



Porteføljestyre for MATBIO, møte 4/24

Dato
27.09.2024

Sted
Digitalt møte

Til stede Eva Falch (Leder), Anne Bøen, Erik Olav Gracey, Geir Huse, Merete Nygaard Kristiansen, Marianne Elisabeth Lien, Hans Asbjørn Sørli, Nils Vagstad, Ågot Aakra (sak 33-42), Arne Karlsen, Espen Rimstad, Anne Cathrine Whist, Tone Aasen (observatør), Gry Færevik (observatør), Anna-Sara Bergeland (observatør)

Forfall Jon-Erik Henriksen

Til stede fra Forskningsrådet Christina Abildgaard, Vidar Skagestad, Tina Rebecca Hov-Gylthe, Inger Oline Røsvik, Christian Wexels Riser, Danielle Caroline Laursen, Anders Karlsson-Drangsholt (sak 38-44), Hanna Lee Behrens (sak 38-43)

Sak PS-MATBIO 33/24 **Godkjenning av saklisten**

Saklisten godkjennes.

Vedtak:

Sak PS-MATBIO 34/24 **Godkjent referat fra porteføljestyremøte 3/24**

Godkjent referat fra møte 3/2024 tas til orientering.

Vedtak:

Sak PS-MATBIO 35/24 **Spørsmål om habilitet**

Vedtak:

I dette møtet skal porteføljestyret beslutte tildeling og avslag i 2024 til forskerprosjekter og samarbeidsprosjekter, PS-MATBIO sak 38 – 43.

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 38, 39, 40, 41, 42 og 43 med tanke på forhold som kan lede til inhabilitet i sakene. Administrasjonen har med basis i dette gjort en helhetlig gjennomgang.

Følgende porteføljestyremedlemmer er inhabile og deltar ikke i behandlingen av sakene PS-MATBIO 38 - 43:

Sak	Inhabil
PS-MATBIO 38	Eva Falch, Erik Olav Gracey, Geir Huse, Merete Nygaard Kristiansen, Nils Vagstad, Anne Cathrine Whist, Ågot Aakra
PS-MATBIO 39	Merete Nygaard Kristiansen, Nils Vagstad, Anne Cathrine Whist, Erik Olav Gracey
PS-MATBIO 40	Hans Asbjørn Sørli, Nils Vagstad, Anne Cathrine Whist, Ågot Aakra
PS-MATBIO 41	Geir Huse, Espen Rimstad
PS-MATBIO 42	Geir Huse, Merete Nygaard Kristiansen, Anne Cathrine Whist



PS-MATBIO 43	Espen Rimstad, Anne Cathrine Whist, Merete Nygaard Kristiansen
--------------	---

**Sak PS-MATBIO
36/24**

Orienteringer

Administrasjonen orienterte i møtet om ny budsjettmodell for Forskningsrådet, nye maler og rutiner for sakspapirer i porteføljestyrene samt oppnevnt styringsgruppe for samfunnsoppdrag om bærekraftig fôr.

Vedtak:

Porteføljestyret tar orienteringene til orientering.

**Sak PS-MATBIO
37/24**

Investeringsplan 2025-2027

Vedtak:

Saksgrunnlag:

- Sakspapirer, vedlegg "Investeringsplan 2025-2027"

Investeringsplanen er operasjonaliseringen av porteføljeplanen for de kommende tre årene. De gir en oversikt over de samlede tiltak som planlegges med bruk av porteføljestyrets egne midler, og skal gi forutsigbarhet om fremtidig bruk av midler for forskningsmiljøer og bevilgende myndighet.

Porteføljestyret for Mat og bioressurser vedtar investeringsplan 2025 – 2027, med følgende endringer:

- Porteføljestyret setter for 2025 av midler til utlysning *samfunnsoppdraget bærekraftig fôr*. Midlene hentes fra NFD-finansieringen til den foreslåtte utlysningen *God dyrevelferd og –helse*, som tas ned med tilsvarende beløp.
- I neste års revidering bør følgende vurderes:
 - økt vektlegging av klima og miljø, klimasmarte løsninger som også er forretningsmessig fordelaktig, bioressurser, skog, teknologi, plante og – jordhelse
 - å inkludere villaksforskning relevant for porteføljens ansvarsområder
- Porteføljestyret ber administrasjonen foreta enkelte, mindre tekstlige justeringer i henhold til styrets diskusjon.

**Sak PS- MATBIO
38/24**

Tildeling utlysning Sammenhenger mellom mat, miljø, klima og folkehelse (KSP)

Eva Falch, Erik Olav Gracey, Geir Huse, Merete Nygaard Kristiansen, Nils Vagstad, Anne Cathrine Whist, Ågot Aakra fratradte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Saksgrunnlag:

- Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Vedtak:

Det tildeles inntil 112 millioner kroner til prosjektsøknader som kom til den tematiske utlysningen "Sammenhenger mellom mat, miljø, klima og folkehelse" under KSP-utlysningen Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv. Utlysningen hadde frist 13.03.2024.

