EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 23. 2. 2021
COM(2021) 89 final

2021/0049 (COD)

Návrh

ROZHODNUTIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY

o účasti Únie na Európskom partnerstve v oblasti metrológie, na ktorom sa spoločne podieľajú niektoré členské štáty

{SEC(2021) 91 final} - {SWD(2021) 35 final} - {SWD(2021) 36 final}

DÔVODOVÁ SPRÁVA

1. KONTEXT NÁVRHU

Dôvody a ciele návrhu

Horizont Európa – nový rámcový program pre výskum a inováciu (2021 – 2027) – má za cieľ dosiahnuť väčší vplyv na výskum a inováciu využitím dodatočných súkromných a verejných finančných prostriedkov prostredníctvom spoločných investícií v rámci európskych partnerstiev. Tieto partnerstvá sa plánujú v oblastiach, v ktorých je na základe rozsahu a miery zdrojov v oblasti výskumu a inovácie odôvodnená podpora dosahovania priorít Únie, na ktoré sa zameriava program Horizont Európa, konkrétne jeho 2. pilier – Globálne výzvy a konkurencieschopnosť priemyslu.

V článku 8 nariadenia (EÚ) [XXX] Európskeho parlamentu a Rady[1] (ďalej len „nariadenie o programe Horizont Európa“) sa uvádza, že inštitucionalizované európske partnerstvá na základe článkov 185 a 187 Zmluvy o fungovaní Európskej únie (ZFEÚ) „sa majú implementovať len vtedy, keď by použitie iných častí programu Horizont Európa vrátane iných foriem európskych partnerstiev neviedlo k dosiahnutiu cieľov alebo by nevytváralo potrebné očakávané vplyvy, a ak je to odôvodnené dlhodobou perspektívou a vysokým stupňom integrácie“.

V nariadení o programe Horizont Európa spoluzákonodarcovia identifikovali aj osem prioritných oblastí pre možné inštitucionalizované európske partnerstvá na základe článkov 185 a 187 ZFEÚ. Následne sa identifikovala skupina 12 kandidátskych iniciatív, ktoré boli predmetom koordinovaného posúdenia vplyvu[2].

Spoluzákonodarcovia uznali metrológiu za jednu z týchto prioritných oblastí podľa nariadenia o programe Horizont Európa, z čoho vyplýva súčasný návrh Európskeho partnerstva v oblasti metrológie. V návrhu sa vychádza zo skúseností získaných v rámci Európskeho programu metrologického výskumu (EMRP) a Európskeho metrologického programu pre inováciu a výskum (EMPIR). Súčasná iniciatíva však predstavuje nové partnerstvo s cieľom spĺňať nové výzvy. Nemá teda byť len pokračovaním predchádzajúcich programov.

Návrh súvisí s účasťou Európskej únie na Európskom metrologickom programe, do ktorého sa zapája viacero členských štátov. Metrológia znamená vedecké skúmanie v oblasti merania. Je kľúčovým predpokladom hospodárskej a spoločenskej aktivity a ako taká predstavuje verejný statok. Programom metrologického výskumu na úrovni EÚ v súčasnosti chýba dostatočný vplyv v dôsledku roztrieštenosti činností a zdvojovania úsilia medzi jednotlivými členskými štátmi.

Dochádza k tomu v čase, keď Európa čelí zvýšenej globálnej konkurencii v oblasti metrológie z hľadiska rozsahu a zamerania investícií, ako aj dlhodobého finančného záväzku voči metrologickým cieľom. V uplynulom desaťročí USA zvýšili svoje investície do metrológie

---

[1] Nariadenie (EÚ) … [*nariadenie o programe Horizont Európa*].

[2] Predmetom koordinovaného posúdenia vplyvu bolo len 12 iniciatív, pretože jedna iniciatíva týkajúca sa vysokovýkonnej výpočtovej techniky už bola predmetom posúdenia vplyvu v roku 2017 [SEC(2018) 47].

o 60 %, Čína o 50 % a India o 52 %. Počas toho obdobia zostali investície do európskych ústavov relatívne nemenné a nezohľadňovali nové a stále dôležitejšie výskumné oblasti. Dôsledkom nedostatočnej úrovne investícií v Európe v spojení s roztrieštenosťou kapacít v oblasti metrológie je to, že snahy nemajú dostatočný vplyv a chýba im strategické zameranie. V predchádzajúcich programoch financovaných na úrovni EÚ, EMRP a EMPIR, sa preukázala schopnosť znížiť túto roztrieštenosť, ako aj možnosť spolufinancovania činností v súvislosti s novými metrologickými kapacitami a spoločnými prioritami.

V posledných rokoch pokračovali investície aj v krajinách mimo EÚ. V USA mal Národný inštitút pre normy a technológie (National Institute of Standards and Technology, NIST) ako národný metrologický ústav v rokoch 2018 a 2019 celkový ročný rozpočet 724,5 milióna USD. Medzi významné opatrenia patrí napríklad špecializovaný program pre vedy v oblasti výskumných meraní (tzv. „laboratórny program“) s ročným rozpočtom viac ako 60 miliónov USD a výskumný program v oblasti základných meraní vrátane kvantovej vedy, ktorého ročný rozpočet presahuje 160 miliónov USD. Podľa najaktuálnejších dostupných informácií bol prevádzkový rozpočet Národného metrologického ústavu (National Institute of Metrology, NIM) v Číne v roku 2018 na úrovni 180 miliónov EUR. Okrem toho v rokoch 2016 až 2019 Čína vykonávala cielený výskumný program v oblasti metrológie s rozpočtom približne 65 miliónov EUR a v rámci krajiny financovala 160 projektov spoločného výskumu. V porovnaní s tým má národný metrologický ústav PTB v Nemecku, ktorý je najväčší v Európe, celkový ročný prevádzkový rozpočet 200 miliónov EUR, pričom väčšina z týchto prostriedkov nie je cielená na výskum, ale na metrologické služby pre priemysel a spoločnosť.

Naši globálni konkurenti uskutočňujú tieto strategické investície vzhľadom na zvyšujúcu sa potrebu metrologických riešení so zameraním na vznikajúce technológie a vývoj nových produktov. Okrem toho v dôsledku nárastu spoločenských výziev vyžadujúcich dôveryhodné normy a predpisy vzniká naliehavá potreba zaberať sa nedostatočným začlenením metrológie do systému inovácií na európskej úrovni.

S cieľom udržať vedúce postavenie Európy z hľadiska hospodárskej súťaže v oblasti vznikajúcich technológií a vývoja nových produktov a pri zabezpečení prístupu orientovaného na budúcnosť, pokiaľ ide o dôveryhodné normy a predpisy zohľadňujúce spoločenské výzvy[3], je nevyhnutné, aby Európska metrologická iniciatíva zabezpečila, že do roku 2030 sa metrologické riešenia v Európe prinajmenšom vyrovnajú špičkovým globálnym aktérom v tejto oblasti, aby sa preukázalo poskytovanie metrologických služieb na svetovej úrovni pre existujúce komplexné výzvy v oblasti meraní a nové technológie. Malo by sa to dosiahnuť prostredníctvom špecializovaných celoeurópskych sietí, v ktorých sa združujú zdroje na dosiahnutie kritického množstva schopností. Tieto metrologické riešenia by mali slúžiť na podporu predaja nových inovatívnych produktov a služieb prostredníctvom prijímania a využívania kľúčových vznikajúcich technológií. Tieto riešenia by mali prispievať aj k účinnému návrhu a zavádzaniu špecifických noriem a predpisov, ktoré budú oporou verejných politík zameraných na spoločenské výzvy.

---

[3] V správe Európskej komisie o strategickom výhľade za rok 2020 sa uvádza, že EÚ „aktuálne potrebuje posilniť spojenectvá orientované na budúcnosť s cieľom ďalej formovať medzinárodné normy a štandardy spôsobom, ktorý by odzrkadľoval európske hodnoty a záujmy“ (Správa o strategickom výhľade za rok 2020 – vytýčenie smeru k odolnejšej Európe, s. 16).

Súlad s existujúcimi ustanoveniami v tejto oblasti politiky

Keďže metrológia je nevyhnutným predpokladom pre všetky vedecké a technologické oblasti, zlepšenia metrologických kapacít môžu urýchliť vedecký pokrok a priemyselný rozvoj s cieľom prispieť k riešeniu výziev, ktoré súvisia napríklad s oblasťou zdravia, životného prostredia, zmeny klímy, sociálnej ochrany a kultúrneho dedičstva. Každá budúca európska iniciatíva pre spoločný výskum a inovácie v oblasti metrológie by preto mala vytvárať a využívať prepojenia s viacerými ďalšími iniciatívami v rámci programu Horizont Európa aj mimo neho.

V programe Horizont Európa je metrológia relevantná pre výskumné a inovačné činnosti financované v rámci klastra digitalizácie, priemyslu a vesmíru, keďže spoľahlivé presné merania, ktoré poskytuje metrológia, predstavujú kriticky dôležitý príspevok pre odvetvia spracovateľského priemyslu, najmä pri veľmi presnej výrobe produktov s vysokou pridanou hodnotou, napríklad v oblasti leteckého priemyslu, vysokovýkonných zariadení IKT a kozmických zariadení, ako aj liekov.

Spoľahlivé presné merania však majú omnoho širšie možnosti využitia, a preto je Európske partnerstvo v oblasti metrológie relevantné aj pre široké spektrum ďalších európskych oblastí politiky a iniciatív týkajúcich sa výskumu a inovácie vrátane verejno-súkromných partnerstiev. Význam majú napríklad z hľadiska prevádzky inteligentných elektrizačných sústav. Metrológia je dôležitá aj pri zabezpečovaní presných meraní v oblasti zdravotníckej diagnostiky a poskytovania zdravotnej starostlivosti.

Vo všeobecnejšom meradle sa v rámci program Horizont Európa predpokladá komplementárnosť s európskymi partnerstvami so zameraním na:

- odvetvia s intenzívnym využívaním digitálnych technológií, napríklad pri iniciatíve Made in Europe v súvislosti s diskrétnou výrobou,
- monitorovanie emisií CO_2 a znečistenia ovzdušia vo všeobecnosti v rámci partnerstiev Prechod na čistú energiu a Processes4Planet,
- kľúčové digitálne technológie, inteligentné siete a služby, umelú inteligenciu a robotiku,
- dosiahnutie cestnej dopravy s nulovými emisiami (2Zero), bezpečnú a automatizovanú cestnú dopravu prostredníctvom prepojenej jazdy a partnerstvo Čisté letectvo,
- potrebu budovania synergických účinkov s iniciatívou v oblasti inovatívneho zdravotníctva a partnerstvom pre rozsiahlu inováciu a transformáciu systémov zdravotnej starostlivosti v digitálnej a starnúcej spoločnosti. Vzhľadom na prierezový charakter by malo budúce Európske partnerstvo v oblasti metrológie prispievať aj k vykonávaniu budúcich úloh programu Horizont Európa. Mali by sa prostredníctvom neho vytvárať aj prepojenia s budúcim partnerstvom európskeho cloudu pre otvorenú vedu.

Mimo rámca programu Horizont Európa sa bude vytvárať komplementárnosť s ďalšími európskymi programami na podporu nasadenia metrologických riešení, ako je napríklad Nástroj na prepájanie Európy, program Digitálna Európa a environmentálny program LIFE. Na tieto prepojenia a efektívnu komunikáciu medzi partnerstvom v oblasti metrológie a ďalšími relevantnými programami bude dohliadať nová riadiaca skupina.

Súlad s ostatnými politikami Únie

Európska metrologická iniciatíva bude v značnej miere prispievať aj k politikám Únie mimo oblasti výskumu a inovácií. Keďže metrologické riešenia predstavujú nevyhnutný predpoklad využívaný naprieč sektormi a disciplínami, týkajú sa všetkých šiestich priorít presadzovaných Komisiou, ako sa znázorňuje v tejto tabuľke.

Tabuľka: Úloha metrológie v rámci priorít Komisie

Priorita	**Príklady úlohy metrológie**
Európska zelená dohoda	Poskytuje metriky na dosiahnutie klimatickej neutrality
Hospodárstvo, ktoré pracuje v prospech ľudí	Inovatívne a presnejšie nástroje na meranie sú nevyhnutnou súčasťou úspešného plánu na boj s rakovinou
Európa pripravená na digitálny vek	Predstavuje základ pre stanovenie noriem pre siete 5G a digitálne služby
Ochrana nášho európskeho spôsobu života	Je základom budovania dôvery v plne fungujúci schengenský priestor s cieľom posilniť európsky prístup k riadeniu colných rizík
Silnejšia Európa vo svete	Podčiarkuje úlohu Európy ako normotvorcu so silným a otvoreným programom spravodlivého obchodu a fungujúcim systémom obchodovania s emisiami
Nový impulz pre európsku demokraciu	Zabezpečuje normy na ochranu Európy pred skrytým vonkajším zasahovaním

Metrológia zabezpečuje, že uskutočnené merania sú vysledovateľné na základe medzinárodne schválených definícií a noriem. Predstavuje to základ vnútroštátnych a medzinárodných metrologickým systémov, ktoré umožňujú presné, spoľahlivé a dôveryhodné merania, ktoré slúžia ako základ pre široký rozsah hospodárskych činností a verejných služieb a zahŕňajú celý vnútorný trh v rámci hospodárstva, ktoré pracuje v prospech ľudí. Týka sa to bezpečnosti spotrebných výrobkov aj finančných služieb, pri ktorých metrológia umožňuje pri každej finančnej transakcii presne zaznamenať časovú pečiatku, aby o nej existoval vysledovateľný dôkaz a aby bol zabezpečený súlad s európskymi finančnými predpismi.

Na podporu Európy pripravenej na digitálny vek umožnia moderné kapacity presného merania v národných metrologických ústavoch a určených ústavoch moderné digitálne služby, ale aj všetky vznikajúce digitálne technológie, napríklad kvantové technológie alebo umelú inteligenciu.

Na dosiahnutie klimatickej neutrality do roku 2050 budú potrebné jednoznačné meracie schopnosti v oblasti diaľkového snímania (napríklad pozorovanie Zeme), životného prostredia a energetiky. Konkrétnejšie platí, že všetky oblasti politiky v rámci Európskej zelenej dohody priamo súvisia s výzvami týkajúcimi sa metrológie. Schopnosti presného a vysledovateľného merania umožňujú spoľahlivé environmentálne monitorovanie stavu klímy. Slúžia aj na podporu účinnej prípravy a presadzovania právnych predpisov na ochranu životného prostredia tým, že poskytujú dôveryhodné údaje pre klimatické premenné, ktoré podporujú

Parížsku dohodu o zmene klímy, a pre environmentálne parametre, ako je kvalita ovzdušia a vody.

