unei decizii a consiliului de conducere.

Articolul 47

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 1 000 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 23 500 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 48

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 1 000 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 23 500 000 EUR pentru costurile administrative, de-a lungul perioadei prevăzute la articolul 3.

2. Contribuția menționată la alineatul (1) constă în contribuții efectuate la întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa în conformitate cu articolul 11 alineatul (1).

Articolul 49

Sfera activităților suplimentare

1. În pofida puterii de decizie cu privire la planul de activități suplimentare pe care consiliul de conducere o are în temeiul articolului 16 alineatul (2) litera (l) și în domeniul de aplicare al articolului 2 alineatele (9) și (10), Bio-based Industries Consortium sau entitățile constitutive ori afiliate ale acestuia prezintă în fiecare an o propunere de activități suplimentare. Activitățile suplimentare sunt cele direct legate de proiectele și activitățile întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, cuprinzând în special:

   (a) investiții în noi instalații care demonstrează un nou lanț valoric, inclusiv investiții în echipamente durabile, instrumente și infrastructuri aferente, îndeosebi în ceea ce privește implementarea regională și verificarea sustenabilității acestora;

   (b) investiții într-o nouă instalație de producție sau o inițiativă emblematică inovatoare și sustenabilă;

   (c) investiții în noi activități de cercetare și inovare și în infrastructuri justificate, inclusiv în instalații, în instrumente, în echipamente durabile sau în unități-pilot (centre de cercetare);

   (d) activități de standardizare;

   (e) activități de comunicare, diseminare și sensibilizare.

2. Investițiile direct legate de proiecte sunt în special:

(a) investițiile neeligibile necesare pentru punerea în aplicare a unui proiect al întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa pe durata proiectului respectiv;

(b) investițiile realizate în paralel cu un proiect al întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, care completează rezultatele proiectului și îl aduc la un nivel mai ridicat de maturitate tehnologică;

(c) investițiile necesare pentru implementarea rezultatelor unui proiect al întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa în urma încheierii proiectului, până la lichidarea întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa. În cazuri justificate, se poate ține seama de investițiile legate de implementarea rezultatelor proiectelor din cadrul parteneriatului predecesor (întreprinderea comună BBI).

Articolul 50

Organismele întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa

Organismele întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa sunt:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) comitetul științific;

(d) grupul de reprezentanți ai statelor;

(e) grupurile de implementare.

Articolul 51

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) cinci reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii și

(b) cinci reprezentanți ai membrilor, alții decât Uniunea, dintre care cel puțin unul ar trebui să reprezinte IMM-urile.

Articolul 52

Funcționarea consiliului de conducere

1. Membrii, alții decât Uniunea, dețin împreună 50 % din drepturile de vot.

2. Consiliul de conducere își alege președintele pentru un mandat de doi ani.

3. Consiliul de conducere se întrunește în reuniune ordinară de patru ori pe an.

4. Pe lângă reuniunile menționate la alineatul (2), consiliul de conducere ține, de asemenea, o reuniune strategică cel puțin o dată pe an, cu obiectivul principal de a identifica provocările și oportunitățile pentru o bioindustrie sustenabilă și de a oferi o

orientare strategică suplimentară pentru întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa.

5. La reuniunea strategică sunt invitate și alte cadre executive sau cadre cu putere de decizie ale bioîntreprinderilor europene de frunte și Comisia. Președinții respectivi ai grupului de reprezentanți ai statelor, ai comitetului științific și ai grupurilor de implementare pot fi invitați în calitate de observatori.

Articolul 53

Comitetul științific

1. Comitetul științific este organul consultativ științific al întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, astfel cum este menționat la articolul 19 alineatul (1).

2. Comitetul științific ar trebui să aibă cel mult 15 membri permanenți.

3. Președintele comitetului științific este ales pentru un mandat de doi ani.

4. Comitetul științific înființează un grup operativ format din membri care au profilurile corespunzătoare pentru a contribui la asigurarea unei atenții suficiente pentru toate aspectele de sustenabilitate ale programului de lucru. Ori de câte ori este posibil, consilierea acordată de comitetul științific cu privire la programul de lucru cuprinde și aspecte legate de circularitate, de durabilitatea mediului, de prezervarea și îmbunătățirea biodiversității, precum și aspecte mai ample ale sustenabilității biosistemelor și ale lanțurilor valorice conexe.

5. Comitetul științific își poate da avizul la cererea consiliului de conducere și a altor organisme ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa sau din proprie inițiativă.

Articolul 54

Grupurile de implementare

1. În temeiul articolului 21 se instituie unul sau mai multe grupuri de implementare. Grupurile de implementare au rolul de a oferi consiliere consiliului de conducere în aspecte esențiale pentru preluarea pe piață a bioinovării și de a promova implementarea unor biosoluții sustenabile.

2. Componența grupurilor de implementare asigură o concentrare tematică adecvată și reprezentativitatea corespunzătoare a părților interesate din domeniul bioinovării. Orice parte interesată, diferită de membrii consorțiului bioindustriilor și de entitățile constitutive sau afiliate ale acestora, își poate exprima interesul de a deveni membră într-un grup de implementare. Consiliul de conducere stabilește dimensiunea și componența preconizată a grupurilor de implementare, durata mandatelor membrilor acestora și posibilitatea de reînnoire a acestora și selectează membrii grupurilor respective. Lista membrilor este publică.

3. Grupurile de implementare se întrunesc cel puțin o dată pe an, în cadrul unei reuniuni fizice sau virtuale. În cadrul primei reuniuni, grupurile de implementare își adoptă regulamentul de procedură. Respectivul regulament de procedură se aprobă de către consiliul de conducere. Reuniunile extraordinare ale grupurilor de implementare sunt

convocate la cererea consiliului de conducere. Consiliul de conducere poate solicita participarea unor persoane suplimentare la reuniunile extraordinare. Lista persoanelor care participă la respectivele reuniuni extraordinare este publică.

4. Grupurile de implementare aleg un președinte și un vicepreședinte pentru fiecare centru tematic, pentru un mandat de doi ani. Președintele coordonează activitățile și reprezintă grupul de implementare. Președintele poate fi invitat la reuniunile consiliului de conducere, în calitate de observator fără drept de vot, precum și la reuniunile comitetului științific și ale grupului de reprezentanți ai statelor.

5. Grupurile de implementare formulează, la cererea consiliului de conducere, recomandări cu privire la aspectele legate de implementarea bioinovării. De asemenea, grupurile de implementare pot să adreseze recomandări consiliului de conducere în orice moment, din proprie inițiativă.

TITLUL II

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ PENTRU O AVIAȚIE CURATĂ

Articolul 55

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune pentru o aviație curată

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună pentru o aviație curată are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) să contribuie la reducerea amprentei ecologice a aviației prin accelerarea dezvoltării de tehnologii aviatice neutre din punct de vedere climatic, în vederea implementării lor cât mai rapide, ceea ce reprezintă un aport semnificativ la realizarea obiectivelor generale ale Pactului verde european[47], îndeosebi în legătură cu reducerea emisiilor nete de gaze cu efect de seră la nivelul Uniunii cu cel puțin 55 % până în 2030, comparativ cu nivelurile din 1990, și înscrierea într-o evoluție către atingerea neutralității climatice până în 2050;

   (b) să asigure faptul că activitățile de cercetare și inovare în domeniul aeronauticii își aduc contribuția la competitivitatea sustenabilă la nivel mondial a industriei aviatice din Uniune și faptul că tehnologiile aviatice neutre din punct de vedere climatic îndeplinesc cerințele relevante în materie de siguranță a aviației[48] și rămân un mijloc sigur, fiabil, rentabil și eficient pentru transportul de pasageri și de mărfuri;

   (c) să promoveze capacitatea europeană de cercetare și inovare în domeniul aviației.

2. Întreprinderea comună pentru o aviație curată are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) să integreze și să demonstreze inovații tehnologice disruptive în domeniul aeronavelor, capabile să reducă emisiile nete de gaze cu efect de seră cu cel puțin 30 % până în 2030, în comparație cu tehnologia de vârf din 2020, pregătind în același timp terenul pentru realizarea unei aviații neutre din punct de vedere climatic până în 2050;

   (b) să asigure faptul că pregătirea tehnologică și potențiala pregătire industrială a inovațiilor pot sprijini lansarea de noi produse și servicii disruptive până în 2035, scopul fiind acela de a se înlocui 75 % din flota operațională până în 2050 și de a se dezvolta un sistem aviatic european inovator, fiabil, sigur și eficient din punctul de vedere al costurilor, capabil să îndeplinească obiectivul de atingere a neutralității climatice până în 2050;

   (c) să extindă și să încurajeze integrarea lanțurilor valorice ale cercetării și inovării în domeniul aviației neutre din punct de vedere climatic, inclusiv a mediului academic, a organizațiilor de cercetare, a industriei și a IMM-urilor,

[47] Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, COM(2019) 640 final.

[48] Regulamentul (UE) 2018/1139 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2018 privind normele comune în domeniul aviației civile și de înființare a Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației.

valorificând, de asemenea, sinergiile cu alte programe naționale și europene conexe.

Articolul 56

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune pentru o aviație curată

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună pentru o aviație curată îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) publică pe site-urile relevante toate informațiile necesare pentru pregătirea și prezentarea propunerilor pentru întreprinderea comună pentru o aviație curată;

(b) monitorizează și evaluează progresele tehnologice în direcția realizării obiectivelor generale și specifice prevăzute la articolul 55 și facilitează accesul deplin la date și informații pentru monitorizarea independentă a impactului cercetării și inovării în domeniul aviației, efectuată sub supravegherea directă a Comisiei;

(c) sprijină Comisia, la cererea acesteia, în stabilirea și dezvoltarea de reglementări și standarde care să sprijine preluarea pe piață a soluțiilor în materie de aviație curată, în special prin realizarea de studii și simulări și prin furnizarea de consiliere tehnică, ținând seama, în același timp, de necesitatea eliminării barierelor din calea intrării pe piață.

Articolul 57

Membri

1. Membrii întreprinderii comune pentru o aviație curată sunt:

   (a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

   (b) membrii fondatori enumerați în anexa I, în urma notificării deciziei acestora de a adera necondiționat la întreprinderea comună pentru o aviație curată, prin intermediul unei scrisori de angajament;

   (c) membrii asociați selectați în conformitate cu articolul 7, sub rezerva unei decizii a consiliului de conducere.

2. Prin derogare de la dispozițiile articolului 7 alineatele (1) și (2), consiliul de conducere poate, în primele șase luni de la instituirea întreprinderii comune pentru o aviație curată, să selecteze membrii asociați și dintr-o listă întocmită în urma unei cereri deschise de exprimare a interesului lansate de Comisie înainte de instituirea întreprinderii comune[49].

[49] https://ec.europa.eu/info/news/new-call-ideas-clean-aviation-partnerships-2020-aug-26_en.

Articolul 58

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună pentru o aviație curată, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 1 700 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 39 223 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 59

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii întreprinderii comune pentru o aviație curată, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 3 039 223 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 39 223 000 EUR pentru costurile administrative, pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.
2. Contribuția menționată la alineatul (1) de la prezentul articol constă în contribuții la întreprinderea comună pentru o aviație curată, astfel cum se prevede la articolul 11 alineatul (1).

Articolul 60

Sfera activităților suplimentare

1. În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include:
   (a) activități care se desfășoară în cadrul acțiunilor indirecte ale întreprinderii comune pentru o aviație curată, dar care nu sunt finanțate în cadrul unor astfel de acțiuni indirecte;
   (b) activități direct legate de programul de lucru al întreprinderii comune pentru o aviație curată;
   (c) activități de cercetare și inovare care se desfășoară în cadrul unor proiecte care au o legătură clară cu agenda strategică de cercetare și inovare și care sunt finanțate în cadrul programelor naționale sau regionale din interiorul Uniunii;
   (d) proiecte private de cercetare și inovare care completează proiectele prevăzute în agenda strategică de cercetare și inovare;
   (e) activități care conduc la implementarea sau preluarea pe piață a rezultatelor proiectelor desfășurate în cadrul inițiativelor anterioare, în cadrul întreprinderii comune pentru o aviație curată ori al ambelor și care nu au primit finanțare din partea Uniunii;
   (f) activități europene de standardizare și certificare legate de soluțiile în materie de aviație curată obținute în cadrul proiectelor întreprinderii comune pentru o aviație curată sau al inițiativelor anterioare ale acesteia.

2. În cazul activităților suplimentare se definesc clar realizările preconizate.

Articolul 61

Organisme ale întreprinderii comune pentru o aviație curată

Organismele întreprinderii comune pentru o aviație curată sunt următoarele:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) comitetul tehnic;

(d) organul consultativ european pentru o aviație curată;

(e) grupul de reprezentanți ai statelor.

Articolul 62

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) doi reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

(b) nouă reprezentanți ai membrilor, alții decât Uniunea, aleși de către și dintre membrii fondatori și membrii asociați, asigurându-se o reprezentare echilibrată a lanțului valoric aeronautic, cum ar fi integratorii de aeronave, producătorii de motoare și producătorii de echipamente. Consiliul de conducere stabilește, în regulamentul său de procedură, un mecanism de rotație pentru alocarea mandatelor membrilor, alții decât Uniunea. Printre reprezentanții selectați se numără cel puțin un reprezentant al IMM-urilor europene, un reprezentant al organizațiilor de cercetare și un reprezentant al instituțiilor academice.

Articolul 63

Funcționarea consiliului de conducere

1. Reprezentanții membrilor, alții decât Uniunea, dețin un număr egal de voturi.

2. Consiliul de conducere este prezidat de Comisie, în numele Uniunii, și coprezidat de un reprezentant din rândul membrilor, alții decât Uniunea.

3. Președinții organului consultativ european pentru aviație, ai comitetului tehnic și ai grupului de reprezentanți ai statelor și un reprezentant al Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației (AESA) participă la reuniunile consiliului de conducere în calitate de observatori permanenți. Ei au dreptul să participe la deliberări, dar nu au drept de vot.

4. Consiliul de conducere asigură o legătură directă între activitățile grupului de reprezentanți ai statelor sau ale altor organisme consultative și coordonarea acestora. În acest scop, consiliul de conducere poate, de asemenea, să delege unui membru sarcina de a urmări activitățile organismelor respective.

Articolul 64

Sarcini suplimentare ale consiliului de conducere

1. Pe lângă sarcinile enumerate la articolul 16, consiliul de conducere al întreprinderii comune pentru o aviație curată îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

   (a) supraveghează relevanța pentru aviația curată a strategiilor pentru activități suplimentare ale membrilor, alții decât Uniunea;

   (b) promovează preluarea pe piață a tehnologiilor și a soluțiilor prin care se contribuie la realizarea obiectivelor Pactului verde și asigură îndeplinirea obiectivelor specifice ale întreprinderii comune, prevăzute la articolul 55;

   (c) urmărește realizarea de sinergii între activitățile de cercetare și activitățile demonstrative care se desfășoară la nivel național sau la nivelul Uniunii ori la ambele niveluri și care au legătură cu agenda strategică de cercetare și inovare și cu programul de lucru al întreprinderii comune pentru o aviație curată;

   (d) supraveghează monitorizarea și evaluarea, în cadrul programului, a progreselor înregistrate în raport cu indicatorii de impact și cu obiectivele specifice ale întreprinderii comune pentru o aviație curată, prevăzute la articolul 55 alineatul (2);

   (e) asigură ghidarea și gestionarea continuă a tranziției priorităților tehnice și a activităților de cercetare și inovare din cadrul programului Clean Sky 2 până la finalizarea acestora, în conformitate cu obiectivele întreprinderii comune pentru o aviație curată, și, după caz, transferul rezultatelor în programul pentru o aviație curată.

2. Consiliul de conducere decide cu privire la punerea în aplicare a programului și la îndeplinirea obiectivelor întreprinderii comune pentru o aviație curată, inclusiv cu privire la:

   (a) agenda strategică de cercetare și inovare, inclusiv posibilele modificări ale acesteia, și programul de lucru, inclusiv în ceea ce privește cererile deschise de propuneri;

   (b) planificarea multianuală strategică a cererilor de propuneri pentru o aviație curată și alinierea acestora la obiectivele programului Orizont Europa și ale programelor de lucru aferente, precum și la prioritățile tehnice și la acțiunile de cercetare, inclusiv în ceea ce privește cererile deschise de propuneri;

   (c) revizuirea sau optimizarea domeniului tehnic de aplicare a programului, în vederea alinierii planului de lucru și a obiectivelor întreprinderii comune pentru o aviație curată la programele de lucru generale ale programului Orizont Europa și ale altor parteneriate europene;

   (d) recomandările organelor consultative și acțiunile specifice prevăzute la articolul 56, în vederea sporirii gradului de pătrundere pe piață și a impactului soluțiilor în materie de aviație curată, în conformitate cu Pactul verde european și cu acțiunile de politică conexe pentru îmbunătățirea acestuia.

Articolul 65

Comitetul tehnic

1. Comitetul tehnic este format din:

   (a) un număr corespunzător de reprezentanți ai Comisiei și de organisme ale Uniunii, astfel cum este decis de reprezentanții Uniunii în cadrul consiliului de conducere;

   (b) un număr corespunzător de reprezentanți ai membrilor, alții decât Uniunea, astfel cum este decis de consiliul de conducere și cum se consideră necesar pentru o reflectare echitabilă a domeniului tehnic de aplicare al programului și a tehnologiilor-cheie reflectate în acesta, inclusiv asigurarea continuării și a tranziției programului Clean Sky 2 până la finalizarea acestuia;

   (c) doi reprezentanți la nivel înalt ai întreprinderii comune pentru o aviație curată, astfel cum au fost delegați de către directorul executiv;

   (d) un reprezentant al Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației (AESA).

2. Comitetul tehnic este coprezidat de un reprezentant al membrilor fondatori, ales prin rotație o dată la doi ani, și de Comisie. Comitetul tehnic raportează consiliului de conducere, iar secretariatul său este asigurat de biroul de program al întreprinderii comune pentru o aviație curată.

3. Directorul executiv este observator permanent în cadrul comitetului tehnic. Reprezentanții grupului de reprezentanți ai statelor și ai organului consultativ european pentru aviație pot să participe în calitate de observatori, la invitația președintelui sau la cererea acestora, caz în care prezența lor este condiționată de acordul președintelui și al reprezentanților întreprinderii comune.

4. Comitetul tehnic propune regulamentul său de procedură și îl înaintează consiliului de conducere, spre adoptare.

5. Comitetul tehnic elaborează și menține foaia de parcurs tehnologică și strategia programului. Comitetul tehnic propune și pregătește, în vederea adoptării de către consiliul de conducere, după caz, sfera și programarea acțiunilor de cercetare, strategia tehnică și foaia de parcurs generală privind cercetarea a întreprinderii comune pentru o aviație curată. Un membru al consiliului de conducere poate fi delegat pentru a urmări activitățile desfășurate în cadrul acestui comitet.

6. Comitetul tehnic îndeplinește următoarele sarcini:

   (a) pregătește propuneri de modificare a agendei strategice de cercetare și inovare care sunt necesare pentru deliberare și pentru luarea unei decizii finale de către consiliul de conducere;

   (b) pregătește propuneri de priorități tehnice și de acțiuni de cercetare care urmează să fie incluse în programul de lucru, inclusiv temele de cercetare pentru cererile de propuneri deschise;

   (c) furnizează informații cu privire la acțiunile de cercetare planificate sau aflate în curs de desfășurare la nivel național, la nivel regional sau la alt nivel diferit de nivelul Uniunii și formulează recomandări cu privire la acțiunile necesare pentru maximizarea sinergiilor posibile ale programului întreprinderii comune pentru o aviație curată;

(d) propune, în vederea deliberării și a adoptării unei decizii finale de către consiliul de conducere, revizuirea sau optimizarea domeniului tehnic de aplicare a programului, în vederea alinierii programului de lucru și a obiectivelor întreprinderii comune pentru o aviație curată la programele de lucru generale ale programului Orizont Europa și ale altor parteneriate europene;

(e) formulează recomandări cu privire la maximizarea impactului în conformitate cu obiectivele Pactului verde european și la posibila preluare pe piață a rezultatelor programului.

Articolul 66

Sarcini suplimentare ale directorului executiv

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 18, directorul executiv al întreprinderii comune pentru o aviație curată îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) asigură punerea în aplicare eficientă a programului de lucru;

(b) ia măsurile corespunzătoare pentru gestionarea interacțiunilor dintre proiectele sprijinite de întreprinderea comună, evitând suprapunerile nejustificate între acestea și favorizând sinergiile la nivelul întregului program;

(c) asigură respectarea termenelor pentru transmiterea informațiilor necesare către diferitele organisme ale întreprinderii comune pentru o aviație curată;

(d) facilitează coordonarea de către Comisie, în conformitate cu avizul comitetului tehnic, a activităților întreprinderii comune pentru o aviație curată și a activităților de cercetare și inovare relevante din cadrul programului Orizont Europa, în vederea evitării suprapunerilor și a promovării sinergiilor;

(e) facilitează o cooperare strânsă și asigură coordonarea cu alte parteneriate europene;

(f) asigură monitorizarea și evaluarea, în cadrul programului, a progreselor înregistrate în raport cu indicatorii de impact și cu obiectivele specifice ale întreprinderii comune pentru o aviație curată, prevăzute la articolul 55;

(g) se asigură că întreprinderea comună facilitează accesul deplin la date și informații pentru monitorizarea independentă a impactului cercetării și inovării în domeniul aviației desfășurate sub directa supraveghere a Comisiei și ia toate măsurile corespunzătoare care sunt necesare pentru asigurarea independenței acestui proces față de întreprinderea comună pentru o aviație curată, de exemplu prin intermediul achizițiilor publice, al evaluărilor independente, al reexaminărilor sau al analizelor ad-hoc. Raportul de monitorizare și evaluare a programului este prezentat consiliului de conducere o dată pe an;

(h) asistă consiliul de conducere la elaborarea de adaptări ale conținutului tehnic și ale alocărilor bugetare ale programului de lucru în cursul punerii în aplicare a agendei strategice de cercetare și inovare, în vederea maximizării realizărilor întreprinderii comune pentru o aviație curată.

Articolul 67

Grupul de reprezentanți ai statelor

1. Reprezentanții Comisiei iau în considerare avizul grupului de reprezentanți ai statelor, dacă există un astfel de aviz, înainte de a vota în cadrul consiliului de conducere.

2. Grupul de reprezentanți ai statelor ține reuniuni de coordonare cu grupul de reprezentanți ai statelor din cadrul altor întreprinderi comune relevante, cum ar fi întreprinderea comună SESAR 3, cel puțin de două ori pe an, cu scopul de a crea o interfață între autoritățile naționale și regionale și întreprinderea comună pentru o aviație curată și de a oferi consiliere întreprinderii comune pentru o aviație curată pe această bază.

3. Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 20 alineatele (7) și (8), grupul de reprezentanți ai statelor are, de asemenea, următoarele sarcini suplimentare:

   (a) propune măsuri de îmbunătățire a complementarității dintre acțiunile de cercetare și inovare din domeniul aviației curate și programele naționale de cercetare care contribuie la obiectivele agendei strategice de cercetare și inovare, precum și inițiativele și proiectele internaționale și naționale;

   (b) promovează măsuri specifice la nivel național sau regional menite să sporească implicarea IMM-urilor în cercetarea și inovarea din domeniul aviației curate, inclusiv prin evenimente de diseminare, ateliere tehnice specializate și comunicare, precum și prin orice alt fel de acțiuni menite să promoveze cooperarea și implementarea tehnologiilor aeronautice;

   (c) promovează investițiile în cercetare și inovare realizate din fondurile politicii de coeziune, precum Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul pentru o tranziție justă și fondurile Next Generation EU, în contextul întreprinderii comune pentru o aviație curată.

Articolul 68

Organul consultativ european pentru o aviație curată

1. Organul consultativ european pentru o aviație curată este organul consultativ științific al întreprinderii comune pentru o aviație curată, înființat în conformitate cu articolul 19 alineatul (1) litera (a).

2. Organul consultativ european pentru o aviație curată poate avea cel mult 15 membri permanenți.

3. Președintele organului consultativ european pentru aviație este ales pentru un mandat de doi ani.

4. Un reprezentant al Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației (AESA) este membru permanent al organului consultativ european pentru aviație.

5. În îndeplinirea sarcinilor sale, organul consultativ european pentru aviație cooperează cu forurile relevante ale părților interesate din domeniul aviației europene, cum ar fi Consiliul consultativ pentru cercetare în domeniul aeronauticii în Europa (ACARE).

6. În temeiul articolului 19 alineatul (7) litera (f), organul consultativ european pentru o aviație curată organizează reuniuni de coordonare cu organele consultative ale altor întreprinderi comune relevante, cum ar fi întreprinderea comună SESAR 3, cu scopul de a promova sinergiile și cooperarea între inițiativele relevante ale Uniunii în materie de cercetare și inovare în domeniul aviației și de a oferi consiliere în acest sens întreprinderii comune pentru o aviație curată pe această bază.

7. Organul consultativ european pentru o aviație curată consiliază și sprijină, de asemenea, Comisia și întreprinderea comună pentru o aviație curată cu privire la inițiativele care promovează cercetarea în domeniul aviației în cadrul sistemelor europene de învățământ și oferă recomandări privind dezvoltarea aptitudinilor și competențelor aeronautice și actualizarea programelor de inginerie aeronautică.

Articolul 69

Certificarea noilor tehnologii

1. Agenția Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației (AESA) poate fi invitată de către solicitanți, beneficiari sau directorul executiv să ofere consiliere cu privire la diferite proiecte și activități demonstrative privind aspecte legate de respectarea standardelor de siguranță a aviației, de interoperabilitate și de mediu, pentru a se asigura că acestea conduc la dezvoltarea în timp util a standardelor, a capacității de testare și a cerințelor de reglementare relevante pentru dezvoltarea de produse și implementarea de noi tehnologii.

2. Activitățile de certificare și serviciile prestate se supun dispozițiilor privind taxele și tarifele din Regulamentul (UE) 2018/1139 al Parlamentului European și al Consiliului[50].

Articolul 70
Derogare de la normele de participare

În cazul în care acțiunile sunt finanțate de întreprinderea comună pentru o aviație curată și dacă acest lucru este justificat în mod corespunzător în descrierea temelor relevante din programul de lucru, o singură entitate juridică stabilită într-un stat membru sau într-o țară asociată sau consorțiile care nu îndeplinesc condiția prevăzută la [articolul 19 alineatul (2)] din Regulamentul [privind programul Orizont Europa] sunt eligibile să participe la acțiuni indirecte finanțate de întreprinderea comună pentru o aviație curată.

[50] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32018R1139.

TITLUL III

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ PENTRU UN HIDROGEN CURAT

Articolul 71

Obiectivele suplimentare ale întreprinderii comune pentru un hidrogen curat

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună pentru un hidrogen curat are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) să contribuie la obiectivele stabilite în Planul privind obiectivul climatic pentru 2030[51] și în Pactul verde european[52], prin sporirea nivelului de ambiție a UE în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu cel puțin 55 % față de nivelurile din 1990 până în 2030 și realizarea neutralității climatice până în 2050;

   (b) să contribuie la punerea în aplicare a Strategiei din 2020 a Comisiei Europene privind hidrogenul pentru o Europă neutră climatic[53];

   (c) să consolideze competitivitatea lanțului valoric al hidrogenului curat din Uniune, cu scopul de a sprijini, în special prin intermediul IMM-urilor implicate, accelerarea intrării pe piață a unor soluții curate și competitive inovatoare;

   (d) să stimuleze producția, distribuția, stocarea și aplicațiile finale ale hidrogenului curat.

2. Întreprinderea comună pentru un hidrogen curat are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) să îmbunătățească, prin cercetare și inovare, eficiența din punctul de vedere al costurilor, fiabilitatea, cantitatea și calitatea soluțiilor în materie de hidrogen curat, inclusiv în ceea ce privește producția, distribuția, stocarea și utilizările finale dezvoltate în Uniune, cum ar fi electrolizoare de hidrogen mai eficiente și mai ieftine și aplicații de transport și industriale mai ieftine;

   (b) să consolideze cunoștințele și capacitatea actorilor științifici și industriali din cadrul lanțului valoric al hidrogenului din Uniune;

   (c) să efectueze demonstrații ale soluțiilor în materie de hidrogen curat în vederea implementării lor la nivel local și regional și la nivelul Uniunii, abordând producția, distribuția, stocarea și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru transporturi și industriile mari consumatoare de energie, precum și pentru alte aplicații;

---

51 COM(2020) 562 final.

52 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, COM(2019) 640 final.

53 COM(2020) 301 final – O strategie pentru hidrogen: pentru o Europă neutră climatic.

(d) creșterea gradului de sensibilizare, acceptare și preluare de către sfera publică și privată a soluțiilor în materie de hidrogen curat, în special prin cooperarea cu alte parteneriate europene din cadrul programului Orizont Europa.

Articolul 72

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune pentru un hidrogen curat

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună pentru un hidrogen curat îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) evaluează și monitorizează progresele tehnologice și barierele tehnologice, economice și societale din calea intrării pe piață;

(b) în pofida prerogativelor de politică ale Comisiei, sub îndrumarea și supravegherea Comisiei în materie de politici, contribuie la elaborarea de reglementări și standarde în vederea eliminării barierelor din calea intrării pe piață și în vederea sprijinirii interschimbabilității, a interoperabilității și a comerțului în cadrul pieței interne și la nivel mondial;

(c) sprijină Comisia în inițiativele sale internaționale privind strategia pentru hidrogen, cum ar fi Parteneriatul internațional pentru o economie bazată pe hidrogen (IPHE), Misiunea inovare și Inițiativa privind hidrogenul din cadrul Conferinței ministeriale privind energia curată.

Articolul 73

Membri

Membrii întreprinderii comune pentru un hidrogen curat sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) Hydrogen Europe AISBL, organizație non-profit constituită în temeiul legislației belgiene (număr de înregistrare: 890 025 478) cu sediul permanent la Bruxelles, în Belgia (denumită în continuare „gruparea industrială”), în urma notificării deciziei sale de aderare necondiționată la întreprinderea comună pentru un hidrogen curat, prin intermediul unei scrisori de angajament;

(c) Hydrogen Europe Research AISBL, organizație non-profit constituită în temeiul legislației belgiene (număr de înregistrare: 0897 679 372) cu sediul permanent la Bruxelles, în Belgia (denumită în continuare „gruparea științifică”), în urma notificării deciziei sale de aderare necondiționată la întreprinderea comună pentru un hidrogen curat, prin intermediul unei scrisori de angajament.

Articolul 74

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună pentru un hidrogen curat, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 1 000 000 000 EUR, în care este

cuprinsă și o sumă maximă de 30 193 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 75

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii întreprinderii comune pentru un hidrogen curat, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 1 000 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 30 193 000 EUR pentru costurile administrative, pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.

2. Contribuția menționată la alineatul (1) de la prezentul articol constă în contribuții la întreprinderea comună pentru un hidrogen curat în conformitate cu articolul 11 alineatul (1).

Articolul 76

Sfera activităților suplimentare

1. În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include activități direct legate de activitățile întreprinderii comune pentru un hidrogen curat care contribuie la obiectivele acesteia, inclusiv următoarele:

   (a) teste premergătoare comercializării și încercări pe teren;

   (b) validarea conceptului;

   (c) îmbunătățirea liniilor de producție existente, în vederea extinderii;

   (d) studii de caz efectuate la scară largă;

   (e) activități de sensibilizare privind tehnologiile pe bază de hidrogen și măsurile de siguranță aferente;

   (f) integrarea rezultatelor proiectelor în produse și promovarea exploatării în continuare și a altor activități în cadrul lanțului de cercetare, fie la niveluri mai ridicate de maturitate tehnologică, fie în direcții paralele de activitate.

2. Activitățile suplimentare ale întreprinderii comune pentru un hidrogen curat vizează asigurarea sinergiilor cu Alianța pentru hidrogen curat[54], provocarea „Hidrogen produs din surse regenerabile și curat” a Misiunii inovare[55], Fondul pentru inovare al Uniunii Europene[56] și platforma „H2 Regions S3”[57].

[54] https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-clean-hydrogen-alliance_en.
[55] http://mission-innovation.net/our-work/innovation-challenges/renewable-and-clean-hydrogen/.
[56] https://ec.europa.eu/clima/policies/innovation-fund_ro.
[57] https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/hydrogen-valleys.

Articolul 77

Organisme ale întreprinderii comune pentru un hidrogen curat

Organismele întreprinderii comune pentru un hidrogen curat sunt următoarele:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) grupul de reprezentanți ai statelor; și

(d) grupul părților interesate.

Articolul 78

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

(b) șase reprezentanți ai grupării Hydrogen Europe, cu respectarea reprezentării geografice, de gen și sectoriale;

(c) un reprezentant al grupării Hydrogen Europe Research.

Articolul 79

Funcționarea consiliului de conducere

1. Pe lângă regulile de vot prevăzute la articolul 15 alineatul (2), gruparea industrială deține 43 % din drepturile de vot, iar gruparea științifică 7 % din drepturile de vot în cadrul consiliului de conducere.

2. Președintele consiliului de conducere este numit din rândul reprezentanților membrilor privați de către consiliul de conducere.

Articolul 80

Sarcini suplimentare ale consiliului de conducere

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 16, consiliul de conducere al întreprinderii comune pentru un hidrogen curat îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) încurajează sinergiile cu activitățile și programele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu cele care sprijină implementarea de soluții de cercetare și inovare, infrastructura, educația și dezvoltarea regională în ceea ce privește utilizarea hidrogenului curat;

(b) furnizează, în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (b) și al articolului 16 litera (l), orientări strategice în ceea ce privește colaborarea cu alte parteneriate europene, inclusiv cu parteneriatele privind transport rutier cu emisii zero, transport naval cu emisii zero, căile ferate ale Europei, aviația curată, procesele pentru planetă și oțelul curat, în conformitate cu agendele strategice de cercetare și inovare ale respectivelor parteneriate sau cu alte documente echivalente;

(c) încurajează pătrunderea pe piață a tehnologiilor și soluțiilor pentru atingerea obiectivelor Pactului verde european.

Articolul 81

Sarcini suplimentare ale directorului executiv

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 18, directorul executiv al întreprinderii comune pentru un hidrogen curat îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) propune activități care favorizează sinergiile cu activitățile și programele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional;

(b) sprijină alte inițiative ale Uniunii legate de hidrogen și contribuie la acestea, sub rezerva aprobării de către consiliul de conducere;

(c) convoacă un forum anual al parteneriatului european pentru un hidrogen curat, care, atunci când este posibil, are loc în comun și în paralel cu Forumul european pentru hidrogen al Alianței pentru hidrogen curat.

Articolul 82

Grupul părților interesate

1. Dispozițiile articolului 21 se aplică, *mutatis mutandis*, grupului părților interesate din cadrul întreprinderii comune pentru un hidrogen curat.

2. Grupul părților interesate este format din reprezentanți ai sectoarelor din întreaga Uniune care generează, distribuie, stochează, necesită sau utilizează hidrogen curat, inclusiv reprezentanți ai altor parteneriate europene relevante, precum și reprezentanți ai parteneriatului interregional european al văilor de hidrogen.

3. Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 21, grupul părților interesate îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

   (a) își aduce contribuția cu privire la prioritățile strategice și tehnologice care urmează să fie abordate de întreprinderea comună pentru un hidrogen curat, astfel cum se prevede în agenda strategică de cercetare și inovare sau în orice alt document echivalent și în foile de parcurs tehnologice detaliate aferente, ținând seama în mod corespunzător de progresele și de nevoile din sectoarele adiacente;

   (b) transmite sugestii pentru a permite crearea unor sinergii concrete între întreprinderea comună pentru un hidrogen curat și sectoarele adiacente sau orice sector în cazul căruia se consideră că sinergiile cu întreprinderea comună ar avea o valoare adăugată;

   (c) își aduce contribuția în cadrul Forumului european pentru hidrogen al Alianței pentru hidrogen curat, care se desfășoară anual.

TITLUL IV

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ PENTRU CĂILE FERATE ALE EUROPEI

Articolul 83

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) să contribuie la realizarea spațiului feroviar unic european;

   (b) asigurarea unei tranziții rapide către un sistem feroviar european mai atractiv, mai ușor de utilizat, mai competitiv, mai convenabil ca preț, mai eficient și mai sustenabil, integrat în sistemul de mobilitate mai larg;

   (c) sprijinirea dezvoltării unei industrii feroviare europene puternice și competitive la nivel mondial.

