

A. Indledende oplysning

Indsatsområde	Metrologisk Infrastruktur
Institut	Dansk Fundamental Metrologi (DFM A/S)
Aktivitetens Titel	Administration af Dansk deltagelse i The European Partnership on Metrology (EMPIR2)
Versions nr.	2.1
Aktivitets periode	2026-01-01 til 2027-01-31
Kontaktperson	Jan Hald (jha@dfm.dk)

B. Ændringer fra forrige version

Idnr. For ændring	Beskrivelse af ændring
2.1.1	Opdatering med arbejdsplan for aktivitetens 2. år

C. Beskrivelse af aktiviteten

1. Mål

De danske metrologiaktører, der ligeledes er GTS institutter (DFM, TI og FORCE), har gennem tidligere RK indsatsområder "Dansk deltagelse i The European Partnership on Metrology (EMPIR2)" opnået mulighed for dansk medfinansiering ved deltagelse i EU programmets forskningsprojekter. Denne medfinansiering modsvarer af krav til dansk inddragelse, forankring og vidensspredning. Nedenstående indikatorer adresserer primært opfyldelsen af nævnte krav fra det nævnte indsatsområde. Målene omfatter projekter vundet i perioden 2021-2024.

- Antal eksterne danske projektpartnere i EMPIR2 projekter: 20
- Antal nye ydelser etableret på baggrund af EMPIR2 projekter: 1 pr afsluttet medfinansieret projekt (gennemsnit)
- Antal præsentationer af EMPIR2 resultater i Danmark: 1 pr afsluttet medfinansieret projekt (gennemsnit)
- Andel af søgte EMPIR midler som vindes: >55 % (gennemsnit)

2. Indhold

Nærværende aktivitet viderefører den nødvendige administration mht. det tidligere RK indsatsområde "Dansk deltagelse i The European Partnership on Metrology (EMPIR2)" der løb i perioden 2021-2024. Aktiviteten koordinerer og administrerer alle de udpegede danske metrologiaktørers deltagelse i forskningsprogrammet *The European Partnership on Metrology* (EMPIR2), herunder i ansøgningsfase og national afrapportering. Aktiviteten bidrager også med administration mht. den tildelte danske medfinansiering til de danske metrologiaktører, der ligeledes er GTS institutter (DFM, TI og FORCE), for projekter vundet i perioden 2021 til 2024.

Aktiviteten/indsatsområdet omfatter følgende opgaver:

Koordinering af EMPIR2 deltagelse

DFM koordinerer ansøgningsprocessen for hvert EMPIR2 opslag, således at danske ansøgninger samlet set overholder EMPIR2 regelsættet. Udover den nationale koordinering af EMPIR2 ansøgninger, deltager DFM i EURAMET's EMPIR komité, som er ansvarlig for implementering af programmet

Rapportering og udbetaling af medfinansiering

Alle igangværende nationalt medfinansierede EMPIR2 projekter som har opnået dansk medfinansiering

gennem det tidligere RK indsatsområde, rapporterer per 1. oktober på faglig fremdrift og økonomi til DFM. DFM følger op med projektdeltagere såfremt der er væsentlige afvigelser fra det planlagte forløb. På baggrund af rapportering udbetales midler til national medfinansiering med hensatte midler fra det tidligere indsatsområde.

Videnspredning

DFM, TI og FORCE Technology samarbejder om at sikre, at resultaterne fra EMPIR2 projekter indgår i en national videnspredning. Det kan fx være gennem præsentation af projekter i forbindelse med den årlige Metrologidag.

3. Aktører

Inden for indsatsområdet samarbejdes med de metrologiaktører (NMI/DI'er), som er udpeget af Sikkerhedsstyrelsen til at varetage ét eller flere måletekniske områder på det højeste nationale niveau. Disse aktører er samlet i organisationen DANIAMet-MI.

Inden for EMPIR2 projekterne samarbejdes der bredt med projektdeltagere fra udenlandske metrologiinstitutter samt danske og udenlandske virksomheder og videninstitutioner. Arbejdsdeling inden for EMPIR2 projekter bliver afklaret allerede i ansøgningsprocessen, således at projektpartnerne komplimenterer hinandens indsats inden for projekterne.

4. Sammenhæng med andre projekter

Aktiviteten indgår naturligt i de vundne EMPIR2 projekter, som medfinansieres via aktiviteten og eksternt finansieres via EMPIR2 programmet.

5. Følgegruppe

Følgegruppen består af de udpegede danske metrologiaktører (NMI/DI'er) samt 2-3 repræsentanter fra målgruppen med erfaring i EMPIR-deltagelse som ekstern partner. Der afholdes et til to følgegruppemøder i løbet af året.

6. Formidling af resultater

Ved opstarten af de nationalt medfinansierede EMPIR2 projekter fra perioden 2021 til 2024 er der blevet udarbejdet dansk projektbeskrivelse, som både beskriver projektsamarbejdet og hvordan projektet bidrager til ovennævnte mål. Der linkes til projektbeskrivelserne fra DANIAMet's webside www.daniamet.dk.

Virksomheder og institutioner, som deltager i EMPIR2 projekter som ekstern partner, inviteres til at give indlæg til de samme videnspredningsarrangementer, som metrologiaktørerne benytter til formidling af EMPIR2 projektresultater til danske interessenter. Forskningsresultater fra projekterne vil resultere i fælles publikationer og konferencebidrag med samarbejdspartnere fra målgruppen.