Napríklad veda o meraní v oblasti energetiky bude nevyhnutná z hľadiska umožnenia prechodu na energiu z obnoviteľných zdrojov. V nízkouhlíkovej budúcnosti bude potrebné, aby sme porozumeli rozsahu, časovému priebehu a vplyvu zmeny klímy. Vyžaduje si to presné a spoľahlivé monitorovanie všetkých klimatických premenných počas dlhých časových období, ktoré je potrebné na to, aby sme dokázali rozpoznať klimatické trendy a porozumieť im.

Okrem toho by mala metrológia poskytovať podporu pre právne predpisy na ochranu životného prostredia, ktoré sú prispôsobené na daný účel, napríklad v súvislosti so znečistením vôd a ovzdušia, a to vrátane ich monitorovania a presadzovania. Okrem energetiky a životného prostredia bude moderný a schopný metrologický systém potrebný aj pre ďalšie oblasti politiky v rámci Európskej zelenej dohody, medzi ktoré patrí napríklad **udržateľný priemysel, udržateľná mobilita a biodiverzita**.

2. PRÁVNY ZÁKLAD, SUBSIDIARITA A PROPORCIONALITA

Právny základ

Návrh Európskej metrologickej iniciatívy sa opiera o článok 185 ZFEÚ, ktorý sa týka účasti Európskej únie na programoch výskumu a vývoja uskutočňovaných niekoľkými členskými štátmi vrátane účasti v štruktúrach vytvorených na realizáciu týchto programov.

Subsidiarita (v prípade inej ako výlučnej právomoci)

Zásada subsidiarity sa uplatňuje, keďže návrh nespadá do výlučnej právomoci Európskej únie. Subsidiarita je zaručená tým, že sa návrh zakladá na článku 185 ZFEÚ, ktorým sa výslovne ustanovuje účasť Únie vo výskumných programoch realizovaných niekoľkými členskými štátmi.

Ciele návrhu nemôžu členské štáty dosiahnuť samostatne, keďže vzhľadom na rozsah a zložitosť metrológie sa vyžadujú investície, ktoré presahujú rozpočty národných metrologických ústavov na základný výskum. Excelentnosť vyžadovaná v prípade výskumu a vývoja špičkových metrologických riešení presahuje hranice jednotlivých štátov, a preto ju nemožno dosiahnuť výhradne na národnej úrovni. Bez konzistentného prístupu na európskej úrovni s dosiahnutím kritickej masy existuje vysoké riziko zdvojenia úsilia, čo by viedlo k vyšším nákladom a nižšiemu vplyvu.

Doterajšia podpora na úrovni EU preukázala, že existuje priestor na podporu významnej miery integrácie úsilia v oblasti metrologického výskumu v rámci Európy. Doteraz bola hnacím motorom integrácie spolupráca zdola nahor na úrovni projektov. Vzhľadom na rastúci význam podpory vznikajúcich technológií a reakcie na spoločenské výzvy sa vyžaduje strategickejší prístup k integrácii snáh v oblasti metrológie s cieľom posilniť zameranosť výskumu. Pridaná hodnota opatrení na úrovni EÚ prostredníctvom Európskej metrologickej iniciatívy tak bude vyplývať z vytvárania a uskutočňovania programovejšieho prístupu so zameraním na metrologický výskum vo vznikajúcich oblastiach technologického a spoločenského významu.

Proporcionalita

V článku 185 ZFEÚ sa stanovuje, že Únia môže „so súhlasom príslušných členských štátov vydať ustanovenie pre účasť na výskumných a rozvojových programoch, ktoré uskutočňujú

niektoré členské štáty, vrátane účasti v štruktúrach vytvorených na vykonanie týchto programov“.

Návrh je v súlade so zásadou proporcionality, keďže členské štáty budú zodpovedné za rozvoj svojich spoločných programov a všetkých operačných aspektov. Pri špecializovanej implementačnej štruktúre, ktorou je Európske združenie národných metrologických ústavov (EURAMET), sa už pri predchádzajúcich metrologických iniciatívach na európskej úrovni (EMRP a EMPIR) preukázalo, že vie efektívne a účinne zabezpečiť vykonávanie programu. Únia poskytne stimuly na účely zlepšenia koordinácie, zabezpečí synergie s politikami EÚ a prioritami programu Horizont 2020 a príspevky k nim, bude monitorovať vykonávanie programu a zabezpečí ochranu finančných záujmov EÚ.

V posúdení vplyvu *ex ante* sa v súvislosti s Európskou metrologickou iniciatívou konštatuje, že článok 185 ZFEÚ je najvhodnejším základom na dosiahnutie tohto cieľa. Podrobne sa to uvádza v oddiele 6 posúdenia vplyvu[4], kde je iniciatíva na základe článku 185 ZFEÚ najlepšie hodnotená z hľadiska účinnosti a koherentnosti a je rovnako nákladovo efektívna ako základná možnosť založená na výzvach na predkladanie návrhov v rámci programu Horizont Európa.

V pododdiele 6.4 posúdenia vplyvu sa tak potvrdzuje, že táto forma partnerstva by poskytla stabilný rámec pri zabezpečení záväzku partnerov z hľadiska dlhodobých cieľov. Takisto by predstavovala základ pre strategický prístup k budúcemu rozvoju metrológie v Európe a v tejto súvislosti by bola dostatočne flexibilná, aby umožňovala usmerňovanie zhora nadol zo strany riadiacej skupiny a cielené vykonávanie iniciatívy prostredníctvom špecializovaných sietí.

Okrem toho sa posúdením vplyvu zistilo, že uľahčením dlhodobého strategického prístupu a cieleného vykonávania táto forma partnerstva prináša vyššiu mieru záväzkov a participácie zo strany priemyselných a iných koncových používateľov, čo vedie k využívaniu metrologických riešení. Tento strategický prístup a cielené vykonávanie spolu s vyššou mierou participácie zo strany priemyselných a iných koncových používateľov by viedli k metrologickému systému s omnoho silnejšími schopnosťami, ktorý je špičkovým aktérom na globálnej úrovni.

Výber nástroja

Navrhovaná Európska metrologická iniciatíva bude založená na článku 185 ZFEÚ. Zo záverov priebežného hodnotenia a z analýzy možností v posúdení vplyvu vyplýva, že článok 185 je najvhodnejším prostriedkom na dosiahnutie cieľov Európskej metrologickej iniciatívy. Tento záver sa zhoduje so závermi prijatými pre predchádzajúce programy (EMRP a EMPIR). Pre tento druh nástroja podľa článku 185 ZFEÚ sa v súlade s článkom 188 ods. 2 ZFEÚ vyžaduje, aby Európsky parlament a Rada prijali rozhodnutie.

[4] Referenčné posúdenie vplyvu Európskeho partnerstva v oblasti metrológie.

3. VÝSLEDKY HODNOTENÍ *EX POST*, KONZULTÁCIÍ SO ZAINTERESOVANÝMI STRANAMI A POSÚDENÍ VPLYVU

Ex post hodnotenia

V roku 2017 nezávislá externá expertná skupina uskutočnila priebežné hodnotenie metrologickej iniciatívy EMPIR vykonávanej na základe článku 185 ZFEÚ.

Hodnotením sa potvrdilo, že v programe EMPIR sa dosiahol dobrý pokrok pri plnení väčšiny cieľov programu a očakáva sa zvýšenie výnosov v rámci Európy prostredníctvom vyvinutých technológií.

V hodnotení sa odporúčalo nové partnerstvo na európskej úrovni na základe troch odporúčaní. Po prvé je potrebné posilniť strategickú zložku. Národné metrologické ústavy by mali zapájať ďalšie komunity zainteresovaných strán s cieľom vytvárať metrologické hodnotové reťazce, ktoré môžu prispieť k podpore jednotného trhu. V hodnotení sa nenavrhovala centralizovaná európska štruktúra na vykonávanie tohto odporúčania. Uprednostňoval sa prístup k metrologickým činnostiam zdola nahor na základe cieľov dohodnutých na európskej úrovni. Z týchto dôvodov sa v hodnotení odporúčalo, aby v prípadnom následnom partnerstve vystupovali celoeurópske „centrá excelentnosti“ v podobe sietí (európske metrologické siete) s cieľom rozšíriť schopnosti metrológie reagovať na významné spoločenské výzvy.

Po druhé, úloha externých zainteresovaných strán, ako sú univerzity a priemysel, by sa už nemala obmedzovať na účasť v projektov vybraných po predchádzajúcich výzvach. Namiesto toho by sa v budúcnosti mali vo väčšej miere zapájať do vytvárania programu a mať viac príležitostí na účasť v projektoch.

Na základe tretieho odporúčania by sa vykonávanie programu malo proaktívne venovať metrologickým aplikáciám vo vznikajúcich vedeckých oblastiach a vo väčšej miere zameriavať na riešenie spoločenských výziev.

Konzultácie so zainteresovanými stranami

Komisia uskutočnila otvorenú verejnú konzultáciu so zainteresovanými stranami o budúcej európskej iniciatíve v oblasti metrológie[5]. V rámci verejnej konzultácie online odpovedalo 225 respondentov. Z nich sa 50 % označilo za akademických pracovníkov/výskumníkov, 16 % za občanov EÚ, 14 % za spoločnosti/obchodné organizácie a 12 % za subjekty verejného sektora. Medzi zvyšných 8 % patrili záujmové združenia, mimovládne organizácie a osoby, ktoré nie sú občanmi EÚ.

Respondenti vyjadrili svoje názory na relevantnosť metrologického výskumu, identifikovali problémy, ktorým čelí európsky systém metrologického výskumu, a hodnotili viaceré možné politické riešenia. Počas konzultácií boli zdôraznené mnohé problémy vrátane nedostatočného priemyselného využívania, nedostatku spolupráce národných metrologických ústavov so širšou vedeckou základňou, rozdielov v kapacite medzi jednotlivými členskými štátmi EÚ,

[5] Otvorená verejná konzultácia prebiehala od septembra do novembra 2019.

nedostatočnej mobility výskumníkov v rámci národných metrologických ústavov a nedostatočného zapojenia sa do činnosti európskych normalizačných orgánov.

Získavanie a využívanie expertízy

Pri príprave návrhu Európskej metrologickej iniciatívy Komisia využila širokú externú expertízu. Tento prístup mal za cieľ zužitkovať analýzu v rámci nezávislej externej štúdie, ktorú doplnili stretnutia a rozhovory s kľúčovými zainteresovanými stranami, ako aj písomná spätná väzba.

V tejto súvislosti Komisia zadala vypracovanie externej štúdie, ktorá zahŕňala všetky potenciálne inštitucionalizované partnerstvá vrátane metrológie[6], a pri príprave návrhu v oblasti metrológie vo veľkej miere čerpala z analýzy a zistení tejto štúdie.

Počas roka 2019 Komisia súbežne uskutočnila stretnutia a rozhovory so združením EURAMET e.V a ďalšími expertmi vo oblasti metrológie.

V novembri 2019 Komisia zorganizovala aj konzultačný seminár s expertmi z členských štátov. Ďalej sa v marci 2020[7] uskutočnili písomné konzultácie s ministerstvami jednotlivých štátov, ktoré zodpovedajú za oblasť metrológie.

Posúdenie vplyvu

Správa o posúdení vplyvu v súvislosti s navrhovanou metrologickou iniciatívou bola dokončená v júni 2020 [SWD(2021) 36].

Výbor pre kontrolu regulácie vydal 15. júla 2020 kladné stanovisko k správe o posúdení vplyvu [SEC(2021) 91]. Výbor vo svojom stanovisku vyjadril tieto požiadavky:

1. V rámci cieľa zameraného na rozvoj nadnárodných metrologických sietí sa v správe konštatuje, že v určitom bode (do roku 2030) partnerstvo už nebude potrebné. Malo by sa objasniť, prečo sa toto konštatovanie v správe o posúdení vplyvu uvádza a ako to súvisí so súčasnou iniciatívou, ktorá sa vzťahuje na finančné obdobie do roku 2027. Ak sa potvrdí, že partnerstvo už nebude potrebné, v správe by sa malo zreteľnejšie uviesť, ako sa pri aktuálne navrhovanom partnerstve očakáva, že sa vytvoria podmienky na jeho budúce ukončenie.

2. V správe by sa malo lepšie vysvetliť, ako budú zapojení aktéri zo súkromného sektora v rámci uprednostňovanej formy partnerstva v rámci verejného sektora. Mali by sa objasniť stimuly pre zapojenie týchto aktérov.

---

6 Technopolis Group (2020), Štúdia o posúdení vplyvu v súvislosti s inštitucionalizovanými európskymi partnerstvami v rámci programu Horizont Európa, záverečná správa, štúdia pre Európsku komisiu, Generálne riaditeľstvo pre výskum a inováciu.

7 Komisia konzultovala s expertmi z ministerstiev členských štátov EÚ a Európskeho združenia voľného obchodu (EZVO), ktoré vykonávali vnútroštátne metrologické programy v daných krajinách. Z 32 krajín poskytlo 20 spätnú väzbu, pričom 16 z nich vyjadrilo jednoznačnú podporu pre pokračovanie metrologickej iniciatívy v podobe inštitucionalizovaného partnerstva a ani v jednom stanovisku nebol vyjadrený nesúhlas s touto myšlienkou. Celkovo 89 % respondentov považovalo metrológiu za relevantnú pre svoje výskumné organizácie vrátane univerzít a 86 % ju považovalo za relevantnú pre vnútroštátne politiky a priority.

3. V správe by bolo prínosné poskytnúť viac podkladových informácií o vnútroštátnych orgánoch v oblasti metrologického výskumu a o ich fungovaní.

V správe o posúdení vplyvu sa uvádzajú tieto možnosti:

Základným scenárom je situácia bez partnerstva a len s tradičnými výzvami na predkladanie návrhov v rámci programu Horizont Európa. Viedlo by to k uzatvoreniu súčasnej implementačnej štruktúry podľa článku 185 a ukončeniu prebiehajúcich projektov v rámci programu EMPIR v roku 2023, čo by znamenalo ukončenie činnosti so súvisiacimi spoločenskými nákladmi.

V rámci možnosti č. 1 by vzniklo spolufinancované európske partnerstvo. Takéto partnerstvo by uľahčilo združovanie zdrojov národných metrologických ústavov, ale s väčším rizikom, že sa zmení na „uzavretý klub“, do ktorého nebudú mať motiváciu zapájať sa akademické subjekty.

V rámci možnosti č. 2 by vzniklo inštitucionalizované európske partnerstvo (podľa článku 185 ZFEÚ). Takáto iniciatíva by vychádzala z dosiahnutého pokroku v rámci programu EMPIR, ktorý predstavuje existujúce inštitucionalizované európske partnerstvo, prostredníctvom rozšírenia zoznamu európskych metrologických sietí o nové siete s novými oblasťami zamerania. Zahŕňala by aktérov naprieč širším hodnotovým reťazcom v oblasti metrológie vrátane vnútroštátnych ministerstiev, normalizačných orgánov, regulačných orgánov, priemyslu, koncových používateľov a spotrebiteľov. Úroveň financovania zo strany EÚ by sa v rámci programu Horizont Európa zvýšila v porovnaní s programom Horizont 2020 vzhľadom na prostriedky potrebné na kompenzáciu väčšieho rozsahu.