2. Pe lângă obiectivele prevăzute la alineatul (1), întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) realizarea unei rețele feroviare europene integrate încă din faza de proiectare, prin eliminarea barierelor din calea interoperabilității și prin furnizarea de soluții de integrare deplină, prin includerea gestionării traficului, a vehiculelor, a infrastructurii și a serviciilor și prin oferirea unui răspuns optim la nevoile călătorilor și ale întreprinderilor, prin accelerarea adoptării de soluții inovatoare în sprijinul spațiului feroviar unic european și, în același timp, prin sporirea capacității și a fiabilității și prin reducerea costurilor transportului feroviar;

   (b) realizarea unui sistem feroviar sustenabil și rezilient, prin dezvoltarea unui sistem feroviar silențios cu emisii zero și a unei infrastructuri reziliente la schimbările climatice, prin aplicarea economiei circulare în sectorul feroviar, prin pilotarea utilizării unor procese, tehnologii, proiecte și materiale inovatoare în întregul ciclu de viață al sistemelor feroviare și prin dezvoltarea altor soluții inovatoare pentru transportul de suprafață ghidat;

   (c) dezvoltarea, prin intermediul pilonului său de sistem, a unui concept operațional unificat și a unei arhitecturi de sistem funcționale pentru sistemele europene integrate de gestionare, comandă, control și semnalizare a traficului feroviar, inclusiv operarea automatizată a trenurilor, prin care să se asigure că cercetarea și inovarea sunt orientate către cerințele clienților și nevoile operaționale stabilite de comun acord și împărtășite și că sunt deschise la evoluție;

   (d) desfășurarea de activități de cercetare și inovare legate de transportul feroviar de marfă și de serviciile de transport intermodal, în vederea realizării unui transport feroviar de marfă verde competitiv, complet integrat în lanțul valoric logistic, având în centru automatizarea și digitalizarea transportului feroviar de marfă;

   (e) elaborarea de proiecte demonstrative în statele membre interesate, inclusiv în cele care nu dispun în prezent de un sistem feroviar pe teritoriul lor;

(f) aducerea unei contribuții la dezvoltarea unei industrii feroviare europene puternice și competitive la nivel mondial.

3. În desfășurarea activităților sale, întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei urmărește să implice membrii și partenerii în activitățile sale într-un mod echilibrat din punct de vedere geografic. Ea stabilește, de asemenea, legăturile internaționale necesare în ceea ce privește cercetarea și inovarea în domeniul feroviar, în conformitate cu prioritățile Comisiei.

Articolul 84

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei

1. Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei pregătește, împreună cu Comisa, și înaintează consiliului de conducere, spre adoptare, planul general, elaborat în consultare cu toate părțile interesate relevante din sistemul feroviar și din industria feroviară.

2. Comisia poate începe pregătirea planului general înainte de instituirea întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, în consultare cu toate părțile interesate relevante.

3. Planul general constituie o foaie de parcurs comună, orientată spre viitor, bazată pe o viziune sistemică. În planul general se identifică domeniile de intervenție care intră în domeniul de aplicare al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei. Obiectivele stabilite în planul general se bazează pe performanță și sunt structurate în jurul obiectivelor prevăzute la articolul 83.

4. Planul general este adoptat de consiliul de conducere și aprobat de Comisie în conformitate cu articolul 15, cu excepția secțiunii referitoare la pilonul de sistem, care este adoptată în conformitate cu articolul 91 alineatul (3). Înainte de aprobare, Comisia prezintă planul general Consiliului și Parlamentului European. Ulterior, orice modificare este comunicată Consiliului și Parlamentului European.

5. Planul general constituie agenda strategică de cercetare și inovare a întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, în sensul articolului 2 alineatul (12). El conține orientări pentru următoarele sarcini mai specifice ale întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei și anume:

(a) dezvoltarea, în cadrul pilonului său de sistem, a unei viziuni sistemice care reunește industria prelucrătoare feroviară, comunitatea operatorilor feroviari și alte părți interesate private și publice din sectorul feroviar, inclusiv organismele care reprezintă clienții, cum ar fi călătorii, mărfurile, și personalul, precum și actorii relevanți din afara sectorului feroviar tradițional. „Viziunea sistemică” include:

(i) dezvoltarea conceptului operațional și a arhitecturii de sistem, inclusiv definirea serviciilor, a blocurilor funcționale și a interfețelor care stau la baza exploatării sistemului feroviar;

(ii) elaborarea de specificații asociate, inclusiv interfețe, specificații privind cerințele de funcționare și specificații privind cerințele de sistem, care se integrează în specificațiile tehnice de interoperabilitate (STI) stabilite în temeiul Directivei (UE) 2016/797 a Parlamentului European și a

Consiliului[58] sau în procesele de standardizare, astfel încât să conducă la niveluri mai ridicate de digitalizare și automatizare;

(iii) garantarea întreținerii sistemului, a corectării erorilor acestuia și a capacității sale de a se adapta în timp și a lua în considerare migrarea din structurile actuale;

(iv) asigurarea evaluării și a validării interfețelor necesare cu alte moduri de transport, în special în cazul fluxurilor de mărfuri și de călători;

(b) desfășurarea activităților de cercetare și inovare necesare pentru atingerea obiectivelor întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, inclusiv activități de cercetare și inovare axate pe sistemul feroviar și caracterizate de un nivel scăzut de pregătire tehnologică (TRL). În acest sens, întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei:

(i) definește și organizează activitățile de cercetare, de inovare, de demonstrare, de validare și de studiu care urmează să se desfășoare sub autoritatea sa, evitând în același timp fragmentarea acestor activități;

(ii) exploatează oportunitățile de standardizare și modularitate și facilitează interfețele cu alte moduri și sisteme;

(iii) dezvoltă proiecte demonstrative;

(iv) dezvoltă o cooperare strânsă și asigură coordonarea cu activitățile de cercetare și inovare europene, naționale și internaționale conexe din sectorul feroviar și din afara acestuia, după caz, în special în cadrul programului Orizont Europa, pentru a avea astfel posibilitatea de a juca un rol major în cercetarea și inovarea din domeniul feroviar, beneficiind totodată de progresele științifice și tehnologice realizate în alte sectoare;

(v) asigură, prin intermediul cooperării menționate la punctul (iv), transpunerea cercetării într-un efort eficace de dezvoltare și în dezvoltarea de inovații revoluționare și, în cele din urmă, într-o inovare axată pe piață, prin demonstrare și implementare;

(c) desfășurarea oricărei sarcini necesare pentru realizarea obiectivelor prevăzute la articolele 4 și 84.

Articolul 85

Membri

1. Membrii întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) membrii fondatori enumerați în anexa II, în urma notificării deciziei acestora de aderare necondiționată la întreprinderea comună, prin intermediul unei scrisori de angajament;

(c) membrii asociați selectați în conformitate cu articolul 7. Lista membrilor asociați este aprobată de către Comisie.

[58] Directiva (UE) 2016/797 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 mai 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană (JO L 138, 26.5.2016, p. 44).

2. Prin derogare de la dispozițiile articolului 7 alineatele (1) și (2), consiliul de conducere poate, în primele șase luni de la instituirea întreprinderii comune pentru sistemul feroviar al Europei, să selecteze membrii asociați dintr-o listă întocmită în urma unei cereri deschise de exprimare a interesului lansate de Comisie înainte de instituirea întreprinderii comune.

Articolul 86

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 600 000 000 EUR, în care sunt cuprinse și o sumă minimă de 50 000 000 EUR pentru pilonul de sistem și o sumă maximă de 24 000 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 87

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

Membrii întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 600 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 24 000 000 EUR pentru costurile administrative, pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.

Articolul 88

Sfera activităților suplimentare

1. În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include:

   (a) activități de cercetare și inovare bazate pe activitățile finanțate de întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei sau de întreprinderea comună Shift2Rail;

   (b) activități paralele și complementare de cercetare și inovare finanțate de membri, alții decât Uniunea, care au o valoare adăugată europeană clară și contribuie la realizarea obiectivelor întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei;

   (c) activități finanțate de membri, alții decât Uniunea, în cadrul proiectelor finanțate prin programe naționale sau prin programe regionale care completează activitățile finanțate de întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei;

   (d) asimilarea rezultatelor activităților finanțate în cadrul întreprinderii comune Shift2Rail, continuarea exploatării, desfășurarea de activități demonstrative și standardizare.

2. În ceea ce privește activitățile finanțate de membri, alții decât Uniunea, în cadrul unor proiecte finanțate prin alte parteneriate europene sau prin alte programe ale Uniunii și alte eforturi și investiții de cercetare și inovare care au o valoare adăugată europeană semnificativă și contribuie la realizarea obiectivelor întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei și a activităților complementare finanțate de aceasta, se raportează valoarea acestor activități, indicându-se tipul, nivelul și sursa finanțării din partea Uniunii, pentru a se evita dubla contabilizare.

Articolul 89

Organisme ale întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei

1. Organismele întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei sunt:
   (a) consiliul de conducere;
   (b) directorul executiv;
   (c) grupul de coordonare pentru pilonul de sistem;
   (d) grupul de reprezentanți ai statelor;
   (e) grupul de implementare.
2. În plus, întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei poate înființa un grup științific de coordonare sau poate solicita consiliere științifică din partea unor experți universitari independenți sau din partea unor organe consultative științifice comune.

Articolul 90

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) doi reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

(b) un reprezentant al fiecăruia dintre membri, alții decât Uniunea.

Articolul 91
Funcționarea consiliului de conducere

1. Consiliul de conducere este prezidat de Comisie în numele Uniunii.
2. Președintele sau vicepreședintele grupului de reprezentanți ai statelor este invitat permanent să participe la reuniunile consiliului de conducere în calitate de observator și ia parte la deliberările acestuia, dar nu are drept de vot. Reprezentanții Agenției Uniunii Europene pentru Căile Ferate și ai Consiliului consultativ european pentru cercetare în domeniul feroviar sunt invitați să participe la reuniunile consiliului de conducere în calitate de observatori și să ia parte la deliberările acestuia, dar nu au drept de vot.
3. În pofida articolului 15 alineatul (1), în privința activităților desfășurate în cadrul pilonului de sistem, o decizie se consideră adoptată dacă întrunește o majoritate de cel puțin 55 % din voturi, inclusiv voturile reprezentanților absenți.

4. În pofida articolului 15 alineatul (4), consiliul de conducere se întrunește o dată pe an în cadrul unei adunări generale, la care sunt invitați toți participanții la activitățile de cercetare și inovare ale întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei. Adunarea stimulează reflecția asupra direcției generale a activităților întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, oferind în același timp cadrul pentru o discuție deschisă și transparentă cu privire la progresele înregistrate în ceea ce privește punerea în aplicare a planului general.

Articolul 92

Sarcini suplimentare ale consiliului de conducere

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 16, consiliul de conducere al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) adoptă planul general și orice propunere de modificare a acestuia;

(b) adoptă programele de lucru, inclusiv bugetul, ale pilonului de sistem și modificările acestora pe baza recomandărilor formulate de grupul de coordonare pentru pilonul de sistem și pe baza propunerilor directorului executiv.

Articolul 93
Grupul de coordonare pentru pilonul de sistem

1. Grupul de coordonare pentru pilonul de sistem este format din reprezentanți ai Comisiei, reprezentanți ai sectorului feroviar, ai sectorului mobilității și ai organizațiilor relevante, directorul executiv al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei și reprezentanți ai Agenției Uniunii Europene pentru Căile Ferate. Decizia finală cu privire la componența grupului îi aparține Comisiei. În cazuri justificate, Comisia poate invita experți și părți interesate relevante suplimentare să participe la reuniunile grupului de coordonare pentru pilonul de sistem, în calitate de observatori.

2. Grupul de coordonare pentru pilonul de sistem este prezidat de Comisie.

3. Recomandările grupului de coordonare pentru pilonul de sistem se adoptă prin consens. Când nu se ajunge la consens, directorul executiv al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei pregătește un raport pentru consiliul de conducere, în care subliniază principalele puncte comune și opinii divergente.

4. Grupul de coordonare pentru pilonul de sistem își adoptă propriul regulament de procedură.

5. Grupul de coordonare pentru pilonul de sistem are sarcina de a oferi consiliere directorului executiv și consiliului de conducere cu privire la oricare dintre următoarele aspecte:

   (a) abordarea privind armonizarea operațională și dezvoltarea arhitecturii de sistem, inclusiv în ceea ce privește partea relevantă a planului general;

   (b) îndeplinirea obiectivului specific prevăzut la articolul 83 alineatul (2) litera (c);

   (c) îndeplinirea sarcinii prevăzute la articolul 84 alineatul (5) litera (a);

(d) planul anual detaliat de punere în aplicare a pilonului de sistem, în concordanță cu programele de lucru adoptate de consiliul de conducere în conformitate cu articolul 92 litera (b).

Articolul 94
Grupul de implementare

1. Grupul de implementare se instituie în temeiul articolului 21. Rolul grupului de implementare este de a oferi consiliere consiliului de conducere cu privire la preluarea pe piață a inovării din sectorul feroviar dezvoltate în cadrul întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei și de a sprijini implementarea soluțiilor inovatoare.

2. Grupul de implementare, la fel ca grupul de coordonare pentru pilonul de sistem, este deschis tuturor părților interesate. Consiliul de conducere selectează membrii grupului de implementare și stabilește în special dimensiunea și componența acestuia, durata mandatului său și condițiile de reînnoire a membrilor săi. Componența grupului de implementare asigură o concentrare tematică adecvată și o reprezentativitate corespunzătoare. Lista membrilor se publică pe site-ul întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei.

3. Un reprezentant al grupului de implementare poate fi invitat la reuniunile consiliului de conducere în calitate de observator, fără a avea drept de vot.

4. Grupul de implementare formulează, la cererea consiliului de conducere, recomandări cu privire la aspecte legate de implementarea soluțiilor inovatoare din domeniul feroviar. Grupul de implementare poate, de asemenea, să emită recomandări din proprie inițiativă.

Articolul 95

Colaborarea cu Agenția Uniunii Europene pentru Căile Ferate

Întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei asigură o colaborare strânsă cu Agenția Uniunii Europene pentru Căile Ferate, în special în ceea ce privește punerea în aplicare a planului general. În temeiul articolului 40 din Regulamentul (UE) 2016/796 al Parlamentului European și al Consiliului[59], această colaborare constă în următoarele sarcini consultative:

(a) transmiterea de contribuții cu privire la nevoile de cercetare legate de realizarea spațiului feroviar unic european, care să fie luate în considerare de către întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei în planul general și în modificările acestuia, precum și în programele de lucru;

(b) furnizarea de feedback și consiliere cu privire la interoperabilitate și siguranță, care să fie luate în considerare în activitățile de inovare și de cercetare și, mai precis, în contextul activităților și al rezultatelor proiectelor vizând obiectivele identificate la articolul 84 alineatul (5) litera (a);

(c) sprijinirea întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei în ceea ce privește identificarea nevoilor legate de eventualele validări sau studii specifice suplimentare

[59] Regulamentul (UE) 2016/796 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 mai 2016 privind Agenția Uniunii Europene pentru Căile Ferate și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 881/2004 (JO L 138, 26.5.2016, p. 1).

care ar urma să fie efectuate de aceasta, inclusiv prin implicarea autorităților naționale din domeniul siguranței;

(d) oferirea de consiliere în ceea ce privește pilonul de sistem;

(e) asigurarea faptului că la elaborarea specificațiilor, inclusiv a specificațiilor privind interfețele, cerințele de funcționare și cerințele de sistem, se iau în considerare experiența și feedbackul în materie de STI sau de standarde.

Articolul 96

Grupul de reprezentanți ai statelor

1. Statele membre se asigură că reprezentanții lor respectivi prezintă o poziție coordonată, în care sunt reflectate opiniile exprimate de statele lor membre în:

   (a) Comitetul pentru interoperabilitate și siguranță feroviară, instituit prin articolul 51 din Directiva (UE) 2016/798 a Parlamentului European și a Consiliului;

   (b) Comitetul programului Orizont Europa – Comitetul strategic al programului pentru clusterul 5;

   (c) Comitetul pentru spațiul feroviar unic european, instituit prin articolul 62 din Directiva 2012/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

2. În pofida dispozițiilor articolului 20, grupul de reprezentanți ai statelor emite un aviz adresat consiliului de conducere cu privire la temele de cercetare cu nivel scăzut de maturitate tehnologică care urmează să fie incluse în programul de lucru.

TITLUL V

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ EDCTP3 „SĂNĂTATEA LA NIVEL MONDIAL”

Articolul 97

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) reducerea problemelor socioeconomice cauzate de bolile infecțioase în Africa Subsahariană, prin promovarea dezvoltării și a adoptării unor tehnologii medicale noi sau îmbunătățite;

   (b) creșterea securității sanitare în Africa Subsahariană și la nivel mondial, prin consolidarea capacităților bazate pe cercetare și inovare pentru pregătire și răspuns în vederea controlării bolilor infecțioase.

2. Întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) promovarea dezvoltării și a utilizării unor tehnologii medicale noi sau îmbunătățite pentru combaterea bolilor infecțioase, prin sprijinirea efectuării de studii clinice în Africa Subsahariană;

   (b) consolidarea capacității de cercetare și inovare și întărirea sistemelor naționale de cercetare în domeniul sănătății din Africa Subsahariană în scopul combaterii bolilor infecțioase;

   (c) facilitarea unei mai bune alinieri a statelor membre ale Uniunii, a țărilor asociate și a țărilor subsahariene în jurul unei agende strategice comune de cercetare și inovare în domeniul sănătății mondiale, pentru a spori rentabilitatea investițiilor publice europene;

   (d) consolidarea capacității de pregătire în eventualitatea apariției unor epidemii în Africa Subsahariană, prin acțiuni de cercetare eficace și rapide în vederea dezvoltării unor metode de diagnosticare, vaccinuri și terapii esențiale pentru depistarea precoce și controlul bolilor emergente cu potențial epidemic;

   (e) promovarea unor rețele și parteneriate productive și sustenabile de cercetare în domeniul sănătății mondiale, stabilind relații nord-sud și sud-sud cu mai multe organizații din sectorul privat și cel public.

Articolul 98

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) încurajează relațiile productive dintre persoanele, grupurile și instituțiile europene și africane;

(b) sensibilizează cu privire la interesele și obiectivele comune ale instituțiilor și ale grupurilor de cercetare, pentru a facilita și a consolida colaborările la nivel de proiect și la nivel instituțional;

(c) contribuie la facilitarea alinierii strategiilor în materie de sănătate mondială ale finanțatorilor, instituțiilor și autorităților europene și africane;

(d) atrage investiții suplimentare, cu implicarea partenerilor din sectorul privat, din sectorul public și din sectorul caritabil.

Articolul 99

Membri

Membrii întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) Asociația EDCTP, o organizație non-profit constituită în temeiul legislației neerlandeze, în urma notificării deciziei sale de aderare necondiționată la întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, prin intermediul unei scrisori de angajament.

Articolul 100

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 800 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 29 878 000 EUR pentru costurile administrative, și este alcătuită din următoarele:

(a) o sumă maximă de 400 000 000 EUR, cu condiția ca membrii, alții decât Uniunea, sau entitățile constitutive ale acestora să contribuie cu o sumă cel puțin egală;

(b) o sumă maximă de 400 000 000 EUR, cu condiția ca membrii contribuitori sau entitățile constitutive ale acestora să contribuie cu o sumă cel puțin egală.

Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 101

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 439 878 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 29 878 000 EUR pentru costurile administrative, de-a lungul perioadei prevăzute la articolul 3.

2. Contribuția menționată la alineatul (1) de la prezentul articol constă în contribuții la întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, astfel cum se prevede la articolul 11 alineatul (1).

Articolul 102

Sfera activităților suplimentare

1. Activitățile suplimentare ale întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” sunt dezvoltate și puse în aplicare în mod aliniat, integrat și coerent de către Asociația EDCTP și entitățile constitutive ale acesteia și respectă agenda strategică de cercetare și inovare a întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”.

2. În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include:

   (a) activități ale entităților constitutive ale Asociației EDCTP aliniate la activități similare ale altor entități constitutive ale Asociației EDCTP și gestionate independent în conformitate cu normele naționale de finanțare;

   (b) activități desfășurate de organizații guvernamentale de cercetare din Africa Subsahariană;

   (c) activități care promovează rețele și parteneriatele care stabilesc relații cu mai multe organizații din sectorul privat și cel public;

   (d) orice alte activități necesare pentru atingerea obiectivelor întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”.

Articolul 103

Organisme ale întreprinderii comune EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial”

3. Organismele întreprinderii comune EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” sunt:

   (a) consiliul de conducere;

   (b) directorul executiv;

   (c) comitetul științific;

   (d) grupul părților interesate.

Articolul 104

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) șase reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

(b) șase reprezentanți ai Asociației EDCTP.

Articolul 105

Funcționarea consiliului de conducere

Membrii Asociației EDCTP dețin împreună 50 % din drepturile de vot.

Articolul 106

Comitetul științific

1. În temeiul articolului 19 alineatul (1) litera (a), comitetul științific este organul consultativ științific al întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”.

2. Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 19, comitetul științific îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

   (a) acordă asistență în ceea ce privește proiectarea planurilor strategice și științifice ale activităților întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”;

   (b) oferă consiliere cu privire la strategiile de promovare a sinergiilor și a parteneriatelor cu toate părțile interesate;

   (c) contribuie la pregătirea documentelor strategice și științifice relevante pentru întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, în funcție de necesități;

   (d) oferă consiliere strategică și științifică întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” și asigură finalizarea cu succes a proiectelor în curs;

   (e) identifică nevoile și prioritățile strategice pentru accelerarea dezvoltării de intervenții clinice noi sau îmbunătățite, inclusiv activitățile necesare de formare, de colaborare în rețea și de consolidare a capacităților, care urmează să fie întreprinse pentru atingerea acestor obiective;

   (f) analizează peisajul bolilor neglijate și legate de sărăcie pentru a identifica rolul întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, în parteneriat cu alte părți interesate, în accelerarea dezvoltării sau a îmbunătățirii intervențiilor împotriva bolilor respective;

   (g) evaluează situația direcțiilor de dezvoltare a produselor la nivel mondial și a oportunităților de evoluție critică pentru dezvoltarea viitoare a produselor;

   (h) oferă consiliere cu privire la reexaminarea oricăror cereri de propuneri și a altor programe;

   (i) furnizează sprijin și transmite contribuții cu privire la cadrul de monitorizare și evaluare al întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, precum și la monitorizarea rezultatelor științifice și a efectelor strategice ale granturilor finanțate de întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”;

   (j) participă și oferă consiliere și asistență în cadrul grupurilor de lucru ale întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, al reuniunilor părților interesate, al forumului EDCTP și al altor evenimente relevante.

3. Președintele întocmește și înaintează consiliului de conducere, spre aprobare, un raport anual privind activitățile și realizările din anul precedent ale comitetului științific.

Articolul 107

Grupul părților interesate

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 21, grupul părților interesate îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) transmite contribuții cu privire la prioritățile științifice, strategice și tehnologice care urmează să fie abordate de întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, astfel cum se prevede în agenda strategică de cercetare și inovare sau în orice alt document echivalent, ținând seama de progresele și nevoile din sectorul sănătății mondiale și din sectoarele adiacente;

(b) transmite sugestii pentru a permite crearea unor sinergii concrete între întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” și sectoarele adiacente sau orice sector în cazul căruia se consideră că sinergiile cu întreprinderea comună vor avea o valoare adăugată;

(c) transmite contribuții forumului EDCTP.

Articolul 108

Eligibilitate pentru finanțare

1. În conformitate cu articolul 13 alineatul (1) și prin derogare de la [articolul 19 alineatul (1)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa, finanțarea din partea întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” este limitată la entitățile juridice eligibile pentru finanțare în cadrul programului Orizont Europa și stabilite în statele constitutive ale Asociației EDCTP. În mod excepțional și în cazul în care acest lucru este prevăzut în programul de lucru, entitățile stabilite în alte state pot fi eligibile pentru finanțare din partea întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” în cadrul unor teme specifice ale cererilor sau în cadrul unei cereri care vizează o urgență de sănătate publică.

2. Scopul Uniunii este de a încheia cu țările terțe acorduri care să permită protejarea intereselor financiare ale Uniunii. Înainte de încheierea unor astfel de acorduri și în scopul protejării intereselor financiare ale Uniunii, în cazul în care entitățile stabilite într-o țară terță care nu a încheiat un astfel de acord participă cu finanțare la o acțiune indirectă, coordonatorul financiar al acțiunii indirecte trebuie să fie stabilit într-un stat membru sau într-o țară asociată, cuantumul prefinanțării trebuie să fie adaptat în mod adecvat, iar dispozițiile privind răspunderea din acordul de grant trebuie să țină seama în mod corespunzător de riscurile financiare.

Articolul 109

Participanți identificați

Participarea entităților identificate de întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” poate constitui un criteriu de eligibilitate în cadrul cererii de propuneri. Acest lucru trebuie să fie justificat în mod corespunzător în programul de lucru, care se poate prevedea, de asemenea, că astfel de participanți identificați nu sunt eligibili pentru finanțare din partea întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” în cadrul acțiunilor indirecte selectate.

Articolul 110

Principii etice

Studiile clinice și cercetarea privind punerea în aplicare realizate în cadrul întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” sunt puse în aplicare în conformitate cu principiile etice fundamentale, cu standardele de reglementare recunoscute la nivel internațional și cu bunele practici participative.

Articolul 111

Colaborarea cu Agenția Europeană pentru Medicamente și cu Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor

Întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” asigură o colaborare strânsă cu Agenția Europeană pentru Medicamente și cu Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor.

Articolul 112
Acces în condiții favorabile

Participanții la acțiunile indirecte finanțate de întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” se asigură că produsele și serviciile dezvoltate care se bazează integral sau parțial pe rezultatele acțiunii indirecte sunt disponibile și accesibile publicului în condiții echitabile și rezonabile. În acest scop, acolo unde este relevant, programul de lucru specifică obligații suplimentare de exploatare aplicabile acțiunilor indirecte specifice.

TITLUL VI

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ „INIȚIATIVA PENTRU INOVARE ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII”

Articolul 113

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” trebuie, de asemenea, să atingă următoarele obiective generale până în 2030:

   (a) să contribuie la crearea unui ecosistem de cercetare și inovare în domeniul sănătății la nivelul întregii Uniuni, care să faciliteze transpunerea cunoștințelor științifice în inovații, în special prin lansarea a cel puțin 30 de proiecte intersectoriale la scară largă, cu accent pe inovațiile din domeniul sănătății;

   (b) să încurajeze dezvoltarea unor inovații sigure, eficace, centrate pe oameni și eficiente din punctul de vedere al costurilor, care să răspundă nevoilor strategice nesatisfăcute în materie de sănătate publică, prin prezentarea a cel puțin cinci exemple de fezabilitate a integrării produselor sau serviciilor medicale, cu o adecvare demonstrată pentru adoptarea de către sistemele de sănătate. Proiectele conexe ar trebui să abordeze prevenirea, diagnosticarea, tratamentul și/sau gestionarea bolilor care afectează populația Uniunii, inclusiv contribuția la planul european de luptă împotriva cancerului;

   (c) să stimuleze inovarea intersectorială în domeniul sănătății pentru o industrie europeană a sănătății competitivă la nivel mondial și să contribuie la atingerea obiectivelor noii strategii industriale pentru Europa și ale strategiei farmaceutice pentru Europa.

2. Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) să contribuie la o mai bună înțelegere a determinanților sănătății și a domeniilor de boli prioritare;

   (b) să integreze eforturile fragmentate de cercetare și inovare în domeniul sănătății, prin reunirea sectoarelor industriei sănătății și a altor părți interesate, cu accent pe nevoile nesatisfăcute în materie de sănătate publică, în scopul creării posibilității de dezvoltare a unor instrumente, date, platforme, tehnologii și procese pentru îmbunătățirea predicției, a prevenirii, a interceptării, a diagnosticării, a tratării și a gestionării bolilor, răspunzând nevoilor utilizatorilor finali;

   (c) să demonstreze fezabilitatea unor soluții integrate și centrate pe oameni în sectorul sănătății;

   (d) să exploateze întregul potențial al digitalizării și al schimbului de date în sectorul sănătății;

   (e) să permită dezvoltarea unor metodologii și modele noi și îmbunătățite de evaluare cuprinzătoare a valorii adăugate a soluțiilor inovatoare și integrate din sectorul sănătății.

Articolul 114

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) încurajează o cooperare strânsă și pe termen lung între Uniune, alți membri, partenerii contribuitori și alte părți interesate implicate în sectorul sănătății, cum ar fi alte industrii relevante, autoritățile din domeniul sănătății (precum organismele de reglementare, organismele de evaluare a tehnologiilor medicale și contribuabilii la sistemele de sănătate), organizațiile de pacienți, personalul medico-sanitar și furnizorii de servicii medicale, precum și mediul academic;

(b) sprijină în mod eficace cercetarea și inovarea preconcurențială în domeniul sănătății, în special acțiunile care reunesc entități din mai multe sectoare ale industriei medicale pentru a colabora în domenii în care există nevoi nesatisfăcute în materie de sănătate publică;

(c) se asigură că toate părțile interesate au posibilitatea de a propune domenii pentru viitoarele cereri de propuneri;

(d) revizuiește cu regularitate și ajustează după cum este necesar agenda strategică de cercetare și inovare a întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, ținând seama de evoluțiile științifice înregistrate în decursul punerii sale în aplicare sau de nevoile emergente din domeniul sănătății publice;

(e) publică informații cu privire la proiecte, inclusiv la entitățile participante și la cuantumul contribuției financiare a întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” și al contribuțiilor în natură angajate pentru fiecare participant;

(f) organizează comunicări periodice, printre care și cel puțin o reuniune anuală cu grupurile de interes și cu părțile sale interesate, pentru a asigura caracterul deschis și transparent al activităților de cercetare și inovare ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”;

(g) îndeplinește orice altă sarcină necesară pentru realizarea obiectivelor menționate la articolul 113.

Articolul 115

Membri

Membrii întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) COCIR (Comitetul european de coordonare al industriei informatice din domeniul radiologiei, electromedicinei și asistenței medicale), Federația Europeană a Industriei și a Asociațiilor Farmaceutice, EuropaBio, MedTech Europe, VaccinesEurope, în urma notificării deciziilor respective ale acestora de aderare necondiționată la întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, prin intermediul unei scrisori de angajament;

(c) membrii asociați selectați în conformitate cu articolul 7.

Articolul 116

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 1 200 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 30 212 000 EUR pentru costurile administrative, și este alcătuită din următoarele:

(a) o sumă maximă de 1 000 000 000 EUR, cu condiția ca membrii, alții decât Uniunea, sau entitățile constitutive ori afiliate ale acestora să contribuie cu o sumă egală;

(b) o sumă maximă de 200 000 000 EUR, cu condiția ca partenerii contribuitori sau entitățile constitutive ori afiliate ale acestora să contribuie cu o sumă egală;

Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 117

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 1 000 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 30 212 000 EUR pentru costurile administrative, pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.

2. Contribuțiile menționate la alineatul (1) constau în contribuții la întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, în conformitate cu articolul 11 alineatul (1).

3. Contribuțiile în natură la activități suplimentare nu constituie mai mult de 50 % din contribuțiile în natură ale membrilor, alții decât Uniunea, la nivelul programului Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății.

4. Costurile aferente contribuțiilor furnizate de participanți pentru acțiunile indirecte finanțate de întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” se ridică la cel puțin 45 % din costurile eligibile ale unei acțiuni indirecte și din costurile aferente activităților suplimentare. În cazuri justificate, programul de lucru poate, în mod excepțional, să permită o proporție mai scăzută a contribuțiilor la nivelul unei acțiuni indirecte individuale și al activităților suplimentare conexe ale respectivei acțiuni.

5. Costurile suportate în cadrul acțiunilor indirecte din țări terțe, altele decât țările asociate la programul Orizont Europa, trebuie să fie justificate și relevante pentru obiectivele stabilite la articolul 113. Ele nu depășesc 20 % din contribuțiile în natură la costurile operaționale furnizate de membri, alții decât Uniunea, și de partenerii contribuitori la nivelul programului Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății. Costurile care depășesc 20 % din contribuțiile în natură la costurile operaționale la nivelul programului Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății nu sunt considerate contribuții în natură la costurile operaționale.

6. Programele de lucru ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” pot stabili limite specifice pentru contribuțiile în natură la costurile operaționale suportate în alte țări terțe decât țările asociate la programul Orizont Europa la nivelul acțiunilor indirecte. Deciziile privind astfel de limite specifice țin seama în special de obiectivele și impactul urmărite de acțiunile în cauză și nu conduc la depășirea plafonului stabilit la alineatul (5) la nivelul programului Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății.

Articolul 118

Condiții referitoare la activitățile suplimentare

1. În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), în Uniune sau în țările asociate la programul Orizont Europa se desfășoară activități suplimentare, care pot include:

   (a) activități care contribuie la realizarea obiectivelor acțiunilor finanțate de întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”;

   (b) activități care contribuie la diseminarea, sustenabilitatea sau exploatarea rezultatelor acțiunilor finanțate de întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”.

2. Acolo unde este relevant, propunerile de proiecte cuprind și un plan pentru activitățile lor suplimentare conexe. Costurile asociate unor astfel de activități suplimentare specifice proiectului trebuie să fie suportate în intervalul cuprins între data prezentării propunerii și maximum doi ani de la data încheierii acțiunii indirecte.

3. Costurile se contabilizează drept contribuții în natură, în conformitate cu articolul 11 alineatul (1) litera (b), dacă activitățile suplimentare subiacente se desfășoară în Uniunea Europeană sau în țările asociate la programul Orizont Europa.

Articolul 119

Organisme ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”

Organismele întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” sunt:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) comisia de inovare;

(d) grupul de reprezentanți ai statelor.

Articolul 120

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) cinci reprezentanți ai Comisiei Europene, în numele Uniunii;

(b) un reprezentant pentru fiecare membru, altul decât Uniunea.

Articolul 121

Funcționarea consiliului de conducere

Membrii, alții decât Uniunea, dețin împreună 50 % din drepturile de vot.

Articolul 122

Comisia de inovare

1. Comisia de inovare oferă consiliere consiliului de conducere cu privire la aspecte relevante pentru activitățile de cercetare și inovare ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, în aplicarea articolului 19.

2. Comisia de inovare este formată din următorii membri permanenți:

   (a) patru reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

   (b) patru reprezentanți ai membrilor, alții decât Uniunea;

   (c) doi reprezentanți ai grupului de reprezentanți ai statelor;

   (d) doi reprezentanți ai comunității științifice, numiți de consiliul de conducere în urma unui proces de selecție deschis, în aplicarea articolului 19 alineatul (4);

   (e) maximum șase membri permanenți, numiți de consiliul de conducere în urma unui proces de selecție deschis, în aplicarea articolului 19 alineatul (4), cu asigurarea, în special, a reprezentării corespunzătoare a părților interesate implicate în sectorul sănătății și cu includerea, în special, a sectorului public, a pacienților și a utilizatorilor finali în general;

   (f) directorul executiv și un reprezentant suplimentar al biroului programului.

3. Membrii comisiei de inovare care îi reprezintă pe membrii întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” pot numi membri *ad-hoc*, atunci când este cazul, pentru a discuta subiecte specifice. Ei pot numi în comun cel mult șase membri *ad-hoc* pentru fiecare reuniune.

   Respectivii membri *ad-hoc* sunt numiți fie pe baza expertizei lor științifice sau tehnice legate de subiectele care urmează să fie discutate la o anumită reuniune, fie luând în considerare necesitatea de a crea sinergii cu alte programe de cercetare.

   Membrii comisiei de inovare care îi reprezintă pe membrii întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” numesc, prin consens, membri *ad-hoc* ai comisiei pentru o perioadă determinată. Ei își comunică deciziile biroului programului și celorlalți membri permanenți.

4. În pofida sarcinilor grupului de reprezentanți ai statelor, prevăzute la articolul 20 alineatul (7), comisia de inovare oferă consiliere consiliului de conducere, la cererea acestuia sau din proprie inițiativă, cu privire la chestiuni științifice și tehnologice legate de obiectivele întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, în special cu privire la:

   (a) prioritățile științifice;

   (b) proiectul de program de lucru, inclusiv conținutul cererilor de propuneri;

   (c) planificarea activităților suplimentare ale membrilor, alții decât Uniunea, menționate la articolul 118;

(d) înființarea de grupuri consultative axate pe priorități științifice specifice;

(e) crearea de sinergii cu alte activități ale programului Orizont Europa, inclusiv cu alte parteneriate europene, precum și cu alte programe de finanțare ale Uniunii și programe naționale de finanțare.

5. Comisia de inovare este prezidată de directorul executiv. În cazuri justificate în mod corespunzător, directorul executiv poate numi un membru de rang superior al personalului biroului de program al întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” care să prezideze comisia de inovare în numele său.

