



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, 23.2.2021  
SWD(2021) 36 final

**DOKUMENT TA' HIDMA TAL-PERSUNAL TAL-KUMMISSJONI**  
**SOMMARJU EŻEKUTTIV TAR-RAPPORT TAL-VALUTAZZJONI TAL-IMPATT**

*Li jakkumpanja d-dokument*

**Proposta ghal DEĊIŻJONI TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**  
**dwar il-parteeċipazzjoni tal-Unjoni fis-Shubija Ewropea dwar il-Metroloġija mwettqa**  
**b'mod kongunt minn diversi Stati Mem**

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skeda tas-Sommarju Eżekuttiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Valutazzjoni tal-impatt dwar is-Shubija Ewropea dwar il-Metroloġija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>A. Htieġa li tittiehed azzjoni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>X'inhi l-problema u ghaliex hi problema fil-livell tal-UE?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Il-metroloġija hija l-istudju xjentifiku tal-kejl. Hija faċilitatur ewlieni tal-attività ekonomika u soċjali kif ukoll ben pubbliku. Bhalissa, il-programmi ta' riċerka dwar il-metroloġija għandhom nuqqas ta' impatt fil-livell tal-UE minhabba l-frammentazzjoni tal-attivitàjiet u d-duplikazzjoni tal-isforzi fost l-Istati Membri. Dan fi żmien fejn l-Ewropa qed tiffaċċja kompetizzjoni globali miżjuda fil-metroloġija minhabba l-htieġa dejjem akbar għal soluzzjonijiet ta' metroloġija mmirati lejn teknoloġiji emergenti u l-iżvilupp ta' prodotti ġodda. Barra minn hekk, iż-żieda fl-isfidi tas-soċjetà li jirrikjedu standards u regolamenti affidabbli tirrikjedi li nindirizzaw b'urġenza n-nuqqas ta' integrazzjoni tal-metroloġija fis-sistema ta' innovazzjoni fil-livell Ewropew.                  |
| <b>X'għandu jinkiseb?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sal-2030, jenhtieġ li l-inizjattiva tipprovdi soluzzjonijiet ta' metroloġija li jkunu mill-inqas ekwivalenti għal dawk tal-aqwa atturi globali permezz ta' networks pan-Ewropej speċjalizzati. Dawn is-soluzzjonijiet ta' metroloġija jenhtieġ li jappoġġaw il-bejgħ ta' prodotti u servizzi innovattivi ġodda bl-adozzjoni u l-użu ta' teknoloġiji emergenti ewlenin. Jenhtieġ ukoll, li s-soluzzjonijiet jikkontribwixxu għat-tfassil u għall-implimentazzjoni effettivi ta' standards u regolamenti speċifiċi li jirfdu l-politiki pubbliċi li jindirizzaw l-isfidi tas-soċjetà.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>X'inhu l-valur miżjud ta' azzjoni fil-livell tal-UE (sussidjarjetà)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L-appoġġ fil-livell tal-UE sal-lum wera li hemm ambitu għat-trawwim ta' livelli sinifikanti ta' integrazzjoni tal-isforzi ta' riċerka dwar il-metroloġija madwar l-Ewropa. Sal-lum, l-integrazzjoni kienet xprunata minn kollaborazzjoni fil-livell tal-proġett minn isfel għal fuq. Minhabba l-importanza dejjem akbar tagħha fl-iffaċilitar ta' teknoloġiji emergenti u fir-rispons għall-isfidi tas-soċjetà, huwa mehtieġ approċċ aktar strateġiku għall-integrazzjoni tal-isforzi tal-metroloġija biex tissaħħaħ id-direzzjonalità tar-riċerka. Għaldaqstant, il-valur miżjud tal-azzjoni fil-livell tal-UE lil hinn mill-2020 se jiġi mill-iżvilupp u mill-implimentazzjoni ta' approċċ aktar programmatiku li jimmira għal riċerka dwar il-metroloġija f'oqsma ta' importanza teknoloġika u tas-soċjetà emergenti. |
| <b>B. Soluzzjonijiet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>X'inhu l-opzjonijiet differenti biex jinkisbu l-oġġettivi? Hemm opzjoni ppreferuta? Jekk le, għaliex?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L-opzjoni bażi hija l-finanzjament permezz ta' sejhiet fil-programm ta' hidma ta' Orizzont Ewropa. Din l-opzjoni mhux se tippermetti l-ingranaġġ tal-finanzjament nazzjonali istituzzjonalizzat fl-azzjonijiet. L-impatt ikun limitat għall-output tal-proġetti individwali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| It-tieni opzjoni hija li tinholoq shubija kofinanzjata li fiha konsorzju ta' istituti nazzjonali tal-metroloġija jiffinanzja azzjonijiet b'mod kongunt ma' Orizzont Ewropa. L-ambitu għall-partecipazzjoni ta' entitajiet esterni għall-konsorzju ta' istituti tal-metroloġija se jkun limitat taht din l-opzjoni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| It-tielet opzjoni hija shubija istituzzjonalizzata skont l-Artikolu 185 TFUE. Abbażi tal-impenji bil-quddiem għall-perjodu shiħ tal-inizjattiva, din se tingrana l-finanzjament nazzjonali istituzzjonalizzat lejn sistema fit-tul ta' networks Ewropej sostenibbli tal-metroloġija li se jiffukaw fuq il-bini tal-kapaċità tar-riċerka fil-metroloġija fil-livell tal-UE f'oqsma ewlenin li għandhom impatt fuq it-teknoloġiji emergenti u l-isfidi tas-soċjetà. Din l-opzjoni ta' finanzjament se toffri l-ambitu biex tiġi involuta firxa wiesgħa ta' partecipanti tul "katina tal-valur tal-metroloġija", inkluzi dawk li jistabbilixxu l-istandards u r-regolaturi kif ukoll l-industrija u utenti finali ohra. Għal dawn ir-raġunijiet, din hija l-għażla ppreferuta.                                              |