V správe o posúdení vplyvu sa konštatuje, že uprednostňovanou možnosťou je možnosť č. 2. Je to v súlade s výsledkom verejnej konzultácie, v ktorej 62 % respondentov uviedlo inštitucionalizované partnerstvo ako uprednostňovanú možnosť pre novú iniciatívu v oblasti metrológie. Existuje zhoda medzi všetkými štyrmi hlavnými podskupinami respondentov (akademické subjekty, spoločnosti/podniky, občania EÚ a zástupcovia subjektov verejného sektora) a žiadna menšinová skupina neuprednostňuje inú možnosť.

Hospodárske prínosy navrhovanej iniciatívy majú priamu aj nepriamu zložku. Priama zložka znamená zvýšenie objemu predaja meracích zariadení a súvisiacich služieb v priemysle. Odhadované zvýšenie je na úrovni 50 miliónov EUR ročne. Okrem toho má cieľ podpory inovácie v strategických oblastiach využívania aj nepriamo ďalší dlhodobý posilnený vplyv na objem predaja. Sociálne a environmentálne prínosy priamo súvisia so špecializovanými metrologickými sieťami. Tieto siete poskytujú špecifické metrologické riešenia pre všetky zainteresované strany v rámci metrologického hodnotového reťazca vrátane priemyslu, koncových používateľov a občanov.

Zjednodušenie

Návrhom sa pre subjekty verejného sektora a verejné orgány (na úrovni EÚ alebo na vnútroštátnej úrovni) a súkromné subjekty zjednodušujú správne postupy.

EÚ bude komunikovať priamo so špecializovanou implementačnou štruktúrou Európskej metrologickej iniciatívy, ktorá bude zodpovedať za prideľovanie a monitorovanie využívania príspevku EÚ a podávanie správ o ňom.

Základné práva

Navrhované rozhodnutie nemá žiadne dôsledky z hľadiska ochrany základných práv.

4. VPLYV NA ROZPOČET

V legislatívnom finančnom výkaze pripojenom k tomuto rozhodnutiu sa uvádzajú orientačné vplyvy na rozpočet. Maximálna výška finančného príspevku Únie vrátane rozpočtových prostriedkov EZVO na metrologické partnerstvo je 300 miliónov EUR v súčasných cenách na obdobie trvania rámcového programu Horizont Európa.

Ustanoveniami rozhodnutia a dohody o príspevku, ktorá sa má uzatvoriť medzi Komisiou a špecializovanou implementačnou štruktúrou (Euramet e.V.) sa musí zabezpečiť ochrana finančných záujmov EÚ.

5. ĎALŠIE PRVKY

Plány vykonávania, spôsob monitorovania, hodnotenia a podávania správ

Iniciatíva sa bude vykonávať na základe programu strategického výskumu a inovácie dohodnutého s partnermi iniciatívy z jednotlivých štátov.

Fungovanie iniciatívy sa bude monitorovať prostredníctvom výročných správ schvaľovaných Európskou komisiou. Bude to zahŕňať podávanie správ o pokroku prostredníctvom kľúčových ukazovateľov výkonnosti a iných opatrení stanovených v programe strategického výskumu a inovácie.

Súčasťou návrhu je doložka o preskúmaní, podľa ktorej sa priebežné hodnotenie uskutoční najneskôr v roku 2025 a záverečné hodnotenie najneskôr v roku 2030.

Európsky hospodársky priestor

Navrhované rozhodnutie sa týka záležitostí EHP, a preto by malo zahŕňať Európsky hospodársky priestor. Na zabezpečenie komplementárnosti s tretími krajinami sa predpokladá účasť týchto krajín prostredníctvom zodpovedajúceho ustanovenia.

Podrobné vysvetlenie konkrétnych ustanovení návrhu

V článku 1 navrhovaného rozhodnutia sa určuje súčasná a prípadná budúca geografická pôsobnosť Európskeho partnerstva v oblasti metrológie.

V článku 2 sa zdôrazňuje prepojenie s nariadením o programe Horizont Európa a na danom základe sa stanovuje cieľ takéhoto partnerstva. Takisto sa stanovujú všeobecné a špecifické ciele, s ktorými má byť budúce partnerstvo v súlade a ktoré má dosiahnuť.

V článkoch 3 a 4 sa predpisuje finančný príspevok, ktorý poskytne Európska únia združeniu EURAMET z rozpočtu EÚ.

V článkoch 5, 6 a 7 sa stanovujú povinnosti, na základe ktorých môžu členské štáty a zúčastnené krajiny prispievať k budúcemu partnerstvu. Objasňuje sa, že zúčastnené krajiny nemajú len poskytnúť príspevok na rovnakej úrovni ako EÚ, ale aj financovať iné relevantné činnosti, napríklad budúce európske metrologické siete.

V článku 8 sa objasňujú pravidlá účasti, v prípade ktorých môže v riadne odôvodnených prípadoch dôjsť k odchýleniu sa od pravidiel programu Horizont Európa. Stanovujú sa aj minimálne záruky na zabezpečenie väčšej otvorenosti budúcich výziev, napríklad v tom, že v rámci tohto partnerstva by mali mať oprávnenie koordinovať budúce projekty nielen národné metrologické ústavy, ale aj iné zainteresované strany.

V článku 9 sa stanovuje rámec pre dohody o vykonávaní medzi Európskou komisiou a združením EURAMET. Na základe článku 10 je Európska komisia oprávnená konať, ak účastnícke krajiny nedodržia svoje záväzky podľa tohto rozhodnutia. V článkoch 11 a 12 sa uvádzajú opatrenia na ochranu finančných záujmov Európskej únie.

V článkoch 13 až 17 sa stanovuje nový rámec v súvislosti s budúcim riadením partnerstva. Hoci je založenie partnerstva najmä úlohou združenia EURAMET, Komisia navrhuje zriadiť externú riadiacu skupinu, ktorej by spoločne predsedali zástupca Komisie a členského štátu; táto skupina by mala poskytovať podnet k tomu, aby sa toto nové partnerstvo priblížilo potrebám používateľov a aby sa posilnil jeho vplyv na oblasť priemyslu, regulácie a stanovenia noriem. Súčasťou skupiny by mali byť aj zástupcovia ďalších európskych partnerstiev s partnermi zo súkromného sektora.

Rovnako ako v prípade iných inštitucionálnych partnerstiev sa v článku 18 navrhuje priebežné a záverečné hodnotenie v súlade so zásadami lepšej právnej regulácie. Účelom článkov 19 až 21 je zabezpečiť hladké fungovanie budúceho európskeho partnerstva.

2021/0049 (COD)

Návrh

ROZHODNUTIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY

o účasti Únie na Európskom partnerstve v oblasti metrológie, na ktorom sa spoločne podieľajú niektoré členské štáty

EURÓPSKY PARLAMENT A RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 185 a článok 188 druhý pododsek,

so zreteľom na návrh Európskej komisie,

po postúpení návrhu legislatívneho aktu národným parlamentom,

so zreteľom na stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru[8],

konajúc v súlade s riadnym legislatívnym postupom,

keďže:

(1) Na dosiahnutie čo najväčšieho možného vplyvu financovania z prostriedkov Únie a najefektívnejšieho príspevku k cieľom politiky EÚ sa nariadením (EÚ) [XXX] Európskeho parlamentu a Rady[9] zriadil program Horizont Európa, ako rámcový program pre výskum a inovácie, t. j. politický a právny rámec pre európske partnerstvá so subjektmi súkromného a/alebo verejného sektora. Európske partnerstvá sú kľúčovým prvkom politického prístupu programu Horizont Európa. Vytvárajú sa s cieľom dosiahnuť priority Únie, na ktoré sa zameriava program Horizont Európa, a zabezpečiť jasný vplyv pre Úniu a jej obyvateľov, pričom to možno účinnejšie dosiahnuť v partnerstve prostredníctvom strategickej vízie, ktorú si partneri spoločne osvojili a ku ktorej sa zaviazali, než by to dokázala Únia sama.

(2) Konkrétne sa od európskych partnerstiev v pilieri „Globálne výzvy a konkurencieschopnosť európskeho priemyslu“ v rámci programu Horizont Európa očakáva, že budú zohrávať významnú úlohu pri dosahovaní strategických cieľov zameraných na zrýchlenie prechodu k cieľom udržateľného rozvoja a k zelenej a digitálnej Európe, ako aj pri prispievaní k obnove.[10] Európske partnerstvá sú kľúčom k riešeniu zložitých cezhraničných výziev, pri ktorých je potrebný integrovaný prístup. Umožňujú venovať sa transformačným, systémovým a trhovým zlyhaniam tým, že spájajú široké spektrum aktérov v rámci hodnotových reťazcov a priemyselných ekosystémov, aby smerovali k spoločnej vízii a previedli ju na konkrétne plány

---

[8] Ú. v. EÚ C, , s. .

[9] Nariadenie [XXX] Európskeho parlamentu a Rady z [dátum], ktorým sa zriaďuje Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie (Ú. v. EÚ C , , s.). [*Doplňte celý odkaz*].

[10] Európska komisia (2018), Posúdenie vplyvu programu Horizont Európa, SWD(2018) 307.

a koordinované vykonávanie činností. Navyše umožňujú sústredenie snáh a zdrojov na spoločné priority s cieľom riešiť zložité výzvy, ktoré ležia pred nami.

(3) S cieľom dosiahnuť priority a vplyv by sa európske partnerstvá mali rozvíjať prostredníctvom širokého zapojenia relevantných zainteresovaných strán v rámci Európy vrátane priemyslu, výskumných organizácií, subjektov poverených vykonávaním verejnej služby na miestnej, regionálnej, vnútroštátnej alebo medzinárodnej úrovni, ako aj organizácií občianskej spoločnosti, ako sú napríklad nadácie, ktoré podporujú a/alebo vykonávajú výskum a inovácie. Tieto európske partnerstvá majú byť aj jedným z opatrení na posilnenie spolupráce medzi partnermi zo súkromného a/alebo verejného sektora na medzinárodnej úrovni, a to vrátane spájania výskumných a inovačných programov a cezhraničných investícií do výskumu a inovácií, čím ľudia a podniky získajú vzájomné výhody.

(4) V súlade s cieľmi nariadenia (EÚ) XXX má mať každý členský štát a každá krajina pridružená k programu Horizont Európa oprávnenie na účasť v Európskom partnerstve v oblasti metrológie (ďalej len „partnerstvo v oblasti metrológie“). Na dosiahnutie komplementárnosti v rámci Európskeho hospodárskeho priestoru a s inými susednými krajinami majú mať iné tretie krajiny možnosť zúčastňovať sa na partnerstve v oblasti metrológie za predpokladu uzatvorenia relevantnej medzinárodnej dohody o vedeckej a technickej spolupráci s Úniou a dohody zúčastnených štátov.

(5) V rámci programu Horizont Európa sa zavádza strategickejší, súdržnejší a viac na vplyv zameraný prístup k európskym partnerstvám s využitím získaných skúseností z priebežného hodnotenia programu Horizont 2020. Zámerom nariadenia o programe Horizont Európa je účinnejšie využívanie inštitucionalizovaných európskych partnerstiev, a to konkrétne zameraním sa na jasné ciele, výsledky a vplyv, ktoré možno dosiahnuť do roku 2030, a zabezpečením jednoznačného príspevku k súvisiacim politickým prioritám a politikám Únie. Úzka spolupráca a synergické účinky s ďalšími relevantnými iniciatívami na úrovni Únie, ako aj na vnútroštátnej a regionálnej úrovni, a to najmä s inými európskymi partnerstvami, budú kľúčové pri dosahovaní väčšieho vplyvu a zabezpečení využitia výsledkov.

(6) Rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady č. 555/2014/EÚ[11] Únia rozhodla o poskytnutí finančného príspevku na Európsky metrologický program pre inováciu a výskum (ďalej len „program EMPIR“), ktorý zodpovedá príspevku zúčastnených štátov, ale nepresahuje 300 000 000 EUR, počas trvania rámcového programu pre výskum a inováciu na roky 2014 – 2020 (ďalej len „program Horizont 2020“) zriadeného nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1291/2013[12]. V rámci strednodobého hodnotenia programu EMPIR v júli 2017 bol predložený návrh novej iniciatívy.

---

[11] Rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 555/2014/EÚ z 15. mája 2014 o účasti Únie na Európskom metrologickom programe pre inováciu a výskum (EMPIR), ktorý spoločne uskutočňujú niektoré členské štáty (Ú. v. EÚ L 169, 7.6.2014, s. 2).

[12] Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1291/2013 z 11. decembra 2013, ktorým sa zriaďuje program Horizont 2020 – rámcový program pre výskum a inováciu (2014 – 2020) a zrušuje rozhodnutie č. 1982/2006/ES (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013, s. 104).

(7) Finančný príspevok Únie by mal byť podmienený formálnymi záväzkami zúčastnených štátov finančne sa podieľať na realizácii partnerstva v oblasti metrológie a na plnení týchto záväzkov. Príspevky zúčastnených štátov by mali zahŕňať príspevok na administratívne náklady v rámci stropu 5 % rozpočtu partnerstva v oblasti metrológie. Zúčastnené štáty by sa mali v prípade potreby zaviazať, že zvýšia svoj príspevok na partnerstvo v oblasti metrológie, a to vytvorením finančnej rezervy s cieľom zaistiť, že budú schopné financovať svoje národné subjekty, národné metrologické ústavy a určené ústavy zúčastňujúce sa na činnostiach partnerstva v oblasti metrológie. Spoločná realizácia partnerstva v oblasti metrológie si vyžaduje implementačnú štruktúru. S finančným príspevkom Únie by sa malo hospodáriť v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia a v súlade s príslušnými pravidlami nepriameho riadenia stanovenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2018/1046[13].

(8) Je potrebné vytvoriť partnerstvo v oblasti metrológie. Takéto partnerstvo by bolo účinnejšie v porovnaní s tradičnými výzvami alebo spolufinancovaným partnerstvom v rámci pracovných programov pripravených na základe všetkých súvisiacich klastrov 2. piliera v programe Horizont Európa.

