



Porteføljestyret for muliggjørende teknologier, møte 5/25

Dato
24.09.2025
10:00-15:00

Sted
Forskningsrådets lokaler på Lysaker

Til stede

Pinar Heggernes - leder
Lars Ailo Bongo
Andreas Brekke
Siri Bromander (fung. styreleder sak 42/25 og 45/25)
Magnus Gulbrandsen (digitalt)
Hanne Haslene-Hox
Cathrine Pihl Lyngstad
Helge Myklebust
Ingrid Schjølberg (digitalt)
Solveig Steinsland
Dhayalan Velauthapillai

Ole Andreassen, settemedlem sak 42/25
Finn-Hugo Markussen, observatør KD
Jartrud Steinsli, observatør NFD (t.o.m. sak 43/25, digitalt)
Annette Vestlund, observatør DFD (f.o.m. sak 44/25, digitalt)
Frank Hernes, observatør FD (t.o.m. sak 42/25, digitalt)
Ragnhild Hoel, observatør JD (digitalt)

Forfall

Kristin Hollung

**Til stede fra
Forskningsrådet**

Anne Kjersti Fahlvik (sak 39-44/25), Hilde Erlandsen, Vidar Skagestad, Trine Paus, Inderjit S. Marjara (sak 39-44/25), Anne Marte Kvello (sak 39-44/25), Cecilie A. Mathisen (sak 44-45/25), André Mlonyeni (sak 44/25) og Olaug Råd (sak 44/25, digitalt).

Sak PS-TEKNO 39/25**Godkjenning av sakslisten**

Vedtak:

Porteføljestyret godkjenner sakslisten.

Sak PS-TEKNO 40/25**Godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 4/25****Sak PS-TEKNO 41/25****Spørsmål om habilitet**

Vedtak:

1. Flg. porteføljestyremedlemmer er inhabile for flg. søknader i sak PS-TEKNO 42/25 Tildeling av samarbeidsprosjekter innenfor næringsrettet bioteknologi: Pinar Heggernes (358147, 358554), Lars Ailo Bongo (358147), Andreas Brekke (358740), Hanne Haslene-Hox (358919, 358410, 358391, 357999), Ingrid Schjølberg (358740, 358554) og Dhayalan Velauthapillai (358842).

Inhabile styremedlemmer kan være til stede når søknader avslås *en bloc* iht. vedtak i sak PS-TEKNO 32.2/25. Styremedlemmer som er inhabile for øvrige søknader i sak PS-TEKNO 42/25, forlater møtet under styrets behandling av disse.



Fig. styremedlem fra annet porteføljestyre er oppnevnt som settemedlem i saken: Ole Andreassen.

2. Flg. porteføljestyremedlemmer er inhabile for flg. søknader i sak PS-TEKNO 45/25 Tildeling av forskerprosjekter innenfor nanoteknologi og avanserte materialer: Pinar Heggernes (358674), Magnus Gulbrandsen (358463, 358298) og Hanne Haslene-Hox (358934, 358914, 358074).

Inhabile styremedlemmer kan være til stede når søknader skal avslås *en bloc* iht. vedtak i sak PS-TEKNO 32.1/25. Styremedlemmer som er inhabile for øvrige søknader i sak PS-TEKNO 45/25, forlater møtet under styrets behandling av disse.

3. Ingen porteføljestyremedlemmer er meldt inhabil i øvrige saker i møtet.

Sak PS-TEKNO 42/25 Tildeling av samarbeidsprosjekter innenfor næringsrettet bioteknologi

Vedtak:

Porteføljestyret for muliggjørende teknologier vedtar flg. avslag og tildeling av 90 mill. kroner til søknader om samarbeidsprosjekt innenfor næringsrettet bioteknologi iht. behandlingsprosedyren gitt i utlysningen Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv og sak PS/TEKNO 32.2/25:

1. Søknader med karakter 4 eller lavere på ett eller flere av de tre ekspertvurderte kriteriene avslås *en bloc*.
2. Flg. søknader får betinget vedtak om tildeling:

