



Porteføljestyret for muliggjørende teknologier

Dato	Sted
04.04.2025	Digitalt på Teams
Kl. 11:00-12:30	

Sak PS-TEKNO 19/25	Godkjenning av sakslisten
Sak PS-TEKNO 20/25	Godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 2/25
Sak PS-TEKNO 21/25	Spørsmål om habilitet
Sak PS-TEKNO 22/25	Orienteringer
Sak PS-TEKNO 23/25	Vedtak om hvilke KI-sentersøknader som skal videre til intervju eller avslås <i>U.off. § 14</i>
Sak PS-TEKNO 24/25	Eventuelt
Sak PS-TEKNO 25/25	Godkjenning av møteprotokoll



Sak PS-TEKNO 20/25

Godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 2/25

Til Porteføljestyret for muliggjørende teknologier	Ansvarlig Direktør Hilde Erlandsen	Saksbehandler Trine Paus	Vedlegg 1. Møteprotokoll fra møte PS-TEKNO 2/25
Fra Områdedirektør Anne Kjersti Fahlvik			

ORIENTERINGSSAK

Kort bakgrunn Protokoll fra porteføljestyremøte 2/25, som ble avholdt 11.3.25, ble godkjent i samme møtet og er publisert på Forskningsrådets nettsider.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Møteprotokollen følger vedlagt til orientering.



Porteføljestyret for muliggjørende teknologier, møte 2/25

Dato
11.03.2025
10:00-16:00

Sted
Forskningsrådets lokaler på Lysaker

Til stede

Pinar Heggernes - leder
Lars Ailo Bongo
Andreas Brekke
Siri Bromander
Magnus Gulbrandsen
Hanne Haslene-Hox
Kristin Hollung
Helge Myklebust
Ingrid Schjølberg (digitalt)
Solveig Steinsland
Dhayalan Velauthapillai

Finn-Hugo Markussen, observatør KD (digitalt)
André Mlonyeni, observatør NFD
Annette Vestlund, observatør DFD
Frank Hernes, observatør FD (t.o.m. sak 15/25, digitalt)
Ragnhild Hoel, observatør JD (digitalt)

Forfall

Cathrine Pihl Lyngstad

**Til stede fra
Forskningsrådet**

Anne Kjersti Fahlvik, områdedirektør Innovasjon i næringsliv og offentlig sektor
Hilde Erlandsen, avdelingsdirektør Muliggjørende teknologier
Vidar Skagestad, avdelingsdirektør Mat og bioøkonomi
Trine Paus, spesialrådgiver Muliggjørende teknologier
Cecilie A. Mathiesen, spesialrådgiver Muliggjørende teknologier (sak 14/25, digitalt)
Liv Furuberg, spesialrådgiver Muliggjørende teknologier (sak 14/25)
Torgeir Waaga, seniorrådgiver Muliggjørende teknologier (sak 15/25)
Olaug Råd, spesialrådgiver Muliggjørende teknologier (sak 16/25)

Sak PS-TEKNO 10/25**Godkjenning av sakslisten**

Tidspunkt for første vedtaksmøte for KI-sentersøknadene ble meldt inn under sak 17/25 Eventuelt.

Vedtak:

Porteføljestyret godkjenner sakslisten.

Sak PS-TEKNO 11/25**Godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 1/25**

Sak PS-TEKNO 12/25**Spørsmål om habilitet**

Vedtak:

Ingen inhabilitet meldt.

Sak PS-TEKNO 13/25**Orienteringer**

Vedtak:

Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.



Sak PS-TEKNO 14/25 Videre satsing på nanoteknologi og avanserte materialer

Vedtak: Porteføljestyret for muliggjørende teknologier diskuterte et fremlagt strateginotat for den videre satsingen på nanoteknologi og avanserte materialer, og ber administrasjonen ferdigstille dette i tråd med innspillene i møtet samt legge dette til grunn for investeringsplan for muliggjørende teknologier 2026-2028.

Sak PS-TEKNO 15/25 Kvanteteknologisatsingen: Hovedutlysningen 2025

Vedtak: Porteføljestyret for muliggjørende teknologier vedtar å lyse ut inntil 244 mill. kroner til femårige forskningssentre innenfor kvanteteknologi. Sentrene skal styrke kapasitet og kvalitet innenfor tre hovedområder: kvanteregning og -simulering, kvantemåling og -sensorer og kvantekommunikasjon. Hovedvekten skal ligge på matematisk, naturvitenskapelig og teknologisk forskning, men det åpnes også for å finansiere infrastruktur og forskning på konsekvenser av kvanteteknologi, spesielt knyttet til stats- og samfunnssikkerhet, som del av prosjektenes tematikk.