(9) Cieľom toho rozhodnutia je účasť Únie na partnerstve v oblasti metrológie na podporu jeho všeobecných cieľov. Požiadavky metrológie majú taký rozsah a zložitosť, že sa pri nich vyžadujú investície, ktoré presahujú rozpočty národných metrologických ústavov a určených ústavov na základný výskum. Excelentnosť vyžadovaná v prípade výskumu oblasti a vývoja špičkových metrologických riešení presahuje hranice jednotlivých štátov, a preto ju nemožno dosiahnuť výhradne na národnej úrovni. Keďže ciele tohto rozhodnutia nie je možné uspokojivo dosiahnuť na úrovni členských štátov, ale možno ich lepšie dosiahnuť na úrovni Únie integráciou činnosti jednotlivých štátov do uceleného európskeho prístupu, a to sústredením oddelených národných výskumných programov, pomocou pri navrhovaní spoločných stratégií výskumu a financovania presahujúcich hranice jednotlivých štátov a dosiahnutím kritického množstva účastníkov a vyžadovaných investícií, môže Únia prijať opatrenia v súlade so zásadou subsidiarity podľa článku 5 Zmluvy o Európskej únii. V súlade so zásadou proporcionality podľa uvedeného článku toto rozhodnutie neprekračuje rámec nevyhnutný na dosiahnutie tohto cieľa.

(10) Partnerstvo v oblasti metrológie zosúladené s politickými prioritami Komisie (vrátane Európskej zelenej dohody, hospodárstva, ktoré pracuje v prospech ľudí, a Európy pripravenej na digitálny vek) sa má realizovať počas desaťročného obdobia (od roku 2021 do roku 2031). V porovnaní s iniciatívou EMPIR v rámci programu Horizont 2020 majú byť súčasťou tohto programu nové činnosti a najmä vytváranie európskych metrologických sietí, čo bude reakciou na naliehavé spoločenské výzvy a metrologické potreby v súvislosti so vznikajúcimi technológiami. Metrologická kapacita

---

[13] Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2018/1046 z 18. júla 2018 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012 (Ú. v. EÚ L 193, 30.7.2018, s. 1).

poskytovaná týmito sieťami má byť rovnocenná a porovnateľná s inými poprednými svetovými metrologickými systémami, čím sa preukáže excelentnosť svetovej úrovne. Počas vykonávania programu Horizont Európa sa majú zverejňovať výzvy na predkladanie návrhov v rámci partnerstva v oblasti metrológie.

(11) Činnosti partnerstva v oblasti metrológie majú byť v súlade s cieľmi a prioritami programu Horizont Európa v oblasti výskumu a inovácie a so všeobecnými zásadami a podmienkami stanovenými v článku XXX nariadenia (EÚ) [nariadenie o programe Horizont Európa].

(12) Mal by sa stanoviť strop pre finančnú účasť Únie na partnerstve v oblasti metrológie počas trvania programu Horizont Európa. V rámci obmedzení tohto stropu by sa mal príspevok Únie maximálne rovnať príspevkom zúčastnených štátov na partnerstve v oblasti metrológie s cieľom dosiahnuť silný pákový efekt a zabezpečiť užšie prepojenie programov zúčastnených štátov.

(13) V súlade s článkom XXX nariadenia (EÚ) [nariadenie o programe Horizont Európa] je všeobecným cieľom programu Horizont Európa dosiahnuť vedecký, hospodársky a spoločenský účinok investícií Únie do výskumu a inovácií, aby sa posilnili vedecké a technologické základne Únie a podporila jej konkurencieschopnosť vrátane priemyslu, dosiahnuť strategické priority Únie a prispieť k riešeniu globálnych výziev vrátane cieľov udržateľného rozvoja v súlade so zásadami Agendy 2030 pre udržateľný rozvoj a Parížskej dohody prijatej na základe Rámcového dohovoru Organizácie Spojených národov o zmene klímy.

(14) Zúčastnené štáty sa dohodli na implementačnej štruktúre pre predchádzajúce iniciatívy: Európsky program metrologického výskumu (EMRP) a Európsky metrologický program pre inováciu a výskum (EMPIR). V roku 2007 bolo zriadené združenie EURAMET e.V. (ďalej len „EURAMET“) ako európska regionálna metrologická organizácia a neziskové združenie na základe nemeckého práva na zabezpečenie činnosti tejto štruktúry. Združenie EURAMET má takisto úlohy a povinnosti súvisiace so širšou európskou a globálnou harmonizáciou metrológie. Členmi združenia EURAMET sa môžu stať všetky európske národné metrologické ústavy a určené ústavy sa môžu stať pridruženými členmi. Členstvo v združení EURAMET nie je podmienené existenciou vnútroštátnych programov metrologického výskumu. Vzhľadom na to, že podľa správy o hodnotení programu EMPIR v polovici trvania sa riadiaca štruktúra združenia EURAMET osvedčila ako efektívna a kvalitná na účely realizácie programov EMRP a EMRP, malo by sa združenie EURAMET použiť aj pri realizácii partnerstva v oblasti metrológie. S finančným príspevkom Únie by preto malo hospodáriť združenie EURAMET.

(15) Aby bolo možné dosiahnuť ciele partnerstva v oblasti metrológie, malo by združenie EURAMET poskytovať finančnú podporu najmä vo forme grantov pre účastníkov opatrení vybraných na úrovni združenia EURAMET. Výber takýchto opatrení by mal prebiehať na základe výziev na predkladanie návrhov, za ktoré nesie zodpovednosť združenie EURAMET. Pokiaľ ide o výber návrhov a prideľovanie finančných prostriedkov z finančného príspevku Únie a z finančných príspevkov zúčastnených štátov na projekty v oblasti výskumu a súvisiace činnosti, mal by sa uplatňovať

záväzný poradovník. Pokiaľ ide o činnosti financované z príspevkov zúčastnených štátov pre európske metrologické siete, za financované opatrenia má takisto niesť zodpovednosť združenie EURAMET.

(16) Účasť na nepriamych akciách financovaných v rámci partnerstva v oblasti metrológie podlieha nariadeniu Rady (EÚ) č. XXX[14] [PÚ Horizont Európa]. Vzhľadom na osobitné prevádzkové potreby partnerstva v oblasti metrológie, najmä pokiaľ ide o budovanie a riadenie budúcich európskych metrologických sietí a uľahčenie primeranej finančnej účasti zúčastnených štátov, by však v prípade potreby malo byť možné zabezpečiť obmedzenie úlohy koordinátora na národné metrologické ústavy a určené ústavy zúčastnených štátov.

(17) Príspevky zúčastnených štátov sa majú zabezpečiť najmä inštitucionálnym financovaním z národných metrologických ústavov a určených ústavov. K cieľom partnerstva v oblasti metrológie má prispievať široké spektrum podporných činnosti, ktoré sa majú uviesť v ročných pracovných plánoch s prepojením na prevádzkové náklady a výdavky. Okrem iného majú tieto príspevky pokrývať náklady na služby, ktorými sa priamo zabezpečujú kalibrácie, a iné služby súvisiace s Medzinárodnou sústavou jednotiek SI. Príspevky zúčastnených štátov by mali takisto zahŕňať finančný príspevok na administratívne náklady partnerstva v oblasti metrológie.

(18) S cieľom zabezpečiť transparentnosť a prístupnosť programu by sa výzvy na predkladanie návrhov v rámci partnerstva v oblasti metrológie mali uverejniť na jednotnom portáli pre účastníkov, ako aj prostredníctvom iných elektronických prostriedkov šírenia v rámci programu Horizont Európa, ktoré spravuje Komisia.

(19) Fungovanie modelu financovania z hľadiska zásady rovnakej výšky prostriedkov Únie a prostriedkov mimo Únie by sa malo opätovne posúdiť v čase priebežného hodnotenia partnerstva v oblasti metrológie, aby sa overilo dodržiavanie zásady rovnakej výšky prostriedkov pri finančných príspevkoch zúčastnených štátov.

(20) Finančné záujmy Únie by sa mali počas celého výdavkového cyklu chrániť prostredníctvom primeraných opatrení vrátane predchádzania nezrovnalostiam, ich odhaľovania a vyšetrovania, vymáhania stratených, neoprávnene vyplatených alebo nesprávne použitých finančných prostriedkov a v prípade potreby správnych a peňažných sankcií.

(21) S cieľom chrániť finančné záujmy Únie by Komisia mala mať právo znížiť, pozastaviť, alebo ukončiť finančný príspevok Únie v prípade, že sa partnerstvo v oblasti metrológie realizuje nedostatočne, čiastočne alebo oneskorene, alebo v prípade, že zúčastnené štáty na financovanie partnerstva v oblasti metrológie neprispievajú alebo prispievajú čiastočne alebo oneskorene. Tieto práva by mali byť stanovené v dohode o príspevku, ktorú uzavrie Únia so združením EURAMET.

(22) Na účely zjednodušenia by sa pre všetky zúčastnené strany malo znížiť administratívne zaťaženie. Malo by sa zabrániť zdvojeným auditom a neprimeranému rozsahu dokumentácie a podávania správ. Pri vykonávaní auditov by sa mali podľa potreby zohľadniť špecifické charakteristiky vnútroštátnych programov. Audity

---

[14] Nariadenie Rady (EÚ) XXX z … (Ú. v. EÚ …).

príjemcov finančných prostriedkov Únie poskytnutých v súlade s týmto rozhodnutím by mali zabezpečiť zníženie administratívnej záťaže v súlade s nariadením (EÚ, Euratom) 2018/1046.

(23) Na žiadosť Komisie, Európskeho parlamentu, Rady alebo Európskeho dvora audítorov má združenie EURAMET a zúčastnené štáty predložiť všetky informácie, ktoré Komisia potrebuje na vypracovanie správ o hodnotení partnerstva v oblasti metrológie.

(24) Komisia by mala najneskôr v roku 2025 vykonať priebežné hodnotenie, pri ktorom posúdi najmä kvalitu a efektívnosť partnerstva v oblasti metrológie a pokrok pri plnení vytýčených cieľov, a najneskôr v roku 2030 záverečné hodnotenie a mala by pripraviť správu o týchto hodnoteniach,

PRIJALI TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Účasť na Európskom partnerstve v oblasti metrológie

1. Únia sa zúčastňuje na Európskom partnerstve v oblasti metrológie (ďalej len „partnerstvo v oblasti metrológie“), ktoré je inštitucionalizovaným partnerstvom podľa článku 8 ods. 1 písm. c) nariadenia (EÚ) […] [Horizont Európa], ktoré spoločne vykonávajú Belgicko, [Bosna a Hercegovina], Bulharsko, Česko, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Chorvátsko, Írsko, Litva, Maďarsko, Nemecko, [Nórsko], Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, [Srbsko], Španielsko, [Švajčiarsko], Švédsko, Taliansko a [Turecko] (ďalej len „zúčastnené štáty“), v súlade s podmienkami uvedenými v tomto rozhodnutí.

2. Ktorýkoľvek členský štát, ktorý nie je uvedený v odseku 1, a akákoľvek iná krajina pridružená k programu Horizont Európa sa môže zúčastňovať na partnerstve v oblasti metrológie, pokiaľ spĺňa podmienku uvedenú v článku 4 ods. 1 písm. c). Na účely tohto rozhodnutia sa považuje za zúčastnený štát.

3. Akákoľvek tretia krajina, ktorá nie je pridružená k programu Horizont Európa, sa môže zúčastňovať na partnerstve v oblasti metrológie za predpokladu, že s Úniou uzatvorí medzinárodnú dohodu o vedeckej a technickej spolupráci, v ktorej sa stanovia podmienky jej účasti na partnerstve v oblasti metrológie, a za predpokladu, že získa súhlas výboru pre partnerstvo v oblasti metrológie podľa článku 13 ods. 3 písm. f). Ak tieto podmienky splní, považuje sa na účely tohto rozhodnutia za zúčastnený štát.

Článok 2

Ciele partnerstva v oblasti metrológie

1. Partnerstvo v oblasti metrológie prispieva k vykonávaniu nariadenia (EÚ) … [XXX] [Horizont Európa], a najmä jeho článku 3.

2. Bez toho, aby bol dotknutý odsek 1, partnerstvom v oblasti metrológie sa prostredníctvom zapojenia a záväzku partnerov pri príprave a vykonávaní programu výskumných a inovačných činností sledujú tieto všeobecné ciele:

a) vytvoriť udržateľný koordinovaný metrologický systém na európskej úrovni;

b) zabezpečiť, aby moderné metrologické schopnosti boli priamo prijímané inovátormi v ich ekosystémoch;

c) zvýšiť vplyv metrológie na spoločenské výzvy v súvislosti so zavádzaním politík, noriem a predpisov, aby boli vhodné na daný účel.

3. Pri uskutočňovaní všeobecných cieľov stanovených v odseku 2 sa partnerstvom v oblasti metrológie sledujú tieto špecifické ciele:

a) do roku 2030 vytvoriť nové kapacity v oblasti výskumu, ktoré vzniknú v rámci nových európskych metrologických sietí a ktoré budú z hľadiska schopností kalibrácie a merania prinajmenšom rovnocenné s poprednými metrologickými ústavmi mimo zúčastnených štátov;

b) do roku 2030 podporovať predaj nových inovatívnych produktov a služieb prostredníctvom využívania a prijímania nových metrologických kapacít v oblasti kľúčových vznikajúcich technológií;

c) do roku 2030 v plnej miere a účinne prispievať k návrhu a zavádzaniu špecifických noriem a predpisov, ktoré budú oporou verejných politík zameraných na spoločenské výzvy.

Článok 3

Finančný príspevok Únie na partnerstvo v oblasti metrológie

1. Finančný príspevok Únie na partnerstvo v oblasti metrológie vrátane rozpočtových prostriedkov Európskeho združenia voľného obchodu a rozpočtových prostriedkov tretích krajín neprekročí príspevky zúčastnených štátov na partnerstvo v oblasti metrológie. Finančný príspevok Únie je najviac 300 miliónov EUR s cieľom poskytnúť prostriedky vo výške zhodnej s výškou príspevkov zúčastnených štátov uvedených v článku 1 ods. 1.

2. Na účely výpočtu finančného príspevku Únie sa nezohľadňujú akékoľvek príspevky členských štátov na administratívne náklady, ktoré prekračujú 5 % celkových kumulovaných príspevkov na partnerstvo v oblasti metrológie.

3. Finančný príspevok Únie sa vyplatí z rozpočtových prostriedkov všeobecného rozpočtu Únie pridelených na príslušné časti osobitného programu na vykonávanie programu Horizont Európa zriadeného rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady [XXX][15], ktorým sa ustanovuje osobitný program na implementáciu programu Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie.

4. Finančný príspevok Únie použije združenie EURAMET e.V. (ďalej len „združenie EURAMET“) na financovanie činností uvedených v článku 6 ods. 1 písm. a).

---

[15] Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady [XXX], ktorým sa ustanovuje osobitný program na implementáciu programu Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie (Ú. v. EÚ C […], […], s. […]). [Doplňte celý odkaz].

