



EUROPEISKA UNIONEN

EUROPAPARLAMENTET

RÅDET

**Bryssel den 12 november 2021
(OR. en)**

2021/0049 (COD)

PE-CONS 69/21

**RECH 439
COMPET 683
CODEC 1284**

RÄTTSAKTER OCH ANDRA INSTRUMENT

Ärende: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT om unionens deltagande i det europeiska partnerskap för metrologi som har inletts av flera medlemsstater

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT (EU) 2021/...

av den

**om unionens deltagande i det europeiska partnerskap
för metrologi som har inletts av flera medlemsstater**

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA
BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 185 och
artikel 188 andra stycket,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

efter översändande av utkastet till lagstiftningsakt till de nationella parlamenten,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande¹,

i enlighet med det ordinarie lagstiftningsförfarandet², och

¹ EUT C 341, 24.8.2021, s. 34.

² Europaparlamentets ståndpunkt av den 11 november 2021 (ännu inte offentliggjord i EUT)
och rådets beslut av den ...

av följande skäl:

- (1) För att uppnå största möjliga effekt av unionsfinansiering och det mest effektiva bidraget till unionens politiska mål, inrättades genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695¹ Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation, vilket tillhandahåller de politiska och rättsliga ramarna för europeiska partnerskap med partner från den privata eller den offentliga sektorn, eller båda. Europeiska partnerskap är ett viktigt inslag i den politiska strategin för Horisont Europa. De inrättas för att förverkliga unionens åtaganden och prioriteringar som fastställs i Horisont Europa och för att säkerställa tydlig effekt för unionen, dess medborgare och miljön, vilket kan uppnås mer effektivt i ett partnerskap, genom en strategisk vision som partner delar och förbinder sig till, än av unionen ensam.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695 av den 28 april 2021 om inrättande av Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation, om fastställande av dess regler för deltagande och spridning och om upphävande av förordningarna (EU) nr 1290/2013 och (EU) nr 1291/2013 (EUT L 170, 12.5.2021, s. 1).

- (2) Framför allt förväntas europeiska partnerskap som ingår i Horisont Europas andra pelare ”Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft” (den andra pelaren) spela en viktig roll för att uppnå de strategiska målen att påskynda uppnåendet av Förenta nationernas mål för hållbar utveckling, unionens åtaganden inom ramen för Parisavtalet, antaget inom ramen för FN:s ramkonvention om klimatförändringar¹ (*Parisavtalet*), samt omställningarna mot ett grönt och digitalt Europa, samtidigt som man bidrar till en socialt, ekonomiskt och miljömässigt motståndskraftig återhämtning. Europeiska partnerskap är viktiga för att hantera komplexa gränsöverskridande utmaningar som kräver ett helhetsgrepp. De gör det möjligt att åtgärda omställnings-, system- och marknadsmisslyckanden genom att föra samman ett stort antal aktörer inom värdekedjor, forsknings- och innovationsområden och industriella ekosystem för att arbeta för en gemensam vision och omsätta den i konkreta färdplaner och ett samordnat genomförande av verksamheter. Partnerskapen gör det dessutom möjligt att koncentrera ansträngningar och resurser på gemensamma prioriteringar för att lösa komplexa utmaningar framöver i syfte att gynna samhället.

¹ EUT L 282, 19.10.2016, s. 4.

- (3) För att förverkliga prioriteringar och uppnå effekter bör de europeiska partnerskapen utvecklas genom bred medverkan av relevanta intressenter i hela Europa, inklusive industrin, lärosäten, forskningsorganisationer, organ med offentligt uppdrag på lokal, regional, nationell eller internationell nivå, och organisationer i det civila samhället, inklusive stiftelser, som stöder eller genomför forskning och innovation. Europeiska partnerskap bör också vara en av de åtgärder som stärker samarbete och synergier på internationell nivå mellan partner inom den privata sektorn och partner inom den offentliga sektorn, liksom dem emellan, inbegripet genom att sammanföra forsknings- och innovationsprogram och gränsöverskridande investeringar i forskning och innovation till ömsesidig nytta för människor och företag.
- (4) Ett europeiskt partnerskap för metrologi bör inrättas. Ett sådant partnerskap är avsett att vara ett mer ändamålsenligt medel än traditionella ansökningsomgångar eller medfinansierade partnerskap inom ramen för de arbetsprogram som förbereds inom ramen för de relaterade klustren i den andra pelaren.
- (5) Det europeiska partnerskapet för metrologi (*partnerskapet för metrologi*) bör genomföra sitt uppdrag och sina mål på ett tydligt, enkelt och flexibelt sätt för att bli mer attraktivt för industrin, små och medelstora företag och andra relevanta intressenter.

- (6) Partnerskapet för metrologi bör främja och belöna vetenskaplig spetskompetens och stödja utnyttjandet och den systematiska användningen av forsknings- och innovationsresultat som genereras i unionen, inbegripet genom att säkerställa att de senaste vetenskapliga rönen och grundforskningsresultat beaktas vid genomförandet av dess verksamheter. Det bör också sträva efter att säkerställa att resultaten av dess åtgärder utnyttjas och sprids av industrin och innovatörer och, i slutändan, i samhället.
- (7) För att garantera vetenskaplig spetskompetens, och i linje med artikel 13 i Europeiska unionens stadga om de grundläggande rättigheterna, bör partnerskapet för metrologi främja akademisk frihet i alla deltagande stater, särskilt friheten att bedriva vetenskaplig forskning, och verka för striktast möjliga normer för vetenskaplig integritet.
- (8) I linje med målen för förordning (EU) 2021/695 bör alla medlemsstater och alla tredjeländer som är associerade till Horisont Europa ha rätt att delta i partnerskapet för metrologi. För att säkerställa komplementaritet inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) och med andra grannländer bör andra tredjeländer ha möjlighet att delta i partnerskapet för metrologi, förutsatt att de ingår ett relevant internationellt avtal för vetenskapligt och tekniskt samarbete med unionen och att de deltagande staterna samtycker.

- (9) Horisont Europa inför en mer strategisk, sammanhängande och effektdriven strategi i fråga om europeiska partnerskap och bygger vidare på lärdomarna från interimsvärderingen av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020), inrättat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1291/2013¹. Förordning (EU) 2021/695 erbjuder en möjlighet att använda de institutionaliserade europeiska partnerskapen på ett mer ändamålsenligt sätt, särskilt genom att fokusera på tydliga mål, resultat och effekter som kan uppnås senast 2030, och genom att säkerställa ett tydligt bidrag till anknytande prioriteringar och policyer inom unionspolitiken. Nära samarbete, komplementaritet och synergier med andra relevanta program och initiativ på unionsnivå, nationell nivå och regional nivå, inklusive med Europeiska forskningsrådet och Europeiska innovationsrådet och särskilt med andra europeiska partnerskap, kommer att vara viktiga för att främja innovation och forskning på andra områden, uppnå större effekt och säkerställa att resultaten kommer till användning på alla relevanta områden där teknisk utveckling är kopplad till metrologi, såsom digitalisering, artificiell intelligens, energi, smart hälsa, klimat, självkörande fordon och den cirkulära ekonomin.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1291/2013 av den 11 december 2013 om inrättande av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020) och om upphävande av beslut nr 1982/2006/EG (EUT L 347, 20.12.2013, s. 104).

