



Porteføljestyre for MATBIO, møte 5/24

Dato
4.12.2024

Sted
Digitalt møte

Til stede Eva Falch (Leder), Anne Bøen, Erik Olav Gracey, Geir Huse, Merete Nygaard Kristiansen (fram til sak 56), Hans Asbjørn Sørli, Nils Vagstad, Ågot Aakra, Arne Karlsen, Espen Rimstad, Anne Cathrine Whist, Jon-Erik Henriksen, Tone Aasen (observatør), Gry Færevik (observatør), Anna-Sara Bergeland (observatør)

Forfall Marianne Elisabeth Lien

Til stede fra Forskningsrådet Eva Falleth, Christina Abildgaard, Vidar Skagestad, Tina Rebecca Hov-Gylthe, Inger Oline Røsvik, Rune Groven (sak 55-57), Lars H. Andresen (sak 55-57)

Øvrige deltakere I sak 58 deltok Edmund Johannes Broback og Geir Andreassen fra Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering og Sverre Bjørnstad samt Heidi Engseth fra Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri.

Sak PS-MATBIO 50/24 **Godkjenning av saklisten**

Vedtak: *Saklisten godkjennes.*

Sak PS-MATBIO 51/24 **Spørsmål om habilitet**

I dette møtet beslutter porteføljestyret tildeling og avslag for søknader til Innovasjonsprosjekter i næringslivet i 2024, PS-MATBIO sak 55 – 57.

I forkant av møtet har porteføljestyrets medlemmer gjort en egen gjennomgang av liste over prosjektdeltagere i alle søknader som ligger til vurdering i sak PS-MATBIO 55, 56 og 57 med tanke på forhold som kan lede til inhabilitet i sakene. Administrasjonen har med basis i dette gjort en helhetlig gjennomgang.

Vedtak Følgende porteføljestyremedlemmer var inhabile og deltok ikke i behandlingen av sakene PS-MATBIO 55 - 57:

Sak	Inhabil
55	Eva Falch, Merete Nygaard Kristiansen, Hans Asbjørn Sørli, Nils Vagstad
56	Eva Falch, Erik Olav Gracey, Geir Huse
57	Erik Olav Gracey, Arne Karlsen, Merete Nygaard Kristiansen, Espen Rimstad

Sak PS-MATBIO 52/24 **Orienteringer**



Administrasjonen orienterte i møtet om statsbudsjettet for 2025, endringer i investeringsplan, innmelding til Kunnskapsdepartementet om grovfordeling på søknadstyper for 2026 samt at Forskningsrådet har mottatt en klagesak på søknad knyttet til utlysning mat, miljø, klima og folkehelse 2024.

Øvrige saker ble orientert om skriftlig.

Vedtak: Porteføljestyret tar orienteringene til orientering.

Sak PS-MATBIO 53/24 **Tverrgående tiltak i portefølje- og investeringsplaner**

Vedtak:

Saksgrunnlag:

- Sakspapir, vedlegg «Liste tverrgående tiltak»

Forskningsrådets strategi skal følges opp i de nye porteføljeplanene og i investeringsplanene for 2025-27. Porteføljestyret for mat og bioressurser følger opp følgende punkter i porteføljeplanen og/eller investeringsplanen:

- Samspill mellom nasjonale og internasjonale utlysninger
- Fagutvikling – humaniora
- Naturløftet
- Robust samfunn
- Nyskaping og kommersialisering
- Øke næringslivets FoU-innsats
- Internasjonalt forskningssamarbeid
- Forskerrekruttering og tidlig karriere

Porteføljestyret diskuterte tiltakene knyttet til

- Sannhets- og forsoningskommisjonens rapport
- Bygge og bruke norsk KI-forskning og innovasjon
- Forskningsinfrastruktur.

Administrasjonen tar momentene fra diskusjonen med inn i det videre arbeid med porteføljeplanen, og framtidige utlysninger.

Sak PS- MATBIO 54/24 **Porteføljeplan**

Saksgrunnlag:

- Sakspapirer, vedlegg «Utkast til porteføljeplan for mat og bioressurser»

Vedtak:

Porteføljestyret gir sin tilslutning til hovedtrekkene i utkastet til porteføljeplan for mat og bioressurser.

