



Porteføljestyret for Klima og miljø

Dato	Sted	
27. november 2025	Fysisk	
10.00-17.00		
Sak PS-KLIMMIL 42/25	Godkjenning av sakslisten (Beslutning)	Tid: 10.00-10.05
Sak PS-KLIMMIL 43/25	Godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 03/24	Tid: 10.05-10.10
Sak PS-KLIMMIL 44/25	Spørsmål om habilitet (Beslutning)	Tid: 10.10-10.15
Sak PS-KLIMMIL 45/25	Orienteringer	Tid: 10.15-10.30
Sak PS-KLIMMIL 46/25	Sammenheng: Investeringsplan, utlysning og porteføljeplan	Tid: 10.30-11.15
	Pause	Tid: 11.15-11.20
Sak PS-KLIMMIL 47/25	Utvikling av porteføljeanalysen – indikatorer for måloppnåelse	Tid: 11.20-12.10
	Lunsj	Tid: 12.10-13.00
Sak PS-KLIMMIL 48/25	Tema: Sirkulærøkonomi	Tid: 13.00-14.00
Sak PS-KLIMMIL 49/25	Klima- og miljødata	Tid: 14.00-14.40
	Pause	Tid: 14.40-15.00
Sak PS-KLIMMIL 50/25	Besøk fra PS leder fra Demokrati	Tid: 15.00-15.30
Sak PS-KLIMMIL 51/25	Horisont Europa og vår portefølje	Tid: 15.30-16.30
Sak PS-KLIMMIL 52/25	Eventuelt	Tid: 16.30-16.40
Sak PS-KLIMMIL 53/25	Godkjenning av møteprotokoll	Tid: 16.40-16.45





Porteføljestyret for klima og miljø, møte 04/25

Dato
25.09.2025

Sted
Teams

Til stede

Trond Martin Dokken, NORCE (Styreleder) (Sak 30-33, 38-41)
 Jane Nilsen Aalhus, Miljøvernsjef Stavanger kommune
 Sandrine Benard, Miljødirektoratet
 Camilla Brattland, UiT Norges arktiske universitet (Sak 30-34, 38-41)
 Tord Dale, Virke
 Andreas Duit, Stockholms universitet
 Anne Maria Eikeset, Norges Bank Investment Management (Sak 30-33, 38-41)
 Leonard Sandin, Norsk institutt for naturforskning (Sak 30-33, 38-41)
 Gunnhild Storbekkrønning Solli, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (Sak 30-33, 38-41)
 Arild Sundfjord, Norsk Polarinstitutt
 Leonor Tarrasón, Norsk institutt for luftforskning (Sak 30-34, 36-41)
 Mimmi Throne-Holst, SINTEF Ocean (Sak 30-33, 38-41)

Tove Lyngra, observatør KD

**Til stede fra
Forskningsrådet**

Eva Falleth, Områdedirektør - Bærekraftig samfunnsutvikling
 Tarjei Nødtvedt Malme, Avdelingsdirektør - Klima og miljø
 Christina Abilgaard, Avdelingsdirektør – Hav og polar (Sak 38/25)
 Ida Ulleberg Jensen
 Jonas Enge
 Jon L. Fuglestad
 Brage Kjeldby
 Christian Wexels Riser
 Linda Jarrett
 Markus Engelhardt

**Sak PS KLIMMIL
30/25**
Vedtak:

Godkjenning av sakslisten
 Porteføljestyret godkjenner sakslisten.

**Sak PS KLIMMIL
31/25**

Godkjent møteprotokoll fra PS-møte 3/25

**Sak PS KLIMMIL
32/25**
Vedtak:

Spørsmål om habilitet
 Porteføljestyret har behandlet søknader til flere utlysninger i dette møtet, se sak 34-37. I forkant av dette møtet har porteføljestyrets medlemmer gått igjennom lister over prosjektdeltagere 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 34-37).

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



Sak	Utlysning	Inhabil
34	Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt	Trond Dokken (A, B1, B2), Leonard Sandin (B1), Mimmi Throne-Holst (B2), Anne Maria Eikeset (B2)
35	Klima og naturrisiko, Forskerprosjekt for fornyelse	Trond Dokken (A1, A2, B1, B2), Leonard Sandin (A1, B1, B2), Leonor Tarrasón (B2), Gunnhild Storbekkrønning Solli (B1), Camilla Brattland (B2), Mimmi Throne-Holst (B1, B2), Anne Maria Eikeset (B1, B2).
36	Arealer under press, Forskerprosjekt for fornyelse	Trond Dokken (A, B), Camilla Brattland (B), Leonard Sandin (B), Gunnhild Storbekkrønning Solli (B), Mimmi Throne-Holst (B), Anne Maria Eikeset (B)
37	Arealer under press, Kompetanse- og samarbeidsprosjekt	Trond Dokken (A, B1, B2), Camilla Brattland (A, B1, B2), Leonard Sandin (A, B1, B2), Gunnhild Storbekkrønning Solli (B1, B2), Mimmi Throne-Holst (B2), Anne Maria Eikeset (B1, B2)

Øvrige porteføljestyremedlemmer erklærer seg habile i alle saker uten unntak.

Sak PS KLIMMIL 33/25

Orienteringer

Forskningsrådet orienterte porteføljestyret om pågående og kommende saker av betydning for porteføljestyrets arbeid.

Vedtak:

Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.

Sak PS KLIMMIL 34/25

Tildeling: Klima og naturrisiko, Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt

Vedtak:

Porteføljestyret for Klima og miljø (PS KLIMMIL) tildeler inntil 50 millioner til 2 søknader som kom inn til utlysningen *Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt (tematisk utlysning)* "Inntil 50 millioner til klima- og naturrisiko – effekter, konsekvenser og løsninger for samfunnet", med søknadsfrist 5. mars 2025.
Totalt tildeles inntil 50 millioner kroner til følgende *Store, tverrfaglige Forskerprosjekt*, i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 10-25.

Følgende 2 prosjekter tildeles finansiering:

Prosjekt nummer	Prosjekt tittel	Prosjekt eier	Prosjekt leder (PI)	Total (1000k)
358756	Disentangling land-coast-ocean connections at Bouvetøya, the most remote marine ecosystem hotspot in the Southern Ocean	Norsk polarinstitutt	Heidi Ahonen	25000
358021	StrawberryWalls – integrating plant parasitology, ecology and biomechanics to support crop adaptation to climate change	NTNU	Thorsten Hamann	25000

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.
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 PS KLIMMIL 35/25

Tildeling: Klima og naturrisiko, Forskerprosjekt for fornyelse

Vedtak

Porteføljestyret for Klima og miljø (PS KLIMMIL) tildeler inntil 120 millioner til 10 søknader som kom inn til utlysningen *Forskerprosjekt for fornyelse (tematisk utlysning)* "Inntil 120



millioner til klima- og naturrisiko – effekter, konsekvenser og løsninger for samfunnet", med søknadsfrist 5. mars 2025.

Totalt tildeles inntil 120 millioner kroner til følgende *Forskerprosjekt for fornyelse*, i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 10-25.