- (10) Genom Europaparlamentets och rådets beslut nr 555/2014/EU¹ gav unionen ett ekonomiskt bidrag till det europeiska metrologiprogrammet för innovation och forskning (Empir) motsvarande bidraget från de stater som deltar i Empir, dock högst 300 000 000 EUR, under löptiden för Horisont 2020. Interimsutvärderingen av Empir i juli 2017 medförde att ett nytt initiativ rekommenderades.

¹ Europaparlamentets och rådets beslut nr 555/2014/EU av den 15 maj 2014 om unionens deltagande i ett europeiskt metrologiprogram för innovation och forskning (Empir) som genomförs av flera medlemsstater (EUT L 169, 7.6.2014, s. 27).

- (11) Unionens ekonomiska bidrag till partnerskapet för metrologi bör ges på villkor att de deltagande staterna gör formella åtaganden att bidra ekonomiskt till genomförandet av partnerskapet för metrologi och att dessa åtaganden fullgörs. Bidragen från de deltagande staterna bör omfatta ett bidrag till de administrativa kostnader som är hänförliga till genomförandet av partnerskapet för metrologi, med förbehåll för ett tak på 5 % av dess budget. De deltagande staterna bör åta sig att om nödvändigt öka sitt bidrag till partnerskapet för metrologi genom att inrätta en reservfinansieringskapacitet för att säkerställa att de har förmåga att finansiera sina nationella enheter, nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i partnerskapet för metrologis verksamheter. Det gemensamma genomförandet av partnerskapet för metrologi kräver en genomförandestruktur. Unionens ekonomiska bidrag bör förvaltas i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning och med de relevanta reglerna för indirekt förvaltning i Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2018/1046¹.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) 2018/1046 av den 18 juli 2018 om finansiella regler för unionens allmänna budget, om ändring av förordningarna (EU) nr 1296/2013, (EU) nr 1301/2013, (EU) nr 1303/2013, (EU) nr 1304/2013, (EU) nr 1309/2013, (EU) nr 1316/2013, (EU) nr 223/2014, (EU) nr 283/2014 och beslut nr 541/2014/EU samt om upphävande av förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 (EUT L 193, 30.7.2018, s. 1).

- (12) Partnerskapet för metrologi, som är anpassat till unionens politiska prioriteringar, inbegripet den europeiska gröna given, en ekonomi för människor, och ett Europa rustat för den digitala tidsåldern, bör genomföras under en tioårsperiod, från 2021 till 2031. Partnerskapet för metrologi bör innefatta nya verksamheter jämfört med Empir, och särskilt utvecklingen av europeiska metrologinätverk, som bör inrättas på ett öppet och transparent sätt och med målet att hantera trängande samhälls- och miljöutmaningar och metrologiska behov från nya tekniker och innovationer. Den metrologiska kapacitet som tillhandahålls genom dessa nätverk bör vara likvärdig och jämförbar med andra världsledande metrologiska system och visa upp spetskompetens i världsklass. Ansökningsomgångar inom ramen för partnerskapet för metrologi bör inledas under genomförandet av Horisont Europa och bör vara öppna, transparenta och konkurrensutsatta. Partnerskapet för metrologi bör främja talangcirkulation och utveckling av färdigheter, även genom möjligheter till utbildning och omskolning.
- (13) Partnerskapet för metrologis verksamheter bör bedrivas i linje med Horisont Europas mål och forsknings- och innovationsprioriteringar och vara förenliga med de allmänna principerna och villkoren i artikel 10 i och bilaga III till förordning (EU) 2021/695, och stödja bland annat utnyttjandet av innovativa lösningar inom den europeiska industrin, särskilt i små och medelstora företag och i slutändan i samhället.

- (14) Ett tak bör fastställas för unionens ekonomiska bidrag till partnerskapet för metrologi för Horisont Europas löptid. Inom detta tak bör unionens ekonomiska bidrag maximalt motsvara de deltagande staternas bidrag för att skapa en stark hävstångseffekt och säkerställa starkare integration av deltagande staters program.
- (15) Partnerskapet för metrologi bör finansieras genom unionsprogrammen inom den fleråriga budgetramen för åren 2021–2027 som fastställs i rådets förordning (EU, Euratom) 2020/2093¹. I enlighet med artikel 10.2 c i förordning (EU) 2021/695 bör partnerskapet för metrologi ha en tydlig livscykelbaserad strategi. För att på lämpligt sätt skydda unionens ekonomiska intressen bör partnerskapet för metrologi inrättas för en period som löper ut den 31 december 2031, så att det kan utöva sitt ansvar när det gäller genomförandet av bidrag till dess att de sista inledda indirekta åtgärderna har slutförts.

¹ Rådets förordning (EU, Euratom) 2020/2093 av den 17 december 2020 om den fleråriga budgetramen 2021–2027 (EUT L 433I, 22.12.2020, s. 11).

- (16) I enlighet med artikel 3 i förordning (EU) 2021/695 är Horisont Europas allmänna mål att uppnå vetenskapliga, tekniska, ekonomiska och samhälleliga effekter av unionens investeringar i forskning och innovation för att stärka den vetenskapliga och tekniska grunden för unionen och främja unionens konkurrenskraft i alla medlemsstater, inbegripet inom industrin, att genomföra unionens strategiska prioriteringar, att bidra till att förverkliga unionens mål och strategier, att hantera globala utmaningar, inbegripet FN:s mål för hållbar utveckling genom att följa principerna i Agenda 2030 för hållbar utveckling och i linje med Parisavtalet, samt att stärka det europeiska forskningsområdet.
- (17) De deltagande staterna har enats om genomförandestrukturen för de föregående initiativen, närmare bestämt det europeiska metrologiforskningsprogrammet (EMRP) och Empir. År 2007 inrättades Euramet e.V. (Euramet), den europeiska regionala metrologiorganisationen, som är en icke-vinstdrivande sammanslutning som lyder under tysk lag, för att fungera som denna struktur. Euramet har även uppgifter och skyldigheter relaterade till den bredare europeiska och globala harmoniseringen av metrologi. Medlemskap i Euramet är öppet för alla europeiska nationella metrologiska institut, som medlemmar, och europeiska utsedda institut, som associerade medlemmar. Medlemskap i Euramet är inte villkorat av att det finns nationella metrologiska forskningsprogram. Med tanke på att Euramets styrningsstruktur enligt rapporten om interimsvärderingen av Empir har visat sig vara effektiv och av hög kvalitet när det gäller att genomföra EMRP och Empir, bör Euramet även användas för att genomföra partnerskapet för metrologi. Euramet bör därför förvalta unionens ekonomiska bidrag.

- (18) De ekonomiska bidragen till partnerskapet för metrologi bör förvaltas centralt av Euramet i enlighet med artikel 10.1 i förordning (EU) 2021/695. Detta bör inte påverka de deltagande staternas möjlighet att tillhandahålla direkta ekonomiska bidrag till utsedda nationella metrologiska institut på grundval av en samordnad strategi via en kommitté för partnerskapet för metrologi.
- (19) Partnerskapet för metrologi bör sträva efter ett verkningsfullt främjande av lika möjligheter för alla och särskilt, i möjligaste mån, säkerställa balans mellan könen i partnerskapet för metrologis relevanta organ liksom i utvärderingspaneler och andra relevanta rådgivande organ.
- (20) I enlighet med artikel 49.4 i förordning (EU) 2021/695 och relevanta regler för kommissionens expertgrupper bör kommissionen välja ut ledamöterna i partnerskapet för metrologis styrgrupp, särskilt genom att vederbörligen beakta alla relevanta uppgifter om intressekonflikter.