6. În cadrul raportului menționat la articolul 19 alineatul (8), membrii comisiei de inovare care îi reprezintă pe membrii întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” adoptă moțiuni referitoare la chestiunile menționate la alineatul (4) prin consens, după ce au purtat discuții cu toți membrii comisiei de inovare prezenți la reuniune. În lipsa unui consens, președintele raportează situația consiliului de conducere. Fiecare membru al comisiei de inovare poate exprima o opinie divergentă în raport.

7. Comisia de inovare desfășoară reuniuni ordinare de cel puțin două ori pe an. Ea poate desfășura reuniuni extraordinare la cererea membrilor săi care reprezintă Comisia sau la cererea majorității membrilor săi care reprezintă membrii, alții decât Uniunea.

8. Membrii comisiei de inovare fac schimb de informații relevante de orice fel și își discută ideile înainte de reuniuni, în orice formă corespunzătoare. Ei își coordonează activitățile cu cele ale oricărui alt grup consultativ, după caz.

Articolul 123

Condiții aplicabile acțiunilor indirecte

1. În sensul prezentului regulament, o nevoie nesatisfăcută în materie de sănătate publică înseamnă o necesitate neabordată actualmente de sistemele de sănătate din motive de disponibilitate sau de accesibilitate, de exemplu în cazul în care nu există o metodă satisfăcătoare de diagnosticare, prevenire sau tratament pentru o anumită afecțiune sau dacă accesul persoanelor la asistența medicală este limitat din cauza costurilor, a distanței față de unitățile medicale sau a timpului de așteptare. Asistența medicală centrată pe oameni înseamnă o abordare în materie de asistență medicală care adoptă în mod conștient perspectivele pacienților, ale îngrijitorilor, ale familiilor și ale comunităților, acestea fiind considerate atât participante, cât și beneficiare ale unor sisteme de sănătate organizate mai degrabă în funcție de nevoile și preferințele lor decât în funcție de anumite boli.

2. Acțiunile indirecte finanțate de întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” pot include și studii clinice, atunci când zona vizată sau utilizarea preconizată reprezintă o nevoie nesatisfăcută în materie de sănătate publică, care afectează sau amenință în mod semnificativ populația Uniunii.

3. Participanții la acțiunile indirecte finanțate de întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” trebuie să se asigure că produsele și serviciile dezvoltate care se bazează integral sau parțial pe rezultatelor acțiunilor indirecte sunt disponibile și accesibile publicului în condiții echitabile și rezonabile. În acest scop, acolo unde este relevant, programul de lucru specifică obligații suplimentare de exploatare aplicabile acțiunilor indirecte specifice.

4. Entităților juridice identificate de întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” li se poate solicita să participe la acțiuni indirecte specifice, în cazul în care programul de lucru conține dispoziții în acest sens. Entitățile respective nu sunt eligibile pentru finanțare din partea întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”.

5. Entitățile juridice care participă la acțiuni indirecte specifice cu entitățile juridice identificate menționate la alineatul (4) nu sunt eligibile pentru finanțare în cazul în care:

   (a) sunt entități juridice cu scop lucrativ cu o cifră de afaceri anuală de cel puțin 500 de milioane EUR;

   (b) se află sub controlul direct sau indirect al unei entități juridice descrise la litera (a) sau se află sub același control direct sau indirect ca o entitate juridică descrisă la litera (a);

   (c) controlează direct sau indirect o entitate juridică menționată la litera (a).

TITLUL VII
ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ „TEHNOLOGII DIGITALE ESENȚIALE”

Articolul 124

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) consolidarea autonomiei tehnologice deschise a Uniunii în ceea ce privește componentele și sistemele electronice, în sprijinul viitoarelor nevoi ale industriilor verticale și ale economiei în general. Obiectivul general este acela de a contribui la dublarea valorii proiectării și a producției de componente și sisteme electronice în Europa până în 2030, în concordanță cu ponderea Uniunii în sectorul produselor și serviciilor;

   (b) consacrarea excelenței științifice a Uniunii și a poziției sale de lider în domeniul inovării în ceea ce privește tehnologiile emergente pentru componente și sistem, cu implicarea activă a IMM-urilor. IMM-urile ar trebui să reprezinte cel puțin o treime din numărul total de participanți la acțiunile indirecte și să primească cel puțin 20 % din finanțarea publică;

   (c) asigurarea faptului că tehnologiile pentru componente și sisteme abordează provocările societale și de mediu ale Europei. Se urmărește alinierea la politica Uniunii în domeniul eficienței energetice și aducerea unei contribuții la reducerea cu 32,5 % a consumului de energie până în 2030.

2. Pe lângă obiectivele prevăzute la alineatul (1), întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) stabilirea capacităților de proiectare și producție în Europa pentru domenii strategice de aplicare;

   (b) lansarea unui portofoliu echilibrat de proiecte mari și mici care să sprijine transferul rapid de tehnologii din mediul de cercetare în mediul industrial;

   (c) crearea unui ecosistem dinamic la nivelul întregii Uniuni, bazat pe lanțuri valorice digitale, cu acces simplificat pentru nou-veniți;

   (d) îmbunătățirea tehnologiilor pentru componente care garantează securitatea, încrederea și eficiența energetică a infrastructurilor și sectoarelor critice din Europa;

   (e) încurajarea mobilizării resurselor naționale și asigurarea unei alinieri coerente a programelor de cercetare și inovare ale Uniunii și naționale în domeniul componentelor și sistemelor electronice;

   (f) stabilirea coerenței agendei strategice de cercetare și inovare a inițiativei cu politicile UE, astfel încât tehnologiile pentru componente și sisteme electronice să contribuie în mod eficient.

Articolul 125

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” monitorizează, se asemenea, desfășurarea acțiunilor indirecte și gestionează acordurile de grant și deciziile consiliului de conducere și ale consiliului autorităților publice.

Articolul 126

Membri

1. Membrii întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” sunt:

   (a) autoritățile publice, și anume:

   (i) Uniunea, reprezentată de Comisie;

   (ii) următoarele state participante:

   - […];

   - […].

   (b) membrii privați, și anume următoarele asociații industriale și entitățile constitutive ale acestora: asociația AENEAS, înregistrată în temeiul legislației franceze, cu sediul social la Paris, în Franța, ARTEMIS Industry Association (ARTEMIS-IA), înregistrată în temeiul legislației neerlandeze, cu sediul social la Eindhoven, în Țările de Jos și asociația EPoSS e.V., înregistrată în temeiul legislației germane, cu sediul social la Berlin, în Germania.

2. Fiecare stat participant își numește reprezentanții în cadrul organismelor întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” și desemnează entitatea națională sau entitățile naționale responsabile cu îndeplinirea obligațiilor sale referitoare la activitățile întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

Articolul 127

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 1 800 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 22 090 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 128

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. În perioada prevăzută la articolul 3, statele participante la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” efectuează o contribuție totală cel puțin egală cu cuantumul contribuției Uniunii la costurile operaționale, astfel cum se menționează la articolul 127.

2. În perioada prevăzută la articolul 3, membrii privați ai întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează contribuții de cel puțin 2 511 164 000 EUR la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”.

3. În conformitate cu articolul 26 alineatul (4), membrii efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție financiară de maximum 22 090 000 EUR pentru costurile administrative ale întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

4. Contribuțiile menționate la alineatul (1) constau în contribuțiile prevăzute la articolul 11 alineatul (4). Contribuțiile menționate la alineatul (2) constau în contribuțiile prevăzute la articolul 11 alineatul (1), inclusiv contribuțiile de cel puțin 2 489 074 000 EUR prevăzute la articolul 11 alineatul (1) litera (a). Contribuțiile menționate la alineatul (3) constau în contribuțiile prevăzute la articolul 11 alineatul (1) litera (c).

Articolul 129

Contribuții din partea statelor participante

1. Fiecare stat participant încredințează întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” execuția contribuțiilor lor destinate participanților la acțiuni indirecte stabiliți în statul participant respectiv, prin intermediul acordurilor de grant încheiate de întreprinderea comună. Statele participante încredințează întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” și executarea plății contribuțiilor lor către participanți. Ele precizează cuantumurile alocate acțiunilor indirecte.

2. Beneficiarii acțiunilor indirecte ale întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” semnează un acord de grant unic cu întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”. Normele detaliate ale acordului de grant, inclusiv cadrul corespunzător pentru drepturile de proprietate intelectuală, respectă normele programului Orizont Europa.

3. Statele participante se angajează să plătească întregul cuantum al contribuțiilor lor prin intermediul unor acorduri obligatorii din punct de vedere juridic între entitățile desemnate de fiecare dintre statele participante în acest scop și întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”. Astfel de acorduri se încheie înainte de adoptarea programului de lucru.

4. Consiliul de conducere ține seama în mod corespunzător de acordurile menționate la alineatul (3) atunci când adoptă estimările cheltuielilor aferente activităților de cercetare și inovare conexe, pentru a asigura principiul echilibrului bugetului întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

5. Directorul executiv transmite consiliului de conducere acordurile menționate la alineatul (3), care sprijină estimarea cheltuielilor aferente activităților de cercetare și inovare conexe.

6. Alte măsuri referitoare la cooperarea dintre statele participante și întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”, precum și la angajamentele privind contribuțiile menționate la alineatul (1) se stabilesc prin intermediul unor acorduri

care urmează să fie încheiate între entitățile desemnate în acest scop de fiecare dintre statele participante și întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”.

Articolul 130

Sfera activităților suplimentare

1. Consiliul de conducere al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” poate aproba, dacă este necesar, planul de activități suplimentare menționat la articolul 11 alineatul (1) litera (b), în urma unei propuneri din partea consiliului membrilor privați, ținând seama de avizul consiliului autorităților publice.
2. În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include:
   (a) investiții private care vizează industrializarea tehnologiilor digitale esențiale și a rezultatelor proiectelor întreprinderilor comune ECSEL;
   (b) proiecte-pilot, demonstratori, aplicații, implementări, industrializare, inclusiv cheltuieli de capital relevante;
   (c) activități conexe de cercetare și dezvoltare care nu beneficiază de finanțare publică;
   (d) activități finanțate prin împrumuturi acordate de Banca Europeană de Investiții și care nu sunt finanțate de uniune în cadrul unui grant;
   (e) activități de dezvoltare a ecosistemului care sprijină cooperarea dintre utilizatorii și furnizorii de tehnologie.

Articolul 131

Organisme ale întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”

Organismele întreprinderii comune întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” sunt:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) consiliul autorităților publice;

(d) consiliul membrilor privați.

Articolul 132

Componența consiliului de conducere

Fiecare membru al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” își numește reprezentanții și un șef de delegație care deține drepturile de vot ale membrului respectiv în consiliul de conducere.

Articolul 133

Funcționarea consiliului de conducere

1. Drepturile de vot în consiliul de conducere sunt repartizate după cum urmează:

   (a) o treime pentru Comisie;

   (b) o treime pentru membrii privați, în mod colectiv și

   (c) o treime pentru statele participante, în mod colectiv.

2. În primele două exerciții financiare care urmează instituirii întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”, drepturile de vot ale statelor participante se repartizează după cum urmează:

   (a) un procent pentru fiecare stat participant;

   (b) procentele rămase se distribuie anual în rândul statelor participante, proporțional cu contribuțiile financiare efective ale acestora la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” și/sau la inițiativa predecesoare a acesteia din ultimii doi ani.

3. Pentru următoarele exerciții financiare, distribuția drepturilor de vot ale statelor participante se stabilește anual, proporțional cu fondurile alocate efectiv de acestea acțiunilor indirecte în ultimele două exerciții financiare.

4. Drepturile de vot ale membrilor privați se distribuie în mod egal între asociațiile private, cu excepția cazului în care consiliul membrilor privați decide altfel.

5. Drepturile de vot ale unui nou membru al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” care nu este un stat membru sau o țară asociată se stabilesc de către consiliul de conducere înainte ca membrul respectiv să adere la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”.

6. Cvorumul consiliului de conducere este constituit de Comisie, membrii privați și cel puțin trei șefi de delegații ale statelor participante la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”.

Articolul 134

Sarcini suplimentare ale consiliului de conducere

1. Articolul 16 alineatul (2) litera (s) nu se aplică în cazul consiliului de conducere al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

2. La solicitarea Comisiei, eligibilitatea pentru participarea la acțiuni specifice este limitată în conformitate cu dispozițiile actului de bază sectorial aplicabil contribuției în cauză a Uniunii.

Articolul 135

Componența consiliului autorităților publice

Consiliul autorităților publice este format din reprezentanți ai autorităților publice din cadrul întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

Fiecare autoritate publică își numește reprezentanții și un șef de delegație care dețin drepturile de vot în consiliul autorităților publice.

Articolul 136

Funcționarea consiliului autorităților publice

1. Drepturile de vot în consiliul autorităților publice se atribuie anual autorităților publice, proporțional cu contribuția lor financiară la activitățile întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” pentru anul respectiv, în conformitate cu articolul 129, cu o limită superioară pentru fiecare membru de 50 % din totalul drepturilor de vot în consiliul autorităților publice.

2. Dacă mai puțin de trei state participante au comunicat directorului executiv contribuția lor financiară în conformitate cu articolul 129 alineatul (3), Comisia deține 50 % din drepturile de vot, iar restul de 50 % se distribuie în mod egal între statele participante până în momentul în care peste trei state participante la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” își vor fi comunicat contribuția.

3. Autoritățile publice depun toate eforturile pentru a ajunge la un consens. În lipsa unui consens, consiliul autorităților publice își adoptă deciziile cu o majoritate de cel puțin 75 % din totalul voturilor, inclusiv al voturilor statelor participante care nu sunt prezente.

4. Consiliul autorităților publice alege un președinte din rândul membrilor săi pentru un mandat de cel puțin doi ani.

5. Președintele poate invita alte persoane să participe, în calitate de observatori, la reuniunile consiliului, în special reprezentanți ai autorităților regionale din cadrul Uniunii, reprezentanți ai asociațiilor de IMM-uri și reprezentanți ai altor organisme ale întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

6. Consiliul autorităților publice ține reuniuni ordinare cel puțin de două ori pe an. El poate ține reuniuni extraordinare la cererea Comisiei, a unei majorități a reprezentanților statelor participante sau a președintelui. Reuniunile consiliului autorităților publice sunt convocate de președintele acestuia și au loc, în mod normal, la sediul întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.

7. Cvorumul consiliului autorităților publice este constituit de Comisie și cel puțin trei șefi de delegații ale statelor participante.

8. Directorul executiv participă la reuniunile consiliului autorităților publice, cu excepția cazului în care acesta din urmă decide altfel, însă nu are drept de vot.

9. La invitația consiliului autorităților publice, orice stat membru sau țară asociată care nu deține calitatea de membru al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” poate participa la reuniunile consiliului autorităților publice în calitate de observator. Observatorii primesc toate documentele relevante și își pot exprima

părerea cu privire la orice decizie luată de consiliul autorităților publice. Toți acești observatori au obligația de a respecta normele de confidențialitate care se aplică membrilor consiliului autorităților publice.

10. Consiliul autorităților publice poate desemna grupuri de lucru, dacă este necesar, sub coordonarea generală a uneia sau mai multor autorități publice.

11. Consiliul autorităților publice își adoptă propriul regulament de procedură.

12. Articolul 11 alineatul (7) și articolul 26 alineatul (6) se aplică, *mutatis mutandis*, consiliului autorităților publice.

Articolul 137

Sarcinile consiliului autorităților publice

Consiliul autorităților publice:

(a) contribuie la elaborarea agendei strategice de cercetare și inovare;

(b) transmite contribuții pentru proiectul de program de lucru, în special pentru cererile de propuneri, inclusiv normele de evaluare, de selecție și de monitorizare a acțiunilor indirecte;

(c) aprobă lansarea cererilor de propuneri, în conformitate cu programul de lucru;

(d) decide cu privire la alocarea finanțării publice pentru propunerile selectate pe baza listei de clasificare pregătite de comisia de evaluare, în limita bugetelor disponibile. În cazul propunerilor cu valoare echivalentă, la această alocare se poate lua în considerare contribuția propunerilor la realizarea obiectivelor de politică specifice, inclusiv a sinergiilor cu prioritățile naționale. Această decizie este obligatorie pentru statele participante, fără alte proceduri de evaluare sau de selecție;

(e) emite un aviz cu privire la proiectul de plan de activități suplimentare, menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b).

Articolul 138

Componența consiliului membrilor privați

1. Consiliul membrilor privați este format din reprezentanții membrilor privați ai întreprinderii comune pentru tehnologii digitale esențiale.

2. Fiecare membru privat își numește reprezentanții și un șef de delegație care dețin drepturile de vot în consiliul membrilor privați.

Articolul 139

Funcționarea consiliului membrilor privați

1. Consiliul membrilor privați se întrunește cel puțin de două ori pe an.

2. Consiliul membrilor privați poate desemna grupuri de lucru, dacă este necesar, sub coordonarea generală a unuia sau mai multor membri.

3. Consiliul membrilor privați își alege președintele din rândul membrilor săi.

4. Consiliul membrilor privați își adoptă propriul regulament de procedură.

Articolul 140

Sarcinile consiliului membrilor privați

Consiliul membrilor privați:

(a) elaborează și actualizează cu regularitate proiectul de agendă strategică de cercetare și inovare pentru îndeplinirea obiectivelor întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” prevăzute la articolele 4 și 124, ținând seama de contribuțiile autorităților publice;

(b) prezintă directorului executiv proiectul de agendă strategică de cercetare și inovare în termenele stabilite de consiliul de conducere;

(c) organizează un forum consultativ al părților interesate deschis tuturor părților publice și private interesate în domeniul componentelor și al sistemelor electronice, pentru a le informa și a obține feedback cu privire la proiectul de agendă strategică multianuală de cercetare și inovare pentru un anumit an;

(d) dacă este cazul și ținând seama de articolul 130, elaborează și prezintă consiliului de conducere, spre aprobare, proiectul de plan de activități suplimentare, astfel cum sunt menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b), luând în considerare avizul consiliului autorităților publice.

Articolul 141

Rate de rambursare

În conformitate cu [articolul 13 alineatul (1)] din Regulamentul privind programul Orizont Europa și prin derogare de la [articolul 30] din regulamentul menționat, întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” poate aplica rate de rambursare diferite pentru finanțarea din partea Uniunii în cadrul unei acțiuni, în funcție de tipul de participant, și anume IMM-uri și entități juridice non-profit, precum și de tipul de acțiune. Ratele de rambursare se indică în programul de lucru.

TITLUL VIII

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ „PROIECTUL DE CERCETARE PRIVIND ATM ÎN CONTEXTUL CERULUI UNIC EUROPEAN” (SESAR) 3

Articolul 142

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune SESAR 3

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună SESAR 3 are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) consolidarea și integrarea capacității de cercetare și inovare a Uniunii în sectorul ATM, sporind reziliența și adaptabilitatea acestuia la fluctuațiile traficului și permițând totodată operarea continuă a tuturor aeronavelor;

   (b) consolidarea, prin inovare, a competitivității transportului aerian cu și fără pilot la bord în Uniune și a piețelor serviciilor de ATM, în sprijinul creșterii economice din Uniune;

   (c) dezvoltarea și accelerarea preluării pe piață a soluțiilor inovatoare, în vederea consacrării spațiului aerian al cerului unic european drept cel mai eficient și mai ecologic spațiu aerian din lume.

2. Întreprinderea comună SESAR 3 are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) dezvoltarea unui ecosistem de cercetare și inovare care să acopere toate lanțurile valorice din ATM și din spațiul aerian U-space[60], care să permită crearea cerului digital european[61] definit în Planul general european pentru ATM, facilitând colaborarea și coordonarea necesare între furnizorii de servicii de navigație aeriană și utilizatorii spațiului aerian pentru a asigura un sistem ATM unic și armonizat la nivelul Uniunii atât pentru operațiunile cu pilot, cât și pentru cele fără pilot;

   (b) dezvoltarea și validarea unor soluții de ATM în sprijinul unor niveluri ridicate de automatizare;

   (c) dezvoltarea și validarea arhitecturii tehnice[62] a cerului european digital;

   (d) sprijinirea unei introduceri accelerate pe piață a soluțiilor inovatoare prin intermediul demonstratorilor;

---

60 „Spațiu aerian U-space” înseamnă zona geografică a unui sistem aeropurtat fără pilot la bord (UAS, *unmanned airborne system*) desemnată de statele membre, în care pot avea loc operațiuni UAS numai cu sprijinul serviciilor de U-space asigurate de un furnizor de servicii de U-space.

61 „Cerul european digital” înseamnă viziunea din Planul general european pentru ATM, prin care se urmărește transformarea infrastructurii aviatice a Europei, astfel încât aceasta să poată gestiona viitoarea creștere și diversitate a traficului aerian în condiții de siguranță și eficiență, reducând în același timp la minimum impactul asupra mediului.

62 „Arhitectura cerului european digital” înseamnă viziunea din Planul general european pentru ATM, prin care se urmărește abordarea actualei arhitecturi ineficiente a spațiului aerian pe termen mediu și lung prin combinarea configurării și a proiectării spațiului aerian cu tehnologii pentru decuplarea furnizării de servicii de către infrastructura locală și pentru creșterea treptată a nivelurilor de colaborare și de sprijin pentru automatizare.

(e) coordonarea activităților de stabilire a priorităților și de planificare în ceea ce privește eforturile depuse de Uniune pentru modernizarea ATM, pe baza unui proces consensual în rândul părților interesate din domeniul ATM;

(f) facilitarea elaborării de standarde pentru industrializarea soluțiilor SESAR.

Articolul 143

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune SESAR 3

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună SESAR 3:

(a) coordonează sarcinile din faza de definire a proiectului de cercetare privind ATM în cerul unic european (SESAR)[63], monitorizează punerea în aplicare a proiectului SESAR și modifică, când este necesar, Planul general european pentru ATM[64];

(b) pune în aplicare aspectele legate de cercetare și dezvoltare din Planul general european pentru ATM, în special prin:

(i) organizarea, coordonarea și monitorizarea activităților din faza de dezvoltare a SESAR, în conformitate cu Planul general european pentru ATM, inclusiv a activităților de cercetare și inovare cu niveluri scăzute de pregătire tehnologică (TRL) (0-2);

(ii) punerea în practică a soluțiilor SESAR, care reprezintă rezultate implementabile obținute în faza de dezvoltare a SESAR și care introduc proceduri sau tehnologii operaționale standardizate și interoperabile noi sau îmbunătățite;

(iii) asigurarea implicării părților interesate civile și militare din sectorul aviației, printre care se numără în special: prestatorii de servicii de navigație aeriană, utilizatorii spațiului aerian, asociațiile profesionale, aeroporturile, industria prelucrătoare, precum și comunitatea și instituțiile științifice relevante;

(c) facilitarea preluării accelerate pe piață a soluțiilor SESAR prin:

(i) organizarea și coordonarea de activități demonstrative la scară largă;

(ii) coordonarea strânsă cu AESA pentru a permite AESA să elaboreze în timp util măsurile de reglementare care intră sub incidența Regulamentului de bază al AESA[65] și a normelor de aplicare relevante;

---

63 „Faza de definire a SESAR” înseamnă faza care cuprinde stabilirea și actualizarea viziunii pe termen lung a proiectului SESAR, a conceptului operațional corespunzător care să permită îmbunătățiri în fiecare fază de zbor, a modificărilor operaționale esențiale necesare în cadrul EATMN și a priorităților necesare la nivel de dezvoltare și de implementare.

64 Aprobat prin Decizia 2009/320/JAI a Consiliului, JO L 300, 14.11.2009, p. 34.

65 Regulamentul (UE) 2018/1139 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2018 privind normele comune în domeniul aviației civile și de înființare a Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 2111/2005, (CE) nr. 1008/2008, (UE) nr. 996/2010, (UE) nr. 376/2014 și a Directivelor 2014/30/UE și 2014/53/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, precum și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 552/2004 și (CE) nr. 216/2008 ale Parlamentului European și ale Consiliului și a Regulamentului (CEE) nr. 3922/91 al Consiliului (JO L 212, 22.8.2018).

(iii) sprijinirea activităților de standardizare conexe, în strânsă cooperare cu organismele de standardizare și cu AESA, precum și cu entitatea înființată pentru coordonarea sarcinilor din faza de implementare a SESAR[66], în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 409/2013 al Comisiei[67].

Articolul 144

Membri

1. Membrii întreprinderii comune SESAR 3 sunt:

   (a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

   (b) Organizația Europeană pentru Siguranța Navigației Aeriene (EUROCONTROL), reprezentată de agenția sa, în urma notificării deciziei sale de aderare necondiționată la întreprinderea comună SESAR 3, prin intermediul unei scrisori de angajament;

   (c) membrii fondatori enumerați în anexa III la prezentul regulament, în urma notificării deciziei acestora de aderare necondiționată la întreprinderea comună SESAR 3, prin intermediul unei scrisori de angajament;

   (d) membrii asociați selectați în conformitate cu articolul 7.

2. Prin derogare de la dispozițiile articolului 7 alineatele (1) și (2), consiliul de conducere poate, în primele șase luni de la instituirea întreprinderii comune SESAR 3, să selecteze membrii asociați dintr-o listă întocmită în urma unei cereri deschise de exprimare a interesului lansate de Comisie înainte de instituirea întreprinderii comune.

3. La selectarea membrilor asociați, consiliul de conducere urmărește să asigure reprezentarea corectă a întregului lanț valoric al ATM și, când este necesar, selectarea unor actori relevanți din afara sectorului. Orice entitate sau organism public sau privat, inclusiv din țări terțe care au încheiat cel puțin un acord cu Uniunea în domeniul transportului aerian, poate fi selectat(ă) în calitate de membru asociat al întreprinderii comune SESAR 3.

Articolul 145

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună SESAR 3, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 600 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 30 000 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

---

66 „Faza de implementare a SESAR” cuprinde fazele succesive de industrializare și de punere în practică, în cursul cărora se desfășoară următoarele activități: standardizarea, producția și certificarea echipamentelor de la sol și de bord și a proceselor aferente necesare pentru punerea în practică a soluțiilor SESAR (industrializare), precum și achiziția, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor și a sistemelor bazate pe soluții SESAR, inclusiv a procedurilor operaționale asociate (punerea în practică).

67 JO L 123, 4.5.2013, p. 1.

Articolul 146

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii privați ai întreprinderii comune SESAR 3 efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 500 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 25 000 000 EUR pentru costurile administrative, pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.

2. Eurocontrol efectuează o contribuție la costurile operaționale și administrative ale întreprinderii comune SESAR 3 de cel puțin 500 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 25 000 000 EUR pentru costurile administrative, pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.

3. Contribuțiile menționate la alineatul (1) constau în contribuții efectuate la întreprinderea comună SESAR 3, astfel cum sunt menționate la articolul 11 alineatul (1). Contribuțiile menționate la alineatul (2) constau în contribuții efectuate la întreprinderea comună SESAR 3, astfel cum sunt menționate la articolul 11 alineatul (5).

Articolul 147

Sfera activităților suplimentare

În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include:

(a) activități care acoperă întreaga parte nefinanțată de Uniune a proiectelor de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european care contribuie la realizarea programului de lucru convenit al întreprinderii comune;

(b) activități de industrializare, inclusiv de standardizare, certificare și producție, legate de soluțiile SESAR ale întreprinderii comune SESAR 3 sau ale inițiativei anterioare – întreprinderea comună SESAR;

(c) activități de comunicare și de informare legate de soluțiile SESAR ale întreprinderii comune SESAR 3 sau ale inițiativei anterioare – întreprinderea comună SESAR;

(d) activități de asigurare a armonizării ATM mondial pe baza soluțiilor SESAR ale întreprinderii comune SESAR 3 sau ale inițiativei anterioare – întreprinderea comună SESAR;

(e) implementarea sau adoptarea rezultatelor proiectelor desfășurate în cadrul întreprinderii comune SESAR 3 sau ale inițiativei anterioare – întreprinderea comună SESAR –, care nu au primit finanțare din partea Uniunii.

Articolul 148

Organisme ale întreprinderii comune SESAR 3

Organismele întreprinderii comune SESAR 3 sunt următoarele:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) organul consultativ științific;

(d) grupul de reprezentanți ai statelor.

Articolul 149

Componența consiliului de conducere

Consiliul de conducere este format din:

(a) doi reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

(b) un reprezentant al fiecăruia dintre membri, alții decât Uniunea.

Articolul 150

Funcționarea consiliului de conducere

1. Consiliul de conducere este prezidat de Comisie în numele Uniunii.

2. La consiliul de conducere participă următorii observatori permanenți:

   (a) un reprezentant al Agenției Europene de Apărare;

   (b) un reprezentant al utilizatorilor civili ai spațiului aerian, desemnat de organizația lor reprezentativă la nivel european;

   (c) un reprezentant al prestatorilor de servicii de navigație aeriană, desemnat de organizația lor reprezentativă la nivel european;

   (d) un reprezentant al producătorilor de echipamente, desemnat de organizația lor reprezentativă la nivel european;

   (e) un reprezentant al aeroporturilor, desemnat de organizația lor reprezentativă la nivel european;

   (f) un reprezentant al organismelor care reprezintă personalul din sectorul gestionării traficului aerian, desemnat de organizația lor reprezentativă la nivel european;

   (g) un reprezentant al instituțiilor științifice sau al comunității științifice de interes, desemnat de organizația lor reprezentativă la nivel european

   (h) un reprezentant al Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației;

   (i) un reprezentant al organizației europene de standardizare în domeniul aviației;

   (j) un reprezentant al industriei vehiculelor aeriene fără pilot, desemnat de organizația reprezentativă a acesteia la nivel european.

3. Numărul de voturi al membrilor întreprinderii comune SESAR 3 este proporțional cu contribuția acestora la bugetul întreprinderii comune. Cu toate acestea, Uniunea și EUROCONTROL dețin fiecare cel puțin 25 % din numărul total de voturi, iar reprezentantul utilizatorilor civili ai spațiului aerian, menționat la alineatul (2) litera (b), deține cel puțin 10 % din numărul total de voturi.

4. Deciziile consiliului de conducere se adoptă cu majoritatea simplă a voturilor exprimate. În cazul egalității de voturi, votul decisiv îi revine Uniunii.

5. Deciziile referitoare la revizuirea Planului general european pentru ATM necesită votul pozitiv al Uniunii și al EUROCONTROL. La adoptarea acestor decizii se ține seama de opiniile exprimate de toți observatorii permanenți menționați la alineatul (2).

Articolul 151

Sarcini suplimentare ale consiliului de conducere

Pe lângă sarcinile enumerate la articolul 16, consiliul de conducere al întreprinderii comune SESAR 3 supraveghează realizarea componentelor de cercetare și dezvoltare identificate în Planul general european pentru ATM.

Articolul 152

Sarcini suplimentare ale directorului executiv

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 18, directorul executiv al întreprinderii comune SESAR 3 îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) coordonează executarea fazelor de definire și dezvoltare ale proiectului SESAR în cadrul orientărilor stabilite de consiliul de conducere;

(b) înaintează consiliului de conducere orice propunere care presupune modificări în proiectarea fazei de dezvoltare a proiectului SESAR.

Articolul 153

Comitetul științific

1. Organul consultativ științific al întreprinderii comune SESAR 3, astfel cum este menționat la articolul 19 alineatul (1) litera (a), este comitetul științific.

2. Comitetul științific este format din maximum 15 membri permanenți.

3. Președintele comitetului științific este ales pentru un mandat de doi ani.

4. Comitetul științific poate oferi consiliere, la cererea consiliului de conducere și a altor organisme ale întreprinderii comune SESAR 3 sau din proprie inițiativă, în special cu privire la activitățile legate de nivelurile scăzute de maturitate tehnologică (TRL) (0-2).

5. Comitetul științific colaborează cu organele consultative relevante înființate în cadrul programului Orizont Europa.

Articolul 154

Grupul de reprezentanți ai statelor

1. Grupul de reprezentanți ai statelor este format din maximum doi reprezentanți ai fiecărui stat membru și ai fiecărei țări asociate, inclusiv reprezentanți ai autorităților

naționale responsabile cu aviația și ai celor responsabile cu cercetarea. Reprezentanții statelor membre prezintă o poziție coordonată, luând în considerare opiniile exprimate în cadrul:

(a) Comitetului pentru cerul unic, instituit prin articolul 5 din Regulamentul (CE) nr. 549/2004 al Parlamentului European și al Consiliului[68];

(b) comitetului programului Orizont Europa[69].

2. Grupul de reprezentanți ai statelor se întrunește cel puțin o dată pe an.

Articolul 155

Acte de punere în aplicare pentru stabilirea poziției Uniunii cu privire la modificarea Planului general european pentru ATM

1. Comisia adoptă acte de punere în aplicare în vederea stabilirii poziției Uniunii cu privire la modificarea Planului general european pentru ATM. Respectivele actele de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

2. Comisia este asistată de Comitetul pentru cerul unic, instituit prin Regulamentul (CE) nr. 549/2004. Comitetul pentru cerul unic este un comitet în sensul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului[70].

Articolul 156

Certificarea noilor tehnologii

1. Agenția Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației (AESA) poate fi invitată de către solicitanți, beneficiari sau directorul executiv să ofere consiliere în cadrul unor proiecte și activități demonstrative individuale cu privire la aspecte legate de respectarea standardelor de siguranță a aviației, de interoperabilitate și de mediu, pentru a se asigura că acestea conduc la dezvoltarea în timp util a standardelor, a capacității de testare și a cerințelor de reglementare relevante pentru dezvoltarea de produse și implementarea de noi tehnologii.

2. Activitățile de certificare și serviciile prestate se supun dispozițiilor privind taxele și tarifele stabilite în Regulamentul (UE) 2018/1139 al Parlamentului European și al Consiliului[71].

---

68 Regulamentul (CE) nr. 549/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 martie 2004 de stabilire a cadrului pentru crearea cerului unic European (regulament-cadru) (Text cu relevanță pentru SEE) - Declarația statelor membre referitoare la aspectele militare legate de cerul unic european (JO L 96, 31.3.2004, p. 1).

69 A se introduce trimiterea după adoptarea Regulamentului privind programul Orizont Europa.

70 Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 februarie 2011 de stabilire a normelor și principiilor generale privind mecanismele de control de către statele membre al exercitării competențelor de executare de către Comisie (JO L 55, 28.2.2011, p. 13).

71 Regulamentul (UE) 2018/1139 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2018 privind normele comune în domeniul aviației civile și de înființare a Agenției Uniunii Europene pentru Siguranța Aviației, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 2111/2005, (CE) nr. 1008/2008, (UE) nr. 996/2010, (UE) nr. 376/2014 și a Directivelor 2014/30/UE și 2014/53/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, precum și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 552/2004 și (CE)

Articolul 157

Acord cu EUROCONTROL

Rolul și contribuția EUROCONTROL, în calitate de membru fondator al întreprinderii comune SESAR 3, sunt stabilite într-un acord administrativ între cele două părți (întreprinderea comună SESAR 3 și Eurocontrol). În acordul respectiv sunt descrise sarcinile, responsabilitățile și contribuția EUROCONTROL în cadrul activităților întreprinderii comune SESAR 3, în ceea ce privește următoarele aspecte:

(a) organizarea activităților de cercetare, dezvoltare și validare desfășurate de EUROCONTROL în conformitate cu programul de activitate al întreprinderii comune SESAR 3;

(b) furnizarea de sprijin și consiliere de specialitate către întreprinderea comună SESAR 3, la cererea acesteia;

(c) sprijinirea și consilierea cu privire la evoluțiile comune ale viitoarelor sisteme europene ATM, în special în ceea ce privește viitoarea arhitectură a spațiului aerian;

(d) sprijinirea monitorizării punerii în aplicare a soluțiilor SESAR în conformitate cu Planul general european pentru ATM;

(e) comunicarea cu statele membre ale EUROCONTROL în vederea asigurării unui sprijin larg în rândul partenerilor rețelei paneuropene pentru obiectivele de politică ale Uniunii și pentru rezultatele activităților de cercetare, validare și demonstrare;

(f) furnizarea de sprijin pentru gestionarea programului;

(g) participarea la costurile administrative ale întreprinderii comune SESAR 3 și furnizarea de sprijin în materie de tehnologie a informației, comunicații și logistică către întreprinderea comună SESAR 3.

Articolul 158

Funcțiile biroului administrativ comun

Articolul 12 nu se aplică întreprinderii comune SESAR 3.

nr. 216/2008 ale Parlamentului European și ale Consiliului și a Regulamentului (CEE) nr. 3922/91 al Consiliului (JO L 212, 22.8.2018, p. 1) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32018R1139.