Følgende 10 prosjekter tildeles finansiering:

Prosjekt nummer	Prosjekt tittel	Prosjekt eier	Prosjekt leder (PI)	Total (NOK 1000)
357905	Tracking the carbon footprint of hydropower projects in Norway	NINA	Brett Sandercock	10500
358106	Adapting to climate risks via landscape-scale solutions: effects of peatland restoration on floods and water browning (ANTIPASTI)	NTNU	Stefano Basso	11939
358251	HAPMarine: HAPtivate Bio-MarineForge - Reinventing Calcium-Rich Waste for Sustainable Marine Infrastructure and Reef Resilience	NTNU	Guomin Ji	12000
358185	The plastic and evolutionary response of cod metapopulations to human-induced rapid environmental change (CARE-COD)	NORCE	Knut Vollset	11753
358617	Resilience of polar ecosystems to the cumulative effects of physical and biological changes in Norway's high Arctic (ROPES)	NORCE	Tormod Haraldstad	11999
358625	Forest Opportunities, Risks and Ecosystem Services in a Changing Climate in Norway	NIBIO	Joyce Machado Nunes Romeiro	11998
358661	MERMAID Microbial Environmental Risk Management and Assessment of biofouling Dispersal during in-water cleaning of international ships.	HØGSKULEN PÅ VESTLANDET	Ingunn Hoell	11908
358314	Cumulative effects of climate change and pollution - How climate region and local habitat shape biological responses and recovery	UiO	Katrine Borgå	12000
358532	Interconnected climate and nature risks - consequences and solutions for Norwegian Ecosystems and Society	NINA	Leonard Sandin	12000
358355	Nature-Based Adaptation Targeting Urban Resilience and Economic Efficiency	SSB	Anders Dugstad	12000



Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

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 PS KLIMMIL
36/25**

Tildeling: Arealer under press, Forskerprosjekt for fornyelse

Vedtak:

Porteføljestyret for klima og miljø tildeler midler til søknader som kom inn til utlysningen *Forskerprosjekt for fornyelse*, tema "Inntil 95 millioner til Arealer under press", med søknadsfrist 5. mars 2025.

Porteføljestyret tildeler inntil 95 millioner kroner til følgende prosjekter i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak 10/25:

Prosjekt nr.	Prosjekttittel	Prosjekteier	Tildelt beløp
358372	Licenses to appropriate land for societal ends	UiO	10 500
358061	INVERSE Charting the Seabed Multiple. Knowledge and Values of Norwegian Seabed Areas	UiB	10 500
358062	Green Industry and Land-use Governance: Interests, Power and Institutions	Fridtjof Nansens Institutt	10 473
358475	Urgency and pressures in critical mineral extraction - Potentials and pitfalls for just mining in Norway	Nordlandsforskning AS	10 483
358330	GREEN BLOOD: Undressing hierarchies to reduce pressure on land through Forest Finn perspectives	OsloMet	10 500
358534	Coastal Harmony - Enhanced policy coherence and institutional integration for nature conservation in Norway's coast	NIVA	10 500
357942	The impacts of land use conflicts on society and citizens: how local arguments shape democratic participation and lived experience	NORCE	10 500
358576	Culture-based solutions: harnessing local land-care practices for sustainable adaptation in areas under pressure	NORCE	10 500
358650	The powers of visual representations in shaping and mediating land-use conflicts in Norway (VISUALS)	Nordlandsforskning AS	10 475



Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

Sak PS KLIMMIL 37/25 Tildeling: Arealer under press, Kompetanse- og samarbeidsprosjekt

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 198 millioner til Arealer under press"*, med søknadsfrist 5. mars 2025.

Totalt tildeles inntil 198 mill. kroner til *Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv*, tema Arealer under press i tråd med prosedyre for søknadsbehandling godkjent av porteføljestyret i sak PS KLIMMIL 10/25.

Følgende 16 prosjekter tildeles finansiering:

Prosjekt nummer	Prosjekttittel	Prosjekteier	Innstilt sum
358501	Coexistence of wild reindeer and humans – reducing barriers in a social-ecological framework	NINA	12 500
358334	Experimental Ocean and Coastal Ecosystem Accounts for Norwegian Municipalities	NIVA	12 500
358836	Co-existence of Offshore Wind and Kelp Aquaculture: Identifying and Addressing Regulatory, Technological, and Environmental Challenges	NIVA	12 500
358710	coaStal Ecotones At Stress: Capturing the importance of migration behavior in Area Planning and Environment assessments (SEASCAPE)	NTNU	12 500
358635	Reliable Ecosystem Mapping – incorporating uncertainty and improving quality in spatial planning	UiO	12 500
358520	FORMASS - FORests land use MANagement for Safe and Sustainable Societies	NGI	12 454
358336	Sustainable urban SNOW management within tighter frames for nature, the environment and LAND use	SINTEF	12 499
358933	Navigating growth and sustainability: Co-creating local climate resilient development practice in the Oslofjord region	NMBU	12 500
358974	Sustainable land use through migration: a pathway for climate change adaptation	CHR MICHELSSENS INSTITUTT	12 500
358392	Optimizing Carbon, Soil Health and Yield in Coffee-Forest Systems as a Climate-Smart Land Management in Ethiopia (CoffeeLand)	NIBIO	12 500



358364	CONCHE - Circular Opportunities for Nature-, Climate-, and Heritage-conscious Environments	SINTEF	12 500
357980	Reviving reservoirs: creating biodiversity hotspots in aquatic deserts (REBIRTH)	NIVA	12 490
359004	Integrating Land and Biodiversity Protection in Sustainable Funding for People and Planet (BIO-FUND)	INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	12 500
358574	Combining the potentials of international environmental agreements in shaping sustainable, rights-based forest management in Colombia	FRIDTJOF NANSEN STIFTELSEN	12 493
358031	AQUAROM: Resilient Aquaculture Outbreak Management from Northern Cold to Tropical Waters	NORCE	12 500
358349	Sustainable Soy and Land-Use Change: Policy, Regulation, and Market Adaptation	NTNU	10 564

Øvrige søknader avslås da de ikke nådde opp i konkurransen.

**Sak PS KLIMMIL
38/25**

Investeringsplan 2026-2028

Porteføljestyret for klima og miljø vedtar investeringsplan 2026-2028. Fellesutlysninger med andre styrer er avhengig av nødvendige vedtak i andre porteføljestyre.

Vedtak:

Administrasjonen gis fullmakt til å ferdigstille investeringsplanen i tråd med porteføljestyrets signaler.

**Sak PS KLIMMIL
39/25**

Møteplan for 2026

Porteføljestyret vedtar den foreslåtte møteplanen. Administrasjonen vurderer nytt tidspunkt for mars 2026 møtet og vurdere balansen mellom fysiske og digitale møter.

Vedtak:

**Sak PS KLIMMIL
40/25**

Eventuelt

**Sak PS KLIMMIL
41/25**

Godkjenning av møteprotokollen

Porteføljestyret godkjenner møteprotokollen.

Vedtak:



PS KLIMMIL 44-25

Spørsmål om habilitet

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS KLIMMIL	Tarjei N. Malme og Christina Abildgaard	Ida Ulleberg Jensen	1. Bestemmer om habilitet og tillit i Norges forskningsråd
Fra			
Områdedirektør Eva Falleth			

Bakgrunn

Forvaltningslovens kapittel II "Om ugildhet" gjelder for Forskningsrådet og må etterleves av ansatte, eksperter og medlemmer av Forskningsrådets styrende og rådgivende organer.

I hvert enkelt tilfelle/sak skal både de skjønnsmessige og de automatiske habilitetsbestemmelser vurderes. Bestemmelsene skal sikre at Forskningsrådets ansatte, eksperter og medlemmer av rådets styrende og rådgivende organer er habile og at omverdenen har tillit til Forskningsrådets beslutninger.

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

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Habilitet er en sak i alle porteføljestyremøter. Både porteføljestyrets og administrasjonens habilitet blir vurdert i forbindelse med aktuelle saker.

Hovedpunkter

Det er ingen saker som krever habilitetsavklaring i dette møtet.

Forberedelse / prosess (kort)

Saken er forberedt av administrasjonen som del av underlaget til møtet.

Forslag til vedtak

Porteføljestyret erklærer seg habilt i alle saker i dette møtet.