- (21) För att uppnå målen för partnerskapet för metrologi bör Euramet tillhandahålla ekonomiskt stöd främst i form av bidrag till deltagare i åtgärder som väljs ut på Euramets nivå. Dessa insatser bör väljas ut efter öppna, transparenta och konkurrensutsatta ansökningsomgångar under Euramets ansvar. Partnerskapet för metrologi bör göra vederbörliga ansträngningar för att bättre synliggöra ansökningsomgångarna genom att i god tid offentliggöra dem på Horisont Europa-portalen för deltagare och genom att bredd främja och marknadsföra ansökningsomgångarna i syfte att öka antalet nya deltagare. Rangordningen bör vara bindande vid valet av förslag och tilldelningen av medel från unionens ekonomiska bidrag och de deltagande staternas ekonomiska bidrag till forskningsprojekt och därmed sammanhängande verksamheter. I enlighet med artikel 28.3 i förordning (EU) 2021/695 och arbetsprogrammet för Horisont Europa bör reglerna i det årliga arbetsprogrammet för hur jämbördiga förslag ska hanteras kunna innehålla villkor för små och medelstora företags medverkan, könsfördelning och geografisk spridning. För verksamheter som finansieras av bidragen från de deltagande staterna till europeiska metrologinätverk bör även de finansierade åtgärderna ligga under Euramets ansvar.

- (22) Deltagande i indirekta åtgärder som finansieras av partnerskapet för metrologi omfattas av förordning (EU) 2021/695. På grund av partnerskapet för metrologis särskilda operativa behov, särskilt att bygga och förvalta framtida europeiska metrologinätverk och underlätta lämpligt ekonomiskt deltagande från de deltagande staterna, bör det, om det är absolut nödvändigt och med beaktande av eventuella råd från styrgruppen, vara möjligt att föreskriva att samordnarrollen inom ramen för indirekta åtgärder, från inlämnandet av förslaget till dess att projektet avslutas, begränsas till de deltagande staternas nationella metrologiska institut och utsedda institut.
- (23) Bidragen från de deltagande staterna bör säkerställas genom institutionell finansiering från deras nationella metrologiska institut och deras utsedda institut. Det breda spektrumet av underliggande verksamheter bör bidra till målen för partnerskapet för metrologi och fastställas i de årliga arbetsprogrammen, med koppling till driftskostnader och utgifter. Bidragen bör täcka bland annat kostnaderna för tjänster som direkt levererar kalibrering och andra tjänster som kan spåras till det internationella enhetssystemet. Bidragen från de deltagande staterna bör även innefatta ett ekonomiskt bidrag till partnerskapet för metrologis administrativa kostnader.

- (24) För att säkerställa partnerskapet för metrologis öppenhet, transparens och tillgänglighet, bör ansökningsomgångar även offentliggöras på ett användarvänligt sätt genom den gemensamma deltagarportalen liksom genom andra elektroniska medel för spridning inom ramen för Horisont Europa som förvaltas av kommissionen. För att upprätta förbindelser med intressenter och samhället och locka nya deltagare från ett brett spektrum av intressenter inom forskarvärlden och industrin, inklusive små och medelstora företag, lärosäten, forskningsorganisationer och organisationer i det civila samhället, bör partnerskapet för metrologi utföra en rad olika utåtriktade verksamheter, inbegripet spridning och utnyttjande av resultat, marknadsförings- och upplysningsverksamhet och främjande av partnerskapet för metrologi utanför unionen.
- (25) Finansieringsmodellens funktionssätt vad beträffar principen om att unionsmedel och medel som inte kommer från unionen ska motsvara varandra bör omprövas vid tidpunkten för interimsvärderingen av partnerskapet för metrologi för att säkerställa att samma princip respekteras vad gäller de deltagande staternas ekonomiska bidrag.
- (26) Unionens ekonomiska intressen bör skyddas genom proportionella åtgärder under hela utgiftscykeln, inbegripet förebyggande, upptäckt och utredning av oriktigheter, krav på återbetalning av belopp som gått förlorade, betalats ut på felaktiga grunder eller använts felaktigt samt, i tillämpliga fall, administrativa och ekonomiska sanktioner.

- (27) För att skydda unionens ekonomiska intressen bör kommissionen ha rätt att avsluta, proportionellt minska eller tillfälligt dra in unionens ekonomiska bidrag om partnerskapet för metrologi genomförs bristfälligt, endast delvis eller för sent, eller om en deltagande stat inte bidrar, eller endast bidrar delvis eller för sent, till finansieringen av partnerskapet för metrologi. Dessa rättigheter bör anges i den bidragsöverenskommelse som ska ingås mellan unionen och Euramet.
- (28) I syfte att förenkla bör den administrativa bördan minskas för samtliga berörda. Dubbelrevisioner och oproportionell dokumentation och rapportering bör undvikas. Då revisioner utförs bör de nationella programmens särdrag tas i beaktande när så är lämpligt. Revisioner av mottagare av unionsmedel som tillhandahålls i enlighet med detta beslut bör säkerställa en minskning av den administrativa bördan, i enlighet med förordning (EU, Euratom) 2018/1046.
- (29) Euramet och de deltagande staterna bör, på begäran av kommissionen, Europaparlamentet, rådet eller revisionsrätten, lämna alla uppgifter som kommissionen behöver ta med i utvärderingen av partnerskapet för metrologi.

- (30) Kommissionen bör göra en interimsvärdering senast 2025 där den särskilt bedömer kvalitet och effektivitet hos partnerskapet för metrologi och vilka framsteg som gjorts för att uppnå uppsatta mål och även göra en slutlig värdering senast 2030, och bör offentliggöra och sprida resultaten av och slutsatserna i de värderingarna. I enlighet med artikel 10.2 c i förordning (EU) 2021/695 bör partnerskapet för metrologi ha en tydlig livscykelbaserad strategi, vara tidsbegränsat och innehålla villkoren för utfasning av finansieringen inom ramen för Horisont Europa. I det syftet bör värderingarna bedöma relevansen och samstämmigheten i eventuella förlängningar.