Sak PS-TEKNO 16/25 Vedtaksprosedyre for KI-sentersøknader

Vedtak: I samsvar med behandlingsprosedyren som er gitt i utlysningen Forskningscentre for kunstig intelligens (KI-senter) vedtar porteføljestyret for muliggjørende teknologier følgende prosedyre for vedtak om hvilke KI-sentersøknader som skal inviteres til finaleintervju og hvilke som skal avslås:

1. Alle søknader med karakter 4 eller lavere på ett eller flere av vurderingskriteriene «forskningskvalitet», «virkninger og effekter» og «gjennomføring» avslås en bloc.
2. Alle søknader med karakter 4 eller lavere på vurderingskriteriet «relevans for utlysningen» avslås en bloc.
3. Rangering av resterende søknader baseres på følgende prinsipper:
 - a. Søknadene rangeres etter gjennomsnittskarakter for de fire vurderingskriteriene «forskningskvalitet», «virkninger og effekter», «gjennomføring» og «relevans for utlysningen».
 - b. Søknadene holdes opp mot porteføljekriteriene gitt i utlysningen, og rangeringen kan endres for å oppfylle disse.
4. Porteføljestyret vedtar hvilke søknader som skal inviteres til intervju.
5. Resterende søknader avslås.

Porteføljestyret for muliggjørende teknologier vedtar følgende prosedyre for vedtak om hvilke KI-sentersøknader som skal tildeles/avslås i porteføljestyremøtet i juni 2025:

1. Alle søknader med hovedkarakter 5 eller lavere etter intervjuene avslås en bloc.
2. Porteføljestyret vedtar tildeling av KI-sentre basert på porteføljekriteriene gitt i utlysningen. Dersom flere søknader gir lik oppfyllelse av porteføljekriteriene, vil disse søknadene rangeres etter gjennomsnittskarakter.
3. Øvrige søknader avslås.

Sak PS-TEKNO 17/25 Eventuelt

Vedtak: Alternative tidsrom for første vedtaksmøte for KI-sentersøknadene er torsdag 3. april kl. 12:30-15:30 og fredag 4. april kl. 11:00-14:00.

Sak PS-TEKNO 18/25 Godkjenning av møteprotokollen

Vedtak: Porteføljestyret godkjenner møteprotokollen.



Sak PS-TEKNO 21/25

Spørsmål om habilitet

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for muliggjørende teknologier	Hilde Erlandsen	Trine Paus	
Fra			
Områdedirektør Anne Kjersti Fahlvik			

BESLUTNINGSSAK

Forslag til vedtak *Utformes i møtet.*

Kort bakgrunn

I henhold til Forskningsrådets bestemmelser om habilitet og tillit skal porteføljestyrets medlemmer vurdere sin habilitet i alle beslutningssaker. Eventuell inhabilitet og håndteringen av denne skal protokollføres. Usikkerhet om inhabilitet skal diskuteres åpent i styremøtet og skal også protokollføres.

Porteføljestyret er beslutningsdyktig når minst halvparten av styremedlemmene er habile og deltar i beslutningen.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Porteføljestyret skal avklare styremedlemmenes habilitet i beslutningssakene i møtet.

Hovedpunkter

I sak PS-TEKNO 23/25 skal porteføljestyret beslutte hvilke søknader mottatt til utlysningen Forskningscentre for kunstig intelligens (KI-senter) som skal inviteres til intervju og hvilke som skal avslås.

I samsvar med behandlingsprosedyren som er gitt i utlysningen, vedtok porteføljestyret i forrige møte (sak PS-TEKNO 16/25) følgende vedtaksprosedyre i saken:

1. Alle søknader med karakter 4 eller lavere på ett eller flere av vurderingskriteriene «forskningskvalitet», «virkninger og effekter» og «gjennomføring» avslås en bloc.
2. Alle søknader med karakter 4 eller lavere på vurderingskriteriet «relevans for utlysningen» avslås en bloc.
3. Rangering av resterende søknader baseres på følgende prinsipper:
 - a. Søknadene rangeres etter gjennomsnittskarakter for de fire vurderingskriteriene «forskningskvalitet», «virkninger og effekter», «gjennomføring» og «relevans for utlysningen».
 - b. Søknadene holdes opp mot porteføljekriteriene gitt i utlysningen, og rangeringen kan endres for å oppfylle disse.
4. Porteføljestyret vedtar hvilke søknader som skal inviteres til intervju.
5. Resterende søknader avslås.

Søknadene som skal behandles i sak PS-TEKNO 23/25, står i et særskilt konkurranseforhold til hverandre. Et styremedlem som er inhabil for én søknad, vil ikke kunne delta i behandlingen av de øvrige søknadene og meldes derfor inhabil i saken.