Sak PS-KLIMMIL 45/25

Orienteringssaker

Sak PS-KLIMMIL 45/25

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS KLIMMIL	Tarjei Nødtvedt Malme og Christina Abildgaard	Ida Ulleberg Jensen	1. Orienteringssaker

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak	Forskningsrådet orienterte porteføljestyret om pågående og kommende saker av betydning for porteføljestyrets arbeid. Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.
---------------------------	---

Kort bakgrunn	Forskningsrådet orienterer porteføljestyret om pågående og kommende saker av betydning for porteføljestyrets arbeid.
----------------------	--

Hvorfor saken fremmes til dette møtet	Orienteringer er fast sak i alle møter.
--	---

Hovedpunkter	Administrasjonen vil gå igjennom utvalgte saker i møtet. De skriftlige orienteringene er vedlagt denne saken. Det er anledning til å stille spørsmål om alle saker i møtet hvis det er behov for flere detaljer om sakene.
---------------------	--

Forberedelse / prosess	Saken er utarbeidet av administrasjonen som forberedelse til møtet.
-------------------------------	---

Videre saksgang	N/A.
------------------------	------

Orienteringer til Porteføljestyret for klima og miljø 27. november møte 5/2025

Aktuelle saker		
Partnerskapet Biodiversa+ - fjerde fellesutlysning BiodivTransform – prosjektlister		
Akronym	Tittel	Inst.
Urban Ocean	<i>Urbanization of the sea - assessing and managing the impact of Offshore Wind developments on open ocean biodiversity</i>	NORCE
Urban Ocean		HI
OpTIBES	<i>OpTIBES - Optimisation of Tree Species Selection for Improved Biodiversity and Ecosystem Services</i>	NMBU
MARE WIND	<i>Biodiversity and Offshore Wind: Understanding Transformative Impacts on Marine Ecosystems</i>	NTNU
ICE BRIDGE	<i>Bridging Ice Climate Technologies and Governance for Biodiversity in the Arctic</i>	NORD
EcologicalPilgrimage	<i>ECOLOGICAL PILGRIMAGE: Engaging with biodiversity through walking interventions</i>	NINA
EcologicalPilgrimage		NDR - National Pilgrim Centre
MPA4Fish	<i>Socio-ecological planning of no-fishing MPA to benefit fisheries: MPA4Fish</i>	NORD (koord)
ACT	<i>Advancing transformative governanCe through Transboundary conservation and collaborative learning</i>	NINA (koord)
SKETCH	<i>Social-ecological Keystone Places for Transformative Change in Safeguarding Coastal Biodiversity</i>	UiO
Den femte fellesutlysningen, BiodivConnect, hadde skissefrist 7. november 2025. Det er 75 norske partnere fordelt på 59 felleseuropeiske prosjektsøknader, og de søker om 16 mill. euro. Vi har satt av 2,2 mill. euro til norske prosjektpartnere. Forholdet mellom søkt beløp og tilgjengelig beløp er normalt for en skissefase.		
Svalbard Science Conference som arrangeres hvert 2. år, fant sted 28.-29. oktober på Fornebu. Tema i år var Svalbard as an Arctic hotspot for climate change and international cooperation. Konferansen samlet ca 350 deltakere fra mange nasjonaliteter og bestod av mange faglige innlegg og posters inkludert informasjon om det internasjonale polaråret, Polhavet 2050, og det nye Svalbard forskningskontor (fra 2026).		
Forskningsrådets deltakelse på COP30 Mari Sundli Tveit deltok på COP30 i Belém i Brasil. Sundli Tveit deltok både på vegne av Forskningsrådet og som president i Science Europe. Hun deltok på en rekke bilaterale møter og i flere paneldiskusjoner, i regi av blant annet UNCTAD, CARE International og Université Côte d'Azur. Sundli Tveit og klima- og miljøminister Bjelland Eriksen var med på å åpne den norske paviljongen. Hun hadde også flere møter med norsk forhandlings- og næringslivsdelegasjon.		

Refleksjonsnotater

Gjennom refleksjonsnotater ønsker Porteføljestyret for forskningssystemet å løfte frem noen sentrale problemstillinger og dilemmaer forskningssystemet står overfor. Porteføljestyret ønsker å stimulere til en bred diskusjon og refleksjon rundt komplekse temaer som krever vurdering av flere hensyn. Refleksjonsnotatet er lagt fram for styret i Forskningsrådet, som sluttet seg til innholdet i dokumentet.

Refleksjonsnotat#1 [«Forskingskultur i møte med globale endringer»](#) tar for seg hvordan forskningskulturen i Norge påvirkes av økende geopolitiske spenninger, nye sikkerhetsutfordringer og endrede rammevilkår for internasjonalt samarbeid.

Nytt saksbehandlersystem

Forskningsrådet innfører nytt saksbehandlersystem ved navn Tibi. Orienteringssak om dette ettersendes når det er klart.

Horizon Europe Klynge 5 arrangement innen klimaforskning

Forskningsrådet har deltatt i planlegging og gjennomføring av et digitalt internasjonalt samarbeidsarrangement innen Horizon Europe Klynge 5 med tittel «*Advancing climate science with a polar lens*». Arrangementet ble gjennomført 6. november 2025 med over 300 deltakere fra de nordiske landene, New Zealand og vertslandet Canada.

Hvert land informerte om status på landets klimaforskning og sine prioriterte forskningstemaer. Etter det presenterte 32 deltakere korte presentasjoner i fire tematiske parallelsesjoner. Alle de fire temaene vil ha søknadsfrist i 2026 i rammeprogrammet.

Arrangementet var vellykket og vi håper dette materialiserer seg i sterke konsortier og søknader til de kommende fristene i 2026.

Workshop i regi av MAGICA og JPI Klima

11. desember arrangeres en EQUINOX-workshop «**Societal transformation in the face of Climate Change**», hos BELSPO i Brussel.

Formålet er å vise kunnskapshull og diskutere forskningsbehov som kan støtte overgangen til et lavutslippssamfunn og klimatilpasning. Workshopen forbereder JPI Klimas SOLSTICE II utlysning, der Porteføljestyret for Klima og miljø har lagt inn 20 mill. kroner. Workshopen samler beslutningstakere, forskere og forskningsfinansiører, inkludert representanter fra Horisont Europe-samfunnsoppdragene om «Klimatilpasning, inkludert samfunnsendring» og «Klimanøytrale og smarte byer», for å styrke koblingen mellom forskning og politikkutforming.

Workshopen inngår i Equinox-prosessen, drevet av JPI Climate og støttet av EU-prosjektet MAGICA, som skal bidra til å forme fremtidig klimaforskning. Forskningsrådet deltar i planleggingen av Workshopen, som arbeidspakkeleder i MAGICA prosjektet.

Åtte innvilga prosjekter til utlysningen «Kommunikasjon og formidling av hav og havforskningstiåret»

I 2025 har vi innvilga midler til åtte prosjekter for til sammen 2 mill. kr. på havdelen av utlysningen [Kommunikasjon og formidling av klima-, miljø- og havforskning](#). Hvert prosjekt har søkt om, og

fått, 250 000 kr. Målet med utlysningen er at befolkningen skal få større forståelse for hvor viktig havet (og havforskning) er, noe som er et uttalt mål i FNs havforskningstiår.

De som har fått midler er:

359140	Skagerrakseilassen - Kunnskap for Hav og Fjord	UiA
359383	Det blå universet: Fra plankton til matfat	NTNU
359533	Oslofjordens fantastiske skapninger og hvorfor vi må passe på dem	NOFIMA AS
360620	Gjennom Nordvestpassasjen i kjølvannet av Roald Amundsen	UIT
361184	Interesseøking av lite utnyttede ressurser (LUR) fra havet.	SINTEF OCEAN AS
361302	Stolpehistorier for havforståelse – Blå kulturarv på Helgeland	NORDLANDSFORSKNING AS
361911	Kunnskapsstrømmer i havet – et felles løft for å forstå havet bedre	NORCE RESEARCH AS
362171	Havet - under overflaten	VITENPARKEN CAMPUS ÅS

Midlene til klima- og miljødelen av utlysningen ble brukt opp tidligere i år.

