

Vedtaksprotokoll**Møte 04/2024**

Dato 24.09.2024-25.09.2024

Sted Forskningsrådet, Hassel 2 (24.09) og Nansen 5 (25.09)

Til stede:

Trond Martin Dokken, NORCE (Styreleder) (sak 35/24-42/24)
Jane Nilsen Aalhus, Miljøvernssjef Stavanger kommune
Sandrine Benard, Miljødirektoratet (sak 35/24-42/24)
Camilla Brattland, UiT Norges arktiske universitet (sak 43/24-52/24)
Tord Dale, Virke (sak 35/24-39/24, 41/24-52/24)
Andreas Duit, Stockholms universitet
Anne Maria Eikeset, Norges Bank Investment Management (sak 40/24-52/24)
Leonard Sandin, Norsk institutt for naturforskning
Gunnhild Storbekkrønning Solli, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (sak 40/24-52/24)
Arild Sundfjord, Norsk Polarinstitut
Leonor Tarrasón, Norsk institutt for luftforskning
Mimmi Throne-Holst, SINTEF Ocean
Karen Johanne Baalsrud (sak 48/24)

Observatører:

Gurminder Kaur, Klima- og miljødepartementet (sak 35/24-45/24, sak 49/24)
Tove Lyngra, Kunnskapsdepartementet (sak 35/24-42/24)
Olav Rostad, Nærings- og fiskeridepartementet

Til stede fra Forskningsrådet:

Områdedirektør Eva Falleth (sak 40/24-42/24), Avdelingsdirektør Tarjei Nødtvedt Malme (Klima og miljø), Avdelingsdirektør Christina I.M. Abildgaard (Hav og polar, sak 35/24-42/24), Brage Kjeldby, Christian Wexels Riser (sak 35/24-47/24), Jonas Enge (sak 35/24-42/24, 48/24-49/24), Jon L. Fuglestad (sak 35/24-43/24), Jon Børre Ørbæk (sak 43/24, sak 46/24-47/24), Linda Jarrett (sak 48/24-49/24), Zlata Turkanovic (sak 48/24-49/24), Kyrre Groven (sak 41/24), Erlend Nilsen (41/24) og Dag W. Aksnes (sak 43/24).

Sak PSKLIMMIL 35/24**Godkjenning av saklisten**

Vedtak: Saklisten godkjennes uten merknader.

Sak PSKLIMMIL 36/24**Godkjent vedtaksprotokoll fra porteføljestyremøte 03/24**

Vedtak: Godkjent vedtaksprotokoll tas til orientering.

Sak PSKLIMMIL 37/24**Spørsmål om habilitet**

Vedtak: Porteføljestyret skal behandle søknader til flere utlysninger i dette møtet, se sak 44/24, 45/24, 46/24, 47/24, 48/24 og 49/24. I forkant av møtet har porteføljestyrets medlemmer gått igjennom lister over prosjektdeltakere i søknadene, med tanke på forhold som kan føre til inhabilitet. Administrasjonen har bistått og kvalitetssikret vurderingene. I tabellen under

vises saker med grupper av søknader i parentes medlemmene er inhabile for (red. sak 44/24 til 49/24).

Porteføljestyret for klima og miljø erklærer seg habilt i alle saker med unntak av følgende:

Sak	Inhabil
44	Trond Dokken (B1,B2), Anne Maria Eikeset (B1,B2), Sandrine Benard (B1), Leonard Sandin (B2)
45	Arild Sunnfjord (A,B1,B2), Trond Dokken (A,B2)
46	Trond Dokken (A,B1,B2), Leonard Sandin (A,B1,B2), Arild Sunnfjord (A,B1,B2), Leonor Tarrasón (B2)
47	Trond Dokken (A,B), Leonor Tarrasón (A,B)
48	Leonard Sandin (A,B1,B2,B3), Trond Dokken (B1,B2,B3), Camilla Brattland (B1,B2,B3), Gunnhild Storbekkrønning Solli (B1,B2), Sandrine Benard (B1,B2), Mimmi Throne-Holst (B1,B2), Anne Maria Eikeset (B1,B2)
49	Trond Dokken (A), Leonard Sandin (A)

Øvrige porteføljestyremedlemmer erklærer seg habile i alle saker uten unntak.

Sak PSKLIMMIL 38/24

Orienteringer

Vedtak:

Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.