- (31) Målet med detta beslut är att unionen ska delta i partnerskapet för metrologi i syfte att stödja dess allmänna mål. Kraven på metrologi är av en sådan omfattning och komplexitet att investeringar behövs som går utöver de centrala forskningsbudgetarna som nationella metrologiska institut och utsedda institut förfogar över. Den spetskompetens som krävs för forskning om och utveckling av avancerade metrologiska lösningar är spridd över nationsgränserna och kan därför inte uppnås på nationell nivå. Eftersom målet för detta beslut inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna utan snarare, genom att integrera nationella insatser i en konsekvent unionsstrategi, samordna enskilda nationella program för forskning, stödja utformningen av gemensamma forsknings- och finansieringsstrategier över de nationella gränserna och uppnå den kritiska massa av aktörer och investeringar som krävs, kan uppnås bättre på unionsnivå, kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går detta beslut inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå detta mål.
- (32) För att säkerställa kontinuitet i tillhandahållandet av stöd på de relevanta politikområdena bör detta beslut träda i kraft så snart som möjligt.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Deltagande i det europeiska partnerskapet för metrologi

1. Unionen ska delta i det europeiska partnerskapet för metrologi (*partnerskapet för metrologi*), ett institutionaliserat europeiskt partnerskap enligt artikel 10.1 c i förordning (EU) 2021/695, som har inletts gemensamt av Belgien, Bulgarien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike, (*de deltagande staterna*), i enlighet med de villkor som fastställs i detta beslut.
2. Andra medlemsstater än de som anges i punkt 1 i denna artikel och tredjeländer som är associerade till Horisont Europa får delta i partnerskapet för metrologi under förutsättning att de uppfyller de villkor som anges i artikel 4.1 c. Sådana medlemsstater och tredjeländer ska anses som deltagande stater vid tillämpningen av detta beslut.
3. Ett tredjeland som inte är associerat till Horisont Europa får delta i partnerskapet för metrologi under förutsättning att det
 - a) ingår ett internationellt avtal för vetenskapligt och tekniskt samarbete med unionen som fastställer villkoren för dess deltagande i partnerskapet för metrologi,

- b) godkänns av kommittén för partnerskapet för metrologi i enlighet med artikel 14.3 g, och
- c) uppfyller det villkor som anges i artikel 4.1 c.

Ett tredjeland som uppfyller de villkor som anges i första stycket ska anses som en deltagande stat vid tillämpningen av detta beslut.

Artikel 2

Mål för partnerskapet för metrologi

1. Partnerskapet för metrologi ska bidra till genomförandet av förordning (EU) 2021/695, särskilt artikel 3.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 1 ska partnerskapet för metrologi, genom partners medverkan och åtagande när det gäller utformning och genomförande av ett sådant årligt arbetsprogram som anges i artikel 7, sträva efter följande allmänna mål:
 - a) Att utveckla ett hållbart, spetskompetensbaserat och samordnat metrologisystem på europeisk nivå och därigenom bidra till att överbrygga investeringsgapet mellan Europa och dess globala konkurrenter.
 - b) Att säkerställa att de allra senaste metrologikapaciteterna i stor omfattning används av innovatörer i och utanför deras ekosystem.

- c) Att öka metrologins effekt på samhällsutmaningar i samband med genomförandet av politiska åtgärder, standarder och regelverk, bland annat på det digitala, ekonomiska, industriella och miljörelaterade området, för att göra dem ändamålsenliga.

3. Vid genomförande av de allmänna mål som fastställs i punkt 2 ska partnerskapet för metrologi sträva efter följande specifika mål:

- a) Att senast 2030 utveckla nya forskningskapaciteter som byggs upp inom ramen för nya europeiska metrologiska nätverk och vars resultat vad gäller kalibrerings- och mättningskapaciteter är på åtminstone samma nivå som de ledande metrologiska institutens utanför de deltagande staterna.
- b) Att senast 2030 understödja försäljning av nya innovativa produkter och tjänster genom att använda och uppta de nya metrologikapaciteterna i viktig ny och möjliggörande teknik.
- c) Att bidra till att skapa och sprida högkvalitativa nya kunskaper, kompetenser och färdigheter i hela unionen inom ramen för livslångt lärande och i syfte att uppnå samhällsomvandling, inbegripet genom att förstärka innovationsförmågan.
- d) Att senast 2030, till fullo och på ett ändamålsenligt sätt, bidra till utformningen och genomförandet av specifika standarder och regelverk som ligger till grund för offentliga politiska åtgärder avsedda att hantera samhällsutmaningar, ekonomiska utmaningar och miljöutmaningar.

- e) Att frigöra metrologins potential bland slutanvändare, inbegripet små och medelstora företag och intressenter inom industrin, som ett instrument som bidrar till att uppnå unionens mål för den digitala och den gröna omställningen.

Artikel 3

Unionens ekonomiska bidrag till partnerskapet för metrologi

1. Unionens ekonomiska bidrag, inklusive EES-anslag, till partnerskapet för metrologi ska vara högst 300 miljoner EUR för att motsvara bidragen från de deltagande stater som anges i artikel 1.1. Unionens ekonomiska bidrag får ökas med bidrag från tredjeländer som är associerade till Horisont Europa, i enlighet med artikel 16.5 i förordning (EU) 2021/695, under förutsättning att det totala belopp med vilket unionens ekonomiska bidrag ökas åtminstone motsvaras av bidrag från de deltagande stater som anges i artikel 1.2 i detta beslut.
2. Vid beräkningen av unionens ekonomiska bidrag ska bidrag från de deltagande staterna till de administrativa kostnader som är hänförliga till genomförandet av partnerskapet för metrologi och som överskrider 5 % av det totala sammanlagda bidraget till partnerskapet för metrologi inte beaktas.
3. Unionens ekonomiska bidrag ska betalas från de anslag i unionens allmänna budget som avsatts till de relevanta delarna av det särskilda programmet för genomförande av Horisont Europa, inrättat genom rådets beslut (EU) 2021/764¹.

¹ Rådets beslut (EU) 2021/764 av den 10 maj 2021 om inrättande av det särskilda programmet för genomförande av Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation samt om upphävande av beslut 2013/743/EU (EUT L 167I, 12.5.2021, s. 1).

4. Euramet e.V. (Euramet) ska använda unionens ekonomiska bidrag för att finansiera de verksamheter som avses i artikel 6.1 a.
5. Unionens ekonomiska bidrag får inte användas för att täcka partnerskapet för metrologis administrativa kostnader.
6. Ekonomiska bidrag inom ramen för de program som medfinansieras av Europeiska regionala utvecklingsfonden, Europeiska socialfonden+, Europeiska havs-, fiskeri- och vattenbruksfonden och Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling samt faciliteten för återhämtning och resiliens får anses som bidrag från en medlemsstat som är deltagande stat, förutsatt att de relevanta bestämmelserna i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1060¹ och de förordningar som fastställer särskilda regler tillämpliga på var och en av de fonderna följs.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/1060 av den 24 juni 2021 om fastställande av gemensamma bestämmelser för Europeiska regionala utvecklingsfonden, Europeiska socialfonden+, Sammanhållningsfonden, Fonden för en rättvis omställning och Europeiska havs-, fiskeri- och vattenbruksfonden samt finansiella regler för dessa och för Asyl-, migrations- och integrationsfonden, Fonden för inre säkerhet samt instrumentet för ekonomiskt stöd för gränsförvaltning och viseringspolitik (EUT L 231, 30.6.2021, s. 159).

Artikel 4

Villkor för unionens ekonomiska bidrag

1. Unionens ekonomiska bidrag ska vara förenat med följande villkor:
 - a) De deltagande staterna ska visa att partnerskapet för metrologi inrättas i enlighet med detta beslut.
 - b) De deltagande staterna eller de nationella metrologiska institut som de har utsett ska utse Euramet till den struktur som ansvarar för att genomförandet av partnerskapet för metrologi och för mottagande, tilldelning och övervakning av unionens ekonomiska bidrag.
 - c) Varje deltagande stat ska åta sig att lämna ett ekonomiskt bidrag till finansieringen av partnerskapet för metrologi samt att inrätta en reservfinansieringskapacitet på 50 % av åtagandebeloppet.
 - d) Euramet ska visa sin förmåga att genomföra partnerskapet för metrologi, inbegripet mottagande, tilldelning och övervakning av unionens ekonomiska bidrag inom ramen för indirekt förvaltning av unionens budget i enlighet med artiklarna 62 och 154 i förordning (EU, Euratom) 2018/1046.
 - e) En styrningsmodell för partnerskapet för metrologi ska inrättas i enlighet med artiklarna 13–16.