Nye medlemmer i Nasjonalkomiteen for havforskningstiåret

I 2025 er ni av medlemmene i nasjonalkomiteen byttet ut i tråd med mandatet. Komiteen består for de neste to årene av:

1. Geir Huse (leder), Havforskningsinstituttet (ny)
2. Knut Tore Aurdal, GCE Blue Maritime Cluster (ny)
3. Trine Bekkby, NIVA (ny)
4. Norith Eckbo, BirdLife Norge / USN
5. Mari Heggernes Eilertsen, Universitetet i Bergen (ny)
6. Vegar Johansen, Sintef Ocean (ny)
7. Ellen Marie Krefting, Universitetet i Oslo (ny)
8. Karen Landmark, Grid Arendal (ny)
9. Johanna B. Marcussen, Universitetet i Agder (ny)
10. Tove Marienborg, Nordnorsk vitensenter
11. Jan Henrik Sandberg, Norges fiskarlag
12. Arild Sundfjord, Norsk polarinstitutt
13. Elisabeth Ytteborg, Nofima (ny)

Komiteen har hatt et første bli-kjent-møte på teams og samles for et heldagsmøte i januar, der planlegging av aktiviteter blir sentralt. Komiteen er allerede i gang med et arbeid knytta til havforståelse. Les om komiteen: [Nasjonalkomit  for FNs havforskningsti r](#)



Sak PS KLIMMIL 46/25

Sammenheng mellom porteføljeplan, investeringsplan og utlysninger

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS klimmil	Tarjei Nødtvedt Malme og Christina Abildgaard	Linda Jarrett, Jonas Enge, Christian Wexels Riser	1. Porteføljeplan (lenke)
Fra			2. UTKAST Investeringsplan 2026-28
Områdedirektør			3. Oversiktsbilde for presentasjon (pdf)
Eva Falleth			

DRØFTINGSSAK

Forslag til vedtak

Porteføljestyret for klima og miljø har drøftet prioriteringer og veivalg i investeringsplanen på et overordnet nivå, sett opp mot en visuell fremstilling av sammenhenger mellom porteføljeplanens mål, prioriteringer og tiltak og planlagte utlysninger i investeringsplanen for 2026-2028.

Administrasjonen tar styrets innspill til saken med i videre arbeid:

1. Hvordan selve framstillingen fungerer og ev. kan forbedres.
2. Signaler om prioriteringer og veivalg som forberedelse til arbeidet med investeringsplanen for 2027-2029

Kort bakgrunn

I forbindelse med tildelingssakene i september presenterte administrasjonen en visualisering av hvordan den samlede innstillingen av prosjektsøknader i utlysningen Arealer under press svarte på ulike prioriteringer i utlysningen (samarbeidsprosjekt). Dette ble godt mottatt i porteføljestyret og gjorde tildelingsprosessen i porteføljestyret mer effektiv.

Porteføljestyret kommenterte at denne måten å synliggjøre sammenhenger mellom prioriteringer og måloppnåelse vil være nyttig for at styret kan jobbe mer helhetlig og kontinuerlig også med koblingen mellom investeringsplaner og målene i porteføljeplanen.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Denne saken følger opp innspillet fra porteføljestyret. Saken presenteres i dette møtet slik at administrasjonen har mulighet til å videreutvikle metodikken og legge den til grunn for arbeidet med investeringsplanen for 2027-2029.

Hovedpunkter

Hensikten med porteføljeplanen er å legge til rette for en styring av porteføljen hvor mål, prioriteringer, investeringer og resultater sees i sammenheng, og planen legges til grunn for årlige tiltak og investeringer. Denne saken ser porteføljeplanen i et strategisk perspektiv med utgangspunkt i fremtidige utlysninger.

Porteføljeplanen for klima og miljø har tre overordnede mål, fem underordnede prioriteringer og totalt 31 tilhørende tiltak. Figur 1 viser dette målbildet hierarkisk visualisert. Dette er en forenklet visuell fremstilling da prioriteringene er knyttet til målet det *i særlig grad skal bidra til å oppnå*, men det er ikke utelukkende bidragsytende til dette målet alene.



Figur 1: Porteføljeplan Klima og miljø med mål, prioriteringer og tiltak

For å synliggjøre sammenhengen mellom det strategiske planbildet i porteføljeplanen og fremtidige utlysninger har vi laget en visuell fremstilling som viser hvordan de planlagte utlysningene i 2026, 2027 og 2028 treffer de ulike tiltakene. Vi har valgt å legge analysen på tiltaksnivå fordi tiltaksnivået i porteføljeplanen er nærmest utlysning. Tiltakene kan aggregeres opp i prioriteringer og til slutt i mål. Vedlegg 3 viser et overordnet bilde av dette.

Premisser for analysen

- Det er en relativt stor kompleksitet i datamaterialet som er forenklet for å gi porteføljestyret mulighet til å reflektere over hvilke mål, prioriteringer og tiltak som er dekket med planlagte investeringer (utlysninger) i 2026 og 2027
- Analysen retter oppmerksomheten mot investeringer fremover uten å se på eksisterende portefølje. For god styring av porteføljen fremover må konklusjonene fra denne analysen ses i sammenheng med resultater i eksisterende portefølje (porteføljeanalyse).
- Vi har valgt en restriktiv praksis når det gjelder å krysse av hvilke utlysninger som treffer ulike tiltak. Det er hovedformålet med utlysningene, ikke de tematiske avgrensningene i hver enkelt som ligger til grunn. Dette er for å få et overordnet bilde og fordi innholdet i flere av utlysningene ennå ikke er ferdigstilt.
- Tre tiltak (markert i mørk grå i vedlegg 3) er ikke merket da de er så generiske at alle porteføljestyrets utlysninger vil kunne anses som å bygge opp under disse.
- Vi har lagt vekt på hvordan porteføljestyrets egne midler vil bidra til å nå porteføljens ansvarsområder, og ikke hvordan eventuelle samarbeid med



andre porteføljestyre påvirker.

Hovedobservasjoner fra analysen

- a. Kartleggingen viser en relativt stor spredning der en stor andel av tiltak er benyttet for hvert av de overordnede målene.
- b. Vi ser en god dekning på utlysninger som skal bidra til tverrfaglig og tverrsektorielt samarbeid, noe som særlig bidrar til måloppnåelse av Mål 3: Kunnskap, funn og resultater innenfor porteføljen skal deles og tas i bruk, men også til mål 1: Porteføljen skal styrke evnen til bærekraftig omstilling i offentlig sektor, næringsliv og i samfunnet
- c. Planlagte utlysninger ivaretar i høy grad tiltaket om internasjonalt samarbeid og bidrar særlig til porteføljestyrets prioritering om å fremme internasjonalt forsknings- og innovasjonssamarbeid innenfor klima og miljø, og Mål 2: Porteføljen skal bidra til fornyelse og økt kvalitet i klima- og miljøforskningen. Markeringen viser i hovedsak hvordan investeringer i internasjonale utlysninger bidrar til måloppnåelse. Potensiell deltakelse av internasjonale partnere i nasjonale utlysninger er i mindre grad visualisert, men vil i stor grad være bidragsytende for måloppnåelse.
- d. Tiltaket om å *sikre rekruttering innenfor områder med behov, herunder å følge opp unge talenter* er i liten grad markert i vedlegg 3. Flere av utlysningene, utover offentlig- og nærings-phd, vil naturlig kunne stimulere til rekruttering, men vi har per nå ingen målrettede tiltak for å oppnå dette i utlysningstekstene. Dette kan vurderes i videre arbeid med utlysningstekster.
- e. Selv om enkelte tiltak ikke er benyttet er det ikke nødvendigvis gitt at porteføljestyrets egne midler skal anvendes på disse. Tiltak knyttet til Infrastruktur og ikke-tematisk grunnleggende forskning vil eksempelvis i stor grad dekkes av andre porteføljer og er ikke nødvendigvis en naturlig prioritering for porteføljestyrets egne midler
- f. Investeringsplanen benytter seg i liten grad av tiltakene knyttet til å igangsette og/eller følge opp kunnskapsoppsummeringer og fagfellevurderinger. Det kan være hensiktsmessig å se på behovet for dette på ulike deltemaer, eksempelvis forskning på effekter av klimatiltak.