5. Finančný príspevok Únie sa nepoužije na pokrytie administratívnych nákladov partnerstva v oblasti metrológie.

Článok 4

Podmienky finančného príspevku Únie

1. Finančný príspevok Únie sa poskytuje po splnení všetkých týchto podmienok:

   a) zúčastnené štáty preukážu, že partnerstvo v oblasti metrológie je ustanovené v súlade s týmto rozhodnutím;

   b) zúčastnené štáty alebo národné metrologické ústavy, ktoré zúčastnené štáty určili, určia združenie EURAMET za štruktúru zodpovednú za realizáciu partnerstva v oblasti metrológie a za prijímanie, prideľovanie a monitorovanie finančného príspevku Únie;

   c) všetky zúčastnené štáty sa zaviažu prispievať na financovanie partnerstva v oblasti metrológie a zriadiť finančnú rezervu vo výške 50 % výšky záväzku;

   d) združenie EURAMET preukáže svoju schopnosť realizovať partnerstvo v oblasti metrológie vrátane prijímania, prideľovania a monitorovania finančného príspevku Únie v rámci nepriameho riadenia rozpočtu Únie v súlade s článkami 62 a 154 nariadenia (EÚ, Euratom) 2018/1046;

   e) vytvorí sa model riadenia partnerstva v oblasti metrológie v súlade s článkami 13 až 16 tohto rozhodnutia.

2. V priebehu realizácie partnerstva v oblasti metrológie je finančný príspevok Únie podmienený aj tým, že:

   a) združenie EURAMET vykonáva činnosti partnerstva v oblasti metrológie stanovené v článku 6 v súlade s cieľmi stanovenými v článku 2;

   b) uplatňuje sa primeraný a efektívny model riadenia v súlade s článkami 13 až 16;

   c) združenie EURAMET dodržiava požiadavky na predkladanie správ stanovené v článku 155 nariadenia (EÚ, Euratom) 2018/1046;

   d) plnia sa záväzky uvedené v odseku 1 písm. c) tohto článku.

Článok 5

Príspevky zúčastnených štátov na partnerstvo v oblasti metrológie

1. Zúčastnené štáty uvedené v článku 1 ods. 1 poskytujú príspevky alebo zabezpečia, aby ich vnútroštátne financujúce orgány poskytovali príspevky, a to finančné alebo vecné, vo výške aspoň 363 miliónov EUR počas obdobia od 1. januára 2021 do 31. decembra 2031. Určitý podiel príspevkov zúčastnených štátov bude vo forme finančných príspevkov.

2. Príspevky zúčastnených štátov pozostávajú z:

   a) finančných alebo vecných príspevkov na vykonávanie činností uvedených v článku 6 ods. 1 a

b) finančných alebo vecných príspevkov na pokrytie všetkých administratívnych nákladov združenia EURAMET.

3. Finančné alebo vecné príspevky uvedené v odseku 2 písm. a) kryjú náklady, ktoré vzniknú zúčastneným štátom pri vykonávaní činností uvedených v článku 6 ods. 1 písm. b) po odčítaní akéhokoľvek priameho alebo nepriameho finančného príspevku Únie na tieto náklady.

4. Finančné alebo vecné príspevky uvedené v odseku 2 písm. b) kryjú náklady, ktoré vzniknú zúčastneným štátom v súvislosti s administratívnymi nákladmi združenia EURAMET na realizáciu partnerstva.

5. Na účely stanovenia hodnoty vecných príspevkov uvedených v odseku 2 písm. a) a b) sa náklady určia v súlade s obvyklými účtovnými postupmi dotknutých zúčastnených štátov alebo vnútroštátnych financujúcich orgánov, platnými účtovnými štandardmi zúčastneného štátu, v ktorom sú usadené dotknuté vnútroštátne financujúce orgány, a platnými medzinárodnými účtovnými štandardmi a medzinárodnými štandardmi finančného výkazníctva. Náklady osvedčí nezávislý audítor, ktorého určia dotknuté zúčastnené štáty alebo vnútroštátne financujúce orgány. Ak by v súvislosti s osvedčovaním vznikla akákoľvek neistota, metódu stanovenia hodnoty môže overiť združenie EURAMET. Ak neistota pretrváva, združenie EURAMET môže vykonať audit metódy stanovenia hodnoty.

6. Príspevky uvedené v odseku 2, ktoré sa považujú za príspevky zúčastnených štátov, sa poskytujú po prijatí ročného pracovného programu. Ak sa ročný pracovný program prijme počas referenčného roka uvedeného v článku 6 ods. 3, príspevky uvedené v odseku 2 písm. b), ktoré sa považujú za príspevky zúčastnených štátov, zahrnuté do ročného program práce, môžu zahŕňať príspevky poskytnuté od 1. januára daného roka. Výnimočne sa príspevky uvedené v odseku 2 písm. b), ktoré sa poskytnú po nadobudnutí účinnosti rozhodnutia o partnerstve v oblasti metrológie, môžu považovať za príspevky zúčastnených štátov za predpokladu, že sú súčasťou prvého ročného pracovného programu partnerstva v oblasti metrológie.

Článok 6

Činnosti združenia EURAMET

1. V rámci partnerstva v oblasti metrológie sa podporuje široká škála výskumných a inovačných činnosti prostredníctvom:

a) nepriamych akcií v zmysle článku 2 bodu 25 nariadenia (EÚ) [XXX] [nariadenie o programe Horizont Európa], ktoré v súlade s článkom 7 tohto rozhodnutia financuje združenie EURAMET najmä vo forme grantov na základe nadnárodných otvorených a súťažných výziev na predkladanie návrhov, ktoré organizuje združenie EURAMET, a ktoré zahŕňajú:

– i) vedecko-technické opatrenia na podporu základnej vedeckej metrológie, ktorými sa položia základy pre všetky následné kroky, vrátane aplikovaného metrologického výskumu a vývoja a služieb spojených s metrológiou;

– ii) metrologický výskum zameraný na hľadanie riešení spoločenských výziev so zameraním na prínos v oblastiach energetiky, zdravia a klímy

a na vytváranie projektov v rámci špecifických európskych metrologických sietí, ktoré sa venujú týmto výzvam;

– iii) výskum zameraný na vývoj nových meracích zariadení s cieľom zaviesť metrologické technológie do priemyslu a stimulovať inovácie v priemysle;

– iv) prednormalizačný a spolunormalizačný metrologický výskum a vývoj na podporu vykonávania politiky, predpisov a urýchlenie uvádzania inovatívnych výrobkov a služieb na trh;

b) činností financovaných zúčastnenými štátmi bez finančného príspevku Únie uvedeného v článku 3, ktoré zahŕňajú činnosti zamerané na budovanie metrologických kapacít na rôznych technických úrovniach s cieľom dosiahnuť v zúčastnených štátoch vyrovnaný a integrovaný metrologický systém, ktorý im umožňuje rozvíjať vedecké a technické kapacity, a ktoré zahŕňajú činnosti, ktoré nie sú výsledkom výberu z výziev na predkladanie návrhov opísaných v písmene a) a ktoré sú opísané v ročných pracovných programoch, a to vrátane:

– i) činností na základe vnútroštátnych programov zúčastnených štátov, ako sú napríklad nadnárodné projekty prispievajúce k prioritám stanoveným v rámci európskej metrologickej siete a technických výborov združenia EURAMET;

– ii) opatrení na šírenie a využívanie výsledkov metrologického výskumu;

– iii) opatrení osobitne zameraných na metrologické ústavy, ktoré nemajú vedeckú kapacitu alebo ju majú obmedzenú s cieľom podporiť ich pri využívaní iných programov Únie, národných alebo regionálnych programov zameraných na odbornú prípravu a mobilitu, cezhraničnú spoluprácu alebo investovanie do metrologickej infraštruktúry;

– iv) organizovania externých činností zameraných na šírenie a prenos vedomostí s cieľom propagovať partnerstvo v oblasti metrológie a maximalizovať jeho vplyv.

2. Pred tým, ako sa určia témy jednotlivých výziev na predkladanie návrhov uvedených v odseku 1 písm. a), združenie EURAMET vyzve jednotlivcov alebo organizácie z metrologickej výskumnej obce a všeobecného hodnotového reťazca v oblasti metrológie, aby navrhli potenciálne témy na výskum.

Článok 7

Ročný pracovný program

1. Partnerstvo v oblasti metrológie sa bude realizovať na základe ročných pracovných programov zahŕňajúcich činnosti, ktoré sa majú uskutočniť v období od 1. januára do 31. decembra príslušného roka (ďalej len „referenčný rok“).

2. Združenie EURAMET prijíma ročné pracovné programy do 31. marca referenčného roka po schválení Komisiou. Pri prijímaní ročných pracovných programy koná združenie EURAMET aj Komisia bez zbytočného odkladu. Združenie EURAMET ročný pracovný program zverejňuje.

3. Činnosti uvedené v článku 6 ods. 1 písm. a) a b) možno začať vykonávať iba počas referenčného roka a len po prijatí ročného pracovného programu na uvedený rok.

4. Združenie EURAMET môže činnosti financovať len vtedy, ak sú uvedené v ročnom pracovnom programe. V ročnom pracovnom programe sa rozlišuje medzi činnosťami uvedenými v článku 6 ods. 1 písm. a), činnosťami uvedenými v článku 6 ods. 1 písm. b) a administratívnymi nákladmi združenia EURAMET. V ročnom pracovnom programe sa uvádzajú odhady príslušných výdavkov, ako aj pridelenie rozpočtových prostriedkov na činnosti financované s finančným príspevkom Únie uvedeným v článku 3 a na činnosti financované zúčastnenými štátmi bez takéhoto finančného príspevku Únie. Ročný pracovný program zahŕňa aj odhadovanú hodnotu vecných príspevkov zúčastnených štátov uvedených v článku 5 ods. 2 písm. b).

5. V zmenených ročných pracovných programy na referenčný rok a ročných pracovných programoch na nasledujúce referenčné roky sa zohľadnia výsledky predchádzajúcich výziev na predkladanie návrhov. Tieto programy sa zamerajú na riešenie nedostatočného pokrytia vedeckých tém, a to najmä tých, ktorým sa pôvodne venovala pozornosť v rámci činností podľa článku 6 ods. 1 písm. b), ktoré nebolo možné primerane financovať.

6. Výzvy na predkladanie návrhov v rámci príslušných ročných pracovných programov sa zverejnia do 31. decembra 2027. V riadne odôvodnených prípadoch sa môžu zverejniť do 31. decembra 2028.

7. Združenie EURAMET monitoruje vykonávanie všetkých činností zaradených do ročného pracovného program a podáva o ňom každoročne správy Komisii.

8. Všetky oznámenia alebo publikácie, ktoré súvisia s činnosťami partnerstva v oblasti metrológie a vykonávajú sa v spolupráci s partnerstvom v oblasti metrológie, či ich zabezpečuje združenie EURAMET, zúčastnený štát či jeho vnútroštátne financujúce orgány alebo účastníci činnosti, sa označia alebo spoluoznačia informáciou o tom, že tieto činnosti spolufinancuje partnerstvo v oblasti metrológie v rámci programu Horizont Európa.

Článok 8

Pravidlá účasti a šírenia

1. V zmysle článku 2 bodu 13 nariadenia (EÚ) [XXX] [nariadenie o programe Horizont Európa] sa združenie EURAMET považuje za financujúci orgán a poskytuje finančnú podporu na nepriame akcie uvedené v článku 6 ods. 1 písm. a) tohto rozhodnutia v súlade s článkom 6 ods. 2 nariadenia (EÚ) [XXX].

2. V súlade s článkom 13 ods. 1 nariadenia o programe Horizont Európa sa v riadne odôvodnených prípadoch môže v ročnom pracovnom programe stanoviť obmedzenie úlohy koordinátora pri nepriamych akciách na národné metrologické ústavy a určené ústavy zúčastnených štátov s cieľom zabezpečiť splnenie zámerov a cieľov príspevkov zúčastnených štátov.

3. Združenie EURAMET zabezpečí náležité interakcie s národnými metrologickými ústavmi a určenými ústavmi pri nepriamych akciách uvedených v článku 6 ods. 1 písm. a) v súlade s určením príslušného vnútroštátneho orgánu. Združenie EURAMET podnecuje a podporuje aj účasť iných subjektov na všetkých výzvach na prekladanie návrhov.

Článok 9

Dohody medzi Úniou a združením EURAMET

Za predpokladu, že je zabezpečená rovnocenná úroveň ochrany finančných záujmov Únie, združenie EURAMET sa poveruje implementáciou finančného príspevku Únie v súlade s článkom 62 ods. 3 a článkom 154 nariadenia (EÚ, Euratom) 2018/1046.

Článok 10

Ukončenie, zníženie alebo pozastavenie finančného príspevku Únie

1. Ak sa partnerstvu v oblasti metrológie nepodarí dodržať podmienky, na základe ktorých je mu zverený finančný príspevok Únie, Komisia môže ukončiť, primerane znížiť alebo pozastaviť finančný príspevok Únie uvedený v článku 3.

2. Ak zúčastnené štáty na financovanie partnerstva v oblasti metrológie neprispievajú alebo prispievajú len čiastočne alebo nedodržiavajú časové rámce pre príspevky uvedené v článku 5, Komisia môže ukončiť, primerane znížiť alebo pozastaviť finančný príspevok Únie uvedený v článku 3. Takéto rozhodnutie Komisie nebráni refundácii oprávnených nákladov, ktoré vzniknú zúčastneným štátom pred tým, ako sa partnerstvu v oblasti metrológie oznámi rozhodnutie o ukončení, primeranom znížení alebo pozastavení finančného príspevku Únie.

Článok 11

Audity ex post

1. Audity *ex post* týkajúce sa výdavkov na nepriame akcie uvedené v článku 6 ods. 1 písm. a) vykonáva združenie EURAMET v súlade s článkom 48 nariadenia … [Horizont Európa] (EÚ) [XXX] [].

2. Komisia môže rozhodnúť, že audity uvedené v odseku 1 vykoná sama. V takýchto prípadoch tak urobí v súlade s platnými pravidlami, najmä s článkom 48 ods. 3 nariadenia (EÚ) [XXX] [Horizont Európa] a článkom 127 nariadenia (EÚ, Euratom) 2018/1046.

Článok 12

Ochrana finančných záujmov Únie

1. Komisia prijme príslušné opatrenia na zabezpečenie toho, aby sa pri vykonávaní opatrení financovaných na základe tohto rozhodnutia chránili finančné záujmy Únie prostredníctvom uplatňovania preventívnych opatrení na zamedzenie podvodov, korupcie a iných protiprávnych činností, prostredníctvom účinných kontrol a v prípade, že sa zistia nezrovnalosti, prostredníctvom vymáhania neoprávnene vyplatených súm a prípadne prostredníctvom účinných, primeraných a odrádzajúcich sankcií.