2. Under genomförandet av partnerskapet för metrologi ska unionens ekonomiska bidrag även vara förenat med samtliga följande villkor:
- a) Att Euramet genomför de verksamheter inom ramen för partnerskapet för metrologi som fastställs i artikel 6 i linje med de mål som anges i artikel 2.
 - b) Att en effektiv styrningsmodell upprätthålls i enlighet med artiklarna 13–16.
 - c) Att Euramet uppfyller de rapporteringskrav som anges i artikel 155 i förordning (EU, Euratom) 2018/1046.
 - d) Att de åtaganden som avses i punkt 1 c i denna artikel fullgörs av de deltagande staterna.

Artikel 5

De deltagande staternas bidrag till partnerskapet för metrologi

1. De deltagande stater som anges i artikel 1.1 ska lämna bidrag eller se till att deras nationella finansieringsorgan lämnar antingen ekonomiska bidrag eller bidrag in natura på minst 363 miljoner EUR under perioden 1 januari 2021–31 december 2031.

En andel av bidragen från de deltagande staterna ska vara i form av ekonomiska bidrag. De deltagande staterna ska sinsemellan bestämma sina kollektiva bidrag och hur dessa ska lämnas.

2. De deltagande staternas bidrag ska bestå av
 - a) ekonomiska bidrag eller bidrag in natura för genomförandet av de verksamheter som avses i artikel 6.1, och
 - b) ekonomiska bidrag eller bidrag in natura för att täcka alla Euramets administrativa kostnader.
3. De ekonomiska bidrag eller bidrag in natura som avses i punkt 2 a i denna artikel ska täcka de kostnader som de deltagande staterna ådrar sig vid genomförandet av de verksamheter som avses i artikel 6.1 b med avdrag för unionens eventuella direkta eller indirekta ekonomiska bidrag till dessa kostnader.
4. De ekonomiska bidrag eller bidrag in natura som avses i punkt 2 b ska täcka de kostnader som de deltagande staterna ådrar sig i samband med Euramets administrativa kostnader för genomförandet av partnerskapet för metrologi. Dessa administrativa kostnader får inte överstiga 5 % av den totala budgeten för partnerskapet för metrologi.

5. I syfte att värdera de bidrag in natura som avses i punkt 2 a och b i denna artikel ska kostnaderna fastställas i enlighet med en harmoniserad metod, inbegripet kriterier och förfaranden, som ska fastställas av kommittén för partnerskapet för metrologi i enlighet med artikel 14. I den mån det är möjligt ska rapporteringen av kostnaderna följa de rapporteringsförfaranden som fastställs i förordning (EU) 2021/695, med beaktande av sedvanlig redovisningspraxis i berörda deltagande stater eller berörda nationella finansieringsorgan, tillämpliga redovisningsstandarder i den deltagande stat där de berörda nationella finansieringsorganen är etablerade och tillämpliga internationella redovisningsstandarder och IFRS-standarder. Kostnaderna ska intygas av en oberoende revisor som utsetts av berörda deltagande stater eller berörda nationella finansieringsorgan.
6. Bidragen från de deltagande staterna ska lämnas efter antagandet av det årliga arbetsprogrammet.

Om det årliga arbetsprogrammet antas under referensåret får de bidrag som avses i punkt 2 b och som ingår i det årliga arbetsprogrammet omfatta bidrag som lämnats från och med den 1 januari det året.

De bidrag som avses i punkt 2 b och som lämnas efter den ... [dagen för detta besluts ikraftträdande], får räknas som bidrag från deltagande stater förutsatt att de ingår i det första årliga arbetsprogrammet för partnerskapet för metrologi.

Artikel 6
Euramets verksamheter

1. Partnerskapet för metrologi ska stödja ett brett spektrum av forsknings- och innovationsverksamheter genom
 - a) indirekta åtgärder i den mening som avses i artikel 2.43 i förordning (EU) 2021/695 som finansieras av Euramet i enlighet med artikel 7 i detta beslut, huvudsakligen i form av bidrag efter gränsöverskridande, öppna, transparenta och konkurrensutsatta ansökningsomgångar anordnade av Euramet, inbegripet
 - i) vetenskapliga och tekniska åtgärder till stöd för grundläggande vetenskaplig metrologi som lägger grunden för alla efterföljande steg, inbegripet tillämpad metrologisk forskning och utveckling samt metrologirelaterade tjänster,
 - ii) metrologiforskning för att tillhandahålla lösningar på samhällsutmaningar, ekonomiska utmaningar och miljöutmaningar med fokus på bidrag till hållbara tekniker och innovationer i energisektorn, den digitala sektorn och hälso- och sjukvårdssektorn, liksom med avseende på miljön och klimatet, och för att utveckla projekt i specifika europeiska metrologinätverk som bemöter dessa utmaningar,
 - iii) forskning för att utveckla ny mätutrustning som inriktas på att stärka det europeiska industriella och kommersiella utnyttjandet av metrologisk teknik för att stimulera innovation inom industrin,

- iv) forskning och utveckling på metrologiområdet som är standardförberedande eller bedrivs samtidigt med standardiseringsarbete för att stödja genomförandet av politiska åtgärder, regelverk och påskyndande av marknadsintroduktion och samhällets utnyttjande av hållbara innovativa produkter och tjänster,
 - v) utbyte av bästa praxis för metrologisk forskning som bedrivs på nationell nivå,
- b) verksamheter som finansieras av de deltagande staterna utan unionens ekonomiska bidrag, bestående i metrologisk kapacitetsuppbyggnad på olika tekniska nivåer i syfte att uppnå ett metrologiskt system i de deltagande staterna som är så omfattande som möjligt, balanserat och integrerat, som gör det möjligt för dem att utveckla sin vetenskapliga och tekniska kapacitet inom metrologi, och som innefattar verksamheter som inte valts ut i samband med de ansökningsomgångar som avses i led a i denna artikel och som beskrivs i de årliga arbetsprogrammen, liksom något av följande:
- i) Verksamheter inom de deltagande staternas nationella program, såsom transnationella projekt som bidrar till de prioriteringar som fastställts i ett europeiskt metrologinätverk och Euramets tekniska kommittéer.
 - ii) Åtgärder för att, i så stor utsträckning som möjligt, sprida och utnyttja den metrologiska forskningens resultat, inbegripet inom industrin och från små och medelstora företag, i Europa i syfte att göra Euramets verksamheter synligare för allmänheten på ett användarvänligt sätt.

- iii) Verksamheter för att öka medvetenheten och marknadsföra verksamheter och kampanjer för utbildning och spridning, och för att tillhandahålla lämplig information på Euramets webbplats och publicering av relevant dokumentation.
- iv) Åtgärder som särskilt avser metrologiska institut som saknar eller som endast har begränsad vetenskaplig kapacitet genom att hjälpa dem att använda sig av andra unionsprogram eller nationella eller regionala program för utbildning och rörlighet, gränsöverskridande samarbete eller investeringar i metrologisk infrastruktur.
- v) Anordnande av extern spridning och kunskapsöverföring för att i så stor utsträckning som möjligt marknadsföra partnerskapet för metrologi i och utanför unionen, i syfte att maximera dess effekt.