Sak PSKLIMMIL 39/24

Tverrgående tiltak i investerings- og porteføljeplan

Vedtak:

Forskningsrådets strategi skal følges opp i de nye porteføljeplanene og i investeringsplanene for 2025-27. Porteføljestyret vedtar at følgende tiltak innarbeides i porteføljeplanen med innspillene som kom i møtet:

- Samspill mellom nasjonale og internasjonale utlysninger
- Fagutvikling – generelt
- Fagutvikling – humaniora
- Naturløftet
- Robust samfunn
- Oppfølging av sannhets- og forsoningskommisjonens rapport
- Internasjonalt forskningssamarbeid
- Forskerrekruttering og tidlig karriere
- Forskningsinfrastruktur

Porteføljestyret forventer at tiltakene iverksettes koordinert i flere porteføljer slik at en ønsket synergieffekt oppnås.

Sak PSKLIMMIL 40/24

Arbeid med porteføljeplanen

Vedtak:

Porteføljestyret slutter seg til administrasjonens forslag til målbylde, prioriteringer og tiltak med de endringer som framkom i møtet.

Sak PSKLIMMIL 41/24

Kunnskapsoppsummeringer om areal, naturmangfold og klima

Vedtak: Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.

Sak PSKLIMMIL 42/24 **Investeringsplan 2025-2027**

Vedtak: Porteføljestyret for klima og miljø vedtar investeringsplan 2025-2027 inkludert:
- Utlysningsplan for 2025
- En mer overordnet plan for investeringer i 2026 og 2027

Sak PSKLIMMIL 43/24 **Ressurskartlegging av norsk polarforskning (2022)**

Vedtak: Porteføljestyret tar presentasjonen av ressurskartleggingen til orientering.

Sak PSKLIMMIL 44/24 **Forskerprosjekt for fornyelse: Marine økosystemer**

Vedtak: Porteføljestyret for Klima og miljø (PS KLIMMIL) tildeler 48 millioner til 4 søknader som kom inn til utlysningen Forskerprosjekt for fornyelse, temaområde "**Inntil 48 millioner til forskning på marine økosystemer**", med søknadsfrist 6. mars 2024.

Totalt tildeles inntil 48 millioner kroner til følgende Forskerprosjekt for fornyelse, i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 19-24.

Følgende fire prosjekter tildeles finansiering:

Prosjekt-nr.	Prosjekttittel	Prosjekt-eier	Prosjekt-leder	Total
352539	SEDNA: Assess Seasonality in Pelagic Diversity and Carbon Export within the Central Arctic Ocean	UiT	Geoffroy, Maxime	12 000
352400	The hidden role of copepods in coastal macroalgae for marine ecosystem functioning	UiO	Heuschele, Jan	11 999
352397	Regional downscaling of biological predictions. From global crisis to local coping	UiB	Opdal, Anders Frugård	11 998
352521	CLIMEMINE - Will climate change increase the legacy effects of mining waste on marine ecosystems?	HI	Rastrick, Samuel	12 000

Øvrige søknader avslås.

Tildelt 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.

Sak PSKLIMMIL 45/24 **Forskerprosjekt for tidlig karriere: Marine økosystemer**

Vedtak: Porteføljestyret for Klima og miljø (PS KLIMMIL) tildeler 16 millioner til 2 søknader som kom inn til utlysningen Forskerprosjekt for tidlig karriere, temaområde "**Inntil 16 millioner til forskning på marine økosystemer**" med søknadsfrist 6. mars 2024.

Totalt bevilges inntil 16 millioner kroner til følgende Forskerprosjekt for tidlig karriere, i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 19-24.

Følgende to prosjekter tildeles finansiering:

Prosjekt-nr.	Prosjekttittel	Prosjekt-eier	Prosjekt-leder	Total
352251	AEGIS: Assessing the interactions between microalgae, microbial grazers, and viruses in a changing ocean	NORCE	Mayers, Kyle	8 000
352217	Sea-ice lead dynamics in the new Arctic and their impact on primary production	UiT	Koenig, Zoe	8 000

Øvrige søknader avslås.

Tildelt 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.

Sak PSKLIMMIL 46/24

Forskerprosjekt for fornyelse: Klima- og jordsystemet

Vedtak:

Porteføljestyret for klima og miljø tildeler midler til 6 søknader som kom inn til utlysningen Forskerprosjekt for fornyelse, temaområde "Inntil 72 millioner til forskning på klima- og jordsystemet", med søknadsfrist 6. mars 2024.