Administrasjonen ønsker styrets tilbakemelding om:

1. Hvordan selve framstillingen fungerer og ev. kan forbedres i videre arbeid
2. Signaler om prioriteringer og veivalg som forberedelse til arbeidet med investeringsplanen for 2027-2029

Forberedelse / prosess

Administrasjonen har utviklet saken

Videre saksgang

Administrasjonen tar styrets innspill til saken med i videre arbeid med investeringsplanene for 2027-2029

Investeringsplan 2026-2028

Klima og miljø

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- 1. [REDACTED]
- 2. [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]





Sak PS KLIMMIL 47/25

Sak PS KLIMMIL 47/25

Utvikling av porteføljeanalysen – indikatorer for måloppnåelse

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS KLIMMIL	Tarjei Nødtvedt Malme Christina I.M. Abildgaard	Linda Jarrett Jon L. Fuglestad	1. Klima og miljøporteføljeplanens mål og indikatorer

Fra

Områdedirektør
Eva Falleth

BESLUTNINGSSAK

Forslag til vedtak

Porteføljestyret for Klima og miljø har fått en orientering om indikatorene som er relevante for målene i porteføljeplanen til klima og miljø og hvordan vi har brukt dem til nå, inkludert en case fra årets tildelinger.

Administrasjonen tar med seg porteføljestyrets kommentarer inn i Forskningsrådets prosess for videreutvikling av porteføljeanalysen og indikatorsettene.

Kort bakgrunn

Porteføljeanalysen brukes som et kunnskapsgrunnlag for investeringsplanene og er fra 2025 koblet tett opp mot målene i porteføljeplanen. Til hvert av målene i porteføljeplanen er det utarbeidet et sett med indikatorer som skal brukes i porteføljeanalysen. Indikatorene er obligatoriske for alle porteføljene som har valgt det samme målet og er derfor ikke spesifikt tilpasset hver enkelt portefølje. Gjennom porteføljeanalysen skal vi vurdere om målene i porteføljeplanen er nådd eller om man er på riktig vei for å nå målene. Porteføljeanalysen for 2025 analyserte indikatorene, men vurderte ikke måloppnåelse fordi det ikke er fastsatt spesifikke mål for indikatorene, se Porteføljeanalyse klima og miljø 2025, sak PS KLIMMIL 22-25.

På PS KLIMMIL møte 19. juni ble det vedtatt å se på en case for måloppnåelse ved å se på PS egne tildelinger og hvordan utlysningene og tildelingene var med tanke på om de har bidratt til måloppnåelse i porteføljeplanen. I tillegg ba porteføljestyret administrasjonen komme tilbake til porteføljestyret med en sak om indikatorer.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Saken fremmes for at porteføljestyret skal 1) gi sine kommentarer på hvordan 2025 tildelingen fra PS Klima og miljø bidrar til porteføljeplanens måloppnåelse og 2) hvilket detaljeringsnivå administrasjonen skal ha for måloppnåelse i porteføljeanalysen som skal legges frem for porteføljestyret juni 2026.

Hovedpunkter

Porteføljeplanen for Klima og miljø har tre mål samt prioriteringer og tiltak som bygger opp under målene, se [Porteføljeplan Klima og miljø](#). Målene og indikatorene i porteføljeplanen er vedtatt og skal inntil videre ikke endres. Gjennom vinteren skal Forskningsrådet samle erfaring etter dette første året med hvordan indikatorene har vært vurdert og hvordan de har fungert.

Til hvert av målene er det et sett med indikatorer, se vedlegg 1, som skal vurderes i porteføljeanalysen basert på tallmateriale som hentes fra databaser. Mange av indikatorene er krevende å skulle bruke direkte til å utlede vurdering av måloppnåelse. Det er også flere indikatorer, f.eks. de som er knyttet til bibliometri eller nye/forbedrede prosesser hvor det kan være flere år mellom tildelinger og til vi ser ønsket effekt.



I porteføljeanalysen fremkommer et tall for hver indikator, f.eks. for indikatoren *Fordeling mellom grunnleggende forskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid* at det er omtrent 50/50 fordeling mellom antall prosjekter som er anvendt forskning og antall prosjekter som er grunnforskning. Det er imidlertid ikke fastsatt om fordelingen er slik man ønsker for at vi skal kunne konkludere med at porteføljeplanens mål er nådd.

I porteføljeanalysen for klima og miljø i 2025 valgte administrasjonen så langt som mulig å vurdere de enkelte indikatorene separat, men på grunn av at ikke alle indikatorene er like relevante for porteføljen, ble ikke alle indikatorene vurdert. Noen indikatorer er mindre relevante for PS Klimmil og det er svært vanskelig å sette et måltall for de indikatorene og også vurdere hva det måltallet betyr.

Følgende indikatorer ble ikke vurdert:

Mål 1

- Ferdigstilte nye/forbedrede produkter (Offentlig sektor)
- Ferdigstilte nye/forbedrede prosesser (Offentlig sektor)
- Ferdigstilte nye/forbedrede tjenester (Offentlig sektor)

Mål 2

- Fordeling på prosjektansvarliges sektor (andel av totalt disp. budsjett)

Mål 3

- Inngåtte lisensieringskontrakter (unntatt brukerlisenser for programvare) (Næringsliv)
- Patentsiteringer (Næringsliv)
- Søkte patenter (Næringsliv)

De fleste indikatorene for mål 3 er mest relevante for direkteinvesteringer i næringsliv og porteføljen for klima og miljø har hittil rettet seg i mindre grad mot direkte tildelinger i næringsliv (F. eks. Innovasjonsprosjekter i næringslivet). Med samfunnsoppdraget på sirkulær økonomi og økt fokus på omstilling, kan disse indikatorene bli mer relevante for porteføljen i årene fremover.

På grunn av Forskningsrådets evaluering av indikatorer og måloppnåelse, foreslår administrasjonen at det foreløpig ikke fastsetter spesifikke mål for den enkelte indikator, men at administrasjonen gjennom Forskningsrådets evalueringsprosess samler erfaring fra andre porteføljer. Alle porteføljer vil dermed bedre kunne følge en lik mal for analysene fremover. Administrasjonen foreslår at i porteføljeanalysen 2026 vurderes ikke den enkelte indikator separat, men med tallene for indikatorene som bakgrunn vurderes så langt som mulig hvert av målene 1, 2 og 3 i porteføljeplanen.

Imidlertid vil det være nyttig for administrasjonen å ha med porteføljestyrets betraktninger om indikatorene og måloppnåelse.

Case: Hvordan PS Klimmil egne investeringer i 2025 bidrar til porteføljens måloppnåelse

Porteføljeanalysen og tilhørende porteføljeplan omfatter Klima- og miljøporteføljen som helhet, det vil si både porteføljestyrets egeninnsats og innsats fra andre porteføljestyre i Forskningsrådet. Dette caset viser hvordan tildelte prosjekter i 2025 har bidratt til å nå porteføljens mål. Vi har tatt utgangspunkt i porteføljestyrets egne



investeringer og gjort et utvalg av indikatorer det er hensiktsmessig og mulig å si noe om på dette tidspunktet. Dataene er hentet ut og bearbeidet manuelt da flere prosjekter med tildeling i 2025 enda ikke er ferdigstilt og merket i systemet. Feil og endringer kan derfor forekomme når tallene sees opp mot den endelige porteføljeanalysen for 2025. Caset skal gi porteføljestyret et innblikk i hvordan utvalgte indikatorer ser ut foreløpig for 2025.

Dette vil sammen med porteføljeanalysen for 2025 gi et grunnlag for å diskutere hvordan vi skal bruke indikatorene på sikt for å vurdere måloppnåelse av porteføljeplanens mål.