| <b>X'inhi l-opinjoni tal-partijiet ikkonċernati differenti? Liema opzjoni u min jappoġġaha?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Il-fehmiet tal-partijiet ikkonċernati huma konsistenti għat-tipi kollha ta' risponenti, u jindikaw li l-opzjoni ta'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| shubija istituzzjonali skont l-Artikolu 185 hija ppreferuta minhabba l-potenzjal li toffri biex jiġi implimentat approċċ programmatiku u strateġiku fit-tul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>C. Impatti tal-opzjoni ppreferuta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>X'inhuma l-benefiċċji tal-opzjoni ppreferuta (jekk hemm, inkella x'inhuma dawk ewlenin)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Il-benefiċċji ekonomiċi t-tnejn għandhom kemm komponent dirett kif ukoll indirett. Il-komponent dirett huwa ż-żieda fil-bejgħ tal-istrumentazzjoni u tas-servizzi marbuta fl-industrija. Dan huwa stmat għal EUR 50 miljun fis-sena. Barra minn hekk, l-oġġettiv tal-promozzjoni tal-innovazzjoni f'oqsma ta' applikazzjoni strateġika, indirettament għandu impatt addizzjonali ingranat fit-tul fuq il-bejgħ. Il-benefiċċji soċjali u ambjentali huma direttament relatati man-networks tal-metroloġija speċjalizzati. In-networks jipprovdu soluzzjonijiet metroloġiċi speċifiċi għall-partijiet ikkonċernati kollha tul il-katina tal-valur tal-metroloġija, inklużi l-industrija, l-utenti finali u ċ-ċittadini.                                                                                                                                                              |
| <b>X'inhuma l-kostijiet tal-opzjoni ppreferuta (jekk hemm, inkella x'inhuma dawk ewlenin)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Il-kostijiet ewlenin huma marbuta mal-kostijiet amministrattivi tal-inizjattiva, li hija limitata għal 5 % tal-baġit totali. Inizjattivi preċedenti taht l-Artikolu 185 tat-TFUE rrapportaw perċentwal aktar baxx minn dan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>X'inhuma l-impatti fuq l-SMEs u fuq il-kompetittività?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Billi tiffaċilita l-adozzjoni u l-isfruttament tat-teknoloġiji emergenti, l-inizjattiva se tappoġġa lill-SMEs u lill-intrapriżi l-kbar biex jiehdu sehem tas-suq globali permezz tal-bejgħ ta' prodotti u servizzi innovattivi godda u b'hekk tissahha il-kompetittività. Billi tappoġġa l-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' standards u regolamenti adattati għall-iskop tagħhom, l-inizjattiva se tnaqqas il-kostijiet ta' konformità għan-negozji, u b'hekk tkompli ttejjeb il-kompetittività.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Se jkun hemm impatti sinifikanti fuq il-baġits u l-amministrazzjonijiet nazzjonali?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Billi tiġbor ir-rizorsi flimkien u tiffoka fuq prijoritajiet strateġiċi komuni, l-inizjattiva se tippermetti lill-Istati Membri jżidu l-effiċjenza tal-investimenti pubbliċi tagħhom u jsaħhu r-redditu f'termini tal-iskala tal-impatti ekonomiċi u soċjetali realizzati. F'termini ta' impenn finanzjarju, l-impatt ikun li l-finanzjament nazzjonali jiġi allokat għat-tul kollu tal-inizjattiva. Jenhtieg li jitnaqqas il-piż amministrattiv fil-livell nazzjonali billi l-inizjattiva tiġi ġestita fil-livell Ewropew permezz ta' struttura ta' implimentazzjoni ddedikata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Se jkun hemm impatti sinifikanti ohra?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| L-inizjattiva se tippermetti lill-Ewropa żżomm it-tmexxija globali tagħha fir-riċerka dwar il-metroloġija billi mill-inqas tilhaq lill-kompetituri tagħna fl-immirar tal-finanzjament tal-metroloġija fuq il-prijoritajiet strateġiċi.<br><br>L-inizjattiva se tippermetti lill-Ewropa tirrispondi b'mod aktar effettiv għar-rata attwali mgħagħla ta' tranzizzjoni soċjali billi tiżviluppa soluzzjonijiet ta' kejl adattati għall-iskop tagħhom biex jiġu indirizzati l-isfidi tas-soċjetà f'oqsma bħas-saħħa, l-ambjent u l-enerġija. Dan se jżid ukoll il-kapaċità tal-Ewropa li tirrispondi effettivament għall-emerġenzi globali, bħall-pandemija tal-COVID-19<br><br>L-inizjattiva se tippermetti lill-Ewropa ssir mexxejja fid-definizzjoni ta' regoli kummerċjali internazzjonali ġusti u trasparenti u fir-rispons għal emerġenzi globali, bħall-pandemija tal-COVID-19. |
| <b>Il-proporzjonalità?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| L-għażla ppreferuta hija l-unika għażla li tilhaq l-oġġettivi kollha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>D. Segwitu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Meta se tiġi rieżaminata l-politika?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Se jítwettaq rieżami ta' nofs it-terminu sa mhux aktar tard minn tmiem l-2024 li, fost affarijiet ohra, se jivvaluta l-progress lejn it-twettiq tal-obiettivi, li jinkludu strategija ta' hruġ ibbażata fuq networks pan-Ewropej.