



# Porteføljestyret for muliggjørende teknologier, møte 3/2023

**Dato**

Fredag 29. september 2023  
Kl. 08:30-11:30

**Sted**

Digitalt på Zoom

**Til stede**

Geir Øien - leder  
Heidi Austlid  
Ellen-Marie Forsberg  
Marianne Fyhn (sak 28/23-31/23)  
Rita Glenne  
Lars Holden (unntatt sak 32/23)  
Karoline Schjetne (sak 28/23-32/23 og sak 34/23-37/23)  
Eivind Valen (sak 33/23-37/23)

---

**Forfall**

Nuria Espallargas

---

**Observatører**

Finn-Hugo Markussen, KD  
André Mlonyeni, NFD  
Annette Vestlund, KDD  
Ragnhild Hoel, JD  
Frank Hernes, FD

---

**Til stede fra  
Forskningsrådet**

Anne Kjersti Fahlvik (sak 28/23-31/23)  
Hilde Erlandsen  
Vidar Skagestad  
Olaug Råd  
Torgeir Waaga  
Cecilie A. Mathiesen  
Liv Furuberg (sak 32/23)

**Sak PSTEKNO 28/23****Godkjenning av sakslisten**

Porteføljestyret hadde ingen kommentarer til sakslisten.

**Vedtak**

Sakslisten godkjennes.

---

**Sak PSTEKNO 29/23****Godkjente referat**

Porteføljestyret hadde ingen kommentarer til referatet fra siste styremøtet.

**Vedtak**

Porteføljestyret tar godkjent referat og investeringsreferat fra møte PSTEKNO 2/2023 til etterretning.

---

**Sak PSTEKNO 30/23****Spørsmål om habilitet**

Porteføljestyret diskuterte sin habilitet i vedtakssakene i møtet. Ellen-Marie Forsberg opplyste at hun likevel ikke var inhabil i sak 32/23 ettersom den angjeldende søknaden var trukket.

**Vedtak**

I sak 32/23 er Marianne Fyhn er inhabil i søknadene 343998 og 342899, Lars Holden er inhabil i søknad 343409 og Eivind Valen er inhabil i søknad 343158. Ingen av disse tre styremedlemmene deltar i behandlingen av saken.

Ingen inhabilitet meldt i de øvrige sakene.

---

**Sak PSTEKNO 31/23****Muntlige orienteringer**

Områdedirektør informerte om følgende saker:

- Kunnskapsdepartementet har startet opp arbeidet med den varslede stortingsmeldingen om forskningssystemet. Forskningsrådet bidrar med konkrete leveranser og innspill til arbeidet. Forskningsrådet har fått et nytt styre fra 1. juli, som hadde sitt første møte i september.
- Nye porteføljestyre skal oppnevnes innen 1.januar. Invitasjon til å nominere styremedlemmer ligger ute med frist 15. oktober.
- Forskningsrådet har fått i oppdrag å iverksette regjeringens milliardsatsing på forskning og innovasjon innenfor kunstig intelligens, digital sikkerhet og samfunnskonservens av teknologiutviklingen.

**Vedtak**

Porteføljestyret tar orienteringene til etterretning.

---



---

**Sak PSTEKNO 32/23      NANO2021: Tildeling av forskerprosjekter (FP23)**

Porteføljestyrets behandling av saken er redegjort for i eget investeringsreferat.

---

**Sak PSTEKNO 33/23      Videreutvikling av teknologikonvergensporteføljen**

I denne saken var porteføljestyret bedt om å gi sine anbefalinger til hva som skal være formålet med den kommende teknologikonvergensutlysningen, gitt status for porteføljen og at tildelingsprosenten må opp. Som innledning til styrets diskusjon presenterte administrasjonen ulike dimensjoner ved teknologikonvergensporteføljens, herunder sammensettning av fag- og teknologiområder, forskningstema og forskningsarter.

Styret hadde en grundig diskusjon om videreutvikling av porteføljen, der blant annet følgende ble fremhevet:

- Porteføljen bør fortsatt være åpen både tematisk og faglig for å sikre god effekt av midlene. Innstramming i utlysinger bør primært foretas i konvergensdimensjonen. For å styrke porteføljen, må det være et tydeligere krav om konvergens av muliggjørende teknologier, samt fler- eller tverrfaglig samarbeid. Fagekspertene må instrueres om kravene til teknologikonvergens.
- Konvergensdimensjonen i porteføljen må kunne måles og sammenlignes med andre porteføljer. Det samme gjelder bærekraft- og RRI-dimensjonen.
- Mulige skjevheter i panelvurderingen av søknadene bør kartlegges med tanke på kalibrering, og totrinnsløsning med skisser bør vurderes. Ideelt sett bør utlysningen ha løpende søknadsbehandling, men prinsippene for dette er ikke tilstrekkelig tilstede.
- Karantene, karenstid og maksimum antall prosjekter per prosjektleder bør vurderes.
- Flere analyser av Forskningsrådets relaterte porteføljer kan være nyttig med tanke på profil for utlysningen og satsingen generelt.