Case for 2025 tar utgangspunkt i følgende gjennomførte utlysninger med tildeling av totalt 98 prosjekter (kun porteføljestyrets egne midler) i 2025

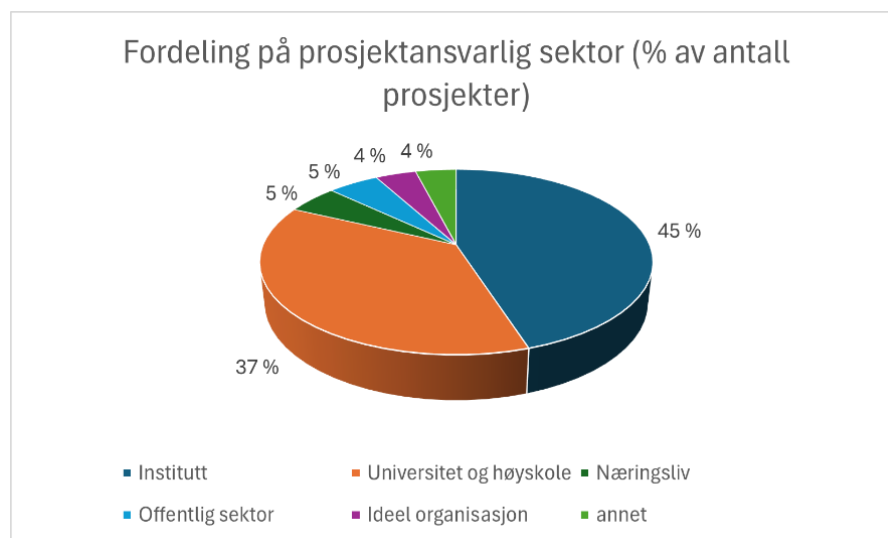
- arealer under press (FP fornyelse, KSP-S, Offentlig PhD) 20 prosjekter
- klima og naturrisiko (FP stort tverrfaglig, FP fornyelse, Nærings PhD) 13 prosjekter
- mat, miljø, klima og folkehelse (KSP-S) 2 prosjekter
- sannhet og forsonings kommisjonen (FP fornyelse) 2 prosjekter
- samfunnssikkerhet og beredskap (KSP-S) 2 prosjekter
- arrangementsstøtte 33 prosjekter
- kommunikasjon 15 prosjekter
- biodiversa+ 9 prosjekter
- Sustainable Blue Economy (partnerskap) 2 prosjekter

Følgende indikatorer er vurdert i caset

- Andel tverrfaglige prosjekter (dvs. prosjekter merket med flere fag over tid) (Offentlig sektor og næringsliv)
- Antall prosjekter med samarbeid mellom sektorer (tverrsektorielt)
- Fordeling mellom grunnleggende forskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid (forskningsart)
- Fordeling på prosjektansvarliges sektor (alle)
- Geografisk fordeling prosjektansvarlig (beløp)

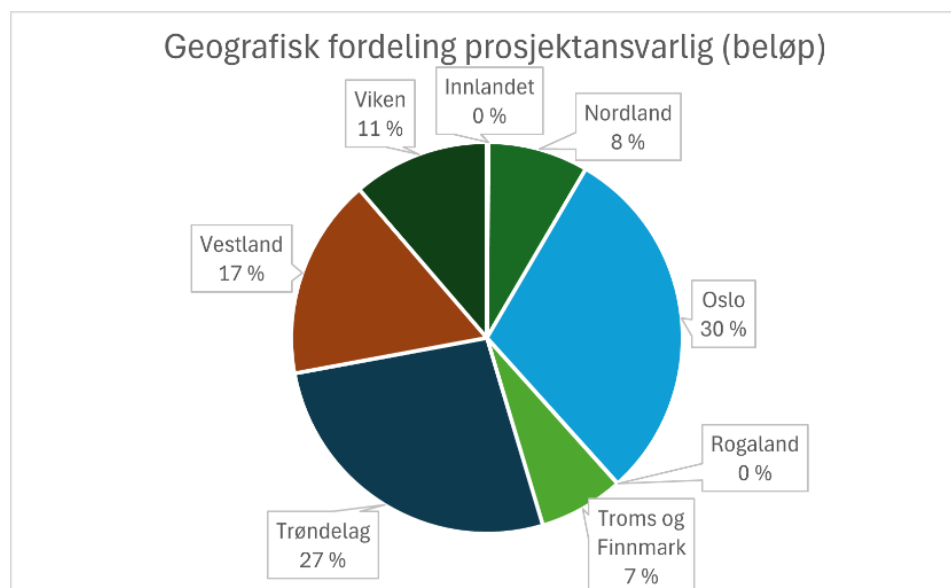


Resultater



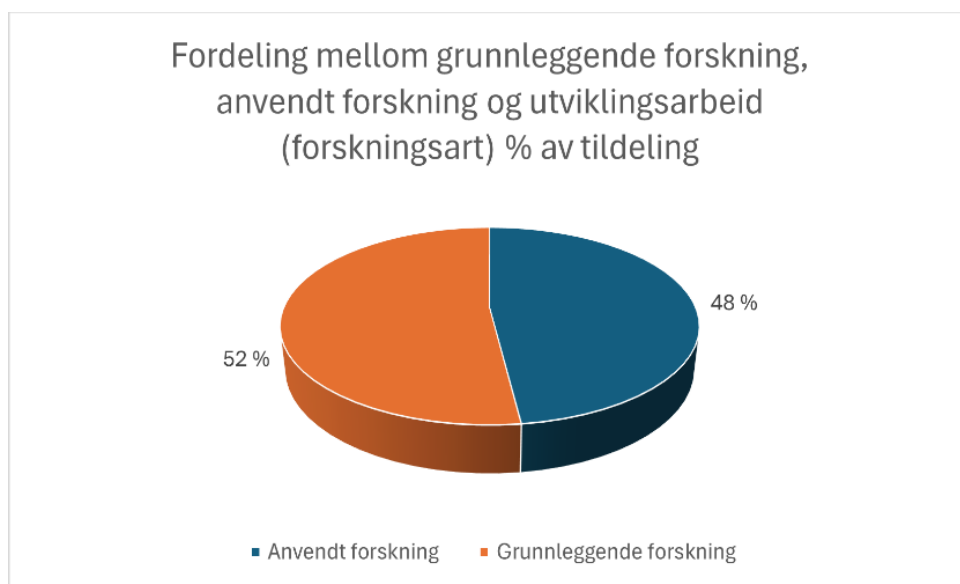
Figur 1: Fordeling på prosjektansvarliges sektor

Resultatene viser at Institutt og universitet og høyskole har klart flest prosjekter i 2025. Offentlig sektor dekkes i hovedsak av prosjektene fra utlysningen offentlig PhD, mens næringsliv, ideelle organisasjoner og andre dekkes av kommunikasjon og arrangement.



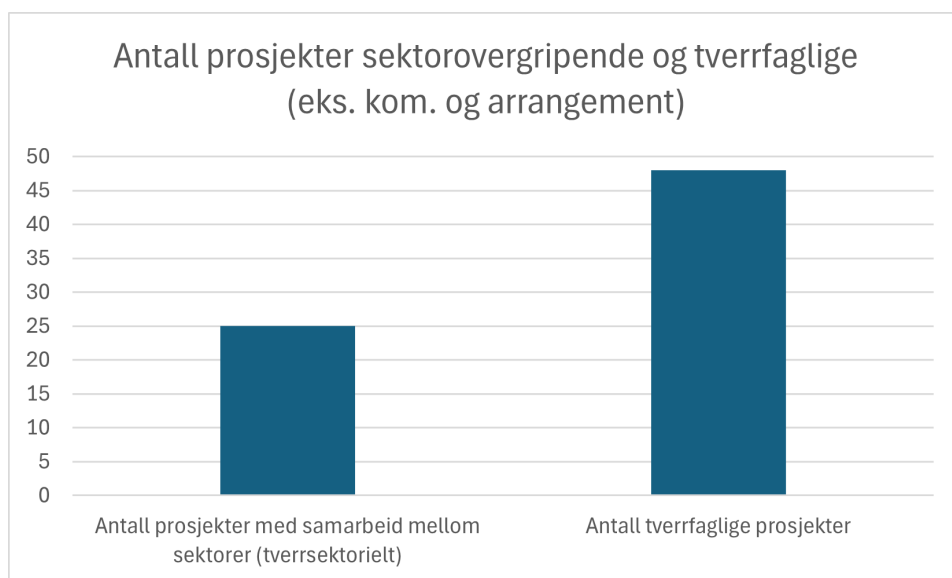
Figur 2: Geografisk fordeling på prosjektansvarlig

Figuren viser en relativt god geografisk spredning for prosjektansvarlig organisasjon.