I tråd med Forskningsrådets habilitetsregler kan inhabile styremedlemmer være til stede når søknadene de er inhabile for er blant søknadene som skal avslås en bloc iht. tidligere styrevedtak. I sak PS-TEKNO 23/25 innebærer dette at inhabile styremedlemmer kun kan være til stede under punkt 1 og punkt 2 i den vedtatte prosedyren (jf. over). Under alle diskusjoner og andre vedtak i saken skal inhabile styremedlemmer forlate møtet.

**Forberedelse /
prosess**

Før saksdokumentene ble sendt ut, ble porteføljestyremedlemmene bedt om å vurdere sin habilitet iht. liste over deltakere i KI-sentersøknader som har fått karakter 5 eller høyere på alle de tre ekspertvurderte kriteriene. Flere av porteføljestyrets medlemmer har meldt tilbake at de er inhabile i saken.

For å sikre et beslutningsdyktig porteføljestyre i sak PSTEKNO 23/25, har områdedirektør Anne Kjersti Fahlvik oppnevnt følgende settemedlemmer i saken:

- Gry Agnete Alsos, PS Innovasjon
- Tord Dale, PS Klima og miljø
- Sonja Vernøy Hansen, PS Energi og transport
- Kjell Hugvik, PS Velferd og utdanning
- David Budtz Pedersen, PS Banebrytende forskning / PS Forskningssystemet
- Camilla Tenna Nørup Sørensen, PS Demokrati og global utvikling

Alle settemedlemmene har vurdert sin habilitet opp mot overnevnte liste over prosjektdeltakere i KI-sentersøknader.

Både porteføljestyrets medlemmer og settemedlemmene har anledning til å gjøre nye habilitetsvurderinger i møtet.



Sak PS-TEKNO 22/25

Orienteringer

Til Porteføljestyret for muliggjørende teknologier	Ansvarlig Direktør Hilde Erlandsen	Saksbehandler Trine Paus	Vedlegg 1. Status MT-utlysninger 2. Plan for porteføljestyrets arbeid
Fra Områdedirektør Anne Kjersti Fahlvik			

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Saken fremmes for å orientere porteføljestyret om viktige og prinsipielle saker fra Styret og administrasjonen.

Hovedpunkter Muntlige orienteringer fra administrasjonen:

- [Stortingsmeldingen om forskningssystemet](#) der det bl.a. blir varslet en nasjonal strategi for kvanteteknologi
- [Situasjonen for forskning i USA](#)
- [Forskningsstøtte til Ukraina](#)

Skriftlige orienteringer:

- Status MT-utlysninger: Se vedlegg 1
- Plan for porteføljestyrets arbeid: Se vedlegg 2

Forberedelse / prosess Administrasjonen har utviklet saken.