2. Pri realizácii partnerstva v oblasti metrológie prijmú zúčastnené štáty legislatívne, regulačné, administratívne a iné opatrenia potrebné na ochranu finančných záujmov

Únie, najmä opatrenia potrebné na zabezpečenie úplného vymoženia všetkých súm dlžných Únii v súlade s nariadením (EÚ, Euratom) 2018/1046.

3. Združenie EURAMET zabezpečí útvarom Komisie a ďalším osobám, ktoré Komisia poverí, ako aj Európskemu dvoru audítorov prístup do svojich vonkajších a vnútorných priestorov a ku všetkým informáciám vrátane informácií v elektronickej podobe, ktoré sú potrebné na účely vykonania auditov.

4. Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF) môže vykonávať vyšetrovania vrátane kontrol a inšpekcií na mieste v súlade s ustanoveniami a postupmi stanovenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 883/2013[16] a v nariadení Rady (Euratom, ES) č. 2185/96[17] s cieľom zistiť, či v súvislosti s dohodou, rozhodnutím alebo zmluvou financovanou na základe tohto rozhodnutia nedošlo k podvodu, korupcii alebo akémukoľvek inému protiprávnemu konaniu poškodzujúcemu finančné záujmy Únie.

5. Európska prokuratúra (EPPO) môže vykonávať vyšetrovania v súlade s ustanoveniami a postupmi uvedenými v nariadení Rady (EÚ) č. 2017/1939[18] s cieľom vyšetrovať trestné činy poškodzujúce finančné záujmy Únie, ako sa uvádza v článku 4 uvedeného nariadenia.

6. Bez toho, aby boli dotknuté odseky 3, 4 a 5, musia dohody, rozhodnutia a zmluvy vyplývajúce z vykonávania tohto rozhodnutia obsahovať ustanovenia, ktoré výslovne splnomocňujú Komisiu, združenie EURAMET, Európsky dvor audítorov, Európsku prokuratúru a Európsky úrad pre boj proti podvodom, aby vykonávali takéto audity, kontroly na mieste a vyšetrovania, a to podľa svojich príslušných právomocí.

Článok 13

Riadenie partnerstva v oblasti metrológie

1. Medzi orgány, ktoré zabezpečujú riadenie partnerstva v oblasti metrológie, patria prinajmenšom:

   a) výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie;

   b) riadiaca skupina;

   c) sekretariát združenia EURAMET.

---

16 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 883/2013 z 11. septembra 2013 o vyšetrovaniach vykonávaných Európskym úradom pre boj proti podvodom (OLAF), ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1073/1999 a nariadenie Rady (Euratom) č. 1074/1999 (Ú. v. EÚ L 248, 18.9.2013, s. 1).

17 Nariadenie Rady (Euratom, ES) č. 2185/96 z 11. novembra 1996 o kontrolách a inšpekciách na mieste, vykonávaných Komisiou s cieľom ochrany finančných záujmov Európskych spoločenstiev pred spreneverou a inými podvodmi (Ú. v. ES L 292, 15.11.1996, s. 2).

18 Nariadenie Rady (EÚ) 2017/1939 z 12. októbra 2017, ktorým sa vykonáva posilnená spolupráca na účely zriadenia Európskej prokuratúry (Ú. v. EÚ L 283, 31.10.2017, s. 1).

Článok 14

Výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie

1. Výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie riadi toto partnerstvo, aby tak, ako sa vykonáva, plnilo svoje ciele.

2. Výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie tvoria zástupcovia členov združenia EURAMET zo všetkých zúčastnených štátov. Váha hlasov sa určuje na základe záväzkov jednotlivých štátov podľa druhej odmocniny záväzku.

3. Výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie najmä:

   a) prijíma rozhodnutia o strategickom programe výskumu a inovácie;

   b) prijíma rozhodnutia o plánovaní výziev na predkladanie návrhov a postupe preskúmania hodnotenia;

   c) prijíma ročný pracovný program po odsúhlasení Komisiou a po konzultácii s riadiacou skupinou uvedenou v článku 15;

   d) prijíma rozhodnutia o výbere projektov, ktoré sa budú financovať podľa poradovníkov po vyhodnotení výzvy na predkladanie návrhov uvedenej v článku 6 ods. 1 písm. a);

   e) monitoruje pokrok financovaných projektov;

   f) schvaľuje účasť akejkoľvek tretej krajiny, ktorá nie je pridružená k programu Horizont Európa, na partnerstve v oblasti metrológie za predpokladu, že táto tretia krajina s Úniou uzatvorí medzinárodnú dohodu, ako sa uvádza v článku 1 ods. 3.

4. Komisia má na zasadnutiach Výboru pre partnerstvo v oblasti metrológie postavenie pozorovateľa. Na prijatie ročného pracovného programu zo strany Výboru pre partnerstvo v oblasti metrológie sa však vyžaduje predchádzajúci súhlas Komisie. Výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie pozýva Komisiu na svoje zasadnutia a zasiela Komisii všetky príslušné dokumenty. Komisia sa môže zúčastňovať na diskusiách v rámci Výboru pre partnerstvo v oblasti metrológie.

5. Výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie si volí svojho predsedu a podpredsedu podľa váhy hlasov vysvetlenej v odseku 2. Predseda Výboru pre partnerstvo v oblasti metrológie zastupuje združenie EURAMET v záležitostiach súvisiacich s partnerstva v oblasti metrológie.

Článok 15

Riadiaca skupina

1. Komisia zriadi riadiacu skupinu. Riadiaca skupina je poradným orgánom partnerstva v oblasti metrológie a poskytuje poradenstvo partnerstvu v oblasti metrológie v súvislosti s novými prioritami metrologického výskumu na európskej úrovni. Riadiaca skupina najmä:

   a) identifikuje vznikajúce technológie a trhy, v rámci ktorých by v budúcnosti mohol byť relevantný metrologický výskum;

   b) identifikuje výskumné oblasti prispievajúce k hladkému fungovaniu jednotného trhu vrátane príslušných predpisov a noriem;

c) poskytuje partnerstvu v oblasti metrológie poradenstvo, pokiaľ ide o priority budúcich pracovných programov.

2. Riadiacu skupinu tvorí 12 členov:

a) 4 zástupcovia európskych tvorcov normotvorných a regulačných orgánov, ktorých určuje združenie EURAMET;

b) 5 zástupcovia z rôznych európskych partnerstiev zriadených v súlade s nariadením (EÚ) [XXX] [Horizont Európa] s partnermi zo súkromného sektora, ktorí zastupujú priemysel. Komisia určí týchto zástupcov otvoreným a transparentným spôsobom;

c) predseda združenia EURAMET;

d) 1 zástupca určený Komisiou a 1 zástupca vnútroštátneho ministerstva, ktorý nie je zamestnancom národného metrologického ústavu zastúpeného v združení EURAMET. Zástupcu ministerstva menuje výbor pre partnerstvo v oblasti metrológie.

3. Aspoň 50 % členov uvedených v odseku 2 písm. a) a b) sa obmení najneskôr po priebežnom hodnotení uvedenom v článku 18 ods. 1.

4. Riadiacej skupine spoločne predsedajú zástupcovia uvedení v odseku 2 písm. d).

Článok 16

Sekretariát združenia EURAMET

1. Sekretariát združenia EURAMET, ktorý združeniu EURAMET poskytuje všeobecnú administratívnu podporu, spravuje bankové účty pre partnerstvo v oblasti metrológie.

2. Ako súčasť sekretariátu združenia EURAMET sa zriadi útvar pre podporu riadenia, ktorý bude zodpovedný za realizáciu partnerstva v oblasti metrológie a jeho bežné činnosti.

Článok 17

Oznamovanie informácií

1. Na žiadosť Komisie združenie EURAMET poskytne Komisii všetky informácie potrebné na vypracovanie hodnotiacich správ uvedených v článku 18.

2. Zúčastnené štáty predložia Komisii prostredníctvom združenia EURAMET všetky informácie, o ktoré Európsky parlament, Rada alebo Európsky dvor audítorov požiadajú v súvislosti s finančným hospodárením partnerstva v oblasti metrológie.

3. Komisia v hodnoteniach uvedených v článku 18 uvedie informácie uvedené v odseku 2.

Článok 18

Hodnotenie

1. Komisia uskutoční priebežné hodnotenie a záverečné hodnotenie partnerstva v oblasti metrológie v rámci hodnotení programu Horizont Európa, ako sa uvádza v článku 47 nariadenia (EÚ) … [Horizont Európa].

2. Pri hodnoteniach sa skúma, ako partnerstvo v oblasti metrológie plní svoju misiu a ciele, pričom sú do nich zahrnuté všetky činnosti a hodnotí sa jeho európska pridaná hodnota, účinnosť, efektívnosť vrátane otvorenosti a transparentnosti, relevantnosť uskutočňovaných činností a ich koherentnosť a/alebo komplementarita s relevantným regionálnymi a vnútroštátnymi politikami a politikami Únie vrátane synergických účinkov s inými časťami programu Horizont Európa (ako sú misie, klastre alebo tematické/osobitné programy). Pri hodnoteniach sa berú do úvahy stanoviská zainteresovaných strán na európskej aj vnútroštátnej úrovni a v relevantných prípadoch sa v nich posudzujú aj dlhodobé vedecké, spoločenské, hospodárske a technologické vplyvy predchádzajúcich iniciatív. V relevantných prípadoch zahŕňajú aj posúdenie najúčinnejšieho spôsobu politickej intervencie pre budúce opatrenia, ako aj relevantnosť a koherentnosť prípadného obnovenia partnerstva v oblasti metrológie vzhľadom na celkové politické priority a prostredie podpory výskumu a inovácií vrátane jeho postavenia voči iným iniciatívam podporovaným prostredníctvom rámcového programu Horizont Európa.

Článok 19

Prístup k výsledkom a informáciám o návrhoch

1. Združenie EURAMET poskytne Komisii prístup ku všetkým informáciám súvisiacich s nepriamymi akciami, ktoré financuje. Tieto informácie zahŕňajú výsledky prijímateľov zúčastnených na nepriamych akciách partnerstva v oblasti metrológie alebo všetky ďalšie informácie, ktoré sa považujú za nevyhnutné pre vypracúvanie, vykonávanie, monitorovanie a hodnotenie politík alebo programov Únie. Tieto prístupové práva sú obmedzené na nekomerčné a nekonkurenčné využívanie a musia byť v súlade s platnými pravidlami dôvernosti.

2. Združenie EURAMET na účely vypracúvania, vykonávania, monitorovania a hodnotenia politík a programov Únie poskytuje Komisii informácie uvedené v predložených návrhoch.

Článok 20

Dôvernosť

Bez toho, aby bol dotknutý článok 17, združenie EURAMET zabezpečí ochranu dôverných informácií, ktorých zverejnenie mimo inštitúcií Únie a iných orgánov, úradov alebo agentúr Únie by mohlo poškodiť záujmy jeho členov alebo účastníkov činností v rámci partnerstva v oblasti metrológie. Medzi takéto dôverné informácie okrem iného patria osobné, komerčné, citlivé neutajované skutočnosti a utajované skutočnosti.

Článok 21

Konflikt záujmov

1. Združenie EURAMET, jeho orgány a zamestnanci, ako aj orgány partnerstva v oblasti metrológie sa pri výkone svojich činností vyhýbajú akémukoľvek konfliktu záujmov.

2. Združenie EURAMET prijíma pravidlá na zamedzenie konfliktom záujmov a ich riadenie, pokiaľ ide o zamestnancov združenia EURAMET, členov a iné osoby pôsobiace vo výbore pre partnerstvo v oblasti metrológie a v iných orgánoch alebo skupinách združenia EURAMET a partnerstva v oblasti metrológie v súlade s článkom 154 ods. 4 písm. d) nariadenia (EÚ, Euratom) 2018/1046.

Článok 22

Nadobudnutie účinnosti

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Článok 23

Adresáti

Toto rozhodnutie je určené členským štátom.

V Bruseli

Za Európsky parlament	*Za Radu*
predseda	*predseda*

LEGISLATÍVNY FINANČNÝ VÝKAZ

1. RÁMEC NÁVRHU/INICIATÍVY

1.1. Názov návrhu/iniciatívy

1.2. Príslušné oblasti politiky v rámci štruktúry ABM/ABB

1.3. Druh návrhu/iniciatívy

1.4. Ciele

1.5. Dôvody návrhu/iniciatívy

1.6. Trvanie a finančný vplyv

1.7. Plánovaný spôsob riadenia

2. OPATRENIA V OBLASTI RIADENIA

2.1. Opatrenia týkajúce sa monitorovania a podávania správ

2.2. Systém riadenia a kontroly

2.3. Opatrenia na predchádzanie podvodom a nezrovnalostiam

3. ODHADOVANÝ FINANČNÝ VPLYV NÁVRHU/INICIATÍVY

3.1. Príslušné okruhy viacročného finančného rámca a rozpočtové riadky výdavkov

3.2. Odhadovaný vplyv na výdavky

3.2.1. Zhrnutie odhadovaného vplyvu na výdavky

3.2.2. Odhadovaný vplyv na operačné rozpočtové prostriedky

3.2.3. Odhadovaný vplyv na administratívne rozpočtové prostriedky

3.2.4. Súlad s platným viacročným finančným rámcom

3.2.5. Príspevky od tretích strán

3.3. Odhadovaný vplyv na príjmy

LEGISLATÍVNY FINANČNÝ VÝKAZ

1. RÁMEC NÁVRHU/INICIATÍVY

1.1. Názov návrhu/iniciatívy

Návrh rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady o účasti Únie na Európskom partnerstve v oblasti metrológie, na ktorom sa spoločne podieľajú niektoré členské štáty

1.2. Príslušné oblasti politiky *(programové zoskupenie)*

Činnosť: Horizont Európa

Klaster 4: Digitalizácia, priemysel a vesmír

1.3. Návrh/iniciatíva sa týka:

☑ **novej akcie**

☐ **novej akcie, ktorá nadväzuje na pilotný projekt/prípravnú akciu**[19]

☐ **predĺženia trvania existujúcej akcie**

☐ **zlúčenia jednej alebo viacerých akcií do ďalšej/novej akcie alebo presmerovania jednej alebo viacerých akcií na ďalšiu/novú akciu**

1.4. Dôvody návrhu/iniciatívy

1.4.1. Potreby, ktoré sa majú uspokojiť v krátkodobom alebo dlhodobom horizonte vrátane podrobného harmonogramu prvotnej fázy vykonávania iniciatívy

Hlavné ciele iniciatívy možno rozdeliť medzi vedecký, hospodársky a spoločenský cieľ. Vedeckým cieľom je vytvoriť udržateľný koordinovaný prvotriedny metrologický systém na európskej úrovni. Hospodárskym cieľom je zabezpečiť, aby moderné metrologické schopnosti boli priamo prijímané inovátormi v príslušných ekosystémoch. Spoločenským cieľom je zvýšiť vplyv metrológie na spoločenské výzvy v súvislosti so zavádzaním politík, noriem a predpisov, aby boli vhodné na daný účel.