Figur 3: Fordeling av prosjekter på forskningsart. Beløp

Resultatene for 2025 viser at porteføljen hadde en god balanse i tildelingen mellom anvendt og grunnleggende forskning. Resultatene viser ingen prosjekter med forskningsart «Utviklingsarbeid».



Figur 4: Antall tverrfaglige og tverrsektorielle prosjekter. Ikke inkludert kommunikasjon og arrangement

Grafen viser fordeling av prosjekter med sektorovergripende samarbeid og antall tverrfaglige prosjekter for totalt 50 prosjekter i 2025. Tildelte prosjekter for arrangementsstøtte og kommunikasjon er tatt ut for å gi et reelt bilde av



«forskningsprosjekter». Halvparten av tildelte prosjekter har tverrsektorielt samarbeid, og nær alle er tverrfaglige.

Administrasjonen ber porteføljestyret gi innspill på

- Hvilke indikatorer er spesielt viktige for Klima- og miljøporteføljen for å vurdere om vi er på rett vei mot måloppnåelse av porteføljeplanen?
- Hvilke indikatorer skal porteføljestyrets egne midler bidra til nå og hvilke skal i hovedsak dekkes av andre porteføljestyrsers investeringer
- Bør man prioritere noen indikatorer i videre investeringsarbeid, i så fall hvilke?
- Hvilke av indikatorene bør man forsøke å sette kvantitative mål på? Og hva bør det kvantitative målet være?
- Er det åpenbare mangler i indikatorsettet som kan gjøre det krevende å vurdere måloppnåelse av porteføljeplanen?

Alle innspill/forbedringspunkter som enten krever manuell tilrettelegging eller utvikling må veies opp mot administrativ kapasitet og behovet for standardisering på tvers av porteføljene.

**Forberedelse /
prosess**

Administrasjonen har utviklet saken

Videre saksgang

Administrasjonen tar med seg porteføljestyrets kommentarer inn til Forskningsrådets evaluering av porteføljeanalysene og til utarbeidelse av porteføljeanalysen i 2026.



Vedlegg 1 – Klima og miljøporteføljeplanens mål og indikatorer

Mål 1: Porteføljen skal styrke evnen til bærekraftig omstilling i offentlig sektor, næringsliv og i samfunnet

Indikatorer

- Andel tverrfaglige prosjekter (dvs. prosjekter merket med flere fag over tid) (Offentlig sektor og næringsliv)
- Antall prosjekter med samarbeid mellom sektorer (tverrsektorielt) (Offentlig sektor og næringsliv)
- Porteføljens budsjett innenfor relevante bærekraftsmål (Offentlig sektor og næringsliv)
- Ferdigstilte nye/forbedrede produkter (Offentlig sektor)
- Ferdigstilte nye/forbedrede prosesser (Offentlig sektor)
- Ferdigstilte nye/forbedrede tjenester (Offentlig sektor)
- Fordeling mellom grunnleggende forskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid (forskningsart) (Offentlig sektor)
- Inngåtte lisensieringskontrakter (unntatt brukerlisenser for programvare) (Offentlig sektor)
- Porteføljens budsjett innenfor relevante bransjer/næringer over tid (Næringslivet)

Mål 2: Porteføljen skal bidra til fornyelse og økt kvalitet i klima- og miljøforskningen

Indikatorer

- Antall vitenskapelige publikasjoner fordelt på porteføljens fagområder eller tema over tid
- Fordeling mellom merket fagområder (disp. bud)
- Fordeling mellom grunnleggende forskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid (forskningsart)
- Fordeling på prosjektansvarliges sektor (andel av totalt disp. budsjett)
- Geografisk fordeling prosjektansvarlig. Beløp
- Normalisert siteringsindeks per fagområde sammenlignet med nasjonale tall
- Porteføljens andel av nasjonal innsats over tid

Mål 3: Kunnskap, funn og resultater innenfor porteføljen skal deles og tas i bruk*

Indikatorer

- Andel åpent publiserte artikler, over tid og mot nasjonale tall (Offentlig sektor)
- Fordeling mellom grunnleggende forskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid (forskningsart) (Offentlig sektor og næringsliv)
- Inngåtte lisensieringskontrakter (unntatt brukerlisenser for programvare) (Næringsliv)
- Nye foretak etablert som følge av prosjektet (Næringsliv)
- Nye forretningsområder i eksisterende bedrifter som følge av prosjektet (Næringsliv)
- Patentsiteringer (Næringsliv)
- Søkte patenter (Næringsliv)





Sak PS-KLIMMIL 48/25

Sak PS-KLIMMIL 48/25

Sirkulær økonomi som ansvarsområde

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS KLIMMIL	Tarjei Nødtvedt Malme	Brage Kjeldby, Naima Islam	
Fra			
Områdedirektør			
Eva Falleth			
DRØFTINGSSAK			

Forslag til vedtak Porteføljestyret for klima og miljø har et helhetlig, strategisk ansvar for sirkulær økonomi. Samtidig ligger store deler av investeringene i andre porteføljer.

Administrasjonen følger opp porteføljestyrets innspill i det videre arbeidet med sirkulær økonomi.

Kort bakgrunn Saken gjelder porteføljestyrets ansvar for sirkulær økonomi som tema i Forskningsrådet. Administrasjonen redegjør i saken kort for rammevilkår og politikk, porteføljens utvikling frem til i dag og utdrag fra investeringsplanen med vekt på sirkulær økonomi for 2026 og 2027. Administrasjonen har også satt opp spørsmål til porteføljestyret for en strategisk diskusjon om hvordan best koordinere og forvalte ansvaret for sirkulær økonomi i videre arbeid.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Porteføljestyret ba i forrige møte administrasjonen om å forberede en sak om ansvaret for sirkulær økonomi som tema på tvers i Forskningsrådet. Administrasjonen fremmer saken for en strategisk diskusjon om hvordan porteføljestyret skal forvalte ansvaret sitt på best mulig måte.

Hovedpunkter **Rammevilkår og politikk**

Sirkulær økonomi er et tema som har kommet stadig høyere på dagsorden de siste årene. EU lanserte sin andre handlingsplan for sirkulær økonomi i 2020 og det kommer stadig nytt regelverk i kjølvannet av dette. Norge fikk sin nasjonale strategi i 2021 og en handlingsplan i 2024. I klimameldingen tidligere i år kunngjorde Regjeringen at samfunnsoppdraget på sirkulær økonomi skulle etableres. Dette ble ytterligere konkretisert i august. Den politiske oppmerksomheten om temaet har vært sterkt økende de siste årene.

I Klima- og miljødepartementets (KLD) tildelingsbrev til Forskningsrådet for 2025 er sirkulær økonomi en av flere sektorovergrepene som blir løftet fram. Det står at: «Videre beskriver Klima- og miljødepartementets Kunnskapsstrategi prioriterte kunnskapsbehov innenfor departementets ansvarsområder. Forskningsrådets forvaltning av KLDs midler skal bidra til å møte disse kunnskapsbehovene. KLD viser også til relevante handlingspunkter og ambisjoner i regjeringens handlingsplan for sirkulær økonomi. Forskningsrådet skal styrke innsatsen og koordinere det tverrgående arbeidet innenfor sirkulær økonomi. Å omstille til en mer sirkulær økonomi skal bidra til å nå klima- og miljømål og mål for verdiskaping. Omstillingen forutsetter systemendringer for å styrke og utvikle sirkulære verdikjeder».