TITLUL IX

ÎNTREPRINDEREA COMUNĂ „REȚELE ȘI SERVICII INTELIGENTE”

Articolul 159

Obiective suplimentare ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”

1. Pe lângă obiectivele prevăzute la articolele 4 și 5, întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” are, de asemenea, următoarele obiective generale:

   (a) încurajarea suveranității tehnologice a Europei în domeniul rețelelor și serviciilor inteligente viitoare, prin consolidarea punctelor forte industriale actuale și prin extinderea domeniului de aplicare de la conectivitatea 5G la lanțul valoric strategic mai larg, inclusiv furnizarea de servicii bazate pe cloud, precum și componente și dispozitive;

   (b) alinierea foilor de parcurs strategice ale unei game mai largi de actori industriali, incluzând nu doar industria telecomunicațiilor, ci și actori din domeniul internetului obiectelor, al cloudului, precum și al componentelor și dispozitivelor;

   (c) promovarea excelenței tehnologice și științifice europene în scopul sprijinirii poziției de lider a Europei în ceea ce privește modelarea și stăpânirea sistemelor 6G până în 2030;

   (d) consolidarea implementării de infrastructuri digitale și a preluării de soluții digitale pe piețele europene, în special prin asigurarea unui mecanism de coordonare strategică pentru MIE2 - Digital, precum și a sinergiilor din cadrul MIE2 și a sinergiilor cu PED și InvestEU ca parte a domeniului de aplicare și a guvernanței întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”;

   (e) pregătirea industriei europene de furnizare a rețelelor și serviciilor inteligente pentru oportunitățile pe termen mai lung care apar datorită dezvoltării piețelor verticale pentru infrastructurile și serviciile 5G și, ulterior, 6G în Europa;

   (f) facilitarea inovării digitale, până în 2030, prin satisfacerea nevoilor pieței europene și a cerințelor de politică publică, inclusiv a celor mai mari exigențe ale industriilor verticale, precum și a cerințelor societale în domenii precum securitatea, eficiența energetică și câmpurile electromagnetice;

   (g) sprijinirea alinierii viitoarelor rețele și servicii inteligente la obiectivele de politică ale Uniunii, cum ar fi Pactul verde european, securitatea rețelelor și a informațiilor, etica, viața privată, precum și un internet centrat pe factorul uman și durabil.

2. Întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” are, de asemenea, următoarele obiective specifice:

   (a) facilitarea dezvoltării de tehnologii capabile să îndeplinească cerințe de comunicare avansate și totodată sprijinirea excelenței europene în domeniul tehnologiilor și arhitecturilor de rețelele și servicii inteligente și a evoluției acestora spre 6G, inclusiv poziții europene solide în ceea ce privește standardele, brevetele esențiale și identificarea cerințelor-cheie, cum ar fi benzile de frecvențe necesare pentru viitoarele tehnologii avansate de rețele inteligente;

(b) accelerarea dezvoltării de tehnologii de rețea eficiente din punct de vedere energetic, în scopul reducerii semnificative a consumului de energie și de resurse al întregii infrastructuri digitale până în 2030 și al diminuării consumului de energie al industriilor-cheie verticale sprijinite de tehnologiile de rețele și servicii inteligente;

(c) accelerarea dezvoltării și implementării pe scară largă a infrastructurii 5G până în 2025 și, ulterior, a infrastructurii 6G în Europa, în special prin asigurarea coordonării și a sprijinirii strategice a implementării tehnologiei 5G pentru mobilitatea conectată și automatizată de-a lungul coridoarelor transfrontaliere, prin intermediul MIE2 - Digital și al altor programe de implementare din cadrul MIE2 - Digital, precum și al PED și InvestEU;

(d) încurajarea unui lanț de aprovizionare și valoric sustenabil și diversificat, în conformitate cu setul de instrumente pentru securitatea cibernetică a rețelelor 5G;

(e) consolidarea poziției industriei Uniunii în cadrul lanțului valoric mondial al rețelelor și serviciilor inteligente prin crearea unei mase critice de actori publici și privați, în special prin creșterea contribuției actorilor din domeniul software-ului și al internetului obiectelor, prin mobilizarea unor inițiative naționale și prin sprijinirea apariției unor noi actori;

(f) sprijinirea alinierii la cerințele de etică și securitate, prin includerea acestora în agendele strategice de cercetare și inovare, precum și furnizarea de contribuții în cadrul procesului legislativ al Uniunii, după caz.

Articolul 160

Sarcini suplimentare ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”

Pe lângă sarcinile prevăzute la articolul 5, întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

(a) contribuie la programele de lucru ale altor programe ale Uniunii, cum ar fi MIE2 – Digital, PED și InvestEU, care pun în aplicare activități în domeniul rețelelor și serviciilor inteligente;

(b) coordonează inițiativele-pilot și inițiativele de implementare ale Uniunii în domeniul rețelelor și serviciilor inteligente, cum ar fi coridoarele 5G paneuropene pentru mobilitatea conectată și automatizată în cadrul MIE2 - Digital, în colaborare cu Comisia și cu organismele de finanțare relevante competente;

(c) promovează sinergii între încercările, proiectele-pilot și activitățile de implementare relevante finanțate de Uniune în domeniul rețelelor și serviciilor inteligente, cum ar fi cele finanțate în cadrul MIE2 - Digital, PED și InvestEU, și asigură diseminarea și mobilizarea eficace a cunoștințelor și a competențelor acumulate în contextul activităților respective;

(d) dezvoltă și coordonează agendele strategice de implementare a coridoarelor 5G paneuropene pentru mobilitatea conectată și automatizată, cu implicarea părților interesate. Agendele respective sunt documente de programare care acoperă durata MIE2 - Digital prin definirea unei viziuni comune pentru dezvoltarea ecosistemelor bazate pe tehnologia 5G și a cerințelor de bază pentru rețele și servicii, precum și

prin identificarea obiectivelor de implementare, a foilor de parcurs și a potențialelor modele de cooperare.

Articolul 161

Membri

Membrii întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” sunt:

(a) Uniunea, reprezentată de Comisie;

(b) Asociația pentru infrastructura 5G, în urma notificării deciziei sale de aderare necondiționată la întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”, printr-o scrisoare de angajament.

Articolul 162

Contribuția financiară a Uniunii

Contribuția financiară a Uniunii din cadrul programului Orizont Europa la întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”, inclusiv creditele AELS, pentru acoperirea costurilor administrative și operaționale, se ridică la o sumă maximă de 900 000 000 EUR, în care este cuprinsă și o sumă maximă de 13 929 000 EUR pentru costurile administrative. Contribuția Uniunii poate fi majorată prin contribuții din partea țărilor terțe, dacă astfel de contribuții sunt disponibile.

Articolul 163

Contribuțiile membrilor, alții decât Uniunea

1. Membrii întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție totală de cel puțin 900 000 000 EUR pentru întreaga perioadă prevăzută la articolul 3.

2. Membrii întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, alții decât Uniunea, efectuează sau se asigură că entitățile lor constitutive sau afiliate efectuează o contribuție financiară anuală la costurile administrative ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” de cel puțin 20 % din costurile administrative totale. Ei depun eforturi pentru a-și mări numărul de entități constitutive sau afiliate, astfel încât să își maximizeze contribuția la 50 % din costurile administrative ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” pe întreaga durată a acesteia, ținând seama în mod corespunzător de entitățile constitutive care sunt întreprinderi mici sau mijlocii.

3. Contribuțiile menționate la alineatele (1) și (2) de la prezentul articol constau în contribuții la întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”, astfel cum sunt menționate la articolul 11 alineatul (1).

Articolul 164

Sfera activităților suplimentare

În sensul articolului 11 alineatul (1) litera (b), activitățile suplimentare pot include:

(a) activități de cercetare și dezvoltare de tip *spin-off*;

(b) contribuții la standardizare;

(c) contribuții la procesele de reglementare;

(d) activități finanțate prin împrumuturi acordate de Banca Europeană de Investiții și care nu sunt finanțate printr-un grant acordat de Uniune;

(e) contribuții la activitățile Asociației pentru infrastructura 5G și ale oricăror alte grupuri sau asociații de părți interesate din domeniul întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, care nu sunt finanțate printr-un grant acordat de Uniune;

(f) activități de dezvoltare a ecosistemului, inclusiv consolidarea cooperării cu industriile verticale;

(g) activități de diseminare a rezultatelor la nivel mondial, în vederea obținerii unui consens cu privire la tehnologiile care beneficiază de sprijin, ca pregătire a viitoarelor standarde;

(h) activități de încercare, demonstrative, activități-pilot, activități de introducere pe piață, de implementare timpurie a tehnologiilor;

(i) cooperare internațională nefinanțată printr-un grant acordat de Uniune;

(j) activități legate de pregătirea unor proiecte de cercetare și inovare finanțate de organisme private sau publice, altele decât Uniunea, și de participarea la acestea.

Articolul 165

Organisme ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”

Organismele întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” sunt:

(a) consiliul de conducere;

(b) directorul executiv;

(c) grupul de reprezentanți ai statelor;

(d) grupul părților interesate.

Articolul 166

Componența consiliului de conducere

1. Consiliul de conducere este format din:

(a) doi reprezentanți ai Comisiei, în numele Uniunii;

(b) cinci reprezentanți ai Asociației pentru infrastructura 5G.

2. În pofida dispozițiilor articolului 40, reprezentanții membrilor privați informează imediat consiliul de conducere dacă sunt implicați în activități profesionale cu entități care nu sunt stabilite în Uniune sau cu entități care nu sunt controlate de persoane juridice sau de entități stabilite în Uniune. În acest caz, reprezentanții Uniunii pot decide să solicite membrului în cauză să numească un alt reprezentant.

Articolul 167

Funcționarea consiliului de conducere

Membrii Asociației pentru infrastructura 5G dețin împreună 50 % din drepturile de vot.

Articolul 168

Sarcini suplimentare ale consiliului de conducere

1. Pe lângă sarcinile enumerate la articolul 16, consiliul de conducere al întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” îndeplinește, de asemenea, următoarele sarcini:

   (a) adoptă agendele strategice de implementare și, dacă este cazul, le modifică pe durata programului MIE2 - Digital;

   (b) se asigură că legislația Uniunii în materie de securitate cibernetică și orientările coordonate, prezente și viitoare, ale statelor membre sunt luate în considerare în toate activitățile întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”;

   (c) promovează relații de sinergie și complementaritate între sectorul digital, sectorul transporturilor și sectorul energiei din cadrul MIE2 - Digital, prin identificarea domeniilor de intervenție și a contribuției la programele de lucru, precum și relații de sinergie și complementaritate cu alte programe relevante ale Uniunii.

2. Reprezentanții membrilor întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” iau în considerare, dacă este cazul, avizul grupului de reprezentanți ai statelor înainte de a vota în consiliul de conducere.

Articolul 169

Grupul de reprezentanți ai statelor

Grupul de reprezentanți ai statelor este format din câte un reprezentant principal al fiecărui stat membru și al fiecărei țări asociate și, dacă este relevant, din câte reprezentant supleant al fiecărui stat, care să acopere împreună aspectele strategice globale, precum și toate activitățile relevante ale întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, în special:

(a) aspectele de cercetare și inovare legate de programul Orizont Europa și

(b) activitățile de implementare legate de alte programe ale Uniunii, în special MIE2 - Digital, dar și activitățile din cadrul PED și al InvestEU care intră în domeniul de aplicare al întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”.

Articolul 170

Securitate

1. În cazul în care consideră că este relevant, consiliul de conducere poate mandata o acțiune finanțată de întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” să asigure faptul că elementele de rețea implementate pentru desfășurarea de experimente și de proiecte-pilot pe scară largă se respectă evaluările efectuate în cadrul controlului de securitate. Evaluările trebuie să reflecte legislația și politicile Uniunii în materie de securitate cibernetică, precum și orientările coordonate, prezente și viitoare, ale statelor membre.

2. La solicitarea Comisiei, eligibilitatea pentru participarea la acțiuni specifice este limitată în conformitate cu dispozițiile Regulamentului privind programul Orizont Europa.

3. În ceea ce privește sarcina care îi revine în temeiul articolului 160 litera (a), în cazul în care consideră că este necesar, consiliul de conducere recomandă altor organisme de finanțare să aplice, *mutatis mutandis*, alineatele (1) și (2) în cazul acțiunilor lor.

PARTEA A TREIA

DISPOZIȚII FINALE

Articolul 171

Monitorizare și evaluare

1. Activitățile întreprinderilor comune fac obiectul monitorizării continue și al reexaminărilor periodice, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderilor comune, pentru a se asigura cel mai mare impact, excelența științifică și cea mai mare eficiență în utilizarea resurselor. Rezultatele monitorizării și ale reexaminărilor periodice sunt luate în considerare la monitorizarea parteneriatelor europene și în evaluările întreprinderilor comune, efectuate în cadrul evaluărilor programului Orizont Europa.

2. Întreprinderile comune ar trebui să organizeze monitorizarea continuă a activităților lor de gestionare și reexaminări periodice ale realizărilor, rezultatelor și impactului proiectelor lor puse în aplicare în conformitate cu [articolul 45] din Regulamentul privind programul Orizont Europa și cu [anexa III] la acesta. Această monitorizare cuprinde:

   (a) indicatori pe perioade limitate de timp pentru raportările anuale privind progresele înregistrate de activitățile lor în ceea ce privește îndeplinirea obiectivelor, precum și de-a lungul căilor de impact stabilite în [anexa V] la Regulamentul privind programul Orizont Europa;

   (b) informații privind nivelul de integrare a științelor sociale și umaniste, raportul dintre nivelurile mai scăzute și mai ridicate de maturitate tehnologică din cadrul cercetării în colaborare, progresul în ceea ce privește extinderea participării țărilor, componența geografică a consorțiilor în proiect de cercetare în colaborare, utilizarea procedurii de depunere și evaluare în două etape, măsurile pentru facilitarea relațiilor de colaborare în cercetarea și inovarea europeană, utilizarea reexaminării evaluărilor și numărul și tipurile de plângeri, nivelul de integrare a aspectelor legate de climă și cheltuielile aferente, participarea IMM-urilor, participarea sectorului privat, dimensiunea de gen a participării la acțiunile finanțate, comitetele de evaluare, comitetele și grupurile consultative, rata de cofinanțare, finanțarea complementară și cumulativă din alte fonduri ale Uniunii, durata procedurilor de acordare a granturilor, nivelul cooperării internaționale, implicarea cetățenilor și participarea societății civile;

   (c) nivelurile de cheltuieli defalcate la nivel de proiect, pentru a permite o analiză specifică, inclusiv pentru fiecare domeniu de intervenție;

   (d) nivelul de subscriere excesivă, precizând în special numărul de propuneri și, pentru fiecare cerere de propuneri, punctajul mediu și ponderea propunerilor situate peste și sub pragurile de calitate.

3. Evaluările operațiunilor desfășurate de întreprinderile comună se efectuează în timp util pentru a putea contribui la ansamblul evaluărilor intermediare și finale ale programului Orizont Europa și la procesul decizional privind programul Orizont Europa, succesorul acestuia și alte inițiative relevante pentru cercetare și inovare, astfel cum se menționează la [articolul 47] din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

4. Comisia realizează o evaluare intermediară și o evaluare finală a fiecărei întreprinderi comune, iar evaluările respective vor contribui la evaluările programului Orizont Europa, în conformitate cu [articolul 47] din Regulamentul privind programul Orizont Europa. În cadrul evaluărilor se examinează modul în care fiecare întreprindere comună își îndeplinește misiunea și obiectivele, se iau în considerare toate activitățile întreprinderii comune și se evaluează valoarea adăugată europeană, eficacitatea și eficiența întreprinderii comune în cauză, inclusiv deschiderea și transparența acesteia, relevanța activităților desfășurate, precum și coerența și complementaritatea acestora cu politicile relevante regionale, naționale și ale Uniunii, inclusiv sinergiile cu alte părți ale programului Orizont Europa, cum ar fi misiunile, clusterele sau programele tematice sau specifice. În cadrul evaluărilor se ține seama de punctele de vedere ale părților interesate, atât la nivel european, cât și la nivel național și, acolo unde este relevant, se include și o evaluare a impactului științific, societal, economic și tehnologic pe termen lung al inițiativelor menționate la articolul 174 alineatele (3)-(9). Evaluările includ, de asemenea, dacă este relevant, o evaluare a celui mai eficace mod de intervenție de politică pentru orice acțiune viitoare, precum și a relevanței și coerenței oricărei posibile reînnoiri a fiecărei întreprinderi comune, având în vedere prioritățile de politică generale și cadrul de sprijin al cercetării și inovării, inclusiv poziționarea întreprinderii în cauză în raport cu alte inițiative sprijinite prin programul-cadru, în special parteneriatele sau misiunile europene. În cadrul evaluărilor se ține seama în mod corespunzător și de planul de eliminare treptată, adoptat de consiliul de conducere în conformitate cu articolul 16 alineatul (2) litera (y).

5. Pe baza concluziilor evaluării intermediare menționate la alineatul (2) de la prezentul articol, Comisia poate acționa în conformitate cu articolul 11 alineatul (7) sau poate lua orice altă măsură corespunzătoare.

6. Comisia poate efectua evaluări suplimentare ale temelor sau subiectelor de importanță strategică, cu asistență din partea experților independenți externi, selectați pe baza unui proces transparent, pentru a examina progresele realizate de o întreprindere comună în îndeplinirea obiectivelor stabilite și pentru a identifica factorii care contribuie la punerea în aplicare a activităților și cele mai bune practici. Prin efectuarea acestor evaluări suplimentare, Comisia ține pe deplin seama de impactul de natură administrativă asupra întreprinderii comune în cauză.

7. Întreprinderile comune efectuează reexaminări periodice ale activităților lor, utilizate ca bază în evaluările intermediare și finale la care se supun în cadrul evaluărilor programului Orizont Europa, menționate la [articolul 47] din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

8. Reexaminările și evaluările periodice se iau în considerare la lichidarea, eliminarea treptată sau posibila reînnoire a întreprinderii comune, astfel cum se menționează la articolul 43, în conformitate cu [anexa III] la Regulamentul privind programul Orizont Europa. În termen de șase luni de la lichidarea unei întreprinderi comune, însă în cel mult doi ani de la declanșarea procedurii de lichidare menționate la articolul 43, Comisia efectuează o evaluare finală a întreprinderii comune, în conformitate cu evaluarea finală a programului Orizont Europa.

9. Comisia comunică rezultatele evaluărilor întreprinderilor comune, în care se includ concluziile evaluării și observațiile Comisiei, către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, în cadrul

evaluărilor programului Orizont Europa menționate la [articolul 47] din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

Articolul 172

Sprijin din partea statului-gazdă

Întreprinderea comună și statul în care se află sediul acesteia pot încheia un acord administrativ referitor la privilegii și imunități, precum și la alte tipuri de sprijin care urmează să fie oferit de statul membru respectiv întreprinderii comune în cauză.

Articolul 173

Măsuri inițiale

1. Comisia este responsabilă cu instituirea și funcționarea inițială a întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” și a întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, până când acestea dezvoltă capacitatea operațională necesară execuției propriului buget. Comisia întreprinde toate acțiunile necesare, în colaborare cu ceilalți membri și cu implicarea organismelor competente ale respectivelor întreprinderi comune.

2. În sensul alineatului (1):

   (a) până la intrarea în funcție a directorului executiv în urma numirii sale de către consiliul de administrație în conformitate cu articolul 17 alineatul (1), Comisia poate să desemneze un funcționar al Comisiei, care să acționeze în calitate de director executiv interimar și să îndeplinească atribuțiile care îi revin directorului executiv;

   (b) prin derogare de la articolul 16 alineatul (2) litera (h), directorul executiv interimar exercită competențele relevante de autoritate împuternicită să facă numiri în ceea ce privește orice post de personal care trebuie ocupat înainte ca directorul executiv să intre în funcție, în conformitate cu articolul 17 alineatul (1);

   (c) Comisia poate desemna un număr limitat de funcționari proprii cu atribuții interimare.

3. După aprobarea sa (lor) prealabilă de către consiliul de conducere, directorul (directorii) executiv(i) interimar(i) poate (pot) să autorizeze toate plățile acoperite de creditele prevăzute în bugetul anual al întreprinderilor comune menționate la alineatul (1), să adopte decizii și să încheie acorduri și contracte, inclusiv contractele de muncă ale personalului, în urma adoptării schemei de personal a respectivelor întreprinderi comune.

4. Directorul executiv interimar stabilește, cu acordul viitorului directorul executiv și sub rezerva aprobării de către consiliul de conducere, data la care se consideră că întreprinderea comună în cauză are capacitatea de a-și executa propriul buget. De la data respectivă, Comisia se abține să angajeze credite și să efectueze plăți pentru activitățile întreprinderii comune în cauză.

Articolul 174

Abrogare și dispoziții tranzitorii

1. Se abrogă Regulamentul (UE) nr. 560/2014 al Consiliului[72], Regulamentul (UE) nr. 558/2014[73], Regulamentul (UE) nr. 559/2014[74], Regulamentul (UE) nr. 557/2014 al Consiliului[75], Regulamentul (CE) nr. 219/2007[76], Regulamentul (UE) nr. 561/2014 al Consiliului[77] și Regulamentul (UE) nr. 642/2014 al Consiliului[78].

2. Acțiunile începute sau continuate în temeiul regulamentelor menționate la alineatul (1) și obligațiile financiare legate de respectivele acțiuni continuă să fie reglementate de regulamentele în cauză până la finalizarea lor.

3. Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contractelor, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune pentru bioindustrii, instituită prin Regulamentul (UE) nr. 560/2014 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

4. Întreprinderea comună pentru o aviație curată este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contractelor, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune Clean Sky 2, instituită prin Regulamentul (UE) nr. 558/2014 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

5. Întreprinderea comună pentru un hidrogen curat este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contractelor, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune „Pile de combustie și hidrogen 2”, instituită prin Regulamentul (UE) nr. 559/2014 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

6. Întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contractelor, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune Shift2Rail, instituită prin Regulamentul (UE) nr. 642/2014 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

---

72 Regulamentul (UE) nr. 560/2014 al Consiliului din 6 mai 2014 privind înființarea întreprinderii comune pentru bioindustrii (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 169, 7.6.2014, p. 130).

73 Regulamentul (UE) nr. 558/2014 al Consiliului din 6 mai 2014 privind înființarea întreprinderii comune Clean Sky 2 (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 169, 7.6.2014, p. 77).

74 Regulamentul (UE) nr. 559/2014 al Consiliului din 6 mai 2014 privind înființarea întreprinderii comune „Pile de combustie și hidrogen 2” (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 169, 7.6.2014, p. 108).

75 Regulamentul (UE) nr. 557/2014 al Consiliului din 6 mai 2014 privind înființarea întreprinderii comune referitoare la inițiativa privind medicamentele inovatoare 2 (JO L 169, 7.6.2014, p. 54).

76 Regulamentul (CE) nr. 219/2007 al Consiliului din 27 februarie 2007 privind înființarea unei întreprinderi comune pentru realizarea sistemului european de nouă generație pentru gestionarea traficului aerian (SESAR) (JO L 64, 2.3.2007, p. 1).

77 Regulamentul (UE) nr. 561/2014 al Consiliului din 6 mai 2014 privind înființarea întreprinderii comune ECSEL (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 169, 7.6.2014, p. 152).

78 Regulamentul (UE) nr. 642/2014 al Consiliului din 16 iunie 2014 de înființare a întreprinderii comune Shift2Rail (JO L 177, 17.6.2014, p. 9).

7. Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contractelor, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune referitoare la inițiativa privind medicamentele inovatoare 2, instituită prin Regulamentul (UE) nr. 557/2014 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

8. Întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contractelor, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune ECSEL, instituită prin Regulamentul (UE) nr. 561/2014 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

9. Întreprinderea comună SESAR 3 este succesoarea legală și universală – în privința tuturor contract, inclusiv a contractelor de muncă și a acordurilor de grant, a tuturor obligațiilor și a tuturor bunurilor dobândite – a întreprinderii comune SESAR, instituită prin Regulamentul (CE) nr. 219/2007 al Consiliului, pe care o înlocuiește și căreia îi succedă.

10. Prezentul regulament nu aduce atingere drepturilor și obligațiilor personalului angajat în temeiul regulamentelor menționate la alineatul (1).

11. Directorilor executivi numiți în temeiul regulamentelor menționate la alineatul (1) de la prezentul articol le revin, pentru restul mandatului, funcțiile directorului executiv, astfel sunt prevăzute în prezentul regulament, cu începere de la [data de la articolul 175]. Celelalte condiții contractuale rămân neschimbate.

12. În cadrul primei sale reuniuni, consiliul de conducere al fiecărei întreprinderi comune adoptă o listă a deciziilor adoptate de consiliul de conducere al întreprinderilor comune precedente menționate la alineatele (3)-(9), care continuă să se aplice pentru întreprinderea comună în cauză instituită prin prezentul regulament.

13. Evaluările intermediare menționate la articolul 171 alineatul (2) cuprind și o evaluare finală a operațiunilor întreprinderilor comune precedente menționate la alineatele (3)-(9) de la prezentul articol.

14. Orice credite neutilizate în temeiul regulamentelor menționate la alineatul (1) se transferă întreprinderii comune corespunzătoare instituite prin prezentul regulament. Orice credite operaționale neutilizate care au fost transferate se utilizează în primul rând în scopul acordării de sprijin financiar pentru acțiunile indirecte inițiate în cadrul programului Orizont 2020. Creditele operaționale rămase pot fi utilizate pentru acțiunile indirecte inițiate în temeiul prezentului regulament. Atunci când sunt utilizate pentru acțiunile indirecte inițiate în temeiul prezentului regulament, aceste credite operaționale se scad din contribuția financiară care urmează să fie acordată de Uniune întreprinderii comune respective în temeiul prezentului regulament.

Articolul 175

Intrare în vigoare

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles,

Pentru Consiliu
Președintele

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

1.2. Domeniul (domeniile) de politică în cauză în structura ABM/ABB

1.3. Tipul propunerii/inițiativei

1.4. Obiectiv(e)

1.5. Motivele propunerii/inițiativei

1.6. Durata și impactul financiar

1.7. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica (rubricile) din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

3.2.2. Impactul estimat asupra creditelor operaționale

3.2.3. Impactul estimat asupra creditelor administrative

3.2.4. Compatibilitatea cu cadrul financiar multianual actual

3.2.5. Contribuțiile terților

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – BIOECONOMIA CIRCULARĂ ÎN EUROPA

6. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

6.1. Titlul propunerii/inițiativei

Bioeconomia circulară în Europa

6.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Orizont Europa – Bioeconomia circulară în Europa – Clusterul 6

6.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☒o acțiune nouă

☐ o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare[79]

☐ prelungirea unei acțiuni existente

☐ o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune

6.4. Motivele propunerii/inițiativei

6.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Obiectivul acestei inițiative este acela de a realiza contribuții majore la obiectivele climatice ale UE pentru 2030, de a pregăti terenului pentru atingerea neutralității climatice până în 2050 și de a spori nivelul de sustenabilitate și circularitate a sistemelor de producție și consum, în concordanță cu Pactul verde european.

Acest obiectiv va fi realizat prin:

a) consolidarea capacităților științifice ale UE pentru a face față amenințărilor emergente și provocărilor viitoare într-un Spațiu european de cercetare consolidat;

b) asigurarea unei poziții de lider bazate pe sustenabilitate a lanțurilor valorice ale UE, precum și a autonomiei strategice a UE în ceea ce privește tehnologiile și industriile esențiale și

c) creșterea gradului de preluare a soluțiilor inovatoare care abordează provocările în materie de climă, de mediu și de sănătate, precum și alte provocări societale globale, în conformitate cu prioritățile strategice ale Uniunii, printre care atingerea neutralității climatice în Uniune până în 2050.

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a

[79] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

6.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*)

Problemele abordate de inițiativă sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de inițiative individuale de către statele membre. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

Intervenția la nivelul UE în acest domeniu a fost sprijinită de o mare majoritate a respondenților la consultarea publică online referitoare la propunerea de inițiativă pentru bioeconomia circulară în Europa.

În plus, majoritatea barierelor și a provocărilor pe termen lung care afectează dezvoltarea într-o mai mare măsură a sectorului bioeconomiei nu sunt abordate în mod adecvat la nivel național, ci se bazează în mod decisiv pe reglementarea la nivelul UE. Există numeroase exemple în acest sens, de la aprovizionarea sustenabilă cu biomasă, la stimularea cererii pe pieței prin intermediul obiectivelor, standardizarea produselor și programele de achiziții publice ecologice.

Valoarea adăugată pe care se preconizează că o va avea intervenția Uniunii (*ex post*)

O valoare adăugată europeană clară a inițiativei propuse pentru bioeconomia circulară în Europa rezidă în rolul determinat pe care îl joacă inițiativa în ceea ce privește punerea în aplicare a strategiei și a planului de acțiune actualizate ale Comisiei Europene în domeniul bioeconomiei. O abordare coerentă la nivelul UE este, de asemenea, necesară pentru a se asigura găsirea unui echilibru corect între obiectivele de creștere (competitivitatea industrială europeană) și cele de durabilitate (socială și de mediu).

Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

6.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

Una dintre caracteristicile unice ale inițiativei privind întreprinderea comună BBI a fost încurajarea unei colaborări mai strânse între comunitatea științifică și industrie, prin sporirea nivelului de maturitate tehnologică (TRL), ceea ce a permis o evoluție mai rapidă către inovare, menționată în agenda strategică de cercetare pentru inovare 2017. Mobilizarea comunității științifice este evidențiată de nivelul de 28,4 % de participare a universităților și a centrelor de cercetare la proiectele întreprinderii comune BBI. Această mobilizare este confirmată, de asemenea, de sondajul anual adresat coordonatorilor de proiect din cadrul întreprinderii comune BBI: potrivit rapoartelor proiectelor, 80 % dintre acestea contribuie la crearea de cunoștințe, 79 % contribuie la intensificarea cooperării dintre mediul academic și industrie și peste jumătate contribuie la crearea de rețele ale comunității științifice și la transferul de tehnologie. În ceea ce privește mobilizarea comunității IMM-urilor, întreprinderea comună BBI a avut un mare succes, 41 % dintre beneficiarii proiectelor întreprinderii

comune BBI fiind IMM-uri, iar 35 % din finanțare fiind dedicată IMM-urilor. Aceasta reprezintă un nivel semnificativ mai ridicat în comparație cu obiectivul de 20 % al programului Orizont 2020.

Impactul preconizat al altor proiecte decât inițiativele emblematice asupra mediului este considerabil, având în vedere faptul că două treimi dintre aceste proiecte raportează producerea de bioproduse cu emisii mai scăzute de GES. Se așteaptă ca peste jumătate dintre aceste proiecte să contribuie la reducerea, reutilizarea, valorificarea sau reciclarea deșeurilor și la o scădere a consumului lor de energie. În fine, 40 % dintre proiecte semnalează că se așteaptă să îmbunătățească utilizarea terenurilor, iar șapte proiecte semnalează un impact pozitiv asupra biodiversității, de exemplu, ca urmare a dezvoltării unei practici durabile de cultivare a biomasei agroforestiere.

Care sunt principalele aspecte de îmbunătățit și principalele provocări neabordate?

În cursul existenței întreprinderii comune BBI, au apărut însă mai multe probleme și s-au desprins numeroase învățăminte, de care trebuie să se țină seama la elaborarea unei noi inițiative în domeniu.

Aspecte de îmbunătățit/provocări de depășit:

- Sunt necesare sinergii mai bune cu evoluțiile naționale și regionale, în scopul dezvoltării de interconexiuni între producătorii primari, autoritățile regionale și biorafinării, precum și operatorii privați, cum ar fi proprietarii de mărci, ținându-se seama de necesitatea de a spori nivelul de circularitate, de digitalizare și de cooperare intersectorială, precum și de a îmbunătăți participarea actorilor din UE-13 și a integrării teritoriilor care necesită revitalizare.

- Autoritățile naționale și regionale ar trebui să cunoască potențialul economic și de mediu al biosoluțiilor și să fie sprijinite la implementarea biosoluțiilor; de asemenea, ar trebui instituit un schimb îmbunătățit de bune practici.

- La programarea inițiativei ar trebui să se țină seama de interesul public, în special în ceea ce privește impactul pe termen lung, și să evite riscul de acaparare a industriei, luându-se în considerare, în același timp, scenarii reciproc avantajoase pentru cooperarea internațională.

- În această etapă a actualei inițiative a întreprinderii comune BBI, pentru majoritatea indicatorilor-cheie de performanță specifici BBI se preconizează că proiectele întreprinderii comune BBI vor depăși cu mult obiectivele privind indicatorii-cheie de performanță stabilite pentru 2020. Reiese, pe de o parte, că întreprinderea comună BBI a contribuit la evoluția sistemică a sectorului în ceea ce privește reducerea decalajului dintre inovare și piață. Pe de altă parte, reiese de asemenea posibilitatea ca indicatorii-cheie de performanță să nu fi fost evaluați în prealabil cu exactitate sau să nu fi fost stabiliți la un nivel suficient de ambițios.

- Trebuie îmbunătățit accentul slab pus pe prezervarea și îmbunătățirea biodiversității în cadrul lanțurilor valorice ale biomasei avute în vedere.

- Partenerul privat al întreprinderii comune BBI, și anume consorțiul BIC, nu și-a onorat angajamentul privind contribuția financiară la costurile operaționale, ceea ce a făcută necesară modificarea regulamentului de instituire (generând astfel și sarcini administrative suplimentare). Regulamentul financiar-tip modificat garantează că partenerul privat va trebui să își onoreze angajamentul financiar oficial.

• Modul de raportare a contribuțiilor în natură ale partenerului privat la costurile operaționale și suplimentare s-a dovedit a fi complicat și costisitor. Pe baza învățămintelor desprinse din experiența actuală, este posibil ca acest risc să fie atenuat prin respectarea proiectului de orientări juridice privind angajamentele financiare și prin îmbunătățirea măsurării impactului.

• În Regulamentul privind întreprinderea comună BBI din cadrul programului Orizont 2020 se preciza că Uniunea și consorțiul BIC trebuiau să împartă în mod egal costurile administrative ale întreprinderii comune. Cu toate acestea, beneficiarilor care nu erau membri ai întreprinderii comune li s-a solicitat o contribuție din cuantumul grantului (4 %) pentru acoperirea părții private a acestor costuri. Odată cu adoptarea regulamentului financiar-tip revizuit și a normelor financiare relevante ale întreprinderii comune BBI, s-a pus capăt acestei practici.

De curând, Corporate Europe Observatory (CEO), un ONG, a criticat inițiativa existentă a întreprinderii comune BBI, considerând că aceasta a fost deturnată de interese private. Este legitim ca publicul să ceară ca investiția publică într-un parteneriat cu industria privată să aducă beneficii societății în general. În raportul CEO au fost reiterate, de asemenea, unele dintre învățămintele desprinse în cursul existenței întreprinderii comune BBI. Din acest motiv, este necesar ca orice inițiativă viitoare în domeniu să se bazeze pe o evaluare solidă a opțiunilor de politică din perspectiva guvernanței, ceea ce presupune, în special, evaluarea posibilității de a stabili garanții adecvate prin care să se asigure că interesele publice sunt respectate în mod corespunzător în cadrul tuturor operațiunilor. Acest lucru este în deplină concordanță cu recomandările din evaluarea intermediară a întreprinderii comune BBI menționată mai sus.

6.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante, pentru a asigura un nivel optim de interconectări și sinergii eficace. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea preluării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa ar urma să organizeze acest lucru după cum urmează:

• la nivelul UE: programul Orizont Europa (în principal pilonul II, clusterul 6), instrumentul InvestEU, Fondul european de dezvoltare regională (FEDR), Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR), programul LIFE, politica agricolă comună (PAC) a UE, Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime (FEPAM), Parteneriatul european pentru inovare privind productivitatea și durabilitatea agriculturii (PEI privind productivitatea și durabilitatea agriculturii), Fondul european pentru bioeconomie circulară (ECBF), inițiativa BIOEAST și strategia UE privind proteinele. Abordările de finanțare mixtă promovate de InvestEU ar putea combina, de exemplu, împrumuturile pentru infrastructură cu granturile pentru cercetare acordate de întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa în scopul dezvoltării, în special, a unor biorafinării la scară mare,

în cazul cărora nevoile de infrastructură ar putea să fie finanțate din alte surse decât programele de sprijin, cum ar fi întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa. Proiectele interdisciplinare comune cu alte parteneriate, de exemplu parteneriatul pentru industrii circulare și neutre din punct de vedere climatic (posibilul succesor al SPIRE), s-ar putea baza pe cooperarea de succes anterioară dintre întreprinderea comună BBI și SPIRE, care a reușit să transforme redundanțele în sinergii;

• la nivel național și regional, întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa ar urma să interacționeze cu statele membre și cu regiunile, luând în considerare strategii și planuri precum strategiile și programele în domeniul bioeconomiei, pentru a realiza progrese în ceea ce privește sinergiile și parteneriatele pentru dezvoltare regională, de exemplu în ceea ce privește sinergiile cu instrumentele și programele de finanțare pentru infrastructură și dezvoltarea biorafinăriilor. Această interacțiune va presupune și respectarea recomandărilor formulate în urma evaluării intermediare a întreprinderii BBI cu privire la intensificarea participării statelor membre din UE-13, care se așteaptă să fie realizată parțial prin intermediul sinergiilor susmenționate cu inițiativa BIOEAST;

• la nivel internațional, numeroase părți interesate au sugerat că întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa ar putea să rămână deschisă actorilor internaționali, în special liderilor și furnizorilor din domeniul tehnologiei și al cercetării, pentru a beneficia de colaborările cu aceștia și pentru a asigura o poziție de lider a Europei în dezvoltarea bioeconomiei la nivel internațional. Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa ar putea să dea curs recomandărilor existente formulate în urma evaluării intermediare a inițiativei întreprinderii comune BBI, cu scopul de a identifica strategii reciproc avantajoase pentru o implicare mai mare a țărilor terțe, asigurând totodată protecția intereselor industriei UE.