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 25. april 2024, sak 17/24.

For fremtidige tverrgående utlysninger oppfordret porteføljestyret administrasjonen om å beskrive tydelig hvordan porteføljestyring skal operasjonaliseres.

Porteføljestyret vedtok en annen tildeling enn den foreslåtte innstillingen, sett opp mot



porteføljehensyn og karaktergrunnlag fra panelene. Ett prosjekt som var innstilt til tildeling ble avslått, mens et annet prosjekt innstilt til avslag, fikk tildeling.

Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- 353110 Sustainable and Healthy Food Management System using Generative AI, Nasjonalt senter for e-helseforskning, Maryam Tayefi, tildelt inntil 11, 399 mill. kroner
- 353051 Unlocking the Nutritional and Environmental Potential of Small Pelagic Fish: A Path Towards Sustainable Food Systems, Universitetet i Bergen, Gabriella Ljungström, tildelt inntil 12 mill. kroner
- 352827 Resilient North: The Interplay Between Food Production, Food Security and Public Health in Northern Norway (ResNor), Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet, Magritt Brustad, tildelt inntil 12 mill. kroner
- 352790 Antimicrobial resistance (AMR) in the marine aquaculture-human interface, knowledge gaps and possible interventions: A One Health approach, Havforskningsinstituttet avd. Bergen, Nachiket Marathe, tildelt inntil 12 mill. kroner
- 352809 The role of diversified small-scale horticulture in a transition towards more sustainable food systems with healthier diets, NIBIO, Anna Milford, tildelt inntil 12 mill kroner
- 352506 Integrating climate, environment, and public health in the Norwegian food system to assess efficient, safe, and acceptable policy options, Stiftelsen RURALIS, Klaus Mittenzwei, tildelt inntil 11,995 mill. kroner
- 352880 Governance for sustainable food systems: implementing the One Health approach in the Norwegian meat industry, Senter for utvikling og miljø (SUM), Mariel Aguilar-Støen, tildelt inntil 12 mill. kroner
- 352944 Next Generation Nordic Diet Working with young people to create a Next Generation Nordic diet within a sustainable food system, Universitetet I Agder, Nina Cecilie Øverby, tildelt inntil 12 mill. Kroner
- 353009 Advancing food systems through sustainable seaweed aquaculture for climate resilience and health benefits, tildelt inntil 11,73 mill. kroner

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Alle tildelingsvedtakene gjøres betinget, der betingelsen er at tildelingen er i tråd med statsstøtteregelverket.

De innstilte beløpene er en øvre ramme. Beløp og støtteandel kan 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
39/24**

Tildeling utlysning Bærekraftig fôr til husdyr i systemperspektiv (KSP)

Merete Nygaard Kristiansen, Nils Vagstad, Anne Cathrine Whist og Erik Olav Gracey fratrådte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Vedtak:

Saksgrunnlag: Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Porteføljestyret tildeler inntil 30 millioner til søknader som kom inn til utlysningen "Inntil 35 millioner til forskning om bærekraftig fôr til husdyr i systemperspektiv" med frist 13.03.2024.

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 25. april 2024, sak 17/24.



Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- 352991 Optimizing feed resources for a circular food system, Norges Miljø- og Biovitenskapelige Universitet, Olsen, Hanne Fjerdingsby, tildelt inntil 9,389 millioner kroner
- 352982 Cultivating sustainable changes in livestock feed production and feeding practices (Feed&Feeding), Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO), Strøm-Andersen, Nhat, tildelt inntil 10 millioner kroner
- 352976 Developing social science methods for evaluating sustainability in Norwegian feed system for Norwegian livestock and aquaculture, SINTEF OCEAN AS, Mehta, Shraddha, tildelt inntil 10 millioner 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 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
40/24**

Tildeling utlysning Karbonomsetning og -lagring i jordbruksjord og skogsjord (KSP)

Hans Asbjørn Sørli, Nils Vagstad, Anne Cathrine Whist, Ågot Aakra fratradte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Saksgrunnlag: Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Porteføljestyret tildeler 30 millioner til søknader som kom inn til utlysningen "Inntil 30 millioner til forskning på karbonomsetning og -lagring i jordbruksjord og skogsjord med frist 13.03.24".

Vedtak:

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 25. april 2024, sak 17/24.

Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- **353104** - Soil carbon in Norwegian outfield and infield grazing areas: Plant-soil-herbivory feedbacks on plant production and soil carbon dynamics, NMBU, tildelt inntil 14,999 mill. kroner.
- **352947** - Carbon sequestration in Norwegian spruce forest soils, NIBIO, tildelt inntil 15 mill. kroner

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Samtlige vedtak om tildeling gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at andelen av tildelingen som benyttes til å finansiere prosjektpartnere som er foretak 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.



Forskerprosjekt for tidlig karriere:

- 352447, Risk-Resilient Aquaculture: Balancing Profitability with Environmental Sustainability in Investment and Operations under Uncertainty, NTNU, Maria Lavrutich, tildelt inntil 8 mill. kroner

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Samtlige vedtak om tildeling gjøres betinget.

Innstilt beløp er en øvre ramme. Beløp 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
43/24**

Tildeling utlysning Forebygge sårdannelse og betingelser for sårheling (FP)

Espen Rimstad, Anne Cathrine Whist og Merete Nygaard Kristiansen fratrådte under behandling av saken på grunn av inhabilitet.

Saksgrunnlag: Sakspapirer, vedlegg utlysningstekst, innstillingsliste og søknadsinnstillinger.

Vedtak:

Porteføljestyret tildeler inntil 36 millioner til søknader som kom inn til utlysningen om midler til forskerprosjekter om forebygging av sårdannelse og betingelser for sårheling hos oppdrettsfisk med frist 06.03.2024.

Søknadsbehandlingen har fulgt prosedyren som ble vedtatt i porteføljestyremøte PSMATBIO møte 25. april 2024, sak 17/24.

Søknader som får betinget vedtak om tildeling:

- 352671; Deciphering the interplay between the ulcerome and wound healing processes in skin ulcers of Atlantic salmon for improved immune prevention; Norges miljø- og biovitenskapelige universitet; tildelt inntil 12 mill. kroner
- 352435; Formation and prevention of ulcer – skin-on-a-chip approach; UiT – Norges Arktiske universitet; tildelt inntil 12 mill. kroner
- 352274; Dietary and cellular osmolytes in protecting Atlantic salmon skin from pre-disposition to wounds; Nofima AS; tildelt inntil 12 mill. kroner

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
44/24**

Porteføljeplan



	<p>Saksgrunnlag:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sakspapirer, vedlegg "Utkast til mål, indikatorer, prioriteringer og tiltak i porteføljeplanen" <p>Administrasjonen la i dette møtet fram forslag til målindikatorer, prioriteringer og tiltak for porteføljeplanen basert på diskusjonen i forrige møte (møte 3-24). Porteføljeplanen skal følge Forskningsrådets mal. Endringer i malen og felles indikatorer for målene kan gi behov for endringer i planen utover porteføljestyrets diskusjon.</p> <p>Vedtak:</p> <p>Porteføljestyret slutter seg til hovedtrekkene i mål og prioriteringer. Administrasjonen arbeider videre med porteføljeplanen og bearbeider mål, indikatorer, prioriteringer og tiltak i henhold til porteføljestyrets diskusjon. Porteføljestyret får utkast til porteføljeplan til gjennomgang før utkastet legges ut for eksterne innspill.</p>
Sak PS-MATBIO 45/24	<p>Søknadsbehandlingsprinsipper Innovasjonsprosjekt-søknader 2024</p> <p>Saksgrunnlag:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sakspapirer <p>Vedtak:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Porteføljestyret tar prosedyren for søknadsbehandling til etterretning.2. Porteføljestyret slutter seg til forslaget om en tredelt innstilling, A, B og C, som beskrevet i saksframlegget, med en bloc-vedtak knyttet til C-innstillingene (avslag).
Sak PS-MATBIO 46/24	<p>Møteplan 2025</p> <p>Saksgrunnlag:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sakspapirer <p>Vedtak:</p> <p>Møteplanen ble vedtatt som følger:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tirsdag 4. februar (teams)- Tirsdag 17. juni (fysisk)- Tirsdag 23. og onsdag 24. september (fysisk)- Torsdag 4 desember (teams)
Sak PS-MATBIO 47/24	<p>Eventuelt</p> <p>Vedtak:</p> <p>Det var ingen saker under eventuelt.</p>
Sak PS-MATBIO 48/24	<p>Evaluering av møtet</p> <p>Vedtak:</p> <p>Porteføljestyret ønsker en mulighet for skriftlige innspill til større saker av strategisk karakter i forkant av møter, etter at sakspapirer er gjort tilgjengelig. Styret ønsker at det blir møter med FHF og FFL/JA og med relevante porteføljestyre, særskilt for klima og miljø.</p>
Sak PS-MATBIO 49/24	<p>Møteprotokoll godkjennes</p> <p>Vedtak:</p> <p>Porteføljestyret godkjenner møteprotokollen</p>
