

Bruxelles, 23 februarie 2021
(OR. en)

**Dosar interinstituțional:
2021/0049(COD)**

**6439/21
ADD 4**

**RECH 71
COMPET 122
CODEC 247
IA 21**

PROPUNERE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	23 februarie 2021
Destinatar:	DI Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Secretarul General al Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	SWD(2021) 36 final
Subiect:	DOCUMENT DE LUCRU AL SERVICIILOR COMISIEI REZUMAT AL RAPORTULUI PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI care însoțește documentul Propunere de DECIZIE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind participarea Uniunii la Parteneriatul european în domeniul metrologiei, derulat în comun de mai multe state membre

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul SWD(2021) 36 final.

Anexă: SWD(2021) 36 final

Bruxelles, 23.2.2021
SWD(2021) 36 final

DOCUMENT DE LUCRU AL SERVICIILOR COMISIEI
REZUMAT AL RAPORTULUI PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI

care însoțește documentul

Propunere de
DECIZIE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI
privind participarea Uniunii la Parteneriatul european în domeniul metrologiei, derulat
în comun de mai multe state membre

{COM(2021) 89 final} - {SEC(2021) 91 final} - {SWD(2021) 35 final}

Fișă rezumat
Evaluarea impactului Parteneriatului european în domeniul metrologiei
A. Necesitatea de a acționa
Care este problema și de ce este o problemă la nivelul UE?
Metrologia este studiul științific al măsurătorilor. Este un factor-cheie al activității economice și sociale și un bun public. În prezent, programele de cercetare metrologică nu exercită un impact la nivelul UE din cauza fragmentării activităților și a suprapunerii eforturilor depuse de statele membre. Acestea se întâmplă într-un moment în care Europa se confruntă cu o concurență globală tot mai mare în domeniul metrologiei, din cauza nevoii tot mai mari de soluții metrologice care să se aplice tehnologiilor emergente și dezvoltării de noi produse. În plus, din cauza creșterii provocărilor societale care necesită standarde și reglementări fiabile, este imperios să se abordeze lipsa integrării metrologiei în sistemul de inovare la nivel european.
Care este rezultatul urmărit?
Până în 2030, inițiativa ar trebui să ofere soluții metrologice cel puțin echivalente cu cele mai bune performanțe la nivel mondial, prin intermediul rețelelor paneuropene specializate. Aceste soluții metrologice ar trebui să sprijine vânzarea de noi produse și servicii inovatoare prin adoptarea și utilizarea tehnologiilor emergente esențiale. Soluțiile ar trebui să contribuie și la elaborarea și punerea în aplicare eficace a unor standarde și reglementări specifice care să stea la baza politicilor publice care abordează provocările societale.
Care este valoarea adăugată a acțiunii la nivelul UE (subsidiaritate)?
Până în prezent, sprijinul acordat la nivelul UE a demonstrat posibilitatea de a promova niveluri semnificative de integrare a eforturilor de cercetare în domeniul metrologiei în întreaga Europă. Până în prezent, integrarea a fost determinată de o colaborare ascendentă la nivel de proiect. Dată fiind importanța sa tot mai mare în facilitarea tehnologiilor emergente și în răspunsul la provocările societale, este necesară o abordare mai strategică a integrării eforturilor în domeniul metrologiei pentru a consolida direcționarea cercetării. În consecință, valoarea adăugată a acțiunii la nivelul UE după 2020 va rezulta din dezvoltarea și punerea în aplicare a unei abordări mai programatice care să vizeze cercetarea metrologică în domenii de importanță tehnologică și societală emergentă.
B. Soluții
Care sunt diferitele opțiuni disponibile pentru atingerea obiectivelor? Există o opțiune preferată? Dacă nu, de ce?
Opțiunea de bază este finanțarea prin cereri de propuneri în cadrul programului de lucru al programului Orizont Europa. Această opțiune nu va permite mobilizarea finanțării naționale instituționalizate în cadrul acțiunilor. Impactul s-ar limita la rezultatele proiectelor individuale. A doua opțiune este crearea unui parteneriat cofinanțat, în cadrul căruia un consorțiu al institutelor naționale de metrologie finanțează în comun acțiuni împreună cu programul Orizont Europa. În cadrul acestei opțiuni, vor fi limitate posibilitățile de participare a entităților care nu fac parte din consorțiul institutelor de metrologie. A treia opțiune este un parteneriat instituționalizat în temeiul articolul 185 din TFUE. Pe baza angajamentelor inițiale pe întreaga perioadă a inițiativei, acesta va mobiliza finanțarea națională instituționalizată către un sistem pe termen lung de rețele europene durabile de metrologie, care se va concentra pe consolidarea capacității de cercetare metrologică la nivelul UE în domenii-cheie cu impact asupra tehnologiilor emergente și a provocărilor societale. Această opțiune de finanțare va oferi posibilitatea implicării unei game largi de participanți externi de-a lungul unui „lanț valoric metrologic”, inclusiv a organismelor de standardizare și a autorităților de reglementare, precum și a industriei de profil și a altor utilizatori finali. Din aceste motive, este opțiunea preferată.
Care sunt punctele de vedere ale diferitelor părți interesate? Care sunt susținătorii fiecărei opțiuni?