Totalt tildeles inntil 72 mill. kroner til følgende Forskerprosjekter for fornyelse, i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 19-24:

Følgende prosjekter tildeles finansiering:

Project no.	Project title	Project owner	Project manager	Total
352418	GYRE-induced variability in North Atlantic circulation - Dynamics and impacts on overturning	UiB - Geofysisk institutt	Asbjørnsen, Helene	10 567
352405	Revising the climate change mitigation potential of natural climate solutions	NIBIO	Ryan Bright	12 000
352142	Navigating the uncharted territory of the Anthropocene climate	NORCE Klima	Jerry Tjiputra	12 000
352260	Less is More? – Snow Cover Loss as a Driving Force of Increased Vegetation Damage in the Arctic-Boreal Region	UiO - Institutt for geofag	Frans-Jan Parmentier	12 000

352423	<i>Krill between currents and predators: connecting climate, ocean and ecosystem dynamics in the South Orkney Islands region</i>	HI	Renner, Angelika	11 998
352331	<i>BorealBlaze: Climate effects and feedbacks of changing high-latitude wildfire</i>	CICERO	Marianne Tronstad Lund	11 984

Øvrige søknader avslås.

Tildelt 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.

Sak PSKLIMMIL 47/24

Vedtak:

Stort, tverrfaglig forskerprosjekt på klima- og jordsystemet

Porteføljestyret for klima og miljø tildeler midler til to prosjekter som kom inn til utlysningen "Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt på klima- og jordsystemet", med søknadsfrist 6. mars 2024.

Totalt tildeles inntil 50 mill. kroner til følgende store, tverrfaglige forskerprosjekter, i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 19-24:

<i>Project no.</i>	<i>Project title</i>	<i>Project owner</i>	<i>Project manager</i>	<i>Total</i>
352204	<i>Norwegian Earth System Modeling for CMIP7</i>	<i>METEOROLOGISK INSTITUTT</i>	<i>Michael Schulz</i>	<i>24 999</i>
352474	<i>Norway's carbon sink under climate change</i>	<i>CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING</i>	<i>Glen Peters</i>	<i>25 000</i>

Øvrige søknader avslås.

Tildelt 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.

Sak PSKLIMMIL 48/24

Vedtak:

Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv – Arealer under press

Porteføljestyret for Klima og miljø tildeler midler til prosjekter som kom inn til utlysningen Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv "Inntil 183 millioner til Arealer under press", med søknadsfrist 13. mars 2024.

Totalt tildeles inntil 143 mill. kroner til følgende Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv, tema Arealer under press i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 19/24. Resterende 40 mill. kroner (øremerking til samarbeid med Sør-Afrika) tildeles i sak 49/24.

Totalt 13 prosjekter tildeles finansiering. For å aktivere alle de utlyste midlene kuttes tildelingen med 405 000 kroner per prosjekt, med unntak av 352554 Atle Mysterud. Det søkes en aktiv dialog med prosjektene for å finne en hensiktsmessig måte å gjennomføre kuttene på.

Følgende prosjekter tildeles finansiering:

Prosjekt-nr.	Prosjekttittel	Prosjekteier	Prosjekt-leder	Total
352554	<i>Supporting adaptive management of Chronic Wasting Disease</i>	UiO Institutt for biovitenskap	Mysterud, Atle	4 000
353039	<i>Co-innovation in government policies and sustainable business models for offshore and inshore aquaculture</i>	HANDELS-HØGSKOLEN VED UIS	Tveterås, Ragnar	11 595
352743	<i>Supporting ecosystem-based management of coastal ecosystems and their services – CoastSupport</i>	HAVFORSKNINGSGS-INSTITUTTET	Skern-Mauritzen, Mette	11 595
352846	<i>Reducing societal risk in a changing climate using nature-based solutions in sustainable urban area development</i>	SINTEF AS	Sivertsen, Edvard	11 595
352887	<i>SAFERCLAY – SAFER coexistence in quick CLAY areas</i>	NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT AS	Lheureux, Jean-Sebastien	11 595
353016	<i>Thawing Arctic permafrost, emerging risks: managing critical infrastructure, cultural heritage, and mountain slopes under climate change</i>	UNIS	Christiansen, Hanne Hvidtfeldt	11 489
353210	<i>Co-creating sustainability pathways for rural Norway</i>	NINA	Helseth, Elisabeth Veivåg	11 595
352847	<i>Actionable budgets for sustainable climate and nature governance</i>	UNIVERSITETET I BERGEN	Haarstad, Håvard	11 595
352865	<i>Locating and utilizing Norway's lost and underused agricultural land reserves</i>	RURALIS	Farstad, Maja	11 595