2. Innan Euramet identifierar ämnena för var och en av de ansökningsomgångar som avses i punkt 1 a, ska Euramet offentligt uppmana enskilda eller organisationer, inklusive små och medelstora företag, och den allmänna metrologiska värdekedjan att på ett transparent sätt föreslå möjliga forskningsämnen.

Artikel 7

Årligt arbetsprogram

1. Partnerskapet för metrologi ska genomföras på grundval av årliga arbetsprogram som omfattar verksamheter som ska utföras under perioden 1 januari–31 december ett visst år (*referensåret*).

2. Den kommitté för partnerskapet för metrologi som avses i artikel 14 ska anta de årliga arbetsprogrammen senast den 31 mars under referensåret, efter godkännande från kommissionen. Både kommittén för partnerskapet för metrologi och kommissionen ska anta de årliga arbetsprogrammen utan onödigt dröjsmål. Kommittén för partnerskapet för metrologi ska göra det årliga arbetsprogrammet tillgängligt för allmänheten.
3. De verksamheter som avses i artikel 6.1 a och b får inte inledas förrän under referensåret och först sedan det årliga arbetsprogrammet för det året antagits.
4. Verksamheter får finansieras av Euramet enbart om de finns fastställda i det årliga arbetsprogrammet. Det årliga arbetsprogrammet ska särskilja mellan verksamheter som avses i artikel 6.1 a, verksamheter som avses i artikel 6.1 b och Euramets administrativa kostnader. Det årliga arbetsprogrammet ska innefatta utgiftsberäkningarna för dem och den budget som tilldelas verksamheter som finansieras med unionens ekonomiska bidrag och verksamheter som finansieras av de deltagande staterna utan det bidraget. Det årliga arbetsprogrammet ska även innefatta värderingen av de deltagande staternas bidrag in natura enligt artikel 5.2 b.
5. Ändrade årliga arbetsprogram för ett referensår och årliga arbetsprogram för följande referensår ska beakta resultaten från tidigare ansökningsomgångar. De ska sträva efter att komma till rätta med otillräcklig täckning av vetenskapliga ämnen, särskilt de som tidigare beaktats i sådana verksamheter som anges i artikel 6.1 b och som inte kunnat finansieras i tillräcklig omfattning.

6. Ansökningsomgångarna inom ramen för de relevanta årliga arbetsprogrammen ska inledas senast den 31 december 2027. I vederbörligen motiverade fall får de inledas senast den 31 december 2028.
7. Euramet ska övervaka och årligen rapportera till kommissionen om genomförandet av alla verksamheter som ingår i det årliga arbetsprogrammet utan att bidragsmottagarnas administrativa börda ökar. Årsrapporten ska i god tid göras tillgänglig för allmänheten på Euramets webbplats.
8. Kommunikation eller offentliggörande som rör verksamheter inom partnerskapet för metrologi och sker i samarbete med partnerskapet för metrologi – oavsett om kommunikationen eller offentliggörandet sker genom Euramet, en deltagande stat eller dess nationella finansieringsorgan eller deltagare i en verksamhet – ska märkas eller sammärkas som medfinansierad av partnerskapet för metrologi inom ramen för Horisont Europa.

Artikel 8

Regler för deltagande och spridning

1. Euramet ska anses vara ett finansieringsorgan i den mening som avses i artikel 2.14 i förordning (EU) 2021/695 och ska tillhandahålla ekonomiskt stöd till de indirekta åtgärder som avses i artikel 6.1 a i detta beslut i enlighet med artikel 6.2 i den förordningen.

2. Förordning (EU) 2021/695, särskilt reglerna för deltagande, öppen vetenskap och spridning, ska tillämpas på de åtgärder som avses i artikel 6.1 a i detta beslut. I enlighet med artikel 17.2 i den förordningen får det årliga arbetsprogrammet dessutom, om det är absolut nödvändigt och efter samråd med den styrgrupp som avses i artikel 15 i detta beslut då kommittén för partnerskapet för metrologi begär sådant samråd, föreskriva en begränsning av samordnarrollen inom ramen för indirekta åtgärder, från inlämnandet av förslaget till dess att projektet avslutas, till de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten i de deltagande staterna för att säkerställa att de deltagande staternas mål och bidragsmål uppfylls.
3. Euramet ska säkerställa ett lämpligt samspel med nationella metrologiska institut och utsedda institut inom ramen för de indirekta åtgärder som avses i artikel 6.1 a, i enlighet med den lämpliga nationella myndighetens utseende av dem. Euramet ska även uppmuntra och stödja andra enheters, inklusive små och medelstora företag, deltagande i alla ansökningsomgångar.

Artikel 9

Avtal mellan unionen och Euramet

Förutsatt att en likvärdig skyddsnivå för unionens ekonomiska intressen säkerställs ska Euramet anförtros genomförandet av unionens ekonomiska bidrag i enlighet med artiklarna 62.3 och 154 i förordning (EU, Euratom) 2018/1046.

Artikel 10

Avslutande, minskning eller tillfällig indragning av unionens ekonomiska bidrag

1. Om partnerskapet för metrologi inte uppfyller villkoren för att anförtros unionens ekonomiska bidrag kan kommissionen avsluta, proportionellt minska eller tillfälligt dra in det bidraget.
2. Om en deltagande stat inte bidrar till finansieringen av partnerskapet för metrologi, endast bidrar delvis eller inte respekterar tidsramarna för bidragen som avses i artikel 5, får kommissionen avsluta, proportionellt minska eller tillfälligt dra in unionens ekonomiska bidrag. Kommissionens beslut ska inte hindra utbetalning av ersättning för stödberättigande kostnader som de deltagande staterna redan hade ådragit sig innan partnerskapet för metrologi underrättades om beslutet om att avsluta, proportionellt minska eller tillfälligt dra in unionens ekonomiska bidrag.

Artikel 11

Efterhandsrevisioner

1. Efterhandsrevisioner av utgifter för sådana indirekta åtgärder som avses i artikel 6.1 a i detta beslut ska utföras av Euramet i enlighet med artikel 53.3 i förordning (EU) 2021/695.

2. Kommissionen får själv utföra de revisioner som avses i punkt 1 i denna artikel. I sådana fall ska kommissionen utföra sådana revisioner detta i enlighet med tillämpliga regler, särskilt artikel 53.3 i förordning (EU) 2021/695 och artikel 127 i förordning (EU, Euratom) 2018/1046.