Opiniile părților interesate sunt consecvente la nivelul tuturor tipurilor de respondenți și indică faptul că opțiunea parteneriatului instituțional în temeiul articolului 185 este preferată datorită potențialului pe care îl oferă pentru implementarea unei abordări strategice și programatice pe termen lung.
C. Impactul opțiunii preferate
Care sunt avantajele opțiunii preferate (dacă există; în caz contrar, ale opțiunilor principale)?
Beneficiile economice au atât o componentă directă, cât și o componentă indirectă. Componenta directă constă în creșterea vânzărilor de instrumente și servicii conexe în industrie. Aceasta este estimată la 50 milioane EUR pe an. În plus, obiectivul de promovare indirectă a inovării în domeniile de aplicare strategică are, pe termen lung, un efect potențator suplimentar asupra vânzărilor. Beneficiile sociale și de mediu sunt direct legate de rețelele de metrologie specializate. Rețelele oferă soluții metrologice specifice pentru toate părțile interesate de-a lungul lanțului valoric metrologic, inclusiv pentru industrie, utilizatorii finali și cetățeni.
Care sunt costurile aferente opțiunii preferate (dacă există; în caz contrar, ale opțiunilor principale)?
Principalele costuri sunt legate de costurile administrative ale inițiativei, care sunt plafonate la 5 % din bugetul total. Inițiativele anterioare în temeiul articolului 185 din TFUE au raportat un procent mai mic decât acesta.
Care sunt efectele asupra IMM-urilor și asupra competitivității?
Prin facilitarea adoptării și exploatării tehnologiilor emergente, inițiativa va sprijini IMM-urile și întreprinderile mari să capteze cota de piață globală prin vânzarea de noi produse și servicii inovatoare, sporind astfel competitivitatea. Prin sprijinirea elaborării și punerii în aplicare a unor standarde și reglementări adecvate scopului, inițiativa va reduce costurile de conformare pentru întreprinderi, sporind astfel și mai mult competitivitatea.
Va exista un impact semnificativ asupra bugetelor și asupra administrațiilor naționale?
Prin reunirea resurselor și prin axarea pe prioritățile strategice comune, inițiativa va permite statelor membre să sporească eficiența investițiilor lor publice și să îmbunătățească randamentul în ceea ce privește amploarea impactului economic și societal realizat. În ceea ce privește angajamentul financiar, impactul s-ar manifesta la nivelul alocării finanțării naționale pe întreaga durată a inițiativei. Sarcina administrativă la nivel național ar trebui redusă prin gestionarea inițiativei la nivel european prin intermediul unei structuri specifice de implementare.
Vor exista și alte efecte semnificative?
Inițiativa va permite Europei să își mențină întâietatea mondială în cercetarea metrologică cel puțin prin corelarea cu concurenții noștri în ceea ce privește direcționarea finanțării metrologiei către prioritățile strategice. Inițiativa va permite Europei să răspundă mai eficient ratei actuale rapide de tranziție socială prin dezvoltarea unor soluții de măsurare adecvate scopului, pentru a aborda provocările societale în domenii precum sănătatea, mediul și energia. Acest lucru va spori, de asemenea, capacitatea Europei de a răspunde în mod eficace la situațiile de urgență la nivel mondial, cum ar fi pandemia de COVID-19. Inițiativa va permite Europei să devină lider în definirea unor norme comerciale internaționale echitabile și transparente și în răspunsul la situațiile de urgență la nivel mondial, cum ar fi pandemia de COVID-19.
Proportionalitate?
Opțiunea preferată este singura opțiune care îndeplinește toate obiectivele.
D. Acțiuni ulterioare
Când va fi revizuită politica?
Cel târziu la sfârșitul anului 2024 va fi efectuată o evaluare intermediară, care va analiza, printre altele, progresele

înregistrate în ceea ce privește realizarea obiectivelor, inclusiv o strategie de ieșire bazată pe rețele paneuropene.