Status MT-utlysninger

Investeringsplan MT	Type utlysning	Utlysning	Status	Utløst fra PS-TEKNO (1000 kroner)	Søknadsfrist	Tildelingsfullmakt	Planlagt tildelings-tidspunkt	Faktisk tildelt 2025
2024	Nasjonal utlysning	KI-sentre	<u>Publisert</u>	850 000	15.01.25	PS-TEKNO	10.06.25	
2024	Internasjonal utlysning	Utløsninger i Chips JU i 2024	<u>Publisert</u>	30 000	14.05.24 / 17.09.24	Adm.direktør	Tildelt av EU i januar 25	15 000
2024		Partnerskapet Blå økonomi (SBEP) 2024	<u>Publisert</u>	9 000	11.11.24	Adm.direktør	April 25	
2024		Partnerskapet EuroHPC 2024: AI-factory		30 000	EU: 3.11.24	Adm.direktør	Tildelt des 24 / jan 25.	30 000
2024 og 2025	Nasjonal utlysning	NCC-NO: Innovasjonsstøtte til morgendagens cybersikkerhet	<u>Publisert</u>	20 000	31.01.25	Adm.direktør	1. kvartal 25	
2025	Nasjonal utlysning	Forskerprosjekt for fornyelse og utvikling av IKT	<u>Publisert</u>	129 000	Løpende	PS-TEKNO	Fortløpende 2025	
2025		Forskerprosjekt innenfor nanoteknologi, mikroteknologi og avanserte materialer	<u>Publisert</u>	72 000	05.03.25	PS-TEKNO	24.09.25	
2025		Forskerprosjekt innenfor teknologikonvergens	<u>Publisert</u>	175 000	05.03.25	PS-TEKNO	24.09.25	
2025		KI-satsing (ikke besluttet)		264 000			2025	
2025		Kvanteteknologi: Videreutvikle infrastruktur	<u>Publisert</u>	42 900	30.04.25	PS-TEKNO	10.06.25	
2025		Kvanteteknologi: Kvantesentre		244 000	24.09.25	PS-TEKNO	10.12.25	
2025		Kvanteteknologi (ikke besluttet)		3 600		PS-TEKNO	2025	
2025		Samarbeidsprosjekt innenfor IKT		75 000	Løpende	PS-TEKNO	Fortløpende 2025	
2025		Samarbeidsprosjekt innenfor bioteknologi	<u>Publisert</u>	90 000	05.03.25	PS-TEKNO	24.09.25	
2025		Forsterkningsmidler for å knytte kompetanse og resultater fra IKT-prosjekter mot forsvarssektoren		19 000	Løpende	PS-TEKNO	Fortløpende 2025	
2025		Nærings-ph.d. innenfor KI – doktorgradsprosjekt i bedrift 2025	<u>Publisert</u>	31 500	12.03.25	Adm.direktør	2. kvartal 25	
2025		Off.sektor-ph.d. innenfor KI – doktorgradsprosjekt i offentlig sektor	<u>Publisert</u>	10 500	12.03.25	Adm.direktør	2. kvartal 25	
2025		Kommersialisering av resultater fra MT-forskning		10 000		PS-INNOV	2025	
2025		Internasjonale partnerskap innenfor IKT	<u>Publisert</u>	5 000	30.04.25	Adm.direktør	4.kvartal 25	
2025		IKT-forskerpool for SkatteFUNN-bedrifter		5 000	Løpende	Adm.direktør	Fortløpende 2025	
2025		Arrangementsstøtte konferanser o.l. innenfor MT	<u>Publisert</u>	5 500	Løpende	Adm.direktør	Fortløpende 2025	
2025	Internasjonal utlysning	Utløsninger i partnerskapet Chips JU i 2025: Pilotlinjer for kvante-chiper	<u>Publisert</u>	24 000	21.01.25	Adm.direktør	2. kvartal 25	
2025		Utløsninger i partnerskapet Chips JU i 2025		16 000		Adm.direktør	2025	
2025		Utløsninger i partnerskapet Chips JU i 2025	<u>Publisert</u>	15 000	29.04.25/ 17.09.25	Adm.direktør	4. kvartal 25	
2025		Utløsninger i partnerskapet EuroHPC i 2025		9 400		Adm.direktør	4. kvartal 25	
2025		NordForsk-utlysning KI	<u>Publisert</u>	15 000	13.05.25	Adm.direktør	4. kvartal 25	
2025		Korea-utlysning KI	<u>Publisert</u>	1 000	12.03.25	Adm.direktør	Sommer 25	
2025	Internasjonal utlysning	Utløsning i partnerskapet Sustainable Blue Economy (SBEP) i 2025	Publiseres 15.09.25	9 000	17.11.25	Adm.direktør	November 2026	
2025		Utløsning i ERA-nettet M.ERA-NET3 i 2025	<u>Publisert</u>	29 000	13.05.25/ 19.11.25	Adm.direktør	2026	
2025		Utløsning i ERA-nettet QuantERA i 2025		5 000	Tentativt 12.12.25	Adm.direktør	2026	

Plan for porteføljestyrets videre arbeid

Når	Hva	Saker
10.06.25	Møte PS-TEKNO	<ul style="list-style-type: none"> • KI-milliarden: Tildele KI-sentre (B) • KI-milliarden: Nasjonal koordinering (D/B) • Tildele infraprosjekter kvanteteknologi (B) • Tildele IKT-forskerprosjekter IKT (B) • Tildelingsprosedyre forskerprosjekter teknologikonvergens, forskerprosjekter nanoteknologi og avanserte materialer og samarbeidprosjekter bioteknologi (B) • Porteføljeanalyse (D) • Investeringsplan 2026-2028 (D) • Budsjettforslag 2027 (D) • Innspill til norsk veikart for forskningsinfrastruktur (D) •
24.09.25	Møte PS-TEKNO	<ul style="list-style-type: none"> • Tildele forskerprosjekter innenfor teknologikonvergens (B) • Tildele forskerprosjekter innenfor nanoteknologi og avanserte materialer (B) • Tildele samarbeidsprosjekter innenfor bioteknologi (B) • Tildele IKT-forskerprosjekter (B) • Tildelingsprosedyre sentre kvanteteknologi (B) • Investeringsplan 2026-2028 (B) • Innspill til EUs nye rammeprogram for forskning og innovasjon (D) • KI-milliarden – fast sak på alle møter •
10.12.25	Møte PS-TEKNO	<ul style="list-style-type: none"> • Tildele sentre kvanteteknologi (B) • Tildele IKT-forskerprosjekter (B) • Tildele IKT-samarbeidsprosjekter (B) • KI-milliarden – fast sak på alle møter •

B = Beslutningssak, D = Drøftingssak, O = Orienteringssak