Artikel 12

Skydd av unionens ekonomiska intressen

1. Kommissionen ska säkerställa att unionens ekonomiska intressen skyddas vid genomförandet av åtgärder som finansieras enligt detta beslut, genom förebyggande åtgärder mot bedrägeri, korruption och annan olaglig verksamhet, genom effektiva kontroller och, om oriktigheter upptäcks, genom återkrav av felaktigt utbetalda belopp samt vid behov genom effektiva, proportionella och avskräckande sanktioner.
2. Vid genomförandet av partnerskapet för metrologi ska de deltagande staterna vidta alla lagstiftningsåtgärder och administrativa eller andra åtgärder som är nödvändiga för att skydda unionens ekonomiska intressen, särskilt för att säkerställa fullständig återbetalning av belopp som ska tillkomma unionen i enlighet med förordning (EU, Euratom) 2018/1046.
3. Euramet ska ge kommissionens personal och annan av kommissionen bemyndigad personal samt revisionsrätten fritt tillträde till sina anläggningar och lokaler och till all information, inbegripet information i elektroniskt format, som behövs för att de ska kunna utföra sina revisioner.

4. Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) får enlighet med de bestämmelser och förfaranden som fastställs i Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 883/2013¹ och rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96², göra utredningar, inklusive kontroller på plats och inspektioner, i syfte att fastställa om det har förekommit bedrägeri, korruption eller annan olaglig verksamhet som påverkar unionens ekonomiska intressen i samband med ett avtal, ett beslut eller ett kontrakt som finansierats inom ramen för det här beslutet.
5. Europeiska åklagarmyndigheten (Eppo) får göra utredningar i enlighet med de bestämmelser och förfaranden som anges i rådets förordning (EU) 2017/1939³, i syfte att utreda brott som påverkar unionens ekonomiska intressen i enlighet med vad som anges i artikel 4 i den förordningen.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 883/2013 av den 11 september 2013 om utredningar som utförs av Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1073/1999 och rådets förordning (Euratom) nr 1074/1999 (EUT L 248, 18.9.2013, s. 1).

² Rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 av den 11 november 1996 om de kontroller och inspektioner på platsen som kommissionen utför för att skydda Europeiska gemenskapernas finansiella intressen mot bedrägerier och andra oegentligheter (EGT L 292, 15.11.1996, s. 2).

³ Rådets förordning (EU) 2017/1939 av den 12 oktober 2017 om genomförande av fördjupat samarbete om inrättande av Europeiska åklagarmyndigheten (EUT L 283, 31.10.2017, s. 1).

6. Utan att det påverkar tillämpningen av punkterna 3, 4 och 5 ska avtal, beslut och kontrakt som följer av genomförandet av detta beslut innehålla bestämmelser som uttryckligen tillerkänner kommissionen, Euramet, revisionsrätten, Eppo och Olaf rätten att utföra sådana revisioner, kontroller på plats och utredningar, i enlighet med deras respektive befogenheter.

Artikel 13

Styrelseformer för partnerskapet för metrologi

1. De organ som ska styra partnerskapet för metrologi ska inkludera minst följande:
 - a) En kommitté för partnerskapet för metrologi.
 - b) En styrgrupp.
 - c) Euramets sekretariat.
2. De organ som anges i punkt 1 ska vidta lämpliga åtgärder för att eftersträva en balanserad sammansättning i fråga om färdigheter, erfarenhet, kunskap, geografisk spridning och könsfördelning.

Artikel 14

Kommitté för partnerskapet för metrologi

1. Kommittén för partnerskapet för metrologi ska förvalta partnerskapet på ett transparent sätt samtidigt som den säkerställer att det verkställda partnerskapet för metrologi uppfyller sina mål.
2. Kommittén för partnerskapet för metrologi ska bestå av en företrädare och en suppleant från varje deltagande stat. Röstviktningen ska beräknas på grundval av varje deltagande stats åtagande enligt kvadratroten ur åtagandet.
3. Kommittén för partnerskapet för metrologi ska särskilt göra följande:
 - a) Fatta beslut om den strategiska forsknings- och innovationsagendan och göra dem tillgängliga för allmänheten.
 - b) Fatta beslut om planering av ansökningsomgångar och om förfarandet för omprövning av utvärderingen enligt artikel 30 i förordning (EU) 2021/695.
 - c) Anta det årliga arbetsprogrammet sedan kommissionen godkänt det och efter samråd med den styrgrupp som avses i artikel 15 samt göra det tillgängligt för allmänheten.

- d) Fatta beslut om val av förslag som ska finansieras enligt de rangordningar som fastställts efter utvärderingen av de förslag som är resultatet av de ansökningsomgångar som avses i artikel 6.1 a i detta beslut.
- e) Anta åtgärder för att locka nya deltagare.
- f) Övervaka hur Euramets verksamheter enligt artikel 6 framskrider.
- g) Godkänna att ett tredjeland som inte är associerat till Horisont Europa deltar i partnerskapet för metrologi, förutsatt att detta tredjeland uppfyller de villkor som anges i artikel 1.3 a och c.
- h) Senast den 31 december 2021 fastställa en harmoniserad metod, inbegripet kriterier och förfaranden, för värdering av de bidrag in natura som avses i artikel 5.2.

För att beslut ska kunna fattas i enlighet med första stycket d i denna punkt får det årliga arbetsprogrammet innehålla regler för hur jämbördiga förslag ska hanteras i enlighet med artikel 28.3 i förordning (EU) 2021/695 och arbetsprogrammet för Horisont Europa.

4. Kommissionen ska ha observatörsstatus vid möten som hålls av kommittén för partnerskapet för metrologi. Kommittén för partnerskapet för metrologi behöver dock kommissionens förhandsgodkännande för att anta det årliga arbetsprogrammet. Kommittén för partnerskapet för metrologi ska bjuda in kommissionen till sina möten och förse kommissionen med alla relevanta handlingar. Kommissionen får delta i diskussioner som förs i kommittén för partnerskapet för metrologi. Dagordningen, deltagarlistan och besluten från mötena i partnerskapskommittén för metrologi ska i god tid göras tillgängliga för allmänheten på Euramets webbplats.
5. Kommittén för partnerskapet för metrologi ska välja sin ordförande och sin vice ordförande i enlighet med den röstviktning som anges i punkt 2. Ordföranden för kommittén för partnerskapet för metrologi ska företräda Euramet i frågor som rör partnerskapet för metrologi.

Artikel 15

Styrgrupp

1. Kommissionen ska inrätta en styrgrupp. Kommissionen ska eftersträva en jämn geografisk fördelning och könsfördelning bland dess ledamöter samt balans i fråga om nödvändig kompetens och sakkunskap. Styrgruppen ska vara ett rådgivande organ för partnerskapet för metrologi och ska ge råd till partnerskapet för metrologi om de nya prioriteringarna för metrologisk forskning på europeisk nivå och om hur effekterna av dess forskning på Europas industri, ekonomi och samhälle kan ökas. Styrgruppen ska särskilt
 - a) identifiera nya tekniker, innovationer, marknader och industriella tillämpningar där metrologisk forskning och innovation kan bli relevant i framtiden,
 - b) identifiera forskningsområden som bidrar till att den inre marknaden fungerar smidigt och till unionens mål att uppnå klimatneutralitet senast 2050, inbegripet till relevanta regelverk och standarder,
 - c) ge råd till partnerskapet för metrologi beträffande prioriteringar för dess framtida arbetsprogram.
2. Styrgruppen ska bestå av 15 ledamöter enligt följande:
 - a) Fyra företrädare från europeiska standardiseringsorgan och tillsynsmyndigheter som utses av Euramet.