În fine, merită adăugat faptul că un cadru de politică favorabil este un factor important pentru viabilitatea noilor lanțuri valorice din cadrul bioeconomiei și a noilor bioinovații, mai ales dacă piețele nu oferă suficiente stimulente pentru preluarea acestora. Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa ar putea contribui la aspectele de reglementare și la armonizarea standardelor, elaborând metodologii de evaluare a ciclului de viață, care ar putea sprijini aceste standarde sau produse, precum și procese de evaluare a proiectelor. Ea poate sprijini, de asemenea, extinderea pieței pentru bioproduse și biosoluții prin promovarea achizițiilor publice verzi. S-ar putea contribui astfel la sensibilizare, la identificarea blocajelor în materie de reglementare și la crearea unor povești de succes pentru abordarea aspectelor de reglementare.

Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate.

6.5. Durata și impactul financiar ale propunerii/inițiativei

☒ **durată limitată**

– ☐ de la 1.1.2021 până la 31.12.2031;

– ☐ impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până în 2031 pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA;

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

6.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[80]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

☒ **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– ☐ organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

[80] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

7. MĂSURI DE GESTIUNE

7.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică ca celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și de monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. În plus, parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau criterii de referință realiste pentru identificarea progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea bazată pe impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect include informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau mediu, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și de raportare din cadrul programului Orizont Europa.

Parteneriatele europene se evaluează conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

7.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

7.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei sunt în măsură să îndeplinească cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte a auditurilor *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

7.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în cadrul consiliului de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa va fi obligat să introducă un sistem control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl elaboreze, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, ca parte a auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

7.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa sunt similare celor pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

7.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv în lupta împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare asupra auditului bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Actuala întreprindere comună pentru bioindustrii din cadrul programului Orizont 2020 cooperează deja cu serviciile Comisiei în aspecte legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, în privința tuturor beneficiarilor de granturi, contractanților și subcontractanților care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

8. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

8.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[81].	din partea țărilor AELS	din partea țărilor candidate[82]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 61 – Întreprinderea comună pentru bioeconomia circulară în Europa	Dif.	DA	DA	DA	DA

[81] Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

[82] Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01									
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02									
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03									
Clusterul Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu 01 02 02 60	71,130	178,490	147,800	148,340	148,930	148,910	156,400	0,000	1 000,00
Cheltuieli totale	71,130	178,490	147,800	148,340	148,930	148,910	156,400	0,000	1 000,00

8.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

8.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[83][84]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[85]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)	0,180	0,270	0,440	0,740	1,610	1,610	8,000		12,850
	Plăți	(2)	0,180	0,270	0,440	0,740	1,610	1,610	1,600	6,400	12,850
Titlul 2	Angajamente	(1a)	0,150	0,220	0,360	0,600	1,320	1,300	6,700		10,650
	Plăți	(2a)	0,150	0,220	0,360	0,600	1,320	1,300	1,300	5,400	10,650
Titlul 3	Angajamente	(3a)	70,800	178,000	147,000	147,000	146,000	146,000	141,700	0,000	976,500
	Plăți	(3b)	1,000	43,480	129,040	149,680	151,100	147,400	147,100	207,700	976,500
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a +3a	71,130	178,490	147,800	148,340	148,930	148,910	156,400	0,000	1 000,00
	Plăți	=2+2a +3b	1,330	43,970	129,840	151,020	154,030	150,310	150,000	219,500	1 000,00

[83] Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 23,5 milioane EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

[84] Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

[85] Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG RTD		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[86] (3 funcționari + 2 AC)		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Alte cheltuieli administrative		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
TOTAL DG	Credite	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	71,749	179,123	148,446	148,998	149,601	149,595	157,099	-	1 004,611
	Plăți	1,949	44,603	130,486	151,678	154,691	150,995	150,699	219,500	1 004,611

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

[86] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din cadrul direcțiilor generale ale Comisiei are un caracter orientativ și neobligatoriu.

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	71,749	179,123	148,446	148,998	149,601	149,595	157,099	-	1 004,611
	Plăți	1,949	44,603	130,486	151,678	154,701	150,995	150,699	219,500	1 004,611

8.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Agenți contractuali	14	16	16	16	16	16	16	16	16
Agenți temporari	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Experți naționali detașați	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL[87]	27	29	29	29	29	29	29	29	29

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6
Agenți contractuali	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	1,7	3,9
Agenți temporari	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	2,2	3,9
Experți naționali detașați	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	**0,11**	**0,18**	**0,29**	**0,48**	**1,05**	**1,05**	**1,05**	**4,20**	**8,41**

[87] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

Impact estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
AD8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
AD7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
AD6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AD	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**
AST11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AST4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AST3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AST2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AST	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**
AST/SC 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AST/SC	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Impact estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Grupa de funcții III	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Grupa de funcții II												
Grupa de funcții I												
Total	**14**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

8.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[88]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[89] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[90]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	
Personal extern	

88 Indicarea nevoilor de personal din cadrul direcțiilor generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

89 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

90 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

8.2.4. Contribuțiile terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)([91])

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	0,33	0,49	0,80	1,34	2,93	2,91	14,70	0,00	**23,5**
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați[92]	0([93])	0	0	0	0	15,000	50,000	185,000	**250,000 ([94])**
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	**0,3**	**0,5**	**0,8**	**1,3**	**2,9**	**17,9**	**164,7**	**185,0**	**273,5**

Întrucât consorțiul BIC nu a văzut SBA, acesta nu poate fi considerat un angajament oficial și definitiv. Un angajament final poate fi dat numai după ce consorțiul BIC și Comisia Europeană vor avea un acord și o viziune clară asupra tuturor aspectelor SBA final și a punerii sale în aplicare. Acesta include, în special, obiectivele și prioritățile întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa, modul de calculare și de monitorizare a contribuțiilor în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați la activitățile operaționale, a contribuțiilor în natură ale membrilor privați/partenerilor

[91] Aceste ipoteze (contribuții administrative și operaționale) se referă la un buget (public) de 1 000 de milioane EUR, împărțit după cum urmează pe o perioadă de 7 ani: 20 % pentru evaluarea impactului în materie de reglementare; 45 % for demonstrare; 35 % pentru inițiativa emblematică și costuri administrative ale întreprinderii comune pentru bioeconomia circulară în Europa în valoare de 47,4 milioane EUR (50 % de plătit de către consorțiul BIC).

[92] Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

[93] Pentru contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați la activitățile operaționale (articolul 22.3.d SBA): întrucât primele proiecte vor începe abia în 2022, iar un proiect normal durează 4 ani, primele contribuții în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați la activitățile operaționale vor fi raportate/certificate abia în 2026. Ne așteptăm la un program de lucru cu un buget mai mic în 2021, ceea ce înseamnă că primele contribuții în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați la activitățile operaționale din 2026 vor fi mai mici decât în anii următori. Pentru a putea face o estimare mai precisă, trebuie discutate și convenite normele de raportare.

[94] Pentru contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați la activitățile operaționale (articolul 22.3.d SBA): acestea vor fi proporționale cu contribuția preconizată a membrilor consorțiului BIC din bugetul operațional. Cifrele exacte vor depinde de ratele de finanțare (încă necunoscute), de condițiile de participare a membrilor consorțiului BIC (încă necunoscute) și de posibilitățile de primire de noi membri (de asemenea necunoscute). Prin urmare, în funcție de acordul final, aceste cifre ale contribuțiilor în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați la activitățile operaționale pot fi modificate.

asociați la activitățile administrative și efectul de levier, toate aspectele juridice finale, ratele de finanțare, distribuția finanțării publice între diferitele TRL-uri, finanțarea costurilor administrative etc.

8.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– ☐ Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli ☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[95]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

95 În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – O AVIAȚIE CURATĂ

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Propunere de regulament al Consiliului privind Parteneriatul european pentru o aviație curată

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Activitatea: Orizont Europa

Clusterul 5: climă, energie și mobilitate

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☐ **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[96]

X prelungirea unei acțiuni existente

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Principalul obiectiv al inițiativei ar fi acela de a contribui la reducerea amprentei ecologice prin accelerarea dezvoltării de tehnologii aviatice neutre din punct de vedere climatic, în vederea implementării lor cât mai rapide, aducând astfel o contribuție semnificativă la realizarea obiectivelor generale ale Pactului verde european, și anume: o reducere a emisiilor cuprinsă între 50 % și 55 % până în 2030 și realizarea neutralității climatice până în 2050.

Al doilea obiectiv general ar fi acela de a asigura faptul că activitatea de cercetare și inovare legată de sectorul aeronautic contribuie la competitivitatea mondială a industriei aviatice a UE prin accelerarea și optimizarea procesului de cercetare și inovare. În absența unui lanț de aprovizionare european puternic, Europa nu are nicio pârghie pentru a urmări o politică ambițioasă în domeniul mediului.

Al treilea obiectiv ar fi acela de a asigura faptul că aviația mai curată continuă să fie sigură, securizată și eficientă pentru transportul aerian de pasageri și mărfuri. Acest obiectiv este aliniat la mai multe ODD-uri, în special la ODD 9 (industrie, inovare și infrastructură).

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la

[96] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Problemele abordate de inițiativă sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de inițiative individuale de către statele membre. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

Principala justificare pentru intervenția publică a UE în cercetarea și inovarea din domeniul aviației este de a armoniza, a optimiza și a coordona, la nivel de ecosistem, resurse din toate țările europene în vederea atingerii neutralității climatice în domeniul aviației – un obiectiv ambițios care nu poate fi atins de o singură companie aeronautică sau de o singură țară. După cum s-a subliniat mai sus, este nevoie de o abordare globală a cercetării și inovării în vederea atingerii neutralității climatice.

În plus, toate nevoile în materie de cercetare ar trebui să fie coerente cu măsurile de piață, cu stimulentele, precum și cu un cadru solid și modern de reglementare și standardizare, care poate fi proiectat numai în contextul UE și prin cooperare internațională. Acest cadru ar trebui să fie coerent și aliniat la politicile privind mediul și clima, comerțul, apărarea, spațiul, managementul traficului aerian și la sistemele certificare și de standardizare care intră în sfera de competență a UE.

În plus, cercetarea europeană le permite participanților, prin intermediul unor cereri de propuneri deschise și competitive, să se distanțeze de furnizorii lor normali și să dezvolte noi parteneriate cu diferite tipuri de organizații (mediul academic, centrele de cercetare, industria etc.), inclusiv cu cele din țările UE care nu dispun de o industrie aeronautică tradițională, dar care ar putea aduce noi abordări.

Justificarea intervenției UE include partajarea riscurilor, având în vedere costurile ridicate ale dezvoltării și demonstrării unor soluții tehnologice inovatoare, care nu pot fi realizate doar de întreprinderi individuale.

În contextul caracteristicilor specifice ale sectorului aviației, costurile și riscurile noilor evoluții depind de o cooperare eficace la scară europeană. Cooperarea dintre diferitele părți interesate este importantă, atât în etapele de dezvoltare, cât și în cursul maturizării tehnologiilor inovatoare.

În contextul unei politici clare în domeniul climei și al unor obiective clare pentru 2030 și 2050, există o nevoie puternică de direcționalitate a investițiilor europene, precum și de adiționalitate. Acțiunea UE ar completa programele naționale pentru a oferi o abordare de politică mai clară, mai ales având în vedere nevoia urgentă de inovații pentru realizarea planului de acțiune și a obiectivelor climatice.

Comisia Europeană se află în poziția ideală pentru a stimula cooperarea dintre programele naționale de cercetare și inovare în domeniul aviației și inițiativa pentru o aviație curată, evitând duplicarea eforturilor și combinând resursele în vederea atingerii obiectivelor Pactului verde.

În același timp, Comisia Europeană ia inițiativa în numeroase măsuri de politică legate de aviație și poate asigura alinierea măsurilor de politică, a legislației și a eforturilor de cercetare și inovare.

În plus, Comisia Europeană are calitatea de observator *ad-hoc* în cadrul a numeroase organisme ale OACI (Adunarea și alte organisme tehnice), concentrându-se asupra siguranței aviației, a securității, a mediului, a managementului traficului aerian și a transportului aerian.

Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

Numeroase soluții promițătoare neutre din punct de vedere climatic au fost cercetate în cadrul programelor de cercetare și inovare publice și private anterioare, fie în cadrul programelor UE (începând cu al 4-lea program de cercetare și dezvoltare), fie în cadrul programelor naționale sau regionale. Mai multe dintre aceste tehnologii, care au atins niveluri înalte de maturitate în cadrul programelor de cercetare Clean Sky (PC7) și Clean Sky 2 (Orizont 2020), au fost analizate în cadrul evaluatorului de tehnologii al PC7-Clean Sky, constatându-se că, atunci când sunt instalate la bordul noilor avioane, acestea au potențialul de a reduce emisiile cu până la 30 % în comparație cu aeronavele de referință Y2000.

Concluzia evaluării intermediare a întreprinderilor comune care funcționează în cadrul programului Orizont 2020 a fost că parteneriatele public-privat (PPP-uri) bazate pe întreprinderi comune au demonstrat îmbunătățiri ale eficienței în comparație cu PC7, în pofida câtorva deficiențe identificate care trebuie remediate.

Deși este prea devreme pentru a se trage concluzii cu privire la întreprinderea comună Clean Sky 2 (care va dura până în 2024), din evaluările preliminare reiese că aceasta se află pe drumul cel bun în ceea ce privește atingerea obiectivelor de demonstrare și validare a tehnologiilor cu efect de reducere a emisiilor de CO2 și NOx cu 20 %-30 % în comparație cu aeronavele „de ultimă generație” intrate în funcțiune începând cu 2014. Un număr tot mai mare de publicații și cereri de brevete sprijină progresele semnificative înregistrate de principalii demonstratori. Din păcate, introducerea respectivelor tehnologii în aeronavele de pe piață nu este deloc sigură, deoarece ea este determinată în mare măsură de forțele pieței.

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante care să asigure un nivel optim de interconectări și sinergii efective. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea preluării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

Ar trebui stabilite sinergii puternice între cele două parteneriate propuse în domeniul aviației, managementul integrat al traficului aerian și aviația curată. Ar trebui să se asigure astfel compatibilitatea dintre soluțiile dezvoltate în cadrul inițiativei pentru o

aviație curată și abordările avansate în materie de ATM, dezvoltate în cadrul inițiativei privind managementul integrat al traficului aerian.

Inițiativa privind hidrogenul și inițiativa privind bateriile (care ar putea furniza surse alternative de energie pentru aviație) ar putea avea un impact enorm, în calitate de catalizatori ai aviației cu emisii zero, dacă rezultatele preconizate ale acestora răspund nevoilor sectorului aviației.

Crearea de sinergii ar fi benefică pentru toate aceste inițiative. Merită menționat faptul că, pentru a putea construi aeronave bazate într-o mai mare măsură pe energie electrică va fi necesar să se realizeze progrese domeniul sistemelor electrice de înaltă tensiune, deoarece acestea prezintă, la altitudini ridicate, riscuri suplimentare de siguranță care trebuie abordate și soluții tehnologice care trebuie validate. De aceea, în etapele inițiale ale soluțiilor propuse trebuie luate în considerare cerințe referitoare la aeronave.

Certificarea reprezintă un aspect foarte important al procesului de maturizare a noilor tehnologii și, în acest sens, este esențială implicarea AESA încă din primele etape. Implicarea puternică a Comisiei Europene și a statelor membre ar trebui să asigure alinierea și sinergiile dintre prioritățile UE, prioritățile naționale și regionale și programele de finanțare.

O implicare sporită a statelor membre în implementarea și adoptarea celor mai promițătoare tehnologii neutre din punct de vedere climatic la nivelul UE va promova sinergii și economii de scară cu programele naționale de cercetare și inovare și va spori gradul de aliniere a sistemelor de învățământ naționale pentru a răspunde nevoilor viitoare în materie de competențe și de locuri de muncă corespunzătoare.

Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate.

1.5. Durata și impactul financiar ale propunerii/inițiativei

X durată limitată

– **X** de la 1.1.2021 până la 31.12.2031

– **X** impact financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până în 2031 pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[97]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

X Gestiune indirectă, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– ☐ organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

/

[97] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică ca celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și de monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. Parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau valori de referință realiste în vederea identificării progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea de impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect trebuie să includă informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau în domeniul mediului, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și raportare din cadrul programului Orizont Europa.

Parteneriatele europene trebuie evaluate conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună pentru o aviație curată este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună pentru o aviație curată va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună pentru o aviație curată se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună pentru o aviație curată și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune pentru o aviație curată sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună pentru o aviație curată respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, se supune aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune pentru o aviație curată, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune pentru o aviație curată se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a lor în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune pentru o aviație curată au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în cadrul consiliului de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune pentru o aviație curată va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune pentru o aviație curată, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune pentru o aviație curată sunt similare celor pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună pentru o aviație curată aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au fost supuse atât unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

La punerea în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta protecția intereselor financiare ale Uniunii prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Actuala întreprindere comună Clean Sky 2 din cadrul programului Orizont 2020 cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[98].	din partea țărilor AELS[99]	din partea țărilor candidate[100]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01.020252 – Întreprinderea comună pentru o aviație curată	Dif.	DA	DA	DA	DA

98 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

99 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

100 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01									
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02									
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03									
Clusterul „Climă, energie și mobilitate” 01 02 02 50	229,925	150,583	231,570	190,688	388,057	133,814	375,363		1 700,000
Cheltuieli totale	229,925	150,583	231,570	190,688	388,057	133,814	375,363		1 700,000

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[101][102]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[103]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1:	Angajamente	(1)	0,139	0,497	0,765	1,489	2,540	3,021	16,035	-	24,486
	Plăți	(2)	0,139	0,497	0,765	1,489	2,540	3,021	3,081	12,954	24,486
Titlul 2:	Angajamente	(1a)	0,243	0,943	1,262	1,776	1,534	1,650	7,329	-	14,737
	Plăți	(2a)	0,243	0,943	1,262	1,776	1,534	1,650	1,660	5,669	14,737
Titlul 3	Angajamente	(3a)	229,543	149,143	229,543	187,423	383,983	129,143	351,999	0	1 660,777
	Plăți	(3b)	14,041	123,686	137,678	262,701	220,938	344,980	194,261	362,492	1 660,777
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a+3a	229,925	150,583	231,570	190,688	388,057	133,814	375,363	0	1 700,000
	Plăți	=2+2a+3b	14,423	125,126	139,705	265,966	225,012	349,651	199,002	381,115	1 700,000

[101] Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 39,223 milioane EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

[102] Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

[103] Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG RTD		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[104]		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Alte cheltuieli administrative		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
TOTAL DG	Credite	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	230,544	151,216	232,216	191,346	388,728	134,499	376,062	0,000	1 704,611
	Plăți	15,042	125,759	140,351	266,624	225,683	350,336	199,701	381,115	1 704,611

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

[104] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are un caracter orientativ și neobligatoriu.

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	230,544	151,216	232,216	191,346	388,728	134,499	376,062	0,000	1 704,611
	Plăți	15,042	125,759	140,351	266,624	255,683	350,336	199,701	381,115	1 704,611

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)	32	32	32	32	32	32	32	32	
Funcționari (grade AST)	4	4	3	3	3	3	3	3	
Agenți contractuali	6	6	6	6	6	6	6	6	
Agenți temporari									
Experți naționali detașați	2	2	0	0	0	0	0	0	
TOTAL[105]	44	44	41	41	41	41	41	41	

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	0,367	0,375	0,382	0,390	0,397	0,405	0,345	1,076	3,737
Agenți temporari	4,353	4,440	4,446	4,535	4,625	4,718	4,812	15,021	46,949
Experți naționali detașați	0,130	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262
TOTAL	4,849	4,946	4,828	4,924	5,023	5,123	5,157	16,097	50,947

[105] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15												
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD13												
AD12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AD9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AD8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AD7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AD6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
AD5												
Total AD	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
AST11												
AST10												
AST9												
AST8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST7												
AST6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AST5	1	1										
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Total AST	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC												

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupa de funcții III	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Grupa de funcții II												
Grupa de funcții I												
Total	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[106]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[107] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[108]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	Diverse sarcini legate de: • Monitorizarea tehnică a progreselor înregistrate în cadrul operațiunilor întreprinderii comune pentru o aviație curată • Monitorizarea progreselor înregistrate în cadrul programului de cercetare pentru o aviație curată • Monitorizarea respectării agendei strategice de cercetare și inovare • Reprezentarea Comisiei Europene în consiliul de conducere al parteneriatului • Definirea poziției Comisiei în cadrul consiliului de conducere (drept de vot/veto) • Sarcini administrative legate de guvernanța parteneriatului • Legătura cu grupul de reprezentanți ai statelor, ACARE și Comitetul pentru Programul Transporturi • Observarea cererilor de propuneri, a procedurilor de ofertare și a admiterii de

106 Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

107 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

108 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

	noi membri • Participarea la reuniunile subgrupurilor și ale grupurilor de lucru • Organizarea evaluării la jumătatea perioadei și a evaluării finale • Realizarea de controale la fața locului/audituri • Promovarea sinergiilor dintre programele naționale de cercetare și programul de cercetare și inovare pentru o aviație curată
Personal extern	

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	0,382	1,440	2,027	3,265	4,074	4,671	4,741	18,623	39,223
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați[109]	26,683	234,097	230,109	465,520	387,181	618,556	336,278	662,353	2 960,777
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	27,065	235,537	232,136	468,785	391,255	623,227	341,019	680,976	3 000,000

Note:

În memorandumul de angajament comun, semnat în octombrie 2020, partea privată și-a exprimat intenția de a contribui cu până la 3 miliarde EUR (inclusiv participarea Regatului Unit) la toate activitățile întreprinderii comune pentru o aviație curată, în ipoteza unei „finanțări rezonabile și proporționale din partea Comisiei Europene” (și anume, finanțare în valoare de 2,5 miliarde EUR din partea Comisiei Europene) în urma acordului privind CFM, care să includă și contribuția Regatului Unit. Modificarea acestor ipoteze ar necesita o nouă consultare a părților interesate.

Distribuirea contribuțiilor în natură ale membrilor fondatori/membrilor asociați în perioada 2021-2027 și după 2027 se bazează pe primele estimări efectuate pentru contribuțiile în natură la activitățile operaționale care sunt ele însele legate de proiectele de planuri de lucru și de agenda strategică de cercetare și inovare pentru o aviație curată. O revizuire a acestei distribuiri va fi necesară după definirea foii de parcurs pentru punerea în aplicare a agendei strategice de cercetare și inovare.

[109] Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– ☑ Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli ☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[110]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[110] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – UN HIDROGEN CURAT

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Propunere de regulament al Consiliului privind parteneriatul european pentru un hidrogen curat

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Activitatea: Orizont Europa

Clusterul 5: climă, energie și mobilitate

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☐ **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[111]

X **prelungirea unei acțiuni existente**

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Obiectivul inițiativei constă în accelerarea dezvoltării și a implementării tehnologiilor europene pe bază de hidrogen curat, contribuind la un sistem energetic sustenabil, decarbonizat și complet integrat. Accentul este pus pe producerea, distribuția și stocarea de hidrogen curat pentru aprovizionarea sectoarelor greu de decarbonizat, cum ar fi industriile grele și aplicațiile pentru transportul cu vehicule grele. Câteva obiective în perspectiva anului 2030: producerea de hidrogen curat la aproximativ 1,5-3 EUR/kg, permițându-se pătrunderea pe piețele de masă; reducerea la scară a costurilor de distribuție a hidrogenului la mai puțin de 1 EUR/kg.

Deși este un combustibil curat, care nu produce emisii, hidrogenul rămâne mai costisitor decât alte surse de energie și provine în principal din gaze naturale, care generează dioxid de carbon (CO_2). Este necesar să producem **„hidrogen curat”** din surse regenerabile de energie care ar elimina emisiile de CO_2 generate de procesul de producție. Aplicațiile hidrogenului curat sunt mai costisitoare decât tehnologiile concurente și nu sunt încă pe deplin fiabile sau de o calitate suficientă pentru a fi adoptate.. De asemenea, implementarea la scară largă a capacității de producție a hidrogenului este limitată. Cele mai afectate sunt părțile interesate europene din sectoarele industriale și de cercetare din domeniul hidrogenului, precum și părțile interesate industriale din domeniul energiei, al transportului și al construcțiilor.

[111] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*)

Problemele abordate de inițiativă sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de inițiative individuale de către statele membre. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

Hidrogenul curat cu valoarea adăugată europeană (*ex post*) care se preconizează că va fi produs are lanțuri valorice complexe și interconectate, motiv pentru care este nevoie de o cooperare eficace și de o colaborare intersectorială la nivel european, care să permită demonstrarea și implementarea cu succes la scară largă.

Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

i) Concentrarea finanțării și necesitatea de a se asigura că actuala distribuție geografică a proiectelor sprijinite de actuala întreprindere comună nu este consolidată de lipsa de informații/deschidere/transparență pentru entitățile din țările în care participarea este scăzută, în special din UE-13;

ii) Implicarea statelor membre și, în special, rolul grupului de reprezentanți ai statelor, care nu este atât de eficace pe cât ar trebui;

iii) Nevoia de a acorda mai multă atenție siguranței tehnologiilor FCH, pentru consolidarea încrederii necesare în scopul adoptării lor pe scară largă. Din cauza numărului relativ redus de proiecte care introduc hidrogenul în contexte noi (în autobuze, în locuințe sau în stațiile de realimentare, alături de combustibilii convenționali) produsele nu au putut fi comercializate.

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante care să asigure un nivel optim de

interconectări și sinergii efective. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea adoptării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

Parteneriatul privind hidrogenul va colabora strâns cu alte parteneriate, cum ar fi parteneriatele pentru transportul rutier și naval cu emisii zero, în vederea transformării parteneriatelor privind sistemul feroviar al Europei, aviația curată, procesele pentru planetă și oțelul curat. Există legături și cu propunerea de PIIEC privind hidrogenul și cu fondurile MIE și ETS.

Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate și al Adunării parteneriatelor din domeniul hidrogenului, care urmează să fie înființată în curând.

1.5. Durata și impactul financiar

X **durată limitată**

– de la 1.1.2021 până la 31.12.2031

– X impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până la sfârșitul acțiunilor finanțate pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[112]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

X **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– X organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

[112] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică ca celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. Parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau valori de referință realiste în vederea identificării progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea de impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect trebuie să includă informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau în domeniul mediului, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și raportare din cadrul programului Orizont Europa.

Parteneriatele europene trebuie evaluate conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1.

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună pentru un hidrogen curat este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună pentru un hidrogen curat va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună pentru un hidrogen curat se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună pentru un hidrogen curat și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune pentru un hidrogen curat sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună pentru un hidrogen curat respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în cadrul consiliului de conducere al întreprinderii comune pentru un hidrogen curat, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune pentru un hidrogen curat se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune pentru un hidrogen curat au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în cadrul consiliului de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;

- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune pentru un hidrogen curat va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune pentru un hidrogen curat, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune pentru un hidrogen curat sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

Comisia se va asigura că întreprinderea comună pentru un hidrogen curat aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Actuala întreprindere comună „Pile de combustie și hidrogen 2” din cadrul programului Orizont 2020 cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[113].	din partea țărilor AELS[114]	din partea țărilor candidate[115]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 54 Întreprinderea comună pentru un hidrogen curat	Dif.	DA	DA	DA	DA

113 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

114 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

115 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01									
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02									
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03									
Clusterul „Climă, energie și mobilitate” 02 02 02 50	150,000	150,000	150,000	133,413	133,875	133,987	148,725	-	1 000,000
Cheltuieli totale	150,000	150,000	150,000	133,413	133,875	133,987	148,725	-	1 000,000

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[116][117]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[118]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)	0,000	0,000	0,000	2,065	2,140	2,218	11,257		**17,680**
	Plăți	(2)	0,000	0,000	0,000	2,065	2,140	2,218	2,298	8,959	**17,680**
Titlul 2	Angajamente	(1a)	0,000	0,000	0,000	1,348	1,735	1,769	7,661		**12,513**
	Plăți	(2a)	0,000	0,000	0,000	1,348	1,735	1,769	1,804	5,857	**12,513**
Titlul 3	Angajamente	(3a)	150,000	150,000	150,000	130,000	130,000	130,000	129,807		**969,807**
	Plăți	(3b)	75,000	77,000	85,500	88,563	128,104	143,000	128,784	243,856	**969,807**
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a +3a	**150,000**	**150,000**	**150,000**	**133,413**	**133,875**	**133,987**	**148,725**		**1 000,000**
	Plăți	=2+2a +3b	**75,000**	**77,000**	**85,500**	**91,976**	**131,979**	**146,987**	**132,886**	**258,672**	**1 000,000**

116 Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 30,193 milioane EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

117 Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

118 Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG RTD		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[119]		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Alte cheltuieli administrative		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
TOTAL DG	Credite	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	150,619	150,633	150,646	134,071	134,546	134,672	149,424	-	1 004,611
	Plăți	75,619	77,633	86,146	92,634	132,65	147,672	133,585	258,672	1 004,611

[119] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are un caracter orientativ și neobligatoriu.

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***După 2027***	**TOTAL**
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***După 2027***	**TOTAL**
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	150,619	150,633	150,646	134,071	134,546	134,672	149,424	-	1 004,611
	Plăți	75,619	77,633	86,146	92,634	132,65	147,672	133,585	258,672	1 004,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Agenți temporari (gradele AD)	15	17	17	17	17	17	17	61	178
Agenți temporari (gradele AST)	9	10	10	10	10	10	10	34	103
Agenți contractuali	3	2	2	2	2	2	2	8	23
Agenți temporari	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Experți naționali detașați	2	2	2	2	2	2	2	5	19
TOTAL[120]	29	31	31	31	31	31	31	108	323

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Agenți temporari (gradele AD)	1,575	1,856	1,931	2,008	2,088	2,172	2,259	8,910	22,799
Agenți temporari (gradele AST)	0,945	1,092	1,136	1,181	1,228	1,277	1,329	4,947	13,135
Agenți contractuali	0,207	0,144	0,149	0,155	0,161	0,168	0,175	0,771	1,930
Agenți temporari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Experți naționali detașați	0,140	0,143	0,145	0,149	0,152	0,155	0,157	0,408	1,449
TOTAL	2,867	3,235	3,361	3,493	3,629	3,772	3,920	15,036	39,313

[120] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AD13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
AD12	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0
AD11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD10	0	0	0	0	0	2	4	5	4	4	4	0
AD9	5	5	5	5	5	3	2	2	2	3	3	0
AD8	2	3	3	4	5	4	3	2	5	3	3	0
AD7	3	3	3	4	3	3	3	4	1	1	0	0
AD6	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AD5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Total AD	15	17	17	17	17	17	17	17	16	15	13	0
AST11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
AST9	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	0
AST8	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AST7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
AST6	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	0
AST5	2	2	5	4	3	3	3	3	3	2	1	0
AST4	3	3	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
AST3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AST2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AST	9	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	0
AST/SC 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AST/SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Grupa de funcții III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Grupa de funcții II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupa de funcții I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[121]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[122] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[123]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	Gestionarea parteneriatului pentru un hidrogen curat
Personal extern	

[121] Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

[122] AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

[123] Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	0,000	0,000	0,000	3,414	3,875	3,987	4,102	14,815	30,193
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați[124]	35,000	70,000	70,000	110,000	175,000	175,000	175,000	190,000	**1 000,000**
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	**35,000**	**70,000**	**70,000**	**113,414**	**178,875**	**178,987**	**178,972**	**204,815**	**1 030,193**

[124] Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– ☐ Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli ☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[125]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[125] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – CĂILE FERATE ALE EUROPEI

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Propunere de regulament al Consiliului privind parteneriatul european pentru căile ferate ale Europei

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Clusterul 5 („Climă, energie și mobilitate”)

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

X **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[126]

☐ **prelungirea unei acțiuni existente**

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Parteneriatul european pentru căile ferate ale Europei va contribui la realizarea spațiului feroviar unic european, la o tranziție rapidă către un sistem feroviar european mai atractiv, mai ușor de utilizat, mai competitiv, mai convenabil ca preț, mai eficient și mai sustenabil, precum și la dezvoltarea unei industrii feroviare europene puternice și competitive pe plan mondial. Mai precis, parteneriatul va îndeplini următoarele obiective:

1. Eliminarea barierelor din calea interoperabilității și furnizarea de soluții pentru integrarea completă, care să acopere sistemele feroviare de control-comandă și semnalizare și managementul traficului, vehiculele, infrastructura și serviciile, în scopul realizării unei rețele feroviare europene de mare capacitate, integrate și reziliente. Prin exploatarea potențialului imens de digitalizare și automatizare, vor fi dezvoltate soluții inovatoare pentru reducerea costurilor, mărirea capacității și îmbunătățirea flexibilității și a fiabilității acestei rețele.

2. Intensificarea activităților de cercetare și inovare legate de transportul feroviar de marfă și de serviciile de transport intermodal, în vederea realizării unui transport feroviar de marfă ecologic, competitiv și complet integrat în lanțul valoric logistic. Automatizarea și digitalizarea trenurilor de marfă reprezintă elementul central, dar și operațiunile, stațiile de triaj și terminalele intermodale sunt domenii în care s-ar putea intensifica cercetarea și inovarea.

3. Crearea unui ecosistem care să faciliteze interacțiunea dintre părțile interesate și să eficientizeze cooperarea în cadrul lanțurilor valorice și între acestea. Se va asigura

[126] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

astfel transpunerea cercetării în inovații axate pe piață, prin demonstrare și implementare.

4. Lansarea de proiecte la scară largă care să sprijine transferul rapid al inovării pe piață. Aceste proiecte, cum ar fi activitățile demonstrative, ar reuni furnizorii și utilizatorii de tehnologie.

5. Consolidarea excelenței științifice a UE și exploatarea potențialului inovator al IMM-urilor și al întreprinderilor nou-înființate. Aceasta ar oferi o bază de cunoștințe științifice avansate care ar putea ghida elaborarea unor măsuri de politică și a unor tehnologii esențiale pentru catalizarea tranziției către o economie și o societate neutre din punctul de vedere climatic.

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Problemele abordate de inițiativă sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de inițiative individuale de către statele membre. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

Concentrarea și coordonarea eforturilor în materie de cercetare și inovare la nivelul UE prezintă mai multe șanse de reușită, având în vedere caracterul transnațional al infrastructurii și al tehnologiilor care urmează să fie dezvoltate, precum și necesitatea de a realiza un volum suficient de resurse. O rețea europeană integrată și complexă, precum transportul feroviar, are nevoie de un răspuns european: numai prin desfășurarea în comun a activităților de cercetare și inovare în domeniul feroviar la nivelul Uniunii vor fi posibile dezvoltarea unor concepte operaționale și a unor soluții digitale comune, crearea unui scenariu de referință comun, pe baza căruia să se construiască noi soluții și să se efectueze integrarea cu alte moduri de transport, precum și realizarea unei modernizări ambițioase a căilor ferate. Această rețea ar trebui să beneficieze de un efort comun condus de politica Uniunii, astfel încât să actorii din întreaga Europă și din cadrul întregului lanț valoric să poată colabora la definirea unui program integrat care să reflecte nevoile unui sistem complex, conceput să răspundă nevoilor pieței și să permită realizarea rapidă și orientată a obiectivelor.

Valoarea adăugată europeană ar proveni dintr-o abordare sistemică cu privire la evoluția transportului feroviar, prin instituirea a doi piloni integrați, pe de o parte pentru definirea conceptelor și a arhitecturii și pentru validarea soluțiilor și, pe de altă parte, pentru proiectarea, explorarea și crearea soluțiilor tehnologice și operaționale necesare care să răspundă nevoilor în schimbare ale piețelor și

politicilor. Parteneriatul se va axa pe dezvoltarea sistemelor din centrul rețelei; alte elemente pentru care nu este necesară standardizarea pot fi lăsate mai degrabă în seama cercetării competitive la nivel de întreprindere.

Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

În evaluarea intermediară a întreprinderii predecesoare, întreprinderea comună S2R din cadrul programului Orizont 2020, au fost identificate o serie de domenii care necesită îmbunătățiri, cum ar fi nevoia de o agendă de cercetare mai echilibrată, care să țină seama de aspectele societale și operaționale cu care se confruntă industria feroviară și să răspundă mai bine nevoilor operatorilor de transport de marfă.

În plus, este necesar să se pună un accent mai mare pe proiectele demonstrative, cu scopul de a îmbunătăți preluarea pe piață a rezultatelor cercetării și inovării. În acest scop, este necesar să se treacă la realizarea mai multor activități de cercetare și inovare la TRL 7-9, ceea ce reprezintă o schimbare semnificativă față de programul Orizont 2020, în care accentul era pus pe TRL 1-6. Mai mult decât atât, sinergiile cu alte inițiative ar trebui să fie mai bine exploatate, în special în vederea aplicării tehnologiilor esențiale, cum ar fi tehnologiile digitale, în întregul sector al transporturilor și la un nivel mai larg.

De asemenea, întreprinderea comună S2R a contribuit la identificarea domeniilor în care este necesară o mai bună aliniere a activităților de cercetare și inovare la nevoile unui sector competitiv și a confirmat necesitatea elaborării unei viziuni comune pentru viitoarea evoluție tehnică. În special, experiența a demonstrat că este necesar ca, în viitor, accentul să fie pus mai degrabă pe aspecte sistemice decât pe îmbunătățirea progresivă a unor părți ale sistemului feroviar complex, în care standardizarea paneuropeană este vitală.

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante care să asigure un nivel optim de interconectări și sinergii efective. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea adoptării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

Ar putea fi avute în vedere legături cu alte parteneriate europene candidate, cum ar fi ECSEL și 5G pentru digitalizare și automatizare, „hidrogen curat” și „baterii”, ca alternative la trenurile diesel și pentru un nou concept de vehicule autonome de marfă, ATM pentru conceptul legat de arhitectura funcțională a sistemului, „o aviație curată” în ceea ce privește materialele și structurile noi și alte parteneriate din domeniul transporturilor în ceea ce privește interfețele cu alte moduri de transport și multimodalitatea, cum ar fi parteneriatul pentru mobilitatea cooperativă, conectată și automatizată (CCAM).

Ar putea fi stabilite sinergii și cooperare cu comunitățile de cunoaștere și inovare (CCI) (de exemplu, cu CCI-urile din domeniul mobilității urbane, al energiei și al climei), pentru a intensifica activitățile demonstrative și a facilita implementarea tehnologiilor. În plus, ar putea fi stabilite sinergii și cooperare cu misiunile, în special în cu cele privind schimbările climatice și orașele inteligente. Parteneriatul candidat pentru căile ferate ale Europei ar trebui să poată explora posibilitățile de finanțare din cadrul PED, MIE, FEDR și FC și să stabilească dispoziții pentru sinergii sistemice cu mecanismele de finanțare existente.

În plus, inițiativa ar putea, de asemenea, să reprezinte interesele comunității de cercetare și inovare din domeniul feroviar în discuțiile cu alte instituții europene relevante, de exemplu cu Banca Europeană de Investiții.

Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate.

1.5. Durata și impactul financiar

X **durată limitată**

– X de la 1.6.2021 până la 31.12.2030 (date orientative)

– X impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până în 2030 pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[127]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

X **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– X organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

/

[127] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică ca celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și de monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. Parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau valori de referință realiste în vederea identificării progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea de impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect trebuie să includă informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau în domeniul mediului, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și de raportare din cadrul programului Orizont Europa.

2.2. Parteneriatele europene se evaluează conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din

Regulamentul privind programul Orizont Europa. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în consiliul de conducere, pentru adoptarea unei decizii fiind necesare 70 % din voturi; se propune

un prag mai mic de 55 % pentru pilonul sistemului (pentru a i se permite Comisiei o mai mare flexibilitate decizională – această parte a programului va fi finanțată în mare parte de Comisie) și pentru cercetarea cu TRL scăzute;

- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune pentru căile ferate ale Europei sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună pentru căile ferate ale Europei aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Asociația EDCTP cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[128].	din partea țărilor AELS[129]	din partea țărilor candidate[130]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 53 – Întreprinderea comună europeană pentru căile ferate ale Europei	Dif.	DA	DA	DA	DA

128 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

129 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

130 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01									
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02									
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03									
Clusterul „Climă, energie și mobilitate” 01 02 02 50	73,000	93,000	94,000	107,000	94,000	80,000	59,000		**600,000**
Cheltuieli totale	73,000	93,000	94,000	107,000	94,000	80,000	59,000		**600,000**

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[131][132]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[133]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)	0,909	1,816	1,852	1,891	1,928	1,965	7,418		17,779
	Plăți	(2)	0,909	1,816	1,852	1,891	1,928	1,965	2,004	5,414	17,779
Titlul 2	Angajamente	(1a)	0,259	0,541	0,552	0,574	0,609	0,659	3,027		6,221
	Plăți	(2a)	0,259	0,541	0,552	0,574	0,609	0,659	0,672	2,355	6,221
Titlul 3	Angajamente	(3a)	71,832	90,643	91,596	104,535	91,463	77,376	48,555		576,000
	Plăți	(3b)	11,832	97,643	71,596	70,535	84,463	78,376	84,324	77,231	576,000
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a +3a	73,000	93,000	94,000	107,000	94,000	80,000	59,000		600,000
	Plăți	=2+2a +3b	13,000	100,000	74,000	73,000	87,000	81,000	87,000	85,000	600,000

131 Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la XX EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

132 Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

133 Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-20XX.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG MOVE		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[134]		0,493	0,503	0,513	0,524	0,534	0,545	0,556		**3,668**
Alte cheltuieli administrative[135]		0,132	0,142	0,145	0,148	0,151	0,154	0,157		**1,029**
TOTAL DG	Credite	0,625	0,645	0,658	0,672	0,685	0,699	0,713		**4,697**

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	73,625	93,645	94,658	107,672	94,685	80,699	59,713		604,697
	Plăți	13,625	100,645	74,658	73,672	87,685	81,699	87,713	85,000	604,697

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

[134] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual al funcționarilor/agenților temporari (152,000 EUR) și al agenților contractuali (86,000 EUR). Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

[135] În alte cheltuieli administrative sunt cuprinse atât costurile de infrastructură, cât și costurile legate de misiuni.

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	73,625	93,645	94,658	107,672	94,685	80,699	59,713		604,697
	Plăți	13,625	100,645	74,658	73,672	87,685	81,699	87,713	85,000	604,697

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	17	17	17	17	17	17	17	11,0	
Agenți temporari	10	10	10	10	10	10	10	7,0	
Experți naționali detașați	2	2	2	2	2	2	2	0	
TOTAL[136]	29	29	29	29	29	29	29	18,0	

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	0,680	1,360	1,387	1,415	1,443	1,472	1,502	4,056	13,315
Agenți temporari	0,819	1,637	1,669	1,703	1,737	1,771	1,807	5,223	16,366
Experți naționali detașați	0,060	0,120	0,122	0,125	0,127	0,130	0,132	0,027	0,843

[136] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

TOTAL	**1,559**	**3,117**	**3,178**	**3,243**	**3,307**	**3,373**	**3,441**	**9,306**	**30,524**

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15	1	1	1	1	1					1	1	0
AD14						1	1	1	1			
AD13												
AD12									2	2	2	0
AD11					2	2	2	2	1	1		
AD10	2	2	2	2	1	1	1	1				0
AD9	1	1	1	1	1	1	1	1				
AD8	1	1	1	1					3	2	2	0
AD7					4	4	4	4				0
AD6	4	4	4	4	1	1	1	1				0
AD5	1	1	1	1								
Total AD	10	10	10	10	10	10	10	10	7	6	5	0
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Total AST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	15	15	15	15	15	15	15	15	10	8	6	
Grupa de funcții III	1	1	1	1	1	1	1	1				
Grupa de funcții II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Grupa de funcții I												
Total	17	17	17	17	17	17	17	17	11	9	7	0

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[137]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[138] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[139]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	Diverse sarcini legate de: • Monitorizarea tehnică a progreselor înregistrate în cadrul operațiunilor întreprinderii comune; • Monitorizarea progreselor înregistrate în cadrul programului de cercetare al întreprinderii comune; • Monitorizarea respectării agendei strategice de cercetare și inovare; • Reprezentarea Comisiei Europene în consiliul de conducere al parteneriatului; • Definirea poziției Comisiei în cadrul consiliului de conducere (drept de vot/veto); • Sarcini administrative legate de guvernanța parteneriatului, inclusiv aspecte financiare și juridice și aspecte legate de resursele umane și de audit; • Legătura cu grupul de reprezentanți ai statelor și cu Comitetul pentru Programul Transporturi; • Observarea cererilor de propuneri, a procedurilor de ofertare și a

137 Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

138 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

139 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

	admiterii de noi membri; • Participarea la reuniunile subgrupurilor și ale grupurilor de lucru.
Personal extern	

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	1,168	2,357	2,404	2,465	2,537	2,624	2,676	7,769	**24,000**
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați[140]	6,000	43,000	80,000	88,000	88,000	88,000	88,000	145,000	**626,000**
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	7,168	45,357	82,404	90,465	90,537	90,624	90,676	152,769	**650,000**

140 Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– X Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli ☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[141]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[141] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – EDCTP 3

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial”

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Orizont Europa, clusterul 1

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☐ **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[142]

☐ **prelungirea unei acțiuni existente**

X **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Obiectivele generale (pe termen lung) ale inițiativei:

• Reducerea dificultăților socioeconomice provocate de bolile infecțioase în Africa Subsahariană, prin dezvoltarea și adoptarea de tehnologii medicale noi sau îmbunătățite pentru combaterea bolilor infecțioase

• Creșterea securității sanitare în Africa Subsahariană și la nivel mondial, prin consolidarea capacităților bazate pe cercetare și inovare în materie de pregătire și răspuns în scopul controlului bolilor infecțioase

Obiectivele specifice ale inițiativei

1. Promovarea dezvoltării și a utilizării unor tehnologii medicale noi sau îmbunătățite pentru combaterea bolilor infecțioase, prin sprijinirea efectuării de studii clinice în Africa Subsahariană.

• Obiectiv: înregistrarea, până la sfârșitul inițiativei, de progrese în vederea autorizării a cel puțin două tehnologii medicale noi sau îmbunătățite în domeniul bolilor infecțioase; furnizarea de dovezi care să permită emiterea a 30 de orientări pentru o utilizare îmbunătățită sau extinsă a tehnologiilor medicale existente; înregistrarea de progrese în ceea ce privește dezvoltarea clinică a aproximativ 30 de tehnologii medicale candidate.

2. Facilitarea unei mai bune alinieri a finanțatorilor din domeniul cercetării și inovării în jurul unei agende strategice comune de cercetare și inovare, în vederea sporirii eficienței investițiilor publice europene din punctul de vedere al costurilor.

[142] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

• Obiectiv: lansarea, până la sfârșitul inițiativei, a unor acțiuni comune cu alți finanțatori publici și privați și majorarea bugetului acțiunilor comune la cel puțin 400 de milioane EUR, comparativ cu cele 300 de milioane EUR din cadrul EDCTP2.

3. Consolidarea capacității de cercetare și inovare și a sistemelor naționale de cercetare în domeniul sănătății din Africa Subsahariană pentru combaterea bolilor infecțioase.

• Obiectiv: sprijinirea, până la sfârșitul inițiativei, a cel puțin 50 de acțiuni de coordonare și sprijin și a cel puțin 250 de burse, consolidând mediul pentru efectuarea de studii clinice în țările subsahariene și în conformitate cu principiile etice fundamentale și cu legislația relevantă la nivel național, la nivelul Uniunii și la nivel internațional.

4. Consolidarea capacității de pregătire pentru epidemii în Africa Subsahariană, prin acțiuni de cercetare eficace și rapide, în vederea dezvoltării unor metode de diagnosticare, vaccinuri și terapii esențiale pentru depistarea precoce și controlul bolilor (re)emergente cu potențial epidemic.

• Obiectiv: consolidarea, până la sfârșitul inițiativei, a gradului de pregătire a 100 de institute de cercetare din cel puțin 30 de țări subsahariene în vederea unui răspuns eficace și rapid în materie de cercetare pentru dezvoltarea de diagnostice, vaccinuri și tratamente esențiale pentru combaterea epidemiilor reemergente, în conformitate cu reglementările internaționale în materie de sănătate.

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*)

Problemele abordate de inițiativă sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de inițiative individuale de către statele membre. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

O acțiune coordonată și coerentă a UE ar contribui la depășirea fragmentării actuale a cercetării și la reunirea unei mase critice de organizații și a investițiilor necesare pentru abordarea acestei importante provocări globale în materie de sănătate. Acțiunea coordonată va spori impactul activităților și investițiilor europene și eficiența acestora din punctul de vedere al costurilor.

Valoarea adăugată europeană preconizată (*ex post*)

Inițiativa propusă ar facilita, de asemenea, colaborarea și răspunsul strategic la bolile infecțioase existente și emergente, acționând în calitate de intermediar în materie de cunoștințe și de coordonare într-un mod care ar fi dificil de realizat pentru orice actor național sau pentru orice inițiativă națională. Mai mult decât atât, datorită rolului important pe care EDCTP îl joacă deja încă din 2003, anul înființării sale, în arena mondială de cercetare în domeniul sănătății, noua inițiativă ar avea un avantaj competitiv prin valorificarea succesului înregistrat de EDCTP.

Țările din Africa Subsahariană sunt părți interesate importante ale EDCTP, iar noua inițiativă ar oferi o bună platformă pentru a îmbunătăți punerea în comun a resurselor și a aprofunda interacțiunea dintre țările europene și cele africane.

Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

Predecesoarea acestei întreprinderi comune, EDCTP2, a fost pusă în aplicare ca parteneriat instituționalizat în temeiul articolului 185, în cursul programului Orizont 2020. În urma evaluării intermediare independente a programului EDCTP2 s-a concluzionat că EDCTP „a înregistrat progrese importante în ceea ce privește consolidarea cooperării și a parteneriatului dintre țările din Europa și țările din Africa Subsahariană, precum și în ceea ce privește dezvoltarea capacității de a efectua studii clinice și a carierei științifice în Africa”. Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial” se va baza în continuare pe capacitatea deja instituită. În cadrul unei analize SWOT a programului EDCTP anterior s-a evidențiat necesitatea extinderii gamei de parteneri, prin colaborarea cu finanțatori privați, precum filantropii și companiile farmaceutice, pentru inițiative de finanțare comune și programe de cofinanțare. Prin instituirea întreprinderii comune, aceste abordări de finanțare cu finanțatori privați vor deveni mai flexibile.

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante, pentru a asigura un nivel optim de interconectări și sinergii eficace. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea preluării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

În cadrul programului Orizont 2020, acest lucru s-a tradus prin cooperarea cu:

Inițiativa de programare în comun privind rezistența la antimicrobiene (JPIAMR), Inițiativa privind medicamentele inovatoare (IMI) și mecanismul InnovFin al Băncii Europene de Investiții.

În cadrul programului Orizont Europa, acest lucru se va traduce prin cooperarea cu:

Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății (IHI), parteneriatul pentru Planul de acțiune european „O singură sănătate” (One Health) împotriva rezistenței la antimicrobiene (RAM) și împrumuturile acordate de BEI prin intermediul viitorului program EuropeInvest Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate.

1.5. Durata și impactul financiar

X **durată limitată**

– de la 1.6.2021 până la 31.12.2031

– impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până la sfârșitul activităților (ultima plată) pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[143]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

X **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– X organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

[143] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică precum și celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. În plus, parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau valori de referință realiste în vederea identificării progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea de impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect trebuie să includă informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau în domeniul mediului, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și de raportare din cadrul programului Orizont Europa.

Parteneriatele europene se evaluează conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în cadrul consiliului de conducere al întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial”, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în consiliul de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial" va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial", în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial" sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună EDCPT3 „Sănătatea la nivel mondial” aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Asociația EDCTP cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[144].	din partea țărilor AELS[145]	din partea țărilor candidate[146]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 12 – Întreprinderea comună EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial”	Dif.	DA	DA	DA	DA

144 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

145 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

146 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:
Pentru întreprinderea comună EDCTP3 se prevede un buget conservator al creditelor de angajament în ultimii doi ani ai programului Orizont Europa (anii 2026 și 2027), pentru a se asigura posibilitatea ca proiectele de studii clinice, care sunt adesea foarte lungi și solicitante, să fie finalizate pe durata programului.

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clusterul „Sănătate” – 01 02 02 10	33,336	68,135	133,830	168,339	168,406	149,474	78,480	-	800,000
Cheltuieli totale	33,336	68,135	133,830	168,339	168,406	149,474	78,480	-	800,000

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[147][148]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[149]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)	0,221	1,405	1,862	2,197	2,241	2,286	9,446		19,658
	Plăți	(2)	0,221	1,405	1,862	2,197	2,241	2,286	2,331	7,115	19,658
Titlul 2	Angajamente	(1a)	0,115	0,730	0,968	1,142	1,165	1,188	4,912		10,220
	Plăți	(2a)	0,115	0,730	0,968	1,142	1,165	1,188	1,212	3,700	10,220
Titlul 3	Angajamente	(3a)	33,000	66,000	131,000	165,000	165,000	146,000	64,122	-	770,122
	Plăți	(3b)	0	29,000	43,000	71,800	85,000	85,000	110,000	346,322	770,122
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a +3a	33,336	68,135	133,830	168,339	168,406	149,474	78,480	-	800,000
	Plăți	=2+2a +3b	0,336	31,135	45,830	75,139	88,406	88,474	113,543	357,137	800,000

147 Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 29,878 milioane EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

148 Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

149 Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG RTD		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[150] (3 funcționari + 2 AC)		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555		3,662
Alte cheltuieli administrative		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144		0,949
TOTAL DG	Credite	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	33,955	68,768	134,476	168,997	169,077	150,159	79,179	-	804,611
	Plăți	0,955	31,768	46,476	75,797	89,077	89,159	114,242	357,137	804,611

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

[150] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are un caracter orientativ și neobligatoriu.

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	33,955	68,768	134,476	168,997	169,077	150,159	79,179	-	804,611
	Plăți	0,955	31,768	46,476	75,797	89,077	89,159	114,242	357,137	804,611

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	TOTAL
Agenți temporari (gradele AD)	2,7	15,0	19,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0	20,0	16,0	14,0	200,7
Agenți temporari (gradele AST)	0,3	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	25,3
Agenți contractuali	0,3	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0	4,0	3,0	1,0	60,3

Experți naționali detașați	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL[151]	3,3	23,0	30,0	34,0	34,0	34,0	34,0	31,0	27,0	20,0	16,0	286,3

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	**TOTAL**
Agenți temporari (gradele AD)	0,340	1,951	2,520	3,112	3,174	3,238	3,302	3,222	2,988	2,438	2,176	28,461
Agenți temporari (gradele AST)	0,043	0,260	0,398	0,406	0,414	0,422	0,431	0,439	0,448	0,152	0155	3,569
Agenți contractuali	0,019	0,343	0,467	0,476	0,486	0,496	0,505	0,387	0,263	0,201	0,068	3,711
Experți naționali detașați	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	0,401	2,554	3,385	3,994	4,074	4,156	4,239	4,048	3,699	2,791	2,400	35,741

[151] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15												
AD14	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
AD13												
AD12	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
AD11	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
AD10												
AD9												
AD8	0,3	3,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	5,0	3,0	1,0	
AD7	1,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	
AD6	0,3	3,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	5,0	5,0	
AD5	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Total AD	2,7	15,0	19,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0	20,0	16,0	14,0	
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	
AST4	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	
AST3	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
AST2												
AST1												
Total AST	0,3	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC												

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	0,3	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	1,0	1,0	0,0	
Grupa de funcții III	0,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0	1,0	
Grupa de funcții II												
Grupa de funcții I												
Total	0,3	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0	4,0	3,0	1,0	

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[152]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[153] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[154]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	Sarcinile personalului Comisiei în cadrul punerii în aplicare a întreprinderii comune sunt asigurarea execuției corecte a bugetului și supravegherea operațiunilor întreprinderii comune. Directorii din cadrul serviciilor Comisiei vor servi în consiliul de conducere al întreprinderii comune. Membrii personalului Comisiei vor contribui la activitatea grupurilor consultative ale întreprinderii comune care pot fi înființate de consiliul de conducere.
Personal extern	Personalul extern va sprijini funcționarii și personalul temporar în asigurarea execuției corecte a bugetului și supravegherea operațiunilor întreprinderii comune.

[152] Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

[153] AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

[154] Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	0,336	2,135	2,830	3,339	3,406	3,474	3,543	10,815	29,878
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale partenerilor asociați (filantropie și industrie)	20,000	50,000	70,000	80,000	90,000	50,000	50,000	-	410,000
Contribuțiile în natură efectuate la activitățile operaționale[155] de către un membru privat – Asociația EDCTP (statele participante fiind entități constitutive)	50,000	50,000	60,000	70,000	70,000	60,000	50,000	-	410,000
TOTAL credite cofinanțate	70,336	102,135	132,830	153,339	163,406	113,474	114,358	-	849,878

[155] Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– X Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli ☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[156]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

156 În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – INOVARE ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Propunere de regulament al Consiliului parteneriatul pentru inovare în domeniul sănătății (IHI – Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății)

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Domeniul de politică: prioritățile politice ale Comisiei von der Leyen pentru perioada 2019-2024, în special „o economie în serviciul cetățenilor” și „o Europă pregătită pentru era digitală”, au o relevanță deosebită pentru IHI („Pactul verde european” este, de asemenea, relevant, deși într-o mai mică măsură).

Activitatea: Orizont Europa – Programul-cadru pentru cercetare și inovare, finanțare în cadrul pilonului II, clusterul 1, „Sănătate”.

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

X **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[157]

☐ **prelungirea unei acțiuni existente**

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Obiectivele generale ale Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății (pe termen lung) ar fi:

1. Să contribuie la crearea unui ecosistem de cercetare și inovare în domeniul sănătății la nivelul UE, care să faciliteze transpunerea cunoștințelor științifice în inovații. Se urmărește astfel, în principal, abordarea ineficiențelor actuale în ceea ce privește transpunerea cunoștințelor științifice generate în Europa în inovații în domeniul sănătății și al asistenței medicale, cum ar fi noi strategii de prevenire, diagnostice sau medicamente.

2. Să încurajeze dezvoltarea unor inovații sigure, eficace, centrate pe oameni și eficiente din punctul de vedere al costurilor, care să răspundă nevoilor strategice nesatisfăcute în materie de sănătate publică, care în prezent sunt abordate insuficient de industrie. Se abordează astfel faptul că produsele inovatoare care ajung la serviciile medicale sunt insuficiente pentru a răspunde pentru nevoilor nesatisfăcute în materie de sănătate publică. Prin încurajarea dezvoltării de inovații care nu sunt doar sigure și eficace, ci și centrate pe oameni și eficiente din punctul de vedere al costurilor, se va spori probabilitatea ca inovațiile să fie adoptate de oameni și de

[157] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

sistemele de sănătate, oferind astfel beneficii cetățenilor UE și consolidând, de asemenea, economia, în cazul în care sistemele de sănătate devin mai eficiente.

3. Să stimuleze inovarea intersectorială în domeniul sănătății pentru o industrie europeană a sănătății competitivă la nivel mondial. Se urmărește astfel, în principal, abordarea riscului la adresa competitivității mondiale a industriei sănătății din UE.

Obiectivele generale se aliniază la obiectivele programului Orizont Europa și, în special, la obiectivele privind „consolidarea bazelor științifice și tehnologice ale Uniunii” și „promovarea competitivității”. Ele se aliniază, de asemenea, la prioritățile strategice ale UE privind promovarea sănătății și a bunăstării tuturor, inclusiv accesul la servicii medicale inovatoare, sustenabile și de înaltă calitate, precum și la obiectivul de dezvoltare durabilă 3, „Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă”.

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Problemele descrise în prezentul document sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de către diferitele state membre a unor inițiative proprii. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*)

- Provocările și amenințările actuale în materie de sănătate sunt de natură mondială, ignorând frontierele. Ele necesită un răspuns rapid și coordonat, în vreme ce capacitățile și datele de cercetare din domeniul sănătății sunt dispersate în Europa. Niciun stat membru nu ar putea mobiliza și angaja singur diversitatea părților interesate și a întreprinderilor și nu ar putea atinge masa critică de expertiză și de date necesară pentru a face față acestor provocări.
- Acțiunile la nivelul statelor membre ar fi limitate în ceea ce privește experiența industrială și academică disponibilă într-o anumită țară. O acțiune la nivelul UE este mult mai potrivită pentru coordonarea eficace a numeroase părți interesate și pentru îndeplinirea obiectivelor planificate, evitând totodată duplicarea în cercetare.
- Majoritatea întreprinderilor din domeniul sănătății care își desfășoară activitatea în statele membre au o prezență la nivelul UE. Activitățile și produsele lor sunt reglementate de cadre juridice la nivelul UE, de exemplu în ceea ce privește medicamentele, dispozitivele medicale și asistența medicală transfrontalieră. Prin

urmare, este logic să existe o inițiativă axată pe inovarea în domeniul sănătății la nivelul UE. În plus, UE este cea mai în măsură să elaboreze și să pună în aplicare standarde și cadre comune referitoare la inovațiile din domeniul sănătății aplicabile întregii piețe interne a UE.

• Statele membre individuale nu ar dispune de cadrul juridic și financiar, cu domeniul de aplicare preconizat și/sau la scara avută în vedere, care să permită colaborarea multisectorială.

Valoarea adăugată europeană preconizată (*ex post*)

O inițiativă a UE poate contribui la reunirea unui spectru larg de părți interesate, atât private, cât și publice, din domeniul sănătății. Participarea industriei ar contribui la stimularea eforturilor de cercetare academică în vederea realizării unor inovații aplicabile în domeniul sănătății, în timp ce UE, reprezentată de Comisia Europeană, ar garanta că proiectele abordează nevoi nesatisfăcute importante în materie de sănătate și aduc inovații care pot fi adoptate de sistemele de sănătate. O inițiativă la nivelul UE are potențialul de a furniza amploarea și sfera necesare pentru atragerea de investiții suplimentare sau pentru transferarea investițiilor existente din domeniul cercetării și inovării către nevoile strategice nesatisfăcute în materie de sănătate publică, acolo unde industria nu ar acționa pe cont propriu. În plus, o inițiativă sub egida UE ar crea un mediu fiabil și neutru pentru schimbul de expertiză, resurse și cunoștințe. Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

Pe baza evaluării intermediare a întreprinderii comune (predecesoare) IMI2, „principala realizare a întreprinderii comune IMI2 cu privire la care s-a ajuns la un consens general a fost că, din momentul lansării întreprinderii comune, au devenit posibile colaborări între diferite întreprinderi globale concurente, IMM-uri și mediul academic”. Împreună cu bugetul disponibil și cu strategia pe termen lung, aceste colaborări au fost considerate un atu important pentru cercetarea farmaceutică europeană. Aceste colaborări au creat încredere și au declanșat o schimbare de mentalitate, pe măsură ce partenerii și-au înțeles reciproc nevoile.

Unul dintre învățămintele desprinse este necesitatea ca o eventuală inițiativă succesoare **„să facă posibil dialogul activ al altor sectoare industriale cu industria farmaceutică, astfel încât să se valorifice cunoștințele și competențele de specialitate ale acestora în dezvoltarea de noi intervenții în domeniul asistenței medicale”.** Prin urmare, este necesar ca sectoarele industriale să acopere sectoarele biofarmaciei, biotehnologiei și tehnologiei medicale, inclusiv întreprinderile care își desfășoară activitatea în domeniul digital. Acești actori sunt însă necesari (într-o măsură variabilă, totuși) pentru atingerea fiecăruia dintre obiectivele specifice. **O mai bună implicare timpurie în relația cu organismele de reglementare** ar putea limita risipa sau ineficiența în materie de cercetare și ar accelera implementarea, abordând totodată o deficiență identificată în evaluarea intermediară a întreprinderii comune IMI2 și o recomandare din partea comitetului științific al întreprinderii comune IMI2[158].

[158] Comitetul științific al întreprinderii comune IMI2 consideră că un dialog timpuriu cu autoritățile de reglementare este de dorit pentru o colaborare de succes între sectorul public și cel privat.

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante, pentru a asigura un nivel optim de interconectări și sinergii eficace. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea preluării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

Există o serie de alte parteneriate candidate în clusterul „Sănătate” care sunt strâns legate de inovarea în domeniul sănătății, dar care au o orientare mai tematică sau mai geografică: medicina personalizată, bolile rare, „O singură sănătate” împotriva RAM și EDCTP3 „Sănătatea la nivel mondial. Rezultatele obținute în urma Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății ar putea fi puse în aplicare și extinse într-un mediu european complex al sănătății, în care alte inițiative în domeniu (Parteneriatul european candidat pentru transformarea sistemelor de sănătate și asistență medicală sau EIT Health) se pot dovedi complementare. În fine, mediul pare, de asemenea, să ajute parteneriatul să își atingă obiectivele cu parteneriatele candidate pentru (1) tehnologiile digitale esențiale, (2) inteligența artificială, datele și robotica și (3) calculul de înaltă performanță.

Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate.

Recomandările comitetului științific al întreprinderii comune IMI2 privind finanțarea parteneriatelor public-privat – ce face ca un subiect să fie, în ultimă instanță, adecvat pentru acest tip de model de finanțare, https://www.imi.europa.eu/sites/default/files/uploads/documents/About-IMI/Governance/sc/SCrecommendations_PPPfunding.pdf.

1.5. Durata și impactul financiar

X **durată limitată**

– X de la 1.6.2021 până la 31.12.2031 (date orientative)

– X impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până la sfârșitul acțiunilor finanțate pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[159]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

X **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– X organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

De gestionat de către biroul de program al întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”.

[159] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică ca celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și de monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. În plus, parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau valori de referință realiste în vederea identificării progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea de impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect trebuie să includă informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau în domeniul mediului, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și de raportare din cadrul programului Orizont Europa.

Parteneriatele europene se evaluează conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

.

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în cadrul consiliului de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Întreprinderea comună IMI2 (inițiativa predecesoare) cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[160].	din partea țărilor AELS[161]	din partea țărilor candidate[162]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 11 - Întreprinderea comună „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”	Dif.	DA	DA	DA	DA

160 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

161 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

162 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Clusterul „Sănătate” – 01 02 02 10	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,295	141,227	-	**1 200,000**
Cheltuieli totale	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,295	141,227	**-**	**1 200,000**

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[163][164]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[165]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1 (cheltuieli cu personalul)	Angajamente	(1)	0,300	0,611	0,937	1,115	1,300	1,511	14,100		19,874
	Plăți	(2)	0,300	0,611	0,93	1,115	1,3300	1,511	2,397	11,703	19,874
Titlul 2 (alte cheltuieli administrative, inclusiv infrastructura, costurile analizelor efectuate de experți etc.)	Angajamente	(1a)	0,155	0,317	0,488	0,579	0,676	0,784	7,339		10,338
	Plăți	(2a)	0,155	0,317	0,488	0,579	0,676	0,784	1,250	6,089	10,338
Titlul 3 (cheltuieli operaționale)	Angajamente	(3a)	100,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000	119,788		1 169,788
	Plăți	(3b)	-	30,000	50,000	72,000	115,000	157,000	180,000	565,788	1 169,788
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a+3a	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,925	141,227	-	1 200,000
	Plăți	=2+2a+3b	0,455	30,928	51,425	73,694	116,976	159,295	183,647	583,580	1 200,000

163 Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 30,212 milioane EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

164 Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

165 Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG RTD		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[166]		0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Alte cheltuieli administrative		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144	-	0,949
TOTAL DG	Credite	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	101,074	151,561	202,071	202,352	202,647	202,980	141,926	-	1 204,611
	Plăți	1,074	31,561	52,071	74,352	117,647	159,980	184,346	583,580	1 204,611

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

[166] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are un caracter orientativ și neobligatoriu.

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane		-	-	-	-	-	-	-		-
Alte cheltuieli administrative		-	-	-	-	-	-	-		-
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)	-	-	-	-	-	-	-		-

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	101,074	151,561	202,071	202,352	202,647	202,980	146,926	-	1 204,611
	Plăți	1,074	31,561	52,071	74,352	117,647	159,980	184,346	583,580	1 204,611

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	15	15	15	15	15	14	14	40	143
Agenți temporari (gradele AD)	**33**	**33**	**34**	**34**	**34**	**35**	**35**	120	358
Agenți temporari (gradele AST)	6	6	5	5	5	5	5	20	57

Experți naționali detașați	1	1	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL[167]	55	55	54	54	54	54	54	180	560

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	0,841	0,858	0,875	0,893	0,911	0,867	0,884	2,656	8,787
Agenți temporari (gradele AD)	4,207	4,292	4,510	4,600	4,692	4,927	5,025	18,109	50,364
Agenți temporari (gradele AST)	0,337	0,343	0,292	0,298	0,303	0,310	0,316	1,328	3,527
Experți naționali detașați	0,061	0,062							0,124
TOTAL	5,447	5,556	5,677	5,791	5,907	6,104	6,226	22,093	62,801

După 2027

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)					
Funcționari (grade AST)					
Agenți contractuali	10	10	10	10	40
Agenți temporari (gradele AD)	**30**	**30**	**30**	**30**	120

[167] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

Agenți temporari (gradele AST)	5	5	5	5	20
Experți naționali detașați					0

TOTAL	45	45	45	45	180

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)					
Funcționari (grade AST)					
Agenți contractuali	0,645	0,657	0,670	0,684	2,656
Agenți temporari (gradele AD)	4,394	4,481	4,571	4,663	18,109
Agenți temporari (gradele AST)	0,322	0,329	0,335	0,342	1,328
Experți naționali detașați					
Total	5,361	5,467	5,576	5,689	22,093

Numărul de membri ai personalului, defalcat pe IMI2/IHI

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031
Numărul de membri ai personalului pentru IMI2	50	44	38	35	32	30	16	7	0	0	0
Numărul de membri ai personalului IHI	5	11	16	19	22	24	38	38	45	45	45
Total	55	55	54	54	54	54	54	45	45	45	45

Costuri – titlurile 1 și 2, defalcare pe IM2/IHI

Titlul 1 – defalcare

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031
Costuri – titlul 1 – IMI2	2,694	2,422	2,188	2,070	1,950	1,845	1,028	0,448	0	0	0
Costuri – titlul 1 – Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății (IHI)	0,300	0,611	0,937	1,115	1,300	1,511	2,397	2,500	3,007	3,067	3,129
Total titlul 1:	2,994	3,053	3,124	3,185	3,250	3,356	3,425	2,948	3,007	3,067	3,129

Titlul 2 – defalcare

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031
Costuri – titlul 2 – IMI2	1,401	1,270	1,138	1,076	1,014	0,960	0,535	0,233	0	0	0
Costuri – titlul 2 – Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății	0,155	0,317	0,488	0,579	0,676	0,784	1,250	1,301	1,563	1,595	1,630
Total titlul 2	1,556	1,587	1,626	1,655	1,690	1,744	1,785	1,534	1,563	1,595	1,630

Total titlurile 1 și 2

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031
Costuri titlu 1 + 2 – IMI2	4,095	3,712	3,325	3,146	2,694	2,805	1,563	0,681	0	0	0
Costuri titlu 1 + 2 – Inițiativa pentru inovare în	0,455	0,928	1,425	1,694	1,976	2,295	3,647	3,801	4,570	4,662	4,759

domeniul sănătății (IHI)											
Total	4,550	4,640	4,750	4,840	4,940	5,100	5,210	4,482	4,570	4,662	4,759

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15												
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD13												
AD12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD9	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
AD8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AD7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AD6	11	11	11	11	11	12	12	9	9	9	9	9
AD5	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Total AD	**33**	**33**	**34**	**34**	**34**	**35**	**35**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
AST11												
AST10												
AST9												
AST8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST7												
AST6												
AST5												
AST4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
AST3												
AST2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST1												
Total AST	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
Grupa de funcții III	11	11	11	11	11	11	11	8	8	8	8	8
Grupa de funcții II	1	1	1	1	1							
Grupa de funcții I												
Total	15	15	15	15	15	14	14	10	10	10	10	10

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	1	1										0

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[168]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[169] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[170]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	Sarcinile personalului Comisiei în cadrul punerii în aplicare a întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății” sunt asigurarea execuției corecte a bugetului și supravegherea operațiunilor întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”. Cadrele de conducere de nivel mediu sau superior din serviciile Comisiei vor face parte din consiliul de conducere al întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, iar monitorizarea cotidiană a inițiativei din partea Comisiei Europene este asigurată de personalul AD/AT. Membrii personalului Comisiei vor contribui, de asemenea, la activitatea grupurilor consultative ale întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”, care pot fi înființate de consiliul de conducere.
Personal extern	Personalul extern va sprijini funcționarii și personalul temporar în asigurarea execuției corecte a bugetului și supravegherea operațiunilor întreprinderii comune „Inițiativa pentru inovare în domeniul sănătății”.