352886	<i>Land Use and Planning for Infrastructure and Nature</i>	SINTEF AS	<i>Bjørgeren, Astrid</i>	11 595
352940	<i>Enabling land use justice</i>	STIFTINGA VESTLANDS-FORSKING	<i>Dannevig, Halvor Johannes</i>	11 565
353040	<i>GET Engaged: Citizen Engagement and Areas Under Pressure in the Green Energy Transition</i>	NORCE ROGALAND	<i>Lindegaard Andersen, Henrik</i>	11 595
353073	<i>Don't waste: Framework to support valorisation of excavated stabilised soils</i>	NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT AS	<i>Okkenhaug, Gudny</i>	11 595

Øvrige søknader avslås.

Tildelt 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.

Sak PSKLIMMIL 49/24

Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv – Arealer under press – øremerking til samarbeid med Sør-Afrika

Vedtak:

Porteføljestyret for Klima og miljø tildeler midler til prosjekter som kom inn til utlysningen Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv "Inntil 183 millioner til Arealer under press", med søknadsfrist 13. mars 2024.

Totalt tildeles inntil 40 mill. kroner til følgende Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv, tema Arealer under press – øremerking til samarbeid med Sør-Afrika i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 19/24. De resterende 143 millioner for temaet Arealer under press omtales ikke videre i dette saksfremlegget da de er bevilget i sak 48/24.

Totalt 10 prosjekter tildeles finansiering. Prosjektene i tabellen under innstilles for finansiering. For prosjekt 353225 anbefaler porteføljestyret en betinget finansiering der prosjektet må:

- klargjøre hvor og hvilke grupper som skal inkluderes*
- klargjøre involvering av studenter og yngre forskere*

Project no.	Project title	Project owner	Project leader	Total
353030	<i>JustUrban: Sustaining urban nature for environmental justice in the face of urban growth</i>	STIFTELSEN NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING NINA	<i>Venter, Zander</i>	4 000

353032	<i>NatuRA - Sustainable use of Natural Resources in Alpine and mountain grassland ecosystems under global change</i>	UNIVERSITETET I BERGEN	Halbritter, Aud	4 000
353021	<i>Human-Environment-Animal Relations in Deep Time</i>	UiS, Institutt for kultur- og språkvitenskap	Jørgensen, Dolly	4 000
352837	<i>Land Governance and Responsible Value Chains in the South African Wine Industry (WINELAND)</i>	INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	Hoelscher, Kristian	4 000
352998	<i>Planning renewable solar energy systems combining technological and ecological assessments</i>	SINTEF ENERGI AS	Rugstad Knudsen, Brage	4 000
352989	<i>Co-creating nature recovery maps to guide conservation and restoration efforts in Norway and South Africa.</i>	STIFTELSEN NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING NINA	Nowell, Megan	4 000
352949	<i>Wildfire safety of homes and other vulnerable establishments in the wildland-urban interface</i>	RISE FIRE RESEARCH AS	Mikalsen, Ragni Fjellgaard	4 000
352928	<i>Sustainable multiuse of ocean areas in South Africa and Norway – interactions with fisheries and aquaculture of low trophic resources</i>	Møreforskning AS	Christophersen, Gyda	4 000
352869	<i>Pressures of Urbanisation on Fish and Fisheries In Norway and South Africa (PUFFINS)</i>	NORCE Miljø/Klima VESTLAND	Lennox, Robert	4 000
353225	<i>Turning wastewater into potable water - sustainable plant-based water treatment systems for rural communities</i>	SINTEF AS	Tschentscher, Roman	4 000

Øvrige søknader avslås.

Tildelt 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.

Sak PSKLIMMIL 50/24

Vedtak:

Møteplan 2025

Porteføljestyret vedtar den foreslåtte møteplanen.

Sak PSKLIMMIL 51/24

Eventuelt

Porteføljestyret gir administrasjonen ros for gode saksforberedelser.

Sak PSKLIMMIL 52/24

Vedtak:

Godkjenning av vedtaksprotokoll

Vedtaksprotokollen godkjennes.