Planen bearbeides videre av administrasjonen i tråd med porteføljestyrets diskusjon, kommentarer og merknader.

Sak PS- MATBIO 55/24 **Tildeling utlysning Skogbruk og trebruk (IP-N)**

Eva Falch, Merete Nygaard Kristiansen, Hans Asbjørn Sørli, Nils Vagstad fratrådte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Saksgrunnlag: Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Vedtak:



Porteføljestyret tildeler 26,9 millioner kroner til søknader som kom inn til utlysningen Innovasjonsprosjekt i næringslivet 2024, tema «Skogbruk og trebruk» med frist 16.10.24.

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 27. september 2024, sak 45/24.

Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- 355789 Improving timber truss bridges by enhanced fatigue evaluation, effective wood preservation and integrative structural health monitoring, MOELVEN LIMTRE AS, tildelt inntil 5,3 mill. kroner
- 356021 Genetically Improved Oak Seed: A Product by Skogfrøverket, STIFTELSEN DET NORSKE SKOGFRØVERK, tildelt inntil 6,1 mill. kroner
- 356016 Smart tørkestyring med multisensorteknologi for økt kvalitet og energieffektivitet i trelastproduksjon, ALFSEN OG GUNDERSON AS, tildelt inntil 2,5 mill. kroner
- 355443 Bærekraftig og miljøvennlig impregneringsmiddel basert på bruk av kolloidale ligninpartikler som gir både RÅte- og BRAnnbestandighet, TALGØ MØRETRE AS, tildelt inntil 10 mill. kroner
- 355862 NoDeer: Environmentally friendly emulsions to prevent browsing of new growth in conifer trees by deer. NORSK WAX AS, tildelt inntil 3 mill. kroner

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Samtlige vedtak om tildeling gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at tildelingen er i tråd med Statsstøttereguleringen.

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.

Avslag på søknad gir klageadgang. Nærmere beskrivelse av klageadgang og begrunnelse for avslaget finnes i avslagsbrevet til hver enkelt søker.

**Sak PS-MATBIO
56/24**

Tildeling utlysning Fiskeri og andre marine næringer (IP-N)

Eva Falch, Erik Olav Gracey og Geir Huse fratrådte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Saksgrunnlag: Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Vedtak:

Porteføljestyret tildeler 18,7 millioner kroner til søknader som kom inn til utlysningen Innovasjonsprosjekt i næringslivet 2024, tema «Fiskeri og andre marine næringer» med frist 16.10.24.

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 27. september 2024, sak 45/24.

Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- 356012, «Robotisert KI-støttet singulering i hvitfiskforedling», Melbu Systems AS, tildelt inntil 5,1 mill. kroner.



-
- 356054, SHELL: "Sustainable, High-Efficiency Low-Emission Shellfish Processing", Ava Ocean Technology AS, tildelt inntil 3,6 mill. kroner.
 - 355885, «Fangst av raudåte i industriell skala for oppdrettsfôr», Newstuff AS, inntil 10 mill. kroner.

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Søknader som får avslag:

Samtlige vedtak om tildeling gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at tildelingen er i tråd med Statsstøtteregulverket. 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.

Avslag på søknad gir klageadgang. Nærmere beskrivelse av klageadgang og begrunnelse for avslaget finnes i avslagsbrevet til hver enkelt søker.

**Sak PS-MATBIO
57/24**

Tildeling utlysning Havbruk (IP-N)

Erik Olav Gracey, Arne Karlsen, Merete Nygaard Kristiansen, Espen Rimstad fratrådte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Saksgrunnlag: Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Porteføljestyret tildeler 59 millioner kroner til søknader som kom inn til utlysningen Innovasjonsprosjekt i næringslivet 2024, tema «Havbruk» med frist 16.10.24.

Vedtak:

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 27. september 2024, sak 45/24.

Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- 355808, Development of new protective vaccine against tenacibaculosis in Atlantic salmon, PHARMAQ AS, til delt inntil 10 mill. kroner
- 355781, Secondary treatment of RAS water and nutrient revalorization by site-specific microbial biofilm, NOFITECH HOLDING AS, inntil 4,2 mill. kroner
- 355818, Nanobubble technology for enabling sustainable land-based aquaculture, OXY SOLUTIONS AS, inntil 6 mill. kroner
- 355949, Shoaling Collective Health Observation and Outbreak Likelihood System (SCHOOLS), AKVA GROUP ASA, inntil 3,5 mill. kroner
- 355649 RISE - Resistance in Salmon with CRISPR editing, AQUAGEN AS, inntil 10 mill. kroner
- 355802, REFRESHING - An optimized thawing process for "fresher than fresh" fish products, NYE ICEFRESH AS, inntil 8,4 mill. kroner
- 355831, Cryo XS gir bedre fiskehelse og økonomi, PLANKTONIC AS, inntil 9 mill. kroner
- 355437, Strømgjerde: Håndteringsfri beskyttelse mot lakselus for bedre fiskevelferd, HARBOR AS, inntil 5,5 mill. kroner
- 355480, CT-Assisted Increased Fillet Yield through Selective Breeding in Nile Tilapia, Genomar Genetics as, inntil 2,6 mill. kroner

Søknader på reserveliste:

Resterende søknader med hovedkarakter 6 settes på reserveliste frem til 1. mars. Det overlates til administrasjonen å reforede eventuelle reduksjoner i tildelt støttebeløp til søknader som fikk hovedkarakter 6. Refordelingen skal ta utgangspunkt i søknadens karakterer og best mulig utnyttelse av tilgjengelig beløp.



Dette gjelder:

- 356063, DeepNetSense, PROBOTIC AS, inntil 10 mill. kroner
- 356026, Developing the knowledge and tools for industrial production of Atlantic cod neomales – Toward Atlantic cod farming sustainability, CRYOGENETICS AS, inntil 8,9 mill. kroner
- 355937, Waste from Aquaculture: Sustainable Treatment Establishment through NOvel Technologies (WasteNOT), PELAGIA AS, inntil 6,6 mill. kroner
- 355721, Evaluation of novel sources of EPA, DHA and Saturated fatty acids to completely avoid the reliance of traditional fish oil in salmon feeds, MOWI FEED AS, 8,8 mill. kroner
- 355954, Resource and cost Effective Off-Flavor?dEparation System for market sized fish from RAS (REFRESH), AKVA GROUP ASA, 4,5 mill. kroner
- 355006, Increased Precision for automated Salmon status assessment by re-identification, OPTOSCALE AS, inntil 10 mill. kroner
- 355449, Havbruk til havs: Utvikling og testing av ny mekanisk løsning for trenging og uttak av fisk fra dypet, UTROR AS, inntil 1,3 mill. kroner
- 355827, Point-of-need blood analysis to assess handling tolerance and gill health status in farmed Atlantic salmon, AQUAPREDICT AS, 3,5 mill. Kroner
- 356080, MaterlaLvalg i fremtidens Oppdrettsnæring 2, SØRSKÅR MEKANISKE VERKSTED AS, inntil 5 mill. kroner

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Samtlige vedtak om tildeling gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at tildelingen er i tråd med Statsstøtteregelverket.

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.

Avslag på søknad gir klageadgang. Nærmere beskrivelse av klageadgang og begrunnelse for avslaget finnes i avslagsbrevet til hver enkelt søker.

**Sak PS-MATBIO
58/24**

Dialog Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri samt Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering

I saken deltok Edmund Johannes Broback og Geir Andreassen fra Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering og Sverre Bjørnstad samt Heidi Engseth fra Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri.

Saksgrunnlag: Sakspapirer

Administrasjonen ga i junimøtet (sak 29-24) en orientering om Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter og Forskningsmidler over jordbruksavtalen (FFL/A styrene). Porteføljestyret etterlyste et møte mellom med FFL/JA og FHF (Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering).

Vedtak:

I møtet diskuterte partene muligheter for samarbeid og dialog. Administrasjonen tar med seg kommentarer som framkom i dialogen under saken i det videre arbeidet med FoU-investerings- og aktivitetsplaner for 2025 og 2026.

**Sak PS-MATBIO
59/24**

Eventuelt

Vedtak:

Det var ingen saker under eventuelt.



Sak PS-MATBIO 60/24	Møteprotokoll godkjennes
Vedtak:	Porteføljestyret godkjenner møteprotokollen.