168 Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

169 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

170 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

- ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților
- ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	0,455	0,928	1,425	1,694	1,976	2,295	3,647	17,792	30,212
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale – *cuantumuri nespecificate/indisponibile în prezent; se preconizează că vor fi furnizate în timpul punerii în aplicare a Inițiativei pentru inovare în domeniul sănătății*									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale								-	-
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați[171]	100,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000	119,788	-	1 169,788
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	100,455	150,928	201,425	201,694	201,976	202,295	123,435	17,792	1 200,000

[171] Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– X Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[172]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[172] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – TEHNOLOGII DIGITALE ESENȚIALE

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Regulamentul Consiliului privind întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Domeniul de politică: Orizont Europa – Programul-cadru pentru cercetare și inovare (2021-2027)

Activitatea: Orizont Europa: cercetare și inovare în domeniul rețelelor, conținutului și tehnologiei de comunicații

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☐ **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[173]

☑ **prelungirea unei acțiuni existente**

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Europa se confruntă cu mai multe provocări în domeniul componentelor și sistemelor electronice:

– proiectarea și fabricarea, testarea și ambalarea circuitelor integrate și asamblarea în sisteme;

– creșterea concurenței la nivel mondial, după cum este evidențiat, în parte, de numărul tot mai mare de achiziții efectuate de întreprinderi, care servesc la consolidarea capacităților de care au nevoie pentru a capta noi piețe;

– comerțul mondial este tot mai afectat de măsurile care servesc agendele politice naționale sau regionale. Pandemia de COVID-19 a declanșat și mai multe tensiuni geopolitice, intensificând concurența între regiuni și declanșând măsuri de sprijinire a ecosistemelor industriale locale, reducând în același timp la minimum dependența de importuri;

– cererea mondială de componente și sisteme electronice este influențată tot mai mult de transformarea digitală, deoarece aceste tehnologii pătrund în sectoare mai numeroase și diverse ale economiei. În timp ce aplicațiile din sectorul autovehiculelor, al producției, al asistenței medicale, al consumatorilor, al industriei aerospațiale și al apărării reprezintă în prezent aproximativ 40 % din

[173] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

piața semiconductorilor, se preconizează că ratele de creștere vor fi mai ridicate decât pentru segmentele de calcul și comunicații;

– volumul de date și consumul de energie. Componentele și sistemele electronice care asigură eficiența energetică vor ajuta sectorul digital să reducă emisiile de dioxid de carbon și să contribuie la transformarea ecologică a sectoarelor utilizatoare;

– siguranța, securitatea și respectarea vieții private sunt obiective fundamentale în dezvoltarea tehnologiile care pătrund în sectoare precum sănătatea. Vor trebui dezvoltate în continuare componente hardware și software sigure, pentru a face față utilizării sporite a identității digitale online, pentru a preveni pirateria și manipularea datelor și pentru a se asigura conformitatea cu RGPD în viitoarele sisteme conectate în rețea.

Ca răspuns la aceste provocări, există două tendințe tehnologice principale:

– miniaturizarea;

– paradigmele de calcul emergente, inclusiv tehnica de calcul la margine.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Evoluția tehnologiei și a inovării afectează modul în care părțile interesate interacționează în cadrul lanțurilor valorice. Un mediu aflat în schimbare rapidă necesită inițiative coordonate, care să reunească furnizorii și utilizatorii, abordând tehnologiile hardware și software și aliniind eforturile europene, naționale și industriale. Întreprinderile sau țările individuale nu pot face față singure amplorii și intensității investițiilor realizate de principalele regiuni concurente (SUA, China, Coreea de Sud, Taiwan și Japonia). Numai o mobilizare și o coordonare a investițiilor la nivel european ar putea asigura masa critică necesară.

Europa are multe puncte forte în diferite părți ale lanțului valoric al produselor electronice, care sunt dispersate în diferite state membre. Concertarea eforturilor ar consolida aceste puncte forte și, prin urmare, poziția Europei pe plan mondial. Acțiunile coordonate la nivelul UE ar stimula crearea unor ecosisteme în care IMM-urile și întreprinderile nou-înființate să poată progresa și să se poată dezvolta mai rapid.

În cazul întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”, modelul tripartit al acestei opțiuni, cu implicarea statelor participante, va atrage organizații naționale de cercetare și va asigura cel mai înalt nivel de coordonare cu programele naționale de cercetare. Presupunând că contribuția financiară a Comisiei ar fi similară cu alte opțiuni, modelul tripartit al acestei opțiuni ar mobiliza un volum substanțial mai mare de resurse, prin combinarea contribuțiilor Comisiei cu cele naționale și private, astfel cum a demonstrat actuala întreprindere comună ECSEL. Acest lucru permite elaborarea și punerea în aplicare a unei agende comune în întreaga UE, cu resursele necesare pentru construirea unui ecosistem european dinamic pentru componente și sisteme electronice.

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*) […]

Valoarea adăugată europeană preconizată (*ex post*) […]

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

În evaluarea intermediară a ECSEL[174] sunt identificate domeniile care necesită îmbunătățiri și sunt formulate recomandări specifice:

- punerea unui accent mai mare pe o **abordare strategică** cu o mai puternică **aliniere la prioritățile UE.** S-a considerat că actualul parteneriat se bazează prea mult pe o abordare ascendentă, iar Comisia și statele participante au fost încurajate să joace un rol mai important în stabilirea priorităților;

- o **acoperire mai largă a lanțurilor valorice din domeniul electronicii**, inclusiv participarea dezvoltatorilor de sisteme[175]. Intenția era, în parte, să se încurajeze o mai bună colaborare a comunităților de componente și sisteme, dar și ca cercetarea și dezvoltarea să fie bine aliniate la nevoile industriale – fie pe termen mai lung, fie pe termen mai scurt – începând din prima zi. O ușoară extindere a domeniului de aplicare la niveluri mai înalte de software ar contribui, de asemenea, la facilitarea acestui lucru;

- urmărirea unei **mai bune armonizări** a practicilor și a procedurilor administrative naționale în vederea **simplificării**. Este vorba despre practicile legate de normele și condițiile aplicabile participanților din toate statele participante, care pot fi simplificate. În special procesele de candidatură și de raportare nu ar trebui să fie mai complexe decât cele ale cererilor de propuneri obișnuite din cadrul Orizont 2020/Europa

și

- depunerea de eforturi pentru **o mai bună integrare a IMM-urilor** și a întreprinderilor nou-înființate în ecosistemul de inovare din domeniul electronicii. Deși participarea IMM-urilor a reprezentat până la 30 % din punct de vedere numeric, în ceea ce privește ponderea finanțării – în prezent 17 % – acestea ar putea să joace un rol mai activ în cadrul parteneriatului și să își exploateze mai bine întregul potențial.

Inițiativa propusă în domeniul tehnologiilor digitale esențiale ține seama de aceste învățăminte desprinse în ceea ce privește domeniul de aplicare, obiectivele și punerea sa în aplicare. Necesitatea unei alinieri mai strânse la prioritățile UE, o acoperire largă a lanțurilor valorice și o mai bună integrare a IMM-urilor fac parte din logica de intervenție („factori determinanți ai problemelor”) a acestei inițiative și sunt abordate în obiectivele sale specifice. Armonizarea și simplificarea practicilor și procedurilor naționale trebuie abordate în cadrul stabilirii și punerii în aplicare a unui potențial parteneriat[176] (care face în prezent obiectul discuțiilor cu autoritățile naționale).

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

Inițiativa are drept scop dezvoltarea de sinergii cu mecanisme de finanțare complementare și oferă condițiile necesare pentru coordonarea și crearea de sinergii cu alte inițiative interne sau externe, precum și pentru dezvoltarea ecosistemului electronic. În mod concret, inițiativa propusă poate fi stabilită în contextul mai multor politici și priorități europene anunțate recent:

– inteligența artificială;

174 Comisia Europeană (2018). *Evaluarea intermediară a întreprinderii comune ECSEL (2014-2016) care funcționează în cadrul programului Orizont 2020*, raport final.

175 Industrii utilizatoare care au capacitatea de a proiecta și produce sisteme.

176 Armonizarea și simplificarea sunt abordate în cadrul unui dialog în curs între Comisia Europeană și statele membre.

– strategia în materie de date;

– strategia industrială;

– Planul de redresare pentru Europa;

– Pactul verde;

– activitățile de cercetare și inovare din cadrul programului Orizont Europa propus, clusterul „Dezvoltarea digitală, industria și spațiul” din cadrul pilonului II, vizează să contribuie în mod concret la trei politici generale ale UE: „o Europă pregătită pentru era digitală”, „o economie în serviciul cetățenilor” și „Pactul verde european”.

În plus, propunerea de inițiativă privind tehnologiile digitale esențiale acoperă progresele înregistrate (proiectare, fabricație, sisteme integrate) în ceea ce privește tehnologiile de bază ale componentelor și sistemelor electronice care pot oferi performanțe îmbunătățite sau funcționalități suplimentare la nivel de aplicație. Crearea de rețele (rețele și servicii inteligente), calculul (EuroHPC) și inteligența integrată (IA, tehnologiile datelor și robotica) se bazează pe aceste progrese, construind și menținând astfel legături strategice cu parteneriatele menționate și cu comunitățile părților interesate ale acestora.

1.5. Durata și impactul financiar

☑ **durată limitată**

– ☑ de la [1.1.]2021 până la [31.12.]2031

– ☑ impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până în 2031 pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[177]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

☑ **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– ☑ organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

Statele membre cofinanțează acțiunile indirecte.

[177] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În calitate de organism al Uniunii, întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” funcționează conform unor norme stricte de monitorizare. Monitorizarea este efectuată prin următoarele mijloace:

- propria capacitate de audit intern și serviciul de audit al Comisiei;
- supravegherea de către consiliul de conducere. Directorul executiv va supraveghea pe plan intern operațiunile întreprinderii comune;
- un set de indicatori de performanță cantitativi și calitativi, care vor fi stabiliți pentru monitorizarea punerii în aplicare a programului și pentru măsurarea impactului acestuia;
- evaluarea la jumătatea perioadei și evaluarea finală a programului de către experți externi, sub supravegherea Comisiei;
- programul de lucru al întreprinderii comune și raportul anual de activitate al acesteia.

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” au fost instituite diverse măsuri, în special:

- voturi egale (o treime) pentru Comisie, statele participante (în mod colectiv) și membrii privați (în mod colectiv) în cadrul consiliului de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale” sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale” aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Asociația EDCTP cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[178].	din partea țărilor AELS[179]	din partea țărilor candidate[180]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 41 – Întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”	Dif.	DA	DA	DA	DA

178 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

179 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

180 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Clusterul „Dezvoltare digitală, industrie și spațiu” – 01 02 02 40	210,000	250,000	290,000	300,000	260,000	245,000	245,000	-	1 800,000
Cheltuieli totale	210,623	250,635	290,648	300,661	260,674	245,687	245,701	-	1 804,628

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[181][182]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[183]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)	1,425	1,474	1,534	1,567	1,596	1,626	6,292		15,514
	Plăți	(2)	1,425	1,474	1,534	1,567	1,596	1,626	1,656	4,636	15,514
Titlul 2[184]	Angajamente	(1a)	0,559	0,649	0,662	0,691	0,691	0,701	2,623		6,576
	Plăți	(2a)	0,559	0,649	0,662	0,691	0,691	0,701	0,701	1,922	6,576
Titlul 3	Angajamente	(3a)	208,016	247,877	287,804	297,742	257,713	242,673	236,085		1 777,910
	Plăți	(3b)	52,004	113,973	196,325	241,551	270,794	267,987	255,558	379,718	1 777,910
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a +3a	210,000	250,000	290,000	300,000	260,000	245,000	245,000	-	1 800,000
	Plăți	=2+2a +3b	53,988	116,096	198,521	243,809	273,081	270,314	257,915	386,276	1 800,000

181 Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 22 090 000 EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

182 Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

183 Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

184 Costurile de evaluare a propunerilor de proiecte și de reexaminare a proiectelor nu sunt acoperite de titlul 2, ci sunt considerate a fi acoperite de titlul 3.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG CNECT		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane (3 FONCT ENI, 2 AC ENI)[185]		0,505	0,515	0,525	0,536	0,547	0,557	0,569		3,754
Alte cheltuieli administrative		0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144		0,949
TOTAL DG	Credite	0,633	0,645	0,658	0,671	0,685	0,698	0,713	-	4,703

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	210,633	250,645	290,658	300,671	260,685	245,698	245,713	-	1 804,703
	Plăți	54,621	116,741	199,179	244,480	273,766	271,012	258,628	386,276	1 804,703

[185] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are un caracter orientativ și neobligatoriu.

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	210,633	250,645	290,658	300,671	260,685	245,698	245,713	-	1 804,703
	Plăți	54,621	116,741	199,179	244,480	273,766	271,012	258,628	386,276	1 804,703

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune[186]

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Funcționari (grade AST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

186 La indicarea efectivelor de personal nu s-a ținut seama de o posibilă punere în aplicare a unei gestionări centrale a tuturor contribuțiilor financiare. În cazul în care se creează un astfel de sistem, ar putea fi necesar să se ia în considerare o suplimentare a personalului.

Agenți contractuali	16	16	16	16	16	16	16	58	170
Agenți temporari	14	14	14	14	14	14	14	32	130
Experți naționali detașați	0	0	1	1	1	1	1	1	6
TOTAL	30	30	31	31	31	31	31	91	306

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	0,897	0,915	0,933	0,952	0,971	0,991	1,011	3,829	10,499
Agenți temporari	1,785	1,821	1,857	1,894	1,932	1,971	2,010	4,781	18,051
Experți naționali detașați			0,065	0,066	0,068	0,069	0,070	0,072	0,410
TOTAL	2,683	2,736	2,855	2,913	2,971	3,031	3,091	8,682	28,960

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15												
AD14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AD12	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	0	0
AD11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
AD10	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
AD9	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1
AD8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AD7												
AD6												
AD5												
Total AD	14	14	14	14	14	14	14	14	8	6	4	4
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Total AST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	5	5	5	6	6	6	6	6	7	5	2	2
Grupa de funcții III	10	10	10	9	9	9	9	9	12	10	3	3
Grupa de funcții II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupa de funcții I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total	16	16	16	16	16	16	16	16	20	16	6	6

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[187]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[188] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[189]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	- reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune și în consiliul autorităților publice; - cooperarea cu asociațiile din sector (membri privați) cu privire la acțiunile-cheie la nivelul cercetării și inovării; - monitorizarea și menținerea principalelor rezultate preconizate ale întreprinderii comune, cum ar fi planul de lucru, agenda strategică de cercetare și inovare etc.; - cooperarea cu statele participante în toate chestiunile care au legătură cu întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”, inclusiv în ceea ce privește sinergiile cu programele naționale; - sprijin juridic în toate aspectele care au legătură cu întreprinderea comună „Tehnologii digitale esențiale”; - sarcini administrative, legate, de exemplu, de pregătirea cererilor de propuneri și de punerea în aplicare a rezultatelor; - sarcini legate de raportarea internă și externă, inclusiv descărcarea de gestiune (Parlamentul European și Curtea de Conturi);

187 Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

188 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

189 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

	- sprijin pentru organizarea de evenimente esențiale (conferințe la nivel înalt, cooperare internațională etc.) și - comunicări privind activitățile întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”.
Personal extern	-

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

1. Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

[Îndrumări:]

- Ar trebui incluse informații cu privire la contribuția concentrată (în 2020) a UE la costurile de funcționare pentru 2021+, indicându-se contribuțiile care urmează să fie egalate de parteneri.

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea[190]	1,984	2,123	2,196	2,258	2,287	2,327	8,915	-	22,090
Contribuții le financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contribuții le financiare ale statelor participante la costurile operaționale	208,016	247,877	287,804	297,742	257,713	242,673	236,085	-	1777,910
Contribuții le în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați	291,222	347,027	402,926	416,839	360,798	339,743	330,519		2 489,074

190 În cazul întreprinderii comune „Tehnologii digitale esențiale”, vor contribui la costurile administrative, în afară de Comisie, numai membrii privați, nu și statele participante.

Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL credite cofinanțate	501,222	597,027	692,926	716,839	620,798	584,743	575,519	-	4 289,074

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– ☑ Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[191]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[191] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – PROIECTUL DE CERCETARE PRIVIND ATM ÎN CONTEXTUL CERULUI UNIC EUROPEAN (SESAR)

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Propunere de regulament al Consiliului privind parteneriatul european pentru Proiectul de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european (SESAR) 3

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Activitatea: Orizont Europa, clusterul 5 („Climă, energie și mobilitate”)

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☐ **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[192]

X prelungirea unei acțiuni existente

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Principalele obiective ale întreprinderii comune SESAR 3 sunt următoarele:

(a) consolidarea și integrarea capacității de cercetare și inovare a UE în sectorul ATM, pentru a contribui la aducerea ATM-ului european în era digitală, cu scopul de a-l face rezilient, adaptabil la fluctuațiile traficului, și pentru a permite totodată exploatarea fără întreruperi a tuturor aeronavelor;

(b) consolidarea, prin inovare, a competitivității transportului aerian cu și fără pilot la bord în UE și a pieților serviciilor de ATM, în sprijinul creșterii economice din UE;

(c) dezvoltarea și accelerarea preluării pe piață a soluțiilor inovatoare, în vederea consacrării spațiului aerian al cerului unic european drept cel mai eficient și mai ecologic spațiu aerian din lume.

Se preconizează că inițiativa va începe să funcționeze în al doilea sau al treilea trimestru al anului 2021 (în funcție de data adoptării actului de bază unic de către Consiliu). Întreprinderile comune vor funcționa până la 31 decembrie 2027, iar ultimele lor cereri de propuneri pot fi lansate cel târziu până la 31 decembrie 2027. Conform criteriilor prevăzute pentru parteneriatele europene în anexa III la Regulamentul privind programul Orizont Europa, actul de bază unic cuprinde dispoziții specifice pentru evaluarea, eliminarea treptată și reînnoirea acestora. Printre dispozițiile respective se numără obligația consiliului de conducere de a prezenta un plan de eliminare treptată a întreprinderii comune de la finanțarea acordată în cadrul programului Orizont Europa și efectuarea, în cadrul reexaminărilor

192 Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

și evaluărilor periodice, a unei evaluări a celui mai eficace mod de intervenție la nivel de politică pentru orice acțiune viitoare.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Problemele abordate de inițiativă sunt de o asemenea natură și amploare, încât acțiunea concertată la nivelul UE va fi mai adecvată decât dezvoltarea de inițiative individuale de către statele membre. Aceasta va permite realizarea unor eforturi mai coerente și mai coordonate și va conduce la evitarea suprapunerilor.

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*)

Complexitatea și provocările cu care se confruntă sistemul ATM în Europa au determinat intervenția Uniunii în ultimele două decenii:

- Cerul unic european, instituit în 2004, definește contextul politic;

- activitățile de cercetare și inovare sunt coordonate de întreprinderea comună SESAR și

- implementarea sincronizată este asigurată prin proiecte comune.

Potrivit unor rapoarte recente ale Curții de Conturi Europene[193,194], inițiativele de cercetare și inovare și de implementare au generat, în cadrul politicii actuale, un proces de schimbare, dar sunt necesare mai multe eforturi pentru valorificarea tuturor beneficiilor modernizării ATM-ului: *„Prin urmare, este necesar să se accelereze și să se concentreze mai bine eforturile asupra transformării sistemului european ATM într-o rețea digitală, adaptabilă și reziliență, printr-o abordare coordonată la nivelul UE.”*

Acest lucru poate fi realizat numai prin defragmentarea spațiului aerian european, permițându-se astfel o gestionare mai eficientă a spațiului aerian, capabilă să abordeze lipsa de capacitate și să reducă întârzierile și efectele negative asupra mediului, cum ar fi emisiile și zgomotul[195], evoluând de la sisteme personalizate și bazate pe produse la o abordare bazată pe servicii, pe colaborare și pe o rețea adaptabilă. Realizarea unei infrastructuri interoperabile este o condiție prealabilă pentru separarea infrastructurii fizice de prestarea de servicii și pentru un acces fluid și sigur la datele ATM. În acest mod se vor putea presta servicii de navigație aeriană indiferent de localizarea lor fizică, în orice moment și în orice parte a spațiului aerian. Acest lucru necesită o finanțare semnificativă a cercetării și inovării pentru dezvoltarea și validarea de tehnologii transformatoare cu un grad ridicat de consens atât din partea statelor membre, cât și din partea industriei[196].

Valoarea adăugată europeană preconizată (*ex post*)

193 Cerul unic european: o schimbare de cultură, dar nu un veritabil cer unic, Raportul special nr. 18/2018, CCE.

194 „Reglementările adoptate de UE privind modernizarea managementului traficului aerian au adus o valoare adăugată, însă, în mare parte, finanțarea acordată nu era necesară”, Raportul special nr. 11/2019, CCE.

195 Propunere modificată de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea în aplicare a Cerului unic european, COM(2020) 579.

196 Detalii suplimentare privind tehnologiile transformatoare necesare sunt prezentate în anexa 6.

Un sistem ATM modern, digital și eficient va sprijini creșterea durabilă a aviației în concordanță cu politicile UE, și anume Pactul verde european[197] și realizarea unei Europe pregătite pentru era digitală.

Dacă este pusă în aplicare la timp și cu succes, inițiativa va avea următoarele impacturi principale: îmbunătățirea capacității de gestionare mai eficientă a zborurilor, dezvoltarea unei noi piețe a vehiculelor aeriene fără pilot la bord, consolidarea poziției industriei europene la nivel mondial, îmbunătățirea cunoștințelor științifice și consolidarea capacităților de cercetare și inovare, reducerea emisiilor de zgomot și de gaze provenite din aviație, precum și îmbunătățirea experienței pasagerilor, prin reducerea întârzierilor și a costurilor călătoriilor.

Aceste aspecte sunt abordate în detaliu în documentul de evaluare a impactului, anexat la prezenta propunere.

În ansamblu, se estimează că, până în 2050, un sistem european ATM armonizat ar putea genera beneficii de peste 1 800 de miliarde EUR pentru Europa[198], ceea ce va stimula competitivitatea UE, capacitatea de inovare și poziția industriei sale pe piața mondială.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

O serie de provocări sistemice identificate deja în evaluarea intermediară a actualei întreprinderi comune SESAR[199] riscă să pericliteze progresele realizate până în prezent și vor trebui abordate cu mai multă eficacitate în cadrul unei noi inițiative de cercetare în domeniul ATM. Printre aceste provocări se numără:

i) definirea și menținerea unor obiective stabile pe termen lung;

ii) consolidarea capacității întreprinderii comune de asumare a răspunderii și canalizarea cu prioritate a sprijinului UE spre soluțiile de cercetare și dezvoltare care promovează defragmentarea și un mediu competitiv;

iii) reducerea ciclurilor lungi de cercetare și industrializare, în vederea asigurării unei implementări și intrări în funcțiune mai rapide a soluțiilor SESAR;

iv) abordarea concentrării fondurilor și necesitatea de a se asigura transparența și deschiderea față de noii participanți, în special față de entitățile din țările în care participarea a fost până în prezent scăzută;

v) îmbunătățirea gestionării și a transferului de cunoștințe, precum și a legăturilor cu mediul academic și cu institutele de cercetare, în vederea îmbunătățirii bazei științifice privind ATM din UE.

1.4.4. Compatibilitatea şi posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, este necesar ca toate parteneriatele europene să asigure coordonarea și/sau activități comune cu alte inițiative de cercetare și inovare relevante care să asigure un nivel optim de

197 COM(2019) 640 final –

198 Pe baza analizei economice și a proiecțiilor realizate în sprijinul recentei ediții, din 2020, a Planului general european pentru ATM.

199 Document de lucru al serviciilor Comisiei – Evaluarea intermediară a întreprinderilor comune care își desfășoară activitatea în cadrul programului Orizont 2020, [SWD(2017) 339 final].

interconectări și sinergii efective. În consecință, actul de bază unic este elaborat în jurul principiului esențial că o colaborare strânsă și sinergiile întreprinderilor comune cu inițiativele relevante de la nivelul Uniunii și de la nivel național și regional, în special cu alte parteneriate europene, vor fi cruciale pentru obținerea unui impact mai mare și pentru asigurarea adoptării rezultatelor. În acest sens, actul de bază unic (partea întâi - dispoziții comune aplicabile tuturor întreprinderilor comune) facilitează sinergiile printr-o multitudine de dispoziții operative.

Conform Planului general european pentru ATM, următoarea generație de sisteme ATM ar trebui să fie mai automatizată și să valorifice mai eficient tehnologiile digitale, cum ar fi volumele mari de date și inteligența artificială (IA). Prin urmare, viitoarele activități de cercetare și inovare în domeniul ATM trebuie să fie conectate cu activitățile mai ample de cercetare și inovare din următoarele domenii:

- Transportul aerian (de exemplu, legătura cu parteneriatul candidat pentru o aviație curată). Din datele Eurocontrol privind traficul reiese că emisiile de CO_2 provenite din aviație au crescut cu un procentaj mai mare decât traficul. Îmbunătățirile în ceea ce privește eficiența de mediu a aeronavelor pot fi astfel contrabalansate de fragmentarea infrastructurii de ATM. Prin urmare, foile de parcurs în materie de cercetare și inovare pentru ATM și pentru aviația curată trebuie coordonate în vederea maximizării beneficiilor, în special în ceea ce privește mediul.

- Transporturile multimodale: sistemele ATM ar trebui să fie sincronizate și să facă schimb de date cu alte moduri de transport (de exemplu, cu transportul feroviar), pentru a spori previzibilitatea și a permite emiterea de bilete directe sau reconcilierea bagajelor.

- Tehnologiile digitale (de exemplu, legătura cu tehnologiile digitale esențiale, cu rețelele și serviciile inteligente, cu IA, datele și robotica) și climatologia, inclusiv cele mai recente informații privind schimbările climatice și impactul acestora. Este necesar, în special, ca evoluția tehnologiilor de manipulare și distribuție a datelor, securitatea cibernetică, aspectele juridice (de exemplu, privind proprietatea asupra datelor, aspectele legate de responsabilitate și răspundere), procesul avansat de luare a deciziilor, inclusiv volumele mari de date și inteligența artificială, precum și înțelegerea științifică a efectelor schimbărilor climatice să fie cunoscute în cadrul ATM, și ca acesta să se adapteze la ele.

Monitorizarea sinergiilor și a colaborării se va realiza prin intermediul raportului anual de activitate.

1.5. Durata și impactul financiar

X durată limitată

– **X** de la 1.1.2021 până la 31.12.2031 (data de începere depinde de intrare în vigoare a prezentului regulament)

– **X** impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până în 2031 pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[200]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

X Gestiune indirectă, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– **X** organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

Spre deosebire actuala întreprindere comună SESAR, noul organism al Uniunii va fi instituit în temeiul articolului 71 din Regulamentul financiar.

[200] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În conformitate cu Regulamentul privind programul Orizont Europa, parteneriatul adoptă un sistem de monitorizare care respectă cerințele prevăzute la articolul 45 al Regulamentului privind programul Orizont Europa și în anexele III și V la acesta și care contribuie la aceeași bază de date unică ca celelalte componente ale programului Orizont Europa. Sistemul de raportare și de monitorizare furnizează date esențiale privind gestionarea și punerea în aplicare (inclusiv microdate la nivelul fiecărei entități în parte) și permite urmărirea progreselor în conformitate cu principalele căi de impact (inclusiv progresele înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea priorităților UE) și cu criteriile parteneriatului. Parteneriatul raportează cu privire la indicatori specifici (care nu sunt acoperiți de principalele căi de impact) care permit urmărirea progreselor înregistrate pe termen scurt, mediu și lung în direcția îndeplinirii viziunii și a obiectivelor specifice și operaționale ale parteneriatului, astfel cum sunt prevăzute în regulamentul de instituire a parteneriatului, inclusiv în ceea ce privește obiectivele stabilite în perspectiva anului 2030. Indicatorii, sursele de date și metodologiile trebuie să permită o evaluare în timp a realizărilor și a progreselor înregistrate în ceea ce privește impactul, inclusiv îndeplinirea obiectivelor de politică ale UE, precum și identificarea nevoilor potențiale în materie de măsuri corective. Ar trebui să fie luate în considerare atât date calitative, cât și date cantitative, să se identifice responsabilitățile pentru culegerea datelor și să se stabilească abordări concrete pentru elaborarea unor scenarii de referință, obiective și/sau valori de referință realiste în vederea identificării progreselor, acolo unde este relevant, și în conformitate cu abordarea de impact a programului Orizont Europa. Toate informațiile colectate se transmit aproape în timp real serviciilor Comisiei, pe baza unor modele de date comune, și se introduc într-o bază de date unică, astfel cum se specifică la articolul 45 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

În acest scop, se creează sisteme de raportare adecvate pentru sprijinirea unei raportări continue și transparente, inclusiv cu privire la contribuțiile financiare și în natură angajate și furnizate efectiv, la vizibilitatea și poziționarea în context internațional și la impactul investițiilor din sectorul privat asupra riscurilor legate de cercetare și inovare. Raportarea ar trebui să fie conformă cu cerințele de raportare standard ale programului Orizont Europa. Dezvoltarea sistemelor de raportare în contextul procesului de coordonare strategică implică, de asemenea, statele membre și reprezentanții parteneriatului, pentru a se asigura sincronizarea și coordonarea eforturilor de raportare și de monitorizare, inclusiv în ceea ce privește împărțirea sarcinilor de culegere a datelor și de raportare. Sistemul de raportare la nivel de proiect trebuie să includă informații detaliate privind proiectele finanțate, rezultatele acestora, difuzarea și utilizarea acestora de către principalele grupuri-țintă, precum și schimbările generale pe care proiectul le aduce în știință, economie, societate și/sau în domeniul mediului, în conformitate cu obiectivele proiectelor și cu impacturile vizate. Sistemul ar trebui completat cu date relevante privind valoarea adăugată și impactul parteneriatului la nivel european, național și regional. Este necesar să se asigure un mecanism corespunzător de schimb de date cu bazele de date comune de monitorizare și de raportare din cadrul programului Orizont Europa.

Parteneriatele europene se evaluează conform cadrului de evaluare al programului Orizont Europa, astfel cum se prevede la articolul 47 din Regulamentul privind programul Orizont Europa.

Monitorizarea este efectuată prin următoarele mijloace:

- DG MOVE va institui o strategie de supraveghere. Mai precis, DG MOVE va monitoriza riscurile legate de funcționarea întreprinderii comune, utilizarea resurselor, costul controalelor, conformitatea cu procedurile de control intern, măsurile antifraudă etc.
- Supravegherea la cel mai înalt nivel va fi asigurată de consiliul de conducere al întreprinderii comune, prezidat de Comisie. Directorul executiv va monitoriza pe plan intern operațiunile întreprinderii comune.
- Evaluarea intermediară și evaluarea finală vor fi efectuate cu ajutorul unor experți independenți, pe baza unui proces transparent și sub supravegherea Comisiei.
- Pentru monitorizarea implementării întreprinderii comune și pentru măsurarea impactului acesteia va fi stabilit un set de indicatori cantitativi și calitativi.
- Evaluarea documentului unic de programare și a raportului anual de activitate consolidat.
- Reuniuni de coordonare organizate cu regularitate (o dată la 3 luni) între DG MOVE și echipa de conducere a întreprinderii comune, pentru discutarea atât a aspectelor administrative, cât și a celor legate de conținut.

2.2. Serviciul de audit al Comisiei, auditorul intern, Curtea de Conturi Europeană și auditorii externi independenți, în cazul sistemului (sistemelor) de gestionare și control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună SESAR 3 este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună SESAR 3 va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună SESAR 3 se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună SESAR 3 și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune SESAR 3 sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună SESAR 3 respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-cadru care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-cadru, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, se supune aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune SESAR 3, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune SESAR 3 se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune SESAR 3 au fost instituite diverse măsuri, în special:

- numărul de voturi al membrilor întreprinderii comune în consiliul de conducere este proporțional cu contribuția acestora la bugetul întreprinderii comune, însă Uniunea și Eurocontrol (organizație internațională) vor deține câte cel puțin 25 % din numărul total de voturi; în cazul egalității de voturi, votul decisiv îi revine Uniunii;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune SESAR 3 va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune SESAR 3, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un

echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune SESAR 3 sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună SESAR 3 aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra luptei împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare pus pe auditul bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Asociația EDCTP cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia

Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[201].	din partea țărilor AELS[202]	din partea țărilor candidate[203]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1	01 02 02 51 – Întreprinderea comună „Proiectul de cercetare privind ATM în contextul Cerului unic european” (SESAR) 3	Dif.	DA	DA	DA	DA

201 Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

202 AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

203 Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01									
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02									
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03									
Clusterul „Climă, energie și mobilitate” 01 02 02 50	40,000	88,576	88,648	93,721	93,794	93,871	101,390	-	600,000
Cheltuieli totale	40,000	88,576	88,648	93,721	93,794	93,871	101,390	-	600,000

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[204][205]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[206]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)		2,392	2,440	2,489	2,538	2,589	7,899		20,347
	Plăți	(2)		2,392	2,440	2,489	2,538	2,589	2,641	5,258	20,347
Titlul 2	Angajamente	(1a)		1,184	1,208	1,232	1,256	1,282	3,491		9,653
	Plăți	(2a)		1,184	1,208	1,232	1,256	1,282	1,307	2,184	9,653
Titlul 3	Angajamente	(3a)	40,000	85,000	85,000	90,000	90,000	90,000	90,000		570,000
	Plăți	(3b)	20,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	100,000	50,000	570,000
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a+3a	40,000	88,576	88,648	93,721	93,794	93,871	101,390	-	600,000
	Plăți	=2+2a+3b	20,000	63,576	73,648	83,721	93,794	103,871	103,948	57,442	600,000

[204] Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 30 de milioane EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

[205] Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

[206] Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG MOVE		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane (3 funcționari, 2 AC)[207]		0,493	0,503	0,513	0,524	0,534	0,545	0,556		3,368
Alte cheltuieli administrative		0,127	0,129	0,132	0,134	0,137	0,140	0,143		0,942
TOTAL DG	Credite	0,620	0,632	0,645	0,658	0,671	0,685	0,699		4,610

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	40,620	89,208	89,293	94,379	94,465	94,556	102,089	-	604,610
	Plăți	20,620	64,208	74,293	84,379	94,465	104,556	104,647	57,442	604,610

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

milioane EUR (cu trei zecimale)

[207] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile aferente pentru ENI sunt determinate pe baza costului anual mediu al personalului AD (152 000 EUR) și AC (82 000 EUR). Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane										
Alte cheltuieli administrative										
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual	(Total angajamente = Total plăți)									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	40,620	89,208	89,293	94,379	94,465	94,556	102,089	-	604,610
	Plăți	20,620	64,208	74,293	84,379	94,465	104,556	104,647	57,442	604,610

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	1	1	1	1	1	1	1	1	

Agenți temporari	37	37	37	37	37	37	37	37	
Experți naționali detașați	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
TOTAL[208]	40	40	40	40	40	40	40	40	

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	0,082	0,084	0,085	0,087	0,089	0,091	0,092	0,388	0,998
Agenți temporari	5,624	5,736	5,851	5,968	6,088	6,209	6,334	26,626	68,437
Experți naționali detașați	0,172	0,175	0,179	0,183	0,186	0,190	0,194	0,814	2,093
TOTAL	5,878	5,996	6,115	6,238	6,363	6,490	6,620	27,829	71,528

[208] Numărul total de ENI ale tuturor întreprinderilor comune instituite prin regulamentul Consiliului în cadrul programului Orizont Europa va fi redus cu 10 ENI între 2024 și 2027, în urma unei evaluări a eficacității operațiunilor întreprinderilor comune, ținându-se seama în mod corespunzător de câștigurile în materie de eficiență care rezultă din înființarea biroului administrativ comun. În acest scop, ancheta revizuită asupra forței de muncă pentru perioada 2024-2027 va fi distribuită până la sfârșitul anului 2023.