Očakáva sa, že iniciatíva začne vykonávať svoju činnosť v druhom alebo treťom štvrťroku 2021 (v závislosti od dátumu prijatia jej základného aktu Radou a Európskym parlamentom).

Hlavnou činnosťou iniciatívy je podpora akcií spoločného výskumu medzi metrologickými ústavmi a externými zainteresovanými stranami v oblasti metrológie. V rokoch 2021 a 2022 bude prebiehať počiatočná nábehová fáza s cieľom dosiahnuť stabilný rozpočet na výzvy v rokoch 2023 až 2026. Na rok 2027, ktorý je posledným rokom výzvy, sa odhaduje zníženie rozpočtu na výzvy, aby bolo možné postupné ukončenie činnosti. Zároveň budú k dispozícii vnútroštátne finančné prostriedky na vytvorenie európskych metrologických sietí v strategických technologických a spoločenských oblastiach. Prvé siete sa začnú budovať od

[19] Podľa článku 58 ods. 2 písm. a) alebo b) nariadenia o rozpočtových pravidlách.

začiatku iniciatívy, pričom existuje potenciál na vznik nových sietí v každom roku vykonávania.

Do roku 2030 sa dosiahnu všetky všeobecné a špecifické ciele a budú predmetom hodnotenia *ex post*.

1.4.2. Prínos zapojenia Únie (môže byť výsledkom rôznych faktorov, napr. lepšej koordinácie, právnej istoty, väčšej účinnosti alebo komplementárnosti). Na účely tohto bodu je „prínos zapojenia Únie“ hodnota vyplývajúca zo zásahu Únie, ktorá dopĺňa hodnotu, ktorú by inak vytvorili len samotné členské štáty.

Dôvody na akciu na európskej úrovni (*ex ante*):

Problémy, ktorým sa iniciatíva venuje, majú takú povahu a rozsah, že spoločná akcia na úrovni EÚ bude vhodnejšia než vytváranie vlastných iniciatív jednotlivými členskými štátmi. Umožní sa tak koherentnejšie a koordinovanejšie úsilie a predíde sa zdvojovaniu.

Hlavným dôvodom na poskytnutie finančného príspevku Únie iniciatíve je príležitosť financovať nadnárodné akcie v oblasti výskumu, ktoré sa priamo zameriavajú na spoločné strategické priority pre metrológiu. Iniciatívou na základe článku 185 sa poskytuje aj dlhodobá právna istota inštitucionálneho financovania so záväzkami zo strany Únie aj inštitucionálneho financovania dostupného na vnútroštátnej úrovni.

Očakávaný prínos vytvorený Úniou (*ex post*):

Zapojením EÚ možno dosiahnuť úspory z rozsahu a konsolidovať kapacitu v oblasti metrologického výskumu. Zapojením EÚ sa zabezpečí aj získanie vnútroštátnych zdrojov na vytvorenie európskej metrologickej kapacity vybavenej na zvládnutie spoločných spoločenských výziev a technologických transformácií v súlade s potrebami jednotného trhu.

Tieto otázky sa podrobnejšie uvádzajú v dokumente o posúdení vplyvu, ktorý je pripojený k tomuto návrhu.

1.4.3. Poznatky získané z podobných skúseností v minulosti

Dosiahnutím značnej úrovne integrácie úsilia v oblasti metrológie na úrovni jednotlivých štátov umožnilo opatrenie EÚ na základe siedmeho rámcového programu v oblasti výskumu a technického rozvoja a programu Horizont 2020 Európe dosiahnuť globálne vedúce postavenie v mnohých oblastiach metrológie. Vzhľadom na rastúci význam metrologického výskumu ako predpokladu vznikajúcich technológií iné globálne regióny podstatne zvyšujú a strategicky cielia investície do metrológie. Preto je v tejto etape potrebné opatrenie EÚ s cieľom zachovať dynamiku integrácie, aby sa začlenila do metrologického hodnotového reťazca a aby sa zvýšilo zapojenie zainteresovaných strán v oblasti metrológie vrátane regulačných orgánov a tvorcov noriem, koncových používateľov v priemysle a spoločnosti, ako aj občanov. Je to kľúčom k dosiahnutiu dlhodobej udržateľnosti integrovaného metrologického výskumu v Európe.

Je mimoriadne dôležité, aby sa teraz zachovalo takéto opatrenie EÚ s cieľom dosiahnuť udržateľnosť. V opačnom prípade európskemu úsiliu v oblasti metrológie hrozí opätovné roztrieštenie, ako vyplýva z hodnotenia v polovici trvania z roku 2017, čo by znamenalo spomalenie rozvoja kapacít menších národných

metrologických ústavov, zatiaľ čo väčšie ústavy by vstupovali do dvojstranných dohôd so svojimi protistranami v iných svetových regiónoch, čo by viedlo k oslabeniu technologickej suverenity Európy.

1.4.4. Zlučiteľnosť a možná synergia s inými vhodnými nástrojmi

Podľa nariadenia o programe Horizont Európa musia všetky európske partnerstvá zabezpečiť koordináciu a/alebo spoločné činnosti s inými relevantnými výskumnými a inovačnými iniciatívami, aby sa dosiahla optimálna úroveň prepojení a účinných synergických účinkov.

Potrebné je vytvoriť silné synergické účinky s inými európskymi partnerstvami, ktoré úzko súvisia s aplikáciami s vysokými nárokmi na meranie. Okrem toho tento nástroj na základe článku 185 umožňuje hladkú integráciu vnútroštátnych programov financovania, ktoré sú v súlade s vnútroštátnymi prioritami v oblasti metrológie.

Bude zosúladený najmä s inými nástrojmi v rámci európskych priorít „Európa pripravená na digitálny vek“, „Hospodárstvo, ktoré pracuje v prospech ľudí“ a „Európska zelená dohoda“ a umožní spojenie so všetkými programami a akciami na základe navrhovaného programu Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inováciu vrátane všetkých klastrov v 2. pilieri „Globálne výzvy a konkurencieschopnosť priemyslu“.

Monitorovanie synergických účinkov a spolupráce sa bude uskutočňovať prostredníctvom výročnej správy o činnosti.

1.5. Trvanie a finančný vplyv

☑ **obmedzené trvanie**

– ☑ v platnosti od [1. 1.] 2021 do [31. 12.] 2031

– ☑ Finančný vplyv na viazané rozpočtové prostriedky trvá od roku 2021 do roku 2027 a na platobné rozpočtové prostriedky od roku 2022 do roku 2032.

☐ **neobmedzené trvanie**

– Počiatočná fáza vykonávania bude trvať od RRRR do RRRR,

– a potom bude implementácia pokračovať v plnom rozsahu.

1.6. Plánovaný spôsob riadenia[20]

☐ **Priame riadenie** na úrovni Komisie

– ☐ prostredníctvom jej útvarov vrátane zamestnancov v delegáciách Únie

– ☐ prostredníctvom výkonných agentúr

☐ **Zdieľané riadenie** s členskými štátmi

☑ **Nepriame riadenie**, pri ktorom sa plnením rozpočtu poveria:

– ☐ tretie krajiny alebo subjekty, ktoré tieto krajiny určili,

– ☐ medzinárodné organizácie a ich agentúry (uveďte),

– ☐Európska investičná banka (EIB) a Európsky investičný fond,

– ☐ subjekty uvedené v článkoch 70 a 71 nariadenia o rozpočtových pravidlách,

– ☐ verejnoprávne subjekty,

– ☑ súkromnoprávne subjekty poverené vykonávaním verejnej služby, pokiaľ tieto subjekty poskytujú dostatočné finančné záruky,

– ☐ súkromnoprávne subjekty spravované právom členského štátu, ktoré sú poverené vykonávaním verejno-súkromného partnerstva a ktoré poskytujú dostatočné finančné záruky,

– ☐ osoby poverené vykonávaním osobitných činností v oblasti SZBP podľa hlavy V Zmluvy o Európskej únii a určené v príslušnom základnom akte.

– *V prípade viacerých spôsobov riadenia uveďte v oddiele „Poznámky“ presnejšie vysvetlenie.*

Poznámky:

EURAMET je združenie (Eingetragener Verein, e.V.) podľa nemeckého práva, ktoré členské štáty a ďalšie európske krajiny poverili, aby ich zastupovalo ako európska regionálna metrologická organizácia. Únia bude poskytovať svoj finančný príspevok prostredníctvom uvedenej organizácie.

[20] Vysvetlenie spôsobov riadenia a odkazy na nariadenie o rozpočtových pravidlách sú k dispozícii na webovom sídle BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx

2. OPATRENIA V OBLASTI RIADENIA

2.1. Opatrenia týkajúce sa monitorovania a predkladania správ

V súlade s nariadením o programe Horizont Európa sa v rámci partnerstva prijme monitorovací systém v súlade s požiadavkami stanovenými v článku 45, v prílohe III a v prílohe V k nariadeniu o programe Horizont Európa a bude sa využívať rovnaká jednotná databáza ako pre ostatné zložky programu Horizont Európa. Tento systém na monitorovanie a podávanie správ bude poskytovať kľúčové údaje o riadení a vykonávaní (vrátane mikroúdajov na úrovni jednotlivých subjektov) a umožňovať sledovanie pokroku podľa kľúčových spôsobov dosahovania vplyvu (vrátane pokroku pri plnení priorít EÚ) a kritérií partnerstva. V rámci partnerstva sa budú podávať správy o špecifických ukazovateľoch (na ktoré sa nevzťahujú kľúčové spôsoby dosahovania vplyvu), ktoré umožňujú sledovanie pokroku v krátkodobom, strednodobom a dlhodobom horizonte z hľadiska napĺňania vízie a špecifických a prevádzkových cieľov partnerstva, ako sa uvádza v nariadení, ktorým sa partnerstvo ustanovuje, vrátane cieľov stanovených do roku 2030. Ukazovatele, zdroje údajov a metodiky umožnia posúdenie výsledkov, pokroku z hľadiska vplyvov vrátane napĺňania cieľov politiky EÚ a zistenie potenciálnej potreby nápravných opatrení v priebehu času. Zohľadniť by sa mali aj kvalitatívne a kvantitatívne údaje, mala by sa určiť zodpovednosť za zber údajov a mali by sa stanoviť konkrétne prístupy s cieľom vyvinúť v relevantných prípadoch realistický východiskový stav, ciele a/alebo referenčné hodnoty na určenie pokroku, a to v súlade s prístupom zameraným na vplyv programu Horizont Európa. Všetky zhromaždené informácie sa poskytnú v takmer reálnom čase útvarom Komisie na základe spoločných dátových modelov a uložia sa do jednotnej databázy, ako sa uvádza v článku 45 nariadenia o programe Horizont Európa. Na tento účel sa zavedú vhodné systémy na podávanie správ s cieľom podporovať priebežné a transparentné podávanie správ vrátane informácií o viazaných a skutočne poskytnutých finančných a vecných príspevkoch, viditeľnosti a pozícii v medzinárodnom kontexte, ako aj o vplyve na riziká investícií zo súkromného sektora súvisiace s výskumom a inováciami. Podávanie správ by malo byť v súlade so štandardnými požiadavkami na podávanie správ v rámci programu Horizont Európa. Do tvorby systémov na podávanie správ v súvislosti s procesom strategickej koordinácie sa zapoja aj členské štáty a zástupcovia partnerstva, aby sa zabezpečila synchronizácia a koordinácia snáh v oblasti podávania správ a monitorovania vrátane rozdelenia úloh zberu údajov a podávania správ. Súčasťou systému na podávanie správ na úrovni projektov sú podrobné informácie o financovaných projektoch, ich výsledkoch, o ich prieniku do kľúčových cieľových skupín a o ich využívaní týmito skupinami a o tom, aký celkový význam to má pre vedu, hospodárstvo, spoločnosť a/alebo životné prostredie, v súlade s cieľmi a plánovanými vplyvmi týchto projektov. Malo by to byť doplnené relevantnými údajmi o pridanej hodnote a vplyve partnerstva na európskej, vnútroštátnej a regionálnej úrovni. Potrebné je zabezpečiť vhodný mechanizmus na spoločné využívanie údajov s využitím spoločných databáz programu Horizont Európa na monitorovanie a podávanie správ.

Komisia vykoná do 31. decembra 2024 priebežné hodnotenie iniciatívy a oznámi závery tohto hodnotenia spolu so svojimi pripomienkami Európskemu parlamentu a Rade do 30. júna 2025. Šesť mesiacov po ukončení činnosti iniciatívy, najneskôr však dva roky po rozhodnutí o ukončení jej činnosti vykoná Komisia záverečné

hodnotenie iniciatívy. Výsledky záverečného hodnotenia sa predložia Európskemu parlamentu a Rade.

Každoročne do 15. februára združenie EURAMET predkladá Komisii na schválenie výročnú správu o činnosti v súvislosti s pokrokom, ktorý partnerstvo dosiahlo za predchádzajúci rok, a to najmä pokiaľ ide o pracovný plán na daný rok. Správa bude obsahovať informácie o uskutočnenom výskume, inováciách a iných akciách a súvisiacich výdavkoch; o predložených návrhoch v členení podľa druhu účastníka a podľa krajiny; o nepriamych akciách vybraných na financovanie v členení podľa druhu účastníka a podľa krajiny a s uvedením príspevku Únie pre jednotlivých účastníkov a akcie.

2.2. Systémy riadenia a kontroly

2.2.1. Opodstatnenie navrhovaných spôsobov riadenia, mechanizmov vykonávania financovania, spôsobov platby a stratégie kontroly

Nepriame riadenie je opodstatnené, pretože Európske partnerstvo v oblasti metrológie je partnerstvo medzi verejnými subjektmi, v ktorom sa financovanie čiastočne poskytuje v podobe vecných príspevkov zúčastnených štátov.

O príspevku na Európske partnerstvo v oblasti metrológie sa bude rozhodovať každoročne na základe rozpočtu EÚ prijatého na daný rok.

V dohode o príspevku podpísanej medzi Európskou komisiou a združením EURAMET sa uvedie, že na úlohy, ktoré sa majú v jednotlivých rokoch uskutočniť, vyplatí Komisia príspevok po uzatvorení dohody o prevode finančných prostriedkov so združením EURAMET. Dohode o príspevku má predchádzať *ex ante* posúdenie združenia EURAMET z hľadiska rámca vnútornej kontroly a finančného riadenia.

Komisia zabezpečí, aby pravidlá, ktoré sa uplatňujú na Európske partnerstvo v oblasti metrológie, boli v plnom súlade s požiadavkami nariadenia o rozpočtových pravidlách.