- b) Fyra företrädare från olika europeiska partnerskap inrättade enligt förordning (EU) 2021/695, vilka ska utses av kommissionen på ett öppet och transparent sätt varvid det ska säkerställas att olika sakkunskaper och bakgrunder representeras.
 - c) Fyra företrädare för det europeiska forskarsamhället, som utses av kommissionen efter ett öppet och transparent förfarande på grundval av en inbjudan att anmäla intresse, varvid en jämn geografisk fördelning och könsfördelning ska eftersträvas och nödvändig kompetens och sakkunskap inom de relevanta tekniska områdena ska täckas in med målsättningen att utfärda oberoende vetenskapsbaserade rekommendationer.
 - d) Euramets ordförande.
 - e) En företrädare som utses av kommissionen.
 - f) En företrädare för ett nationellt ministerium som inte är anställd av ett nationellt metrologiskt institut representerat i Euramet och som utses av kommittén för partnerskapet för metrologi.
3. Styrgruppen ska ge oberoende råd om vetenskapliga prioriteringar och andra relevanta frågor som ska tas upp i partnerskapet för metrologis årliga arbetsprogram samt, på begäran av kommittén för partnerskapet för metrologi, om särskilda frågor, och ska övervaka vetenskapliga framsteg inom angränsande sektorer.
4. Minst 50 % av de ledamöter som avses i punkt 2 a och b i denna artikel ska rotera senast efter den interimsvärdering som avses i artikel 18.1.

5. Ordförandeskapet i styrgruppen ska innehas gemensamt av de företrädare som avses i punkt 2 e.
6. Alla rekommendationer från styrgruppen ska göras tillgängliga för allmänheten.

Artikel 16

Euramets sekretariat

1. Euramets sekretariat, som ger allmänt administrativt stöd till Euramet, ska tillämpa särredovisning och ha separata bankkonton för partnerskapet för metrologi.
2. En stödenhet för förvaltningen ska inrättas som en del av Euramets sekretariat och ska ha ansvaret för genomförandet och den löpande förvaltningen av partnerskapet för metrologi.
3. Sekretariatet ska erbjuda stöd åt de deltagande staterna när det gäller tillämpningen av kriterierna och förfarandena för den harmoniserade metod som avses i artikel 5.5.

Artikel 17

Överföring av information

1. Euramet ska, på begäran av kommissionen, tillhandahålla kommissionen all information som den behöver för att utarbeta de utvärderingar som avses i artikel 18.

2. De deltagande staterna ska via Euramet lämna alla uppgifter till kommissionen som Europaparlamentet, rådet eller revisionsrätten begär i fråga om den ekonomiska förvaltningen av partnerskapet för metrologi.
3. Kommissionen ska inkludera de uppgifter som avses i punkt 2 i denna artikel i de utvärderingar som avses i artikel 18.

Artikel 18

Utvärderingar

1. I enlighet med artikel 52 i förordning (EU) 2021/695 ska kommissionen, inom ramen för utvärderingarna av Horisont Europa, utföra en interimsvärdering och en slututvärdering av partnerskapet för metrologi med stöd av externa oberoende experter som valts ut genom ett öppet och transparent förfarande.

2. Interimsutvärderingen och slututvärderingen ska granska hur partnerskapet för metrologi uppfyller sitt uppdrag och sina mål, omfatta alla dess verksamheter och utvärdera dess europeiska mervärde, ändamålsenlighet, effektivitet, inbegripet dess öppenhet och transparens, relevansen av de verksamheter som bedrivs, inbegripet inom industrin och av små och medelstora företag, och deras samstämmighet och komplementaritet med relevant politik på regional och nationell nivå samt unionsnivå, inbegripet synergier med andra delar av Horisont Europa, såsom andra partnerskap, uppdrag, kluster, tematiska eller särskilda program. Utvärderingarna ska ta hänsyn till synpunkter från intressenter, både på europeisk och på nationell nivå, och ska, i relevanta fall, även innefatta en bedömning av de långsiktiga vetenskapliga, samhällsmässiga, ekonomiska, miljömässiga och tekniska effekterna av de föregående initiativen samt en utvärdering av externa partners deltagande. De ska, i relevanta fall, innefatta en bedömning av de mest ändamålsenliga politiska insatserna för eventuella framtida åtgärder, liksom relevans och samstämmighet i eventuella förlängningar av partnerskapet för metrologi, mot bakgrund av de övergripande politiska prioriteringarna och situationen för forsknings- och innovationsstödet, inbegripet positioneringen i förhållande till andra initiativ som stöds genom Horisont Europa. När kommissionen gör dessa utvärderingar ska den fullt ut beakta de administrativa effekterna för partnerskapet för metrologi och göra sitt yttersta för att minska den administrativa bördan och för att säkerställa att utvärderingsprocessen är enkel och helt transparent.
3. Kommissionen ska offentliggöra och sprida resultaten och slutsatserna av de utvärderingar som utförs inom ramen för denna artikel.

Artikel 19

Åtkomst till resultat och information om förslag

1. Euramet ska ge kommissionen åtkomst till all information om de indirekta åtgärder som den finansierar. Denna information ska innefatta resultaten från bidragsmottagares deltagande i partnerskapet för metrologis indirekta åtgärder eller annan information som anses nödvändig för utvecklingen, genomförandet, övervakningen och utvärderingen av unionens politik eller program. Denna åtkomsträtt är begränsad till icke-kommersiell och icke-konkurrenspräglad användning och ska vara förenlig med tillämpliga konfidentialitetsregler.
2. Euramet ska lägga in information om förslag som finansierats inom ramen för partnerskapet för metrologi i den databas som inrättats i enlighet med artikel 50 i förordning (EU) 2021/695.
3. För syften som rör utveckling, genomförande, övervakning och utvärdering av unionens politik eller program ska Euramet förse kommissionen med information som ingår i inlämnade förslag.

Artikel 20
Konfidentialitet

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17 ska Euramet säkerställa skydd av konfidentiell information som, om den sprids utanför unionens institutioner, organ eller byråer, skulle kunna skada intressen som Euramets medlemmar eller deltagare i partnerskapet för metrologis verksamheter har. Sådan konfidentiell information omfattar men är inte begränsad till personliga, kommersiella, känsliga icke-säkerhetsskyddsklassificerade och säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter.

Artikel 21
Intressekonflikter

1. Euramet, dess organ och personal, och organen i partnerskapet för metrologi, ska vidta lämpliga åtgärder för att förebygga alla former av intressekonflikter vid genomförandet av deras verksamheter och ska säkerställa att en person som står inför en sådan intressekonflikt inte beslutar om, ger råd om eller bistår i den specifika fråga som påverkas av intressekonflikten.
2. Euramet ska anta regler för att förebygga, undvika och hantera intressekonflikter i förhållande till Euramets personal, ledamöter och andra personer som tjänstgör i kommittén för partnerskapet för metrologi och i andra organ eller grupper inom Euramet och partnerskapet för metrologi, i enlighet med artikel 61 i förordning (EU, Euratom) 2018/1046.

3. Euramet ska upprätta en uppförandekod för ledamöterna i kommittén för partnerskapet för metrologi, varvid offentliggörande i enlighet med dataskyddsregler av förklaringar om yrkesverksamhet, ekonomiska intressen och intressekonflikter ska övervägas.

Artikel 22

Ikraftträdande

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 23

Adressater

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i

På Europaparlamentets vägnar
Ordförande

På rådets vägnar
Ordförande