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15	1	1				1	1	1	1	1	1	1
AD14			1	1	1							
AD13	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
AD12	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
AD11	3	4	4	4	4	3	4	5	2	3	3	5
AD10	2	2	3	4	5	7	8	7	7	8	8	7
AD9	6	7	7	8	7	6	6	6	6	7	6	5
AD8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4
AD7	4	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2
AD6	3	1										
AD5												
Total AD	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
AST11											1	1
AST10						1	1	1	1	1		
AST9	1	1	1	1	1				1	1	1	1
AST8					1	1	1	1				
AST7	1	1	1	1				1	1	1	1	2
AST6				1	1	1	1	1	1	1	1	1
AST5				4	3	3	3	2	2	2	2	1
AST4	2	3	4									
AST3	1	1										
AST2	1											
AST1												
Total AST	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC												

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Grupa de funcții III												
Grupa de funcții II												
Grupa de funcții I												
Total	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[209]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[210] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[211]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	Diverse sarcini legate de: • Monitorizarea tehnică a progreselor înregistrate în cadrul operațiunilor întreprinderii comune • Monitorizarea progreselor înregistrate în cadrul programului de cercetare al întreprinderii comune • Monitorizarea respectării agendei strategice de cercetare și inovare • Reprezentarea Comisiei Europene în consiliul de conducere al parteneriatului • Definirea poziției Comisiei în cadrul consiliului de conducere (drept de vot/veto) • Sarcini administrative legate de guvernanța parteneriatului, inclusiv aspecte financiare și juridice și aspecte legate de resursele umane și de audit

209 Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

210 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

211 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

	• Legătura cu grupul de reprezentanți ai statelor și cu Comitetul pentru Programul Transporturi • Observarea cererilor de propuneri, a procedurilor de ofertare și a admiterii de noi membri • Participarea la reuniunile subgrupurilor și ale grupurilor de lucru • Organizarea evaluării la jumătatea perioadei și a evaluării finale
Personal extern	Diverse sarcini legate de: • Monitorizarea tehnică a progreselor înregistrate în cadrul operațiunilor întreprinderii comune • Monitorizarea progreselor înregistrate în cadrul programului de cercetare al întreprinderii comune • Monitorizarea respectării agendei strategice de cercetare și inovare • Reprezentarea Comisiei Europene în consiliul de conducere al parteneriatului • Definirea poziției Comisiei în cadrul consiliului de conducere (drept de vot/veto) • Sarcini administrative legate de guvernanța parteneriatului, inclusiv aspecte financiare și juridice și aspecte legate de resursele umane și de audit • Legătura cu grupul de reprezentanți ai statelor și cu Comitetul pentru Programul Transporturi • Observarea cererilor de propuneri, a procedurilor de ofertare și a admiterii de noi membri • Participarea la reuniunile subgrupurilor și ale grupurilor de lucru Organizarea evaluării la jumătatea perioadei și a evaluării finale

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de membri, alții decât Uniunea	6,000[212]	6,113	6,235	6,360	6,487	6,617	6,749	11,489	50,000
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați[213]	50,000	100,000	120,000	130,000	150,000	150,000	150,000	100,000	**950,000**
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	**50,000**	**106,113**	**126,235**	**136,360**	**156,487**	**156,617**	**156,749**	**111,439**	**1 000,000**

[212] Costurile administrative din 2021 sunt acoperite prin contribuții din cadrul actualului program Orizont 2020. Prin urmare, această cifră nu contribuie la calculele din cadrul bugetului programului Orizont Europa.

[213] Contribuțiile în natură ar trebui indicate în tabel în dreptul anilor în care se preconizează că vor fi suportate.

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– X Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[214]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[214] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ – REȚELE ȘI SERVICII INTELIGENTE

1. CADRUL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

1.1. Titlul propunerii/inițiativei

Parteneriatul instituțional european pentru rețele și servicii inteligente

1.2. Domeniul (domeniile) de politică vizat(e) *(clusterul de programe)*

Domeniul de politică: Orizont Europa – Programul-cadru pentru cercetare și inovare (2021-2027)

Activitatea: Orizont Europa – Clusterul 4 – Dezvoltare digitală, industrie și spațiu

Domeniul de politică: Mecanismul pentru interconectarea Europei (MIE2)

Activitatea: MIE2 - Digital

1.3. Obiectul propunerii/inițiativei

☒ **o acțiune nouă**

☐ **o acțiune nouă întreprinsă ca urmare a unui proiect-pilot/a unei acțiuni pregătitoare**[215]

☐ **prelungirea unei acțiuni existente**

☐ **o fuziune sau o redirecționare a uneia sau mai multor acțiuni către o altă/o nouă acțiune**

1.4. Motivele propunerii/inițiativei

1.4.1. Cerința (cerințele) care trebuie îndeplinită (îndeplinite) pe termen scurt sau lung, inclusiv un calendar detaliat pentru punerea în aplicare a inițiativei

Propunerea abordează autonomia europeană într-un domeniu tehnologic recunoscut ca fiind strategic pentru Europa, în special în Comunicarea Comisiei din 29 ianuarie referitoare la un set de instrumente pentru securitatea cibernetică a rețelelor 5G. Natura strategică a infrastructurilor de conectivitate (rețele și servicii inteligente în vederea implementării tehnologiei 6G) a fost demonstrată într-o și mai mare măsură de criza provocată de pandemia de COVID-19, din care a reieșit clar dependența economiilor și a societăților noastre de conectivitate și de platformele de servicii. În acest context, printre obiectivele inițiativei se numără:

- consolidarea capacităților industriale europene în domeniul conectivității și pentru generația viitoare de sisteme (6G) în contextul unei concurențe acerbe din partea Asiei și a SUA;

- sprijinirea apariției unor furnizori alternativi, astfel cum se solicită în comunicarea privind setul de instrumente pentru securitatea cibernetică;

- dezvoltarea capacităților tehnologice europene în domenii conexe (dispozitive conectate și platforme de servicii) în care industria europeană este mai puțin vizibilă, dar care sunt vitale pentru asigurarea unui lanț de aprovizionare european securizat și autonom;

[215] Astfel cum se menționează la articolul 58 alineatul (2) litera (a) sau (b) din Regulamentul financiar.

- sprijinirea inițiativei privind Pactul verde, prin intermediul tehnologiilor inovatoare care permit crearea unor platforme de conectivitate cu un consum energetic foarte scăzut și cazuri de utilizare digitală cu un consum energetic foarte scăzut care să funcționeze pe aceste platforme;

- implementarea de platforme de conectivitate pentru cazuri strategice de utilizare (sectorul autovehiculelor), care pregătesc terenul pentru viitoarele sisteme 6G.

Pentru atingerea acestui obiectiv, sunt prevăzute următoarele activități:

- furnizarea unui cadru de cooperare la nivel european care să acopere toate segmentele lanțului valoric științific și industrial (comunicații, dispozitive de IoT, clouduri de servicii, componente, utilizatori din industriile verticale) în vederea cercetării, dezvoltării și testării tehnologiilor pentru conectivitatea și platformele de servicii de generație următoare;

- furnizarea unui cadru de cooperare la nivel european pentru implementarea infrastructurilor de conectivitate de-a lungul coridoarelor transfrontaliere pentru aplicațiile din sectorul autovehiculelor;

- furnizarea unui cadru de cooperare cu statele membre, în vederea creării de sinergii între inițiativele de la nivelul UE și cele de la nivel național, pentru a spori la maximum adiționalitatea și direcționalitatea;

- pregătirea pentru acțiuni în aval, activități de implementare legate de parteneriat și dincolo de acesta, în vederea exploatării rezultatelor, în special în domeniul reglementării, al standardizării și al spectrului.

Scopul final este să se permită actorilor europeni să dezvolte capacități de cercetare și inovare pentru tehnologiile 6G, ca bază pentru viitoarele servicii digitale în perspectiva anului 2030. Inițiativa urmărește, de asemenea, să sprijine dezvoltarea în Europa a piețelor-lider pentru infrastructura și serviciile 5G până în 2025. Ambele seturi de activități pentru implementarea infrastructurii 5G și cercetarea și inovarea în domeniul 6G în contextul programului Orizont Europa în perioada 2021-2027 vor promova alinierea viitoarelor rețele și servicii inteligente la nevoile de politică și societale ale UE, inclusiv eficiența energetică, viața privată, etica și securitatea cibernetică.

1.4.2. Valoarea adăugată a intervenției Uniunii

Motivele acțiunii la nivel european (*ex ante*) Rețelele și serviciile inteligente joacă un rol esențial pentru competitivitatea industriilor europene. În Europa, numai sectoarele comunicațiilor mobile generează o producție de 550 de miliarde EUR (cifre din 2017), cu un nivel de ocupare a forței de muncă de 2,5 milioane de persoane. Sectorul stimulează competitivitatea mai multor industrii verticale (automobile conectate, fabrici inteligente) și a devenit esențial pentru viața socială.

Provocările cu care se confruntă sectorul sunt enorme: necesitatea unor investiții masive și riscante pentru dezvoltarea unei noi generații de infrastructuri de rețele și servicii inteligente, o concurență masivă din partea actorilor din afara Europei într-un domeniu considerat strategic, apariția unor noi actori economici și a unor noi modele de afaceri, nevoia tot mai mare a actorilor publici de a crea în comun viitoare sisteme care să sprijine din ce în ce mai mult domenii de interes public (asistență medicală

conectată, rețele energetice inteligente, autovehicule conectate), ceea ce creează preocupări societale în rândul cetățenilor europeni. Acestea se adaugă la tema clasică a justificării acțiunilor la nivelul UE în domeniu, cum ar fi consensul global privind viitoarele standarde, spectrul și scenariile de implementare la nivelul UE.

Aceste aspecte sugerează un răspuns rapid și coordonat al UE pentru menținerea și îmbunătățirea în continuare a poziției sale competitive în domeniul tehnologiilor de rețele și servicii inteligente și al industriilor conexe. Experiența pozitivă a PPP-urilor contractuale în domeniul 5G din cadrul programului Orizont 2020 nu este suficientă pentru mobilizarea spectrului mai larg de părți interesate necesare și, totodată, pentru evitarea fragmentării și a duplicării resurselor la nivel național.

Valoarea adăugată europeană preconizată (*ex post*) Nivelul UE poate impulsiona în mod clar actorii europeni în direcția unor viziuni comune și a unor foi de parcurs tehnologice comune care să se transforme, în cele din urmă, în standarde mondiale. Acest lucru este esențial pentru generarea de economii de scară și de gamă, ceea ce va limita sau va evita fragmentarea eforturilor și a soluțiilor naționale la nivelul UE. În domeniul rețelelor și serviciilor inteligente, ultimii 40 de ani au demonstrat, prin intermediul tehnologiilor GSM, 3G, 4G și 5G, că o abordare europeană este singura abordare pertinentă pentru satisfacerea cerințelor evidente ale cetățenilor, cum ar fi interoperabilitatea și portabilitatea serviciilor în toate domeniile cu furnizori multipli.

Odată cu trecerea la domenii industriale și la cazuri de utilizare verticală, valoarea tehnologiilor comune și standardizate se traduce prin economii de costuri și optimizarea cheltuielilor de capital.

În acest domeniu, caracterizat printr-un grad ridicat de cercetare, inovare și cheltuieli de capital, nivelul european este cea mai bună soluție pentru a ține pasul cu investițiile din alte regiuni, în special din Asia. Nivelul european este, de asemenea, absolut necesar dacă Europa vrea să mențină o industrie puternică în acest domeniu, în contextul eforturilor SUA de a-și construi propriile soluții alternative și proprii campioni industriali.

Parteneriatul va aborda provocările de natură transfrontalieră/transnațională, punerea în comun a resurselor, foile de parcurs strategice, necesitatea unei mase critice pentru îndeplinirea obiectivelor de politică, necesitatea coordonării diferitelor tipuri de actori din diferite sectoare ale economiei digitale, care nu pot fi abordate în aceeași măsură numai de către statele membre, în special pentru cercetare și inovare în vederea implementării sistemelor 6G.

1.4.3. Învățăminte desprinse din experiențele anterioare similare

Parteneriatele anterioare, precum PPP contractual în domeniul 5G din cadrul programului Orizont 2020, s-a axat în principal pe dezvoltarea de elemente tehnologice pentru standardul internațional 5G și pe validarea acestuia pentru o serie de cazuri de utilizare specifice. În urma reexaminării acestui parteneriat, a reieșit necesitatea unui răspuns la noile provocări strategice. Pe măsură ce rețelele și serviciile inteligente devin din ce în ce mai critice pentru funcționarea tuturor componentelor economiei și societății, stăpânirea tehnologiilor pentru rețele și servicii inteligente și asigurarea unei poziționări adecvate a actorilor europeni la nivel mondial devin un aspect-cheie al politicii publice, de exemplu în domeniul suveranității tehnologice, al securității cibernetice sau al reducerii emisiilor de dioxid de carbon.

Industria nu acordă același nivel de prioritate acestor preocupări legate de politicile publice și, cu siguranță, nu le poate aborda pe cont propriu. Prin urmare, nu se poate aștepta ca o structură programată în comun, cum ar fi PPP în domeniul 5G, să ducă la îndeplinirea gamei largi de obiective de politică care sunt din ce în ce mai esențiale. Pentru abordarea acestor aspecte dintr-o perspectivă globală și coordonată este nevoie în special de un parteneriat mai strâns, cu caracter instituțional și cu implicarea strategică a statelor membre.

În fine, PPP în domeniul 5G nu a fost conceput pentru pregătirea și coordonarea de programe de implementare.

[…]

1.4.4. Compatibilitatea și posibilele sinergii cu alte instrumente corespunzătoare

Sinergia cu componenta MIE2 - Digital este planificată prin contribuția inițiativei la foaia de parcurs privind implementarea la nivel european a tehnologiei 5G pentru mobilitatea conectată și automatizată. Au fost identificate, de asemenea, sinergii cu InvestEU și PED.

Având în vedere complementaritatea aspectelor abordate, sinergiile dintre parteneriate au fost identificate ca fiind importante, în special sinergiile cu parteneriatele europene pentru tehnologii digitale esențiale, securitate cibernetică, fotonică, IA.

Implicarea statelor membre ca organ consultativ strategic în cadrul inițiativei va permite, de asemenea, optimizarea complementarității și a adiționalității programelor derulate la nivelul UE și la nivel național.

1.5. Durata și impactul financiar

☒ **durată limitată**

– ☒ de la [1.1.]2021 până la [31.12.]2027

– ☒ impactul financiar din 2021 până în 2027 pentru creditele de angajament și din 2021 până în 2030 pentru creditele de plată.

☐ **durată nelimitată**

– punere în aplicare cu o perioadă de creștere în intensitate din AAAA până în AAAA,

– urmată de o perioadă de funcționare la capacitate maximă.

1.6. Modul (modurile) de gestiune preconizat(e)[216]

☐ **Gestiune directă** asigurată de Comisie

– ☐ prin intermediul serviciilor sale, inclusiv al personalului din delegațiile Uniunii;

– ☐ prin intermediul agențiilor executive

[216] Explicații detaliate privind modurile de gestiune, precum și trimiterile la Regulamentul financiar sunt disponibile pe site-ul BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx.

☐ **Gestiune partajată** cu statele membre

☒ **Gestiune indirectă**, cu delegarea sarcinilor de execuție bugetară:

– ☐ țărilor terțe sau organismelor pe care le-au desemnat acestea;

– ☐ organizațiilor internaționale și agențiilor acestora (a se preciza);

– ☐ BEI și Fondului European de Investiții;

– ☒ organismelor menționate la articolele 70 și 71 din Regulamentul financiar;

– ☐ organismelor de drept public;

– ☐ organismelor de drept privat cu misiune de serviciu public, cu condiția să prezinte garanții financiare adecvate;

– ☐ organismelor de drept privat dintr-un stat membru care sunt responsabile cu punerea în aplicare a unui parteneriat public-privat și care prezintă garanții financiare adecvate;

– ☐ persoanelor cărora li se încredințează executarea unor acțiuni specifice în cadrul PESC, în temeiul titlului V din TUE, și care sunt identificate în actul de bază relevant.

– *Dacă se indică mai multe moduri de gestiune, a se furniza detalii suplimentare în secțiunea „Observații”.*

Observații

Nu există finanțare din partea statelor membre, dar acestea primesc rolul de consilieri strategici prin intermediul unor mecanisme de guvernanță adecvate, în scopul asigurării coerenței și a consolidării reciproce a finanțării din partea UE și a finanțării naționale în domeniu. Bugetul MIE2 a fost executat prin intermediul succesoarei EASME; rolul parteneriatului este legat de coordonarea strategică a părților interesate pentru definirea foii de parcurs și a programelor de lucru ulterioare.

2. MĂSURI DE GESTIUNE

2.1. Dispoziții în materie de monitorizare și de raportare

A se preciza frecvența și condițiile aferente monitorizării și raportării.

În calitate de organism al Uniunii, întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” funcționează conform unor norme stricte de monitorizare. Monitorizarea este efectuată prin următoarele mijloace:

- propria capacitate de audit intern și serviciul de audit al Comisiei;
- supravegherea consiliului de conducere. Directorul executiv va supraveghea pe plan intern operațiunile întreprinderii comune;
- un set de indicatori de performanță cantitativi și calitativi, care vor fi stabiliți pentru monitorizarea punerii în aplicare a programului și pentru măsurarea impactului acestuia;
- evaluarea la jumătatea perioadei și evaluarea finală a programului de către experți externi, sub supravegherea Comisiei;
- programul de lucru al întreprinderii comune și raportul anual de activitate al acesteia.

2.2. Sistemul (sistemele) de gestiune și de control

2.2.1. Justificarea modului (modurilor) de gestiune, a mecanismului (mecanismelor) de punere în aplicare a finanțării, a modalităților de plată și a strategiei de control propuse

Gestiunea indirectă este justificată deoarece întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” este un parteneriat public-privat a cărui finanțare este asigurată parțial prin contribuții în natură din partea membrilor, alții decât Uniunea.

În fiecare an, decizia privind contribuția la întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” va fi luată pe baza bugetului UE adoptat pentru anul respectiv.

Într-un acord de delegare semnat de Comisia Europeană cu întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” se va preciza că, pentru sarcinile care urmează să fie îndeplinite în fiecare an, Comisia va plăti o contribuție la încheierea unui acord de transfer de fonduri cu întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” și la emiterea, de către întreprinderea comună, a cererilor de plată corespunzătoare către membri, alții decât Uniunea.

Comisia se va asigura că normele aplicabile întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” sunt pe deplin conforme cu cerințele din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 71 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046, întreprinderea comună va respecta principiul bunei gestiuni financiare. Întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” respectă, de asemenea, dispozițiile regulamentului financiar-tip care i se aplică. Orice abatere de la acest regulament financiar-tip, necesară pentru îndeplinirea unor nevoi specifice ale întreprinderii comune, face obiectul aprobării prealabile din partea Comisiei.

Măsurile de monitorizare, inclusiv prin reprezentarea Uniunii în consiliul de conducere al întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, precum și măsurile de raportare vor asigura faptul că serviciile Comisiei pot îndeplini cerințele în materie de asumare a răspunderii atât față de colegiu, cât și față de autoritatea bugetară.

Cadrul de control intern al întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” se bazează pe:

- punerea în aplicare a standardelor de control intern care oferă garanții cel puțin echivalente cu cele ale Comisiei;
- procedurile de selectare a celor mai bune proiecte prin intermediul unei evaluări independente și de transpunere a acestora în instrumente juridice;
- gestionarea proiectelor și a contractelor pe întreaga durată a fiecărui proiect;
- controale *ex ante* a 100 % din cererile de plată, inclusiv primirea de certificate de audit și certificarea *ex ante* a metodologiilor privind costurile;
- audituri *ex post* pe un eșantion de cereri ca parte din auditurile *ex post* ale programului Orizont Europa;
- evaluarea științifică a rezultatelor proiectelor.

2.2.2. Informații privind riscurile identificate și sistemul (sistemele) de control intern instituit(e) pentru atenuarea lor

Pentru atenuarea riscului inerent de conflict de interese în cadrul întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” au fost instituite diverse măsuri, în special:

- egalitatea de voturi între Comisie și membri, alții decât Uniunea, în cadrul consiliului de conducere;
- alegerea directorului executiv de către consiliul de conducere pe baza unei propuneri a Comisiei;
- independența personalului;
- evaluări efectuate de experți independenți pe baza criteriilor de selecție publicate, precum și căi de atac și declarații complete cu privire la orice fel de interese;
- obligația consiliului de conducere de a adopta norme pentru prevenirea, evitarea și gestionarea conflictelor de interese în cadrul întreprinderii comune, în conformitate cu normele financiare ale întreprinderii comune și cu Statutul funcționarilor în ceea ce privește personalul.

Stabilirea de valori etice și organizaționale va fi unul dintre rolurile-cheie ale întreprinderii comune și va fi monitorizată de către Comisie.

În calitate de ordonator de credite, directorul executiv al întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” va fi obligat să introducă un sistem de control intern și gestionare care să fie eficient din punctul de vedere al costurilor. El va avea obligația de a raporta Comisiei cu privire la cadrul de control intern adoptat.

Comisia va monitoriza riscul de neconformitate prin intermediul sistemului de raportare pe care urmează să îl stabilească, precum și prin urmărirea rezultatelor auditurilor *ex post* privind beneficiarii fondurilor UE din cadrul întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”, în cadrul auditurilor *ex post* care acoperă întregul program Orizont Europa.

Există o necesitate clară ca bugetul să fie gestionat în mod eficient și eficace, pentru a se preveni frauda și risipa. Cu toate acestea, este necesar ca sistemul de control să găsească un

echilibru adecvat între stabilirea unei rate de eroare acceptabile și sarcina de control necesară, precum și să evite reducerea atractivității programului de cercetare al Uniunii.

2.2.3. Estimarea și justificarea raportului cost-eficacitate al controalelor (raportul dintre costurile controalelor și valoarea fondurilor aferente gestionate) și evaluarea nivelurilor preconizate ale riscurilor de eroare (la plată și la închidere)

Întrucât normele de participare la programul Orizont Europa aplicabile întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente” sunt similare cu cele pe care Comisia le va utiliza în programul său de lucru și în condițiile unei populații de beneficiari cu un profil de risc similar cu cel al Comisiei, se poate preconiza că marja de eroare va fi similară cu cea prevăzută de Comisie pentru programul Orizont Europa, și anume de natură să ofere o asigurare rezonabilă că riscul de eroare pe parcursul perioadei de cheltuieli multianuale este cuprins, pe o bază anuală, în intervalul 2-5 %, cu scopul final de a se obține o rată reziduală de eroare cât mai apropiată de 2 % la încheierea programelor multianuale, după ce a fost luat în considerare impactul financiar al tuturor auditurilor și măsurilor corective și de recuperare.

A se vedea fișa financiară legislativă a programului Orizont Europa pentru detalii complete privind rata de eroare preconizată cu privire la participanți.

2.3. Măsuri de prevenire a fraudelor și a neregulilor

A se preciza măsurile de prevenire și de protecție existente sau preconizate, de exemplu din strategia antifraudă.

Comisia se va asigura că întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente” aplică proceduri de luptă împotriva fraudei în toate etapele procesului de gestionare.

Propunerile referitoare la întreprinderile comune din cadrul programului Orizont Europa au făcut obiectul atât al unei verificări pentru depistarea eventualelor fraude, cât și al unei evaluări a impactului. În ansamblu, măsurile propuse ar trebui să aibă un impact pozitiv în lupta împotriva fraudei, în special în ceea ce privește accentul mai mare asupra auditului bazat pe risc și consolidarea evaluării științifice și a controlului.

Comisia se asigură că sunt puse în aplicare măsuri corespunzătoare pentru a se garanta că, în momentul punerii în aplicare a acțiunilor finanțate în temeiul prezentului regulament, interesele financiare ale Uniunii sunt protejate prin aplicarea de măsuri preventive împotriva fraudei, a corupției și a oricăror alte activități ilegale, prin controale eficace, și, în cazul în care se constată nereguli, prin recuperarea sumelor plătite în mod necuvenit, precum și, dacă este necesar, prin sancțiuni eficace, proporționale și disuasive.

Asociația pentru infrastructura 5G cooperează deja cu serviciile Comisiei în chestiuni legate de fraudă și nereguli. Comisia se va asigura că această practică va fi continuată și consolidată.

Curtea de Conturi are competența de a efectua audituri, pe bază de documente și controale la fața locului, la toți beneficiarii de granturi, contractanții și subcontractanții care au primit fonduri din partea Uniunii în cadrul programului.

Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF) poate efectua controale și inspecții la fața locului la operatorii economici care beneficiază direct sau indirect de o astfel de finanțare, în conformitate cu procedurile prevăzute în Regulamentul (Euratom, CE) nr. 2185/96, pentru a stabili dacă există fraude sau acte de corupție sau dacă a avut loc orice altă activitate ilegală care aduce atingere intereselor financiare ale Uniunii în legătură cu un acord de grant sau cu o decizie de acordare a unui grant sau în legătură cu un contract de finanțare din partea Uniunii. Va fi necesar, de asemenea, ca întreprinderile comune să adere la Acordul interinstituțional din 25 mai 1999 dintre Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia

Comunităților Europene privind investigațiile interne efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF).

Parchetul European (EPPO) poate efectua anchete în conformitate cu dispozițiile și procedurile stabilite în Regulamentul (UE) 2017/1939 al Consiliului, în vederea investigării infracțiunilor care aduc atingere intereselor financiare ale Uniunii.

3. IMPACTUL FINANCIAR ESTIMAT AL PROPUNERII/INIȚIATIVEI

3.1. Rubrica din cadrul financiar multianual și linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate)

Rubrica din cadrul financiar multianual	Linia bugetară	Tipul de cheltuieli	Contribuție			
	Rubrica 1 **Piața unică, inovare și sectorul digital – Orizont Europa**	Dif./ Nedif[217].	din partea țărilor AELS[218]	din partea țărilor candidate[219]	din partea țărilor terțe	în sensul articolului [21 alineatul (2) litera (b)] din Regulamentul financiar
1 – Piața unică, inovare și sectorul digital	01 02 02 43 – Întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”	Dif.	DA	DA	DA	DA

[217] Dif. = credite diferențiate / Nedif. = credite nediferențiate.

[218] AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb.

[219] Țările candidate și, după caz, candidații potențiali din Balcanii de Vest.

* Contribuția la această linie bugetară este estimată a fi acoperită de:

Credite de angajament în milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	TOTAL
Cheltuieli cu funcționarii și agenții temporari care pun în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 01									
Personal extern care pune în aplicare programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 02									
Alte cheltuieli de gestiune pentru programul Orizont Europa — Cercetare indirectă 01 01 01 03									
01 02 02 40 – Clusterul „Dezvoltare digitală, industrie și spațiu”	121,128	121,929	134,445	131,015	130,15	130,9	130,433	-	900,000
Cheltuieli totale	121,128	121,929	134,445	131,015	130,15	130,9	130,433	-	900,000

3.2. Impactul estimat asupra cheltuielilor

3.2.1. Sinteza impactului estimat asupra cheltuielilor

milioane EUR (cu trei zecimale)

Rubrica din cadrul financiar multianual	**1**	**Rubrica „Piața unică, inovare și sectorul digital”** Orizont Europa

Întreprindere comună[220] [221]			**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**[222]	***După 2027***	**TOTAL**
Titlul 1	Angajamente	(1)	1,030	1,143	1,192	1,129	1,063	0,994	2,797		9,348
	Plăți	(2)	1,030	1,143	1,192	1,129	1,063	0,994	0,922	1,875	9,348
Titlul 2	Angajamente	(1a)	0,505	0,560	0,584	0,553	0,521	0,487	1,371		4,581
	Plăți	(2a)	0,505	0,560	0,584	0,553	0,521	0,487	0,452	0,919	4,581
Titlul 3[223]	Angajamente	(3a)	119,593	120,226	132,669	129,333	128,566	129,419	126,265		886,071
	Plăți	(3b)		163,001	134,99	123,841	140,101	133,343	126,802	63,993	886,071
Credite TOTALE pentru întreprinderea comună	Angajamente	=1+1a +3a	121,128	121,929	134,445	131,015	130,15	130,9	130,433		900,000
	Plăți	=2+2a +3b	1,535	164,704	136,766	125,523	141,685	134,824	128,176	66,787	900,000

220 Cuantumurile de la titlurile 1 și 2 reprezintă contribuția UE (până la 13 929 000 EUR) la costurile administrative ale întreprinderii comune. Restul provine din contribuțiile celorlalți membri ai întreprinderii comune, astfel cum sunt prezentate în secțiunea 3.2.4.

221 Creditele de plată de la titlurile 1 și 2 se bazează pe consumul anual al tuturor creditelor de angajament corespunzătoare, iar cele de la titlul 3 sunt stabilite prin luarea în considerare a naturii acțiunilor indirecte și a graficului plăților (prefinanțare, plăți intermediare și plata soldului).

222 Titlurile 1 și 2 pentru anul 2027 conțin angajamentele pentru anul respectiv și angajamentele anticipate pentru anii rămași ai întreprinderii comune din perioada 2027-2031.

223 Costurile de evaluare a propunerilor de proiecte și de reexaminare a proiectelor nu sunt acoperite de titlul 2, ci sunt considerate a fi acoperite de titlul 3.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG CNECT	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[224]	0,491	0,503	0,513	0,523	0,533	0,544	0,555	-	3,662
Alte cheltuieli administrative	0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,141	0,144		0,949
TOTAL DG	0,619	0,633	0,646	0,658	0,671	0,685	0,699	-	4,611

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite pentru pachetul financiar al programului – Rubrica 1 din cadrul financiar multianual	Angajamente	121,747	122,562	135,091	131,673	130,821	131,585	131,132		904,611
	Plăți	2,154	165,337	137,412	126,181	142,356	135,509	128,875	66,787	904,611

Rubrica din cadrul financiar multianual	7	„Cheltuieli administrative”

[224] Acoperă administrarea acțiunilor desfășurate în cadrul programului Orizont Europa. Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %. Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

milioane EUR (cu trei zecimale)

DG CNECT	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
Resurse umane[225]									
Alte cheltuieli administrative									
TOTAL credite pentru RUBRICA 7 din cadrul financiar multianual									

milioane EUR (cu trei zecimale)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*După 2027*	TOTAL
TOTAL credite în diferitele RUBRICI din cadrul financiar multianual	Angajamente	121,747	122,562	135,091	131,673	130,821	131,585	131,132		904,611
	Plăți	2,154	165,337	137,412	126,181	142,356	135,509	128,875	66,787	904,611

[225] Costurile ENI sunt stabilite pe baza costului mediu anual care urmează să fie utilizat începând cu ianuarie 2021 pentru salariile personalului permanent (0,127 EUR) și ale agenților contractuali (0,057 EUR) și pe baza altor costuri administrative (0,0255 EUR) referitoare la clădiri și a costurilor IT pentru personalul de cercetare indirectă. Pentru perioada 2022-2027 s-a aplicat o indexare anuală de 2 %.

3.2.2. Impactul estimat asupra resurselor umane ale întreprinderii comune

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de credite cu caracter administrativ

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de credite cu caracter administrativ, conform explicațiilor de mai jos:

Personal (în număr de angajați/ENI)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	9	10	10	10	10	10	10	23	
Agenți temporari	5	6	7	7	7	7	7	12	
Experți naționali detașați									
TOTAL	14	16	17	17	17	17	17	35	

milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Funcționari (grade AD)									
Funcționari (grade AST)									
Agenți contractuali	0,523	0,593	0,605	0,617	0,629	0,642	0,655	1,570	5,834
Agenți temporari	0,648	0,793	0,943	0,962	0,982	1,001	1,021	1,840	8,19
Experți naționali detașați									
TOTAL	1,171	1,386	1,548	1,579	1,611	1,643	1,676	3,41	14,024

Impactul estimat asupra personalului (ENI suplimentare) – schema de personal

Grupa de funcții și gradul	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
AD16												
AD15												
AD14												
AD13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AD12												
AD11	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
AD10	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
AD9	2	2	2	2	2	2	2					
AD8												
AD7												
AD6												
AD5												
Total AD	5	6	7	7	7	7	7	3	3	3	3	
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Total AST												
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Total AST/SC												

Impactul estimat asupra personalului (suplimentar) – personal extern

Agenți contractuali	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Grupa de funcții IV	4	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	
Grupa de funcții III	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	

Grupa de funcții II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Grupa de funcții I												
Total	9	10	10	10	10	10	10	10	5	4	4	

Experți naționali detașați	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031	După 2031
Total												

3.2.3. Necesarul de resurse umane estimat – Comisie

– ☐ Propunerea/inițiativa nu implică utilizarea de resurse umane.

– ☑ Propunerea/inițiativa implică utilizarea de resurse umane, conform explicațiilor de mai jos[226]:

Estimări în echivalent normă întreagă

Anii		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
•Posturi din schema de personal (funcționari și agenți temporari)								
La sediu și în reprezentanțele Comisiei								
În delegații								
Cercetare		3	3	3	3	3	3	3
• Personal extern (în echivalent normă întreagă: ENI) – AC, AL, END, INT și JED[227] Rubrica 7								
Finanțare în cadrul RUBRICII 7 din cadrul financiar multianual	- la sediu							
	- în delegații							
Finanțare din pachetul financiar al programului[228]	- la sediu							
	- în delegații							
Cercetare		2	2	2	2	2	2	2
Altele (a se preciza)								
TOTAL		5	5	5	5	5	5	5

Necesarul de resurse umane va fi asigurat din efectivele de personal ale DG-ului în cauză alocate deja pentru gestionarea acțiunii și/sau redistribuite intern în cadrul DG-ului, completate, după caz, cu resurse suplimentare ce ar putea fi acordate DG-ului care gestionează acțiunea în cadrul procedurii anuale de alocare și ținând seama de constrângerile bugetare.

Descrierea sarcinilor care trebuie efectuate:

Funcționari și personal temporar	- Reprezentarea Uniunii în cadrul organismelor întreprinderii comune (consiliul de conducere, grupul de reprezentanți ai statelor), biroul Comisiei Europene care reprezintă întreprinderea comună; - cooperarea cu asociația industrială (membru privat) cu privire la acțiunile-cheie la nivelul cercetării și inovării și la nivelul implementării; - urmărirea și menținerea principalelor rezultate preconizate ale întreprinderii comune, cum ar fi planurile de lucru, agendele strategice de cercetare și inovare, agendele strategice de implementare etc.; - sprijin juridic în toate aspectele care au legătură cu întreprinderea comună „Rețele și servicii inteligente”;

226 Indicarea nevoilor de personal din direcțiile generale ale Comisiei are de asemenea un caracter orientativ și neobligatoriu.

227 AC= agent contractual; AL= agent local; END = expert național detașat; INT = personal pus la dispoziție de agenți de muncă temporară; JPD = tânăr profesionist în delegații.

228 Subplafonul pentru personal extern acoperit din creditele operaționale (fostele linii „BA”).

	- orientarea membrilor privați spre acțiuni de tip *spin-off*, de valorizare și de implementare care nu au legătură cu cercetarea și inovarea; - interfața cu statele membre și negocierile privind sinergiile cu programele naționale; - sarcini administrative, legate, de exemplu, de pregătirea cererilor de propuneri și de punerea în aplicare a rezultatelor; - sarcini legate de raportarea internă și externă, inclusiv descărcarea de gestiune (Parlamentul European și Curtea de Conturi); - sprijin pentru organizarea de evenimente esențiale (conferințe la nivel înalt, cooperare internațională etc.); - comunicări referitoare la activitățile întreprinderii comune „Rețele și servicii inteligente”.
Personal extern	

3.2.4. Contribuția terților

Propunerea/inițiativa:

– ☐ nu prevede cofinanțare din partea terților

– ☑ prevede cofinanțare din partea terților, estimată mai jos:

– Credite în milioane EUR (cu trei zecimale)

	Anul 2021	Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	După 2027	**TOTAL**
Contribuția financiară la costurile administrative ale întreprinderii comune suportate de către membrii privați	0,383	0,568	0,761	0,906	1,056	1,212	1,373	2,794	9,053
Contribuțiile financiare ale membrilor privați/partenerilor asociați la costurile operaționale									
Contribuțiile financiare ale statelor participante la costurile operaționale									
Contribuțiile în natură ale membrilor privați/partenerilor asociați		53,95	46,363	95,837	146,662	131,159	130,422	286,554	890,947
Contribuțiile în natură ale statelor participante la activitățile operaționale									
TOTAL credite cofinanțate	0,383	54,518	47,124	96,743	147,718	132,371	131,795	289,348	900,000

3.3. Impactul estimat asupra veniturilor

– ☑ Propunerea/inițiativa nu are impact financiar asupra veniturilor.

– ☐ Propunerea/inițiativa are următorul impact financiar:

☐ asupra resurselor proprii

☐ asupra altor venituri

vă rugăm să precizați dacă veniturile sunt alocate unor linii de cheltuieli ☐

milioane EUR (cu trei zecimale)

Linia bugetară pentru venituri:	Impactul propunerii/inițiativei[229]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Articolul …….							

Pentru veniturile alocate, a se preciza linia (liniile) bugetară (bugetare) de cheltuieli afectată (afectate).

[…]

Alte observații (de exemplu, metoda/formula utilizată pentru calcularea impactului asupra veniturilor sau orice alte informații).

[…]

[229] În ceea ce privește resursele proprii tradiționale (taxe vamale, cotizații pentru zahăr), sumele indicate trebuie să fie sume nete, și anume sumele brute după deducerea unei cote de 20 % pentru costurile de colectare.