Prosjekt-nummer	Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Prosjekt-leder	Inntil (1000 kroner)
358979	Harnessing novel processing tools to reveal a fully circular approach for total utilisation of side streams from the omega-3 industry	SINTEF NORDVEST AS	Robert Wolff	15 000
358867	Integrated Biotechnological Valorisation of Residuals from Recirculating Aquaculture Systems for the Circular Bioeconomy and Agriculture	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	David Weissbrodt	15 000
358842	Enhancing Bone Healing with Tunicate Nanocellulose and 3D-Printed Scaffolds: Pre-clinical Evaluation for Clinical Translation (TuniScaff)	UNIVERSITETET I BERGEN	Kamal Mustafa	14 997
358731	SURSAL – Development of optimized surrogate lines for efficient elite strain production in salmon	HAVFORSKNINGS-INSTITUTTET	Erik Kjærner-Semb	15 000
358410	THREADS -Textile Recycling by sustainable biotechnology-based approaches	SINTEF AS	Tonje Marita Bjerkan Heggset	15 000
357999	Biotechnological Valorization of Fruit and Vegetable Waste into Sustainable Food Coatings, Packaging, and Biofertilizers for Agriculture	SINTEF AS	Francesca Di Bartolomeo	14 989

Innstilt beløp er en øvre ramme. Beløp og støtteandel vil kunne bli justert. Administrasjonen gis fullmakt til å fatte endelig beslutning om tildeling av midler basert på innhenting og vurdering av revidert søknad med obligatoriske vedlegg.

3. Øvrige søknader avslås.



Sak PS-TEKNO 43/25 Videre satsing på bioteknologi

Vedtak: Porteføljestyret for muliggjørende teknologier har diskutert strateginotat for den videre satsingen på bioteknologi og ber administrasjonen ferdigstille notatet i tråd med innspillene i møtet.

Sak PS-TEKNO 44/25 Investeringsplan 2026-2028

Vedtak: Porteføljestyret for muliggjørende teknologier ber administrasjonen ferdigstille utkastet til investeringsplan for muliggjørende teknologier 2026-2028 iht. innspill og kommentarer i møtet. Styret gir styreleder fullmakt til å godkjenne den oppdaterte investeringsplanen.

Sak PS-TEKNO 45/25 Tildeling av forskerprosjekter innenfor nanoteknologi og avanserte materialer

Vedtak: Porteføljestyret for muliggjørende teknologier vedtar flg. avslag og tildeling til søknader om forskerprosjekt innenfor nanoteknologi, mikroteknologi og avanserte materialer iht. behandlingsprosedyren gitt i utlysningen Forskerprosjekt for fornyelse (tematisk utlysning) og sak PS-TEKNO 32.1/25:

1. Søknader med karakter 4 eller lavere på ett eller flere av de fire ekspertvurderte kriteriene avslås *en bloc*.
2. Flg. søknader får betinget vedtak om tildeling av til sammen 71,8 mill. kroner:

Prosjekt-nummer	Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Prosjektleder	Inntil (1000 kroner)
359013	High-performance thin film piezoelectric microelectromechanical systems, Enhanced for Realistic Operating conditions	SINTEF DIGITAL	Dahl-Hansen, Runar Plünnecke	11 956
358934	Improved LNPs for broad and lasting protection against influenza	UIO Institutt for klinisk medisin	Grødeland, Gunnveig	12 000
358791	FishTomo – a Novel underwater screening approach for Winter Ulcer Disease detection	UIT - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET	Habib, Dr. Anowarul	12 000
358472	Nanoscale imaging of magnetic skyrmion dynamics in thin film devices	NTNU Institutt for fysikk	Nord, Magnus	12 000
358074	Selective Oxygen Carriers with Catalytic Function for Sustainable Ethylene: Innovating Redox Chemistry in Methane Conversion	SINTEF AS	Larring, Yngve	11 850
357912	COOLCATCH: Advancing materials for energy-efficient cryogenic refrigeration	NTNU Institutt for materialteknologi	Schultheiß, Jan	12 000

Innstilte beløp er en øvre ramme. Beløp og støtteandel vil kunne bli justert. Administrasjonen gis fullmakt til å fatte endelig beslutning om tildeling av midler basert på innhenting og vurdering av revidert søknad med obligatoriske vedlegg.

3. Øvrige søknader avslås.

Sak PS-TEKNO 46/25 Orienteringer

Vedtak: Porteføljestyret tar informasjonen til etterretning.



Sak PS-TEKNO 47/25 Møteplan 2026

Vedtak: Porteføljestyret for muliggjørende teknologier reserverer følgende tidspunkter for ordinære styremøter i 2026:

- Torsdag 5. februar kl. 10-16
- Onsdag 29. april kl. 10-16
- Onsdag 17. juni kl. 10-16
- Torsdag 24. september kl. 10-16
- Onsdag 9. desember kl. 10-16

Sak PS-TEKNO 48/25 Eventuelt

Vedtak: Porteføljestyret har avtalt digitalt møte 28.10 kl. 13-15.

Sak PS-TEKNO 49/25 Godkjenning av møteprotokoll

Vedtak: Porteføljestyret godkjenner møteprotokollen.