**Vedtak**

Porteføljestyrets anbefalinger tas inn i investeringsplanen for muliggjørende teknologier, og legges til grunn for planlegging av ny teknologikonvergensutlysning i 2024. Prioriteringer basert på ytterligere analyser diskuteres i epostsirkulasjon.

---

**Sak PSTEKNO 34/23      Investeringsplan for muliggjørende teknologier 2024-2027**

Administrasjonen viste til at foreliggende utkast til investeringsplan var utformet i lys av både ny langtidsplan, porteføljeanalysen for 2022, tidligere diskusjoner i porteføljestyret, herunder notatet om fremtidens IKT, regjeringens føringer for KI-milliarden, nye og løpende internasjonale partnerskap og antatt tilgjengelig økonomisk ramme for nye investeringer. Det må fortsatt tas noen budsjettmessige hensyn i

---



2024 og 2025, og budsjettet er derfor noe lavere disse årene enn for de to neste. For at ikke utlysningene skal bli for små, planlegges det også for noe færre utlysninger enn det som tidligere var tenkt. Behovet som FoU-miljøene har for forutsigbarhet over tid, er forsøkt balansert opp mot dette.

Porteføljestyret hadde flere spørsmål om hvordan porteføljeplanens mål om innovasjon og det å ta i bruk teknologi var ivarettatt, siden ingen av tiltakene inkluderer innovasjonsprosjekter. Administrasjonen fremhevet at næringslivet innenfor alle de tre teknologiområdet har blitt vesentlig styrket gjennom tidligere prioriteringer og nå konkurrerer godt på den åpne innovasjonsarenaen BIA. Biotek- og nanoprosjekter konkurrerer også godt på den åpne forskningsarenaen FRIPRO, og dette ligger til grunn for prioriteringen av samarbeidsprosjekter i 2024. Heller enn å dele nano-midlene på to utlysninger per år, vil det bli vekslet mellom utlysning av FP og KSP-S. Porteføljestyret understreket nødvendigheten av å få til et godt samspill mellom KI-satsingen og bruken av IKT-midlene.

Styret stilte spørsmål om deltakelse på internasjonale partnerskap, som EuroHPC og ChipsJU, ville utelukke at disse fagområdene blir prioritert i nasjonale utlysninger. Det var enighet om at det er viktig å få til en god arbeidsdeling, men at det spesielt i en oppbyggingsfase er viktig å ikke ekskludere disse miljøene fra nasjonale utlysninger.

Angående deltakelse i partnerskapet ERA4Health, informerte administrasjonen om at flere porteføljestyreleder deltar i finansieringen, slik at det samlede beløpet er større enn porteføljestyrets bidrag.

På spørsmål om status for etablering av en læringsarena, og hvorfor denne ikke er synliggjort i investeringsplanen, opplyste administrasjonen at Forskningsrådet i løpet av kommende uke vil lyse ut læringsarenaen eksternt. Administrasjonen vil være aktiv i samarbeidet med den som får oppdraget, slik at organisasjonen og miljøene får godt utbytte av læringen.

Angående teknokonvergensutlysningen, understreket porteføljestyret viktigheten av at prosjektene bidrar til porteføljens bærekraftsmål. Alle prosjektene må inkludere to eller flere teknologiområder.

Porteføljestyret oppsummerte at investeringsplanen er god gitt de eksterne rammene som er satt. Tiltakene reflekterer godt tidligere diskusjoner og vedtak i porteføljestyret, inkludert mål i porteføljeplanen.

#### Vedtak

Porteføljestyret ber administrasjonen ferdigstille utkastet til investeringsplan for muliggjørende teknologier 2024-2027 med de kommentarer som framkom i møtet. Styret gir styreleder fullmakt til å godkjenne det endelige forslaget til investeringsplan.

---

#### Sak PSTEKNO 35/23

#### Eventuelt

Det var ingen saker til Eventuelt.

---



---

**Sak PSTEKNO 36/23      Godkjenning av vedtaksprotokoll**

Forslag til vedtaksprotokoll ble gjennomgått og justert i møtet.

**Vedtak**                      Vedtaksprotokollen godkjennes.

---

**Sak PSTEKNO 37/23      Åpen refleksjon og evaluering av møtet**

Ikke gjennomført.