Opatreniami na monitorovanie vrátane dohľadu Únie nad riadením partnerstva a opatreniami na predkladanie správ sa zabezpečí, aby útvary Komisie mohli splniť požiadavky na zodpovednosť pred kolégiom a rozpočtovým orgánom.

Rámec vnútornej kontroly združenia EURAMET v rámci realizácie Európskeho partnerstva v oblasti metrológie je založený na:

- plnení noriem vnútornej kontroly, ktorými sa zabezpečujú záruky minimálne rovnocenné so zárukami Komisie,
- postupoch pre výber najlepších projektov prostredníctvom nezávislého hodnotenia a ich premeny na právne nástroje,
- riadení projektov a zmlúv počas celého trvania každého projektu;
- 100 % kontrolách nárokov *ex ante* vrátane získania audítorských osvedčení a certifikácie metódy výpočtu nákladov *ex ante*,
- následných auditoch vzorky nárokov ako súčasti auditov *ex post* programu Horizont Európa,
- vedeckom hodnotení výsledkov projektu.

2.2.2. Informácie o zistených rizikách a systémoch vnútornej kontroly zavedených na ich zmierňovanie

1. Kapacita špecializovanej implementačnej štruktúry EURAMET spravovať rozpočet Únie a chrániť finančné záujmy EÚ.

Spôsob kontroly bude v súlade s požiadavkami stanovenými vo finančných predpisoch EÚ a konkrétne vychádza z toho, že Komisia si zachováva právo ukončiť, znížiť alebo pozastaviť svoj príspevok, ak vykonávanie neprebieha prijateľným alebo vhodným spôsobom.

2. Kapacita zúčastnených štátov financovať program svojimi príspevkami.

Finančné prostriedky EÚ možno uvoľniť len po predložení dôkazu o realizovaní finančných záväzkov jednotlivých štátov na úrovni ročnej dohody o financovaní, ako aj na úrovni platieb účastníkom z jednotlivých štátov na projektoch. Ďalšou zárukou je skutočnosť, že financovanie zo strany EÚ nemôže presiahnuť 50 % celkového verejného financovania poskytnutého na program a nemôže kryť administratívne výdavky.

2.2.3. Odhad a opodstatnenie nákladovej účinnosti kontrol (pomer medzi nákladmi na kontroly a hodnotou súvisiacich riadených finančných prostriedkov) a posúdenie očakávaných úrovní rizika chyby (pri platbe a uzavretí)

Pretože pravidlá účasti na programe Horizont Európa, ktoré sa uplatňujú na partnerstvo v oblasti metrológie, sú podobné, ak nie rovnaké ako pravidlá, ktoré bude používať Komisia v jej pracovnom programe, a súbor príjemcov má podobný rizikový profil ako súbor príjemcov Komisie, možno predpokladať, že chybovosť bude podobná ako chybovosť predpokladaná Komisiou pre program Horizont Európa, teda poskytne primeranú istotu, že riziko chyby bude v priebehu viacročného výdavkového obdobia (podľa jednotlivých rokov) v rozpätí 2 – 5 %, s konečným cieľom dosiahnuť zvyškovú chybovosť čo najbližšie k úrovni 2 % na záver viacročných programov, po zohľadnení finančného vplyvu všetkých auditov a opatrení na účely nápravy a vymáhania.

Podrobné údaje o očakávanej miere chybovosti vzhľadom na účastníkov sú uvedené v legislatívnom finančnom výkaze pre program Horizont Európa.

2.3. Opatrenia na predchádzanie podvodom a nezrovnalostiam

Uveďte existujúce a plánované preventívne a ochranné opatrenia, napr. zo stratégie na boj proti podvodom.

Komisia zabezpečí, aby sa v rámci Európskeho partnerstva v oblasti metrológie uplatňovali postupy na boj proti podvodom vo všetkých fázach procesu riadenia.

Návrhy pre program Horizont Európa boli podrobené kontrole odolnosti voči podvodom a posúdeniu ich vplyvu. Celkovo by navrhované opatrenia mali mať pozitívny vplyv na boj proti podvodom, a to najmä vďaka väčšiemu dôrazu, ktorý sa kladie na audit na základe rizík a posilnené vedecké hodnotenie a kontrolu.

Komisia zabezpečí, aby sa prijali príslušné opatrenia na zaručenie toho, aby sa pri vykonávaní opatrení financovaných na základe tohto nariadenia chránili finančné záujmy Únie prostredníctvom uplatňovania preventívnych opatrení na zamedzenie podvodov, korupcie a iných protiprávnych činností, prostredníctvom účinných kontrol a v prípade, že sa zistia nezrovnalosti, prostredníctvom vymáhania

neoprávnene vyplatených súm a prípadne prostredníctvom účinných, primeraných a odrádzajúcich sankcií.

Pri vykonávaní súčasnej iniciatívy EMPIR na základe článku 185 združenie EURAMET už spolupracuje s útvarmi v záležitostiach súvisiacich s podvodmi a nezrovnalosťami. Komisia zabezpečí, aby sa v tom pokračovalo a aby došlo v tejto oblasti k posilneniu.

Európsky dvor audítorov je oprávnený vykonávať audit na základe dokumentov a na mieste u všetkých príjemcov grantov, zmluvných dodávateľov a subdodávateľov, ktorí prijali finančné prostriedky Únie v rámci programu.

Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF) môže vykonávať kontroly a inšpekcie na mieste u hospodárskych subjektov, ktorých sa takéto financovanie priamo alebo nepriamo týka, a to v súlade s postupmi podľa nariadenia (Euratom, ES) č. 2185/96 na účely zistenia, či v súvislosti s dohodou alebo rozhodnutím o grante alebo zmluvou týkajúcou sa financovania Úniou nedošlo k podvodu, korupcii alebo akémukoľvek inému protiprávnemu konaniu poškodzujúcemu finančné záujmy Únie.

3. ODHADOVANÝ FINANČNÝ VPLYV NÁVRHU/INICIATÍVY

3.1. Okruh viacročného finančného rámca a nové navrhované rozpočtové riadky výdavkov

Okruh viacročného finančného rámca	Rozpočtový riadok	Druh výdavkov	Príspevky			
	Okruh 1 **Jednotný trh, inovácie a digitálna ekonomika – Horizont Európa**	DRP/NRP[21]	krajín EZVO[22]	kandidátskych krajín[23]	tretích krajín	v zmysle článku [21 ods. 2 písm. b)] nariadenia o rozpočtových pravidlách
1	01 02 02 40 – Klaster Digitalizácia, priemysel a vesmír	DRP	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO

[21] DRP = diferencované rozpočtové prostriedky/NRP = nediferencované rozpočtové prostriedky.

[22] EZVO: Európske združenie voľného obchodu.

[23] Kandidátske krajiny a prípadne potenciálne kandidátske krajiny západného Balkánu.

3.2. Odhadovaný vplyv na výdavky

3.2.1. Zhrnutie odhadovaného vplyvu na výdavky

v mil. EUR (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta)

Okruh viacročného finančného rámca	**1**	Okruh Jednotný trh, inovácie a digitálna ekonomika Horizont Európa

			2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	***Po roku 2027***	**SPOLU**
Operačné rozpočtové prostriedky (rozdelené podľa rozpočtových riadkov uvedených v bode 3.1)	Záväzky	1.	26,000	43,000	51,000	51,000	47,000	43,000	39,000		**300,000**
	Platby	2.	0	11,700	31,050	44,900	50,200	49,200	45,600	67,350	**300,000**
Administratívne rozpočtové prostriedky financované z finančného krytia na vykonávanie programu[24]	Záväzky = Platby	(3)	0,381	0,389	0,396	0,405	0,413	0,420	0,430	–	2,834
Rozpočtové prostriedky na programový balík SPOLU	Záväzky	= 1 + 3	26,381	43,389	51,396	51,405	47,413	43,420	39,430		**302,834**
	Platby	= 2 + 3	0,381	12,089	31,446	45,305	50,613	49,620	46,030	67,350	302,834

[24] Technická a/alebo administratívna pomoc a výdavky určené na financovanie vykonávania programov a/alebo akcií EÚ (pôvodné rozpočtové riadky „BA“), nepriamy výskum, priamy výskum. Pokrytie správy akcií v rámci programu Horizont Európa. EPPČ náklady sú určené na základe priemerných ročných nákladov, ktoré sa majú používať od roku 2021 pre platy stálych zamestnancov (0,127 EUR) a iných administratívnych nákladov (0,025 EUR) týkajúcich sa budov a IT nákladov pre pracovníkov v oblasti nepriameho výskumu. Na obdobie 2022 – 2027 sa uplatnila indexácia 2 % ročne. Uvádzané potreby zamestnancov v rámci generálnych riaditeľstiev Komisie majú orientačnú a nezáväznú povahu.

Okruh viacročného finančného rámca	7	„Administratívne výdavky“

Tento oddiel sa vyplní s použitím rozpočtových údajov administratívnej povahy, ktoré budú po prvýkrát uvedené v prílohe k legislatívnemu finančnému výkazu, ktorá je nahraná do DECIDE na účely medziútvarovej konzultácie.

v mil. EUR (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Po roku 2027*	SPOLU
Ľudské zdroje		–	–	–	–	–	–	–		**0**
Ostatné administratívne výdavky		–	–	–	–	–	–	–		**0**
Rozpočtové prostriedky OKRUHU 7 viacročného finančného rámca SPOLU	(Záväzky spolu = Platby spolu)	–	–	–	–	–	–	–		**0**

v mil. EUR (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	*Po roku 2027*	SPOLU
Rozpočtové prostriedky v rámci OKRUHOV viacročného finančného rámca **SPOLU**	Záväzky	26,381	43,389	51,396	51,405	47,413	43,420	39,430		302,834
	Platby	0,381	12,089	31,446	45,305	50,613	49,620	46,030	67,350	302,834

3.2.2. Zhrnutie odhadovaného vplyvu na administratívne rozpočtové prostriedky

– ☑ Návrh/iniciatíva si nevyžaduje použitie administratívnych rozpočtových prostriedkov

– ☐ Návrh/iniciatíva si vyžaduje použitie administratívnych rozpočtových prostriedkov, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

v mil. EUR (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta)

Roky	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**SPOLU**
OKRUH 7 viacročného finančného rámca								
Ľudské zdroje								
Ostatné administratívne výdavky								
Medzisúčet OKRUHU 7 viacročného finančného rámca								
Mimo OKRUHU 7 viacročného finančného rámca								
Ľudské zdroje								
Ostatné administratívne výdavky								
Medzisúčet mimo OKRUHU 7 viacročného finančného rámca								
SPOLU								**0**

Rozpočtové prostriedky potrebné na ľudské zdroje a na ostatné administratívne výdavky budú pokryté rozpočtovými prostriedkami GR, ktoré už boli pridelené na riadenie akcie a/alebo boli prerozdelené v rámci GR, a v prípade potreby budú doplnené zdrojmi, ktoré sa môžu prideliť riadiacemu GR v rámci ročného postupu prideľovania zdrojov a v závislosti od rozpočtových obmedzení.

3.2.2.1. Odhadované potreby ľudských zdrojov

– ☐ Návrh/iniciatíva si nevyžaduje použitie ľudských zdrojov.

– ☑ Návrh/iniciatíva si vyžaduje použitie ľudských zdrojov, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke[25]:

odhady sa vyjadrujú v jednotkách ekvivalentu plného pracovného času

Roky		**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
•Plán pracovných miest (úradníci a dočasní zamestnanci)								
Ústredie a zastúpenia Komisie								
Delegácie		–	–	–	–	–	–	–
Výskum		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
• Externí zamestnanci (ekvivalent plného pracovného času: EPPČ) – ZZ, MZ, VNE, DAZ a PED[26] Okruh 7								
Financované z OKRUHU 7 viacročného finančného rámca	– ústredie	–	–	–	–	–	–	–
	– delegácie	–	–	–	–	–	–	–
Financované z finančného krytia programu[27]	– ústredie	–	–	–	–	–	–	–
	– delegácie	–	–	–	–	–	–	–
Výskum		–	–	–	–	–	–	–
Iné (uveďte)		–	–	–	–	–	–	–
SPOLU		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Potreby ľudských zdrojov budú pokryté úradníkmi GR, ktorí už boli pridelení na riadenie akcie a/alebo boli interne prerozdelení v rámci GR, a v prípade potreby budú doplnené zdrojmi, ktoré sa môžu prideliť riadiacemu GR v rámci ročného postupu prideľovania zdrojov v závislosti od rozpočtových obmedzení.

Opis úloh, ktoré sa majú vykonať:

Úradníci a dočasní zamestnanci	Dohľad nad programom a politické usmernenie (PO a LO) a administratívne úlohy a povinnosti Komisie týkajúce sa hodnotení/riadenia.
Externí zamestnanci	neuvádza sa

[25] Uvádzané potreby zamestnancov v rámci generálnych riaditeľstiev Komisie majú orientačnú a nezáväznú povahu.

[26] ZZ = zmluvný zamestnanec; MZ = miestny zamestnanec; VNE = vyslaný národný expert; DAZ = dočasný agentúrny zamestnanec; PED = pomocný expert v delegácii.

[27] Čiastkový strop pre externých zamestnancov financovaných z operačných rozpočtových prostriedkov (pôvodné rozpočtové riadky „BA“).

3.2.3. Príspevky od tretích strán

Návrh/iniciatíva:

– ☐ nezahŕňa spolufinancovanie tretími stranami

– ☑ zahŕňa spolufinancovanie tretími stranami, ako je odhadnuté v nasledujúcej tabuľke:

rozpočtové prostriedky v mil. EUR (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta)

Roky	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**SPOLU**
Účastnícke štáty	31,000	52,000	62,000	62,000	57,000	52,000	47,000	363,000
Prostriedky zo spolufinancovania SPOLU	31,000	52,000	62,000	62,000	57,000	52,000	47,000	363,000

3.3. Odhadovaný vplyv na príjmy

– ☑ Návrh/iniciatíva nemá finančný vplyv na príjmy.

– ☐ Návrh/iniciatíva má finančný vplyv na príjmy, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

☐ vplyv na vlastné zdroje

☐ vplyv na iné príjmy

uveďte, či sú príjmy pripísané rozpočtovým riadkom výdavkov ☐

v mil. EUR (zaokrúhlené na 3 desatinné miesta)

Rozpočtový riadok príjmov:	Vplyv návrhu/iniciatívy[28]						
	2021	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Článok …….							

V prípade pripísaných príjmov uveďte príslušné rozpočtové riadky výdavkov.

[…]

Ďalšie poznámky (napr. spôsob/vzorec použitý na výpočet vplyvu na príjmy alebo akékoľvek ďalšie informácie).

[…]

[28] Pokiaľ ide o tradičné vlastné zdroje (clá, odvody z produkcie cukru), uvedené sumy musia predstavovať čisté sumy, t. j. hrubé sumy po odčítaní 20 % na náklady na výber.