Tildelingsbrevene for 2024 og 2023 nevnte også sirkulær økonomi som et av flere punkter med kunnskapsbehov fra KLDs Kunnskapsstrategi.

Forskningsrådet har spilt inn budsjettforslag om sirkulær økonomi til departementene i årene siden 2021.

Sirkulær økonomi som målrettet satsingsområde i Forskningsrådet



Allerede i 2014 opprettet Forskningsrådet et eget merke for «Sirkulær økonomi» i merkesystemet vårt. Den spede begynnelsen på porteføljen av prosjekter om sirkulær økonomi kan spores tilbake dit. Porteføljen var veldig liten da, men vokste betydelig fram til 2019 da den var på 95 millioner kroner. Det er imidlertid først fra 2020 og framover at porteføljen virkelig har vokst. Det kommer sannsynligvis av at sirkulær økonomi har kommet mye høyere på dagsorden som beskrevet over, og at det naturligvis også har innvirkning på forskning og innovasjon. Det blir finansiert prosjekter om sirkulær økonomi gjennom mange av Forskningsrådets porteføljer.

I tillegg ble «Sirkulærøkonomi» opprettet som et såkalt budsjettformål (heretter omtalt som satsing) av Forskningsrådets styre i juni 2020. Bakgrunnen var et behov for helhetlig og målrettet arbeid med sirkulær økonomi på tvers av sektorer for å levere på mål i Forskningsrådets strategi 2020-2024. Ansvar for satsingen ble lagt til det daværende porteføljestyret «Landbasert mat, miljø og bioressurser».

Midlene til satsingen skulle komme fra en varig omprioritering fra andre satsinger innenfor tematikk som blant annet bioressurser, energi, transport, havbruk, miljø og klima. Denne omprioriteringen viste seg derimot krevende å opprettholde over tid og man klarte ikke beholde nivået på satsingen slik det var tenkt. Tabellen under viser hvilke utlysninger midler fra satsingen ble brukt på i årene 2021 til 2024. Det ble utover i perioden stadig mindre penger og handlingsrommet for målrettet innsats på sirkulær økonomi ble derfor lite. Situasjonen i dag er en annen etter overgangen til bruttobudsjettering. Porteføljestyret har nå større rom til å prioritere midler på de ulike ansvarsområdene enn før.

Samtidig med etableringen av satsingen på sirkulær økonomi, inngikk Forskningsrådet og Handelens Miljøfond et samarbeid om utlysninger om «plast, miljø og samfunn». Samarbeidet pågikk i perioden 2020-2023. Hvert av disse årene ga Handelens Miljøfond 20 millioner kroner til Forskningsrådet som gavemidler. Etter at satsingen på sirkulær økonomi var etablert inngikk midlene fra samarbeidet i den. Midlene ble lyst ut på ordinær måte gjennom Forskningsrådet, Forskningsrådet stod for søknadsbehandling og tildelinger ble gjort av porteføljestyret. Handelens Miljøfond hadde en rådgivende rolle i arbeidet med å innstille prosjekter til tildeling

År	Utlysningstittel	Søknads-type ⁴	Totalt utlyst beløp (mill.)	Bidrag fra satsing sirkulær økonomi (mill.)
2021	Sirkulær økonomi (plast, sirkulær bioøkonomi, forbruk og rammebetingelser)	KSP FP	100	80 ¹
2022	Sirkulær økonomi i produksjon og forbruk av ferdigvarer (EE, byggevarer, møbler og tekstiler)	KSP	52	52
2022	Bærekraftig omstilling i norsk næringsliv (Industri og tjenestenæringer)	IPN	530	20 ²
2022	Systems of Sustainable Consumption and Production	Belmont Forum		10
2023	Redusert forbruk	FP	25	10
2023	Industri og tjenestenæringer	IPN	483	20 ²
2024	Arealer under press	KSP	183	15
2025	Arealer under press	KSP	198	86 ³

¹ inkludert 20 mill. gjennom samarbeidet med Handelens Miljøfond.

² midler fra samarbeidet med Handelens Miljøfond øremerket til redusert og sirkulær plastbruk i PS Innovasjon sin IPN-utlysning.



³ bidraget fra PS Klima og miljø, der sirkulær økonomi var et av flere temaer midlene skulle dekke.

⁴ KSP = Kompetanse- og samarbeidsprosjekt, FP = Forskerprosjekt, IPN = Innovasjonsprosjekt i næringslivet

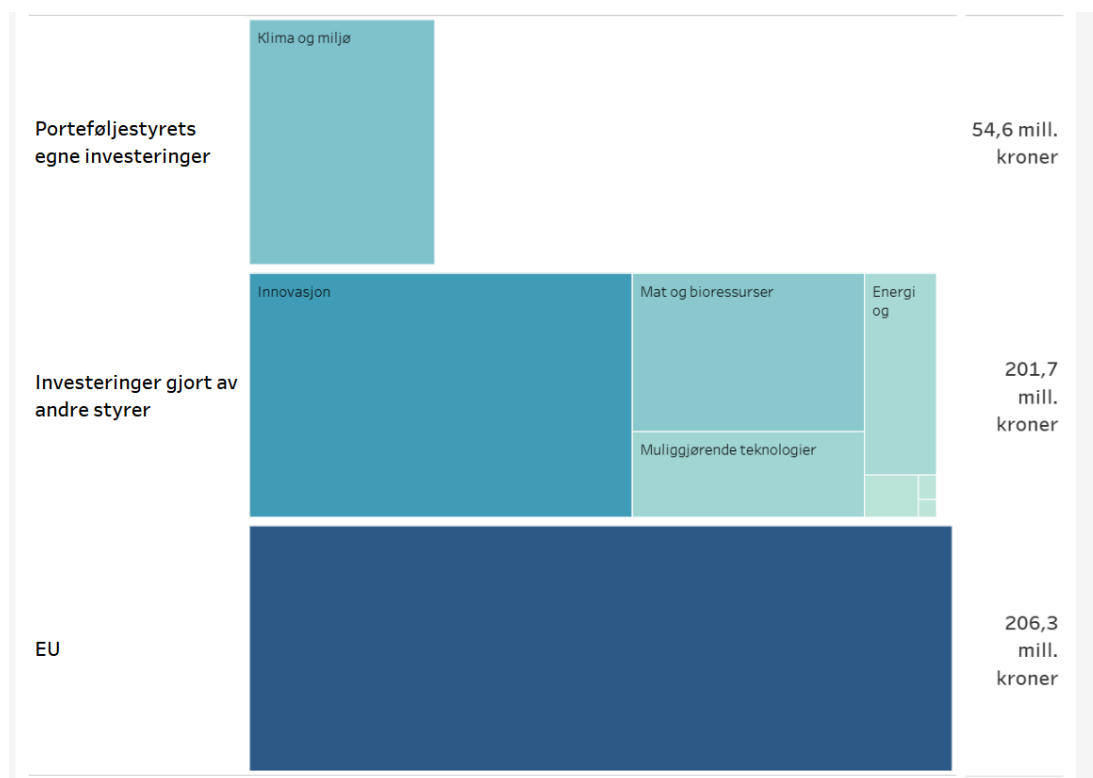
Beskrivelse av sirkulær økonomi-porteføljen i dag

Viktig kjennetegn ved porteføljen for sirkulær økonomi er beskrevet under. Alle tall baserer seg på manuell merking av prosjekter med merket «Sirkulær økonomi» i Forskningsrådets merkesystem. Investeringene fra Forskningsrådet blir vist som merket andel av årlig disponibelt budsjett, dvs. at når et prosjekt er merket med for eksempel 50% «Sirkulær økonomi» er det kun 50% av prosjektets budsjett det enkelte år som blir registrert som bidrag til porteføljen. EU-tallene viser merket andel av årlig kontraktsbeløp for norske deltakere.

Det er viktig å minne om at Forskningsrådets tall for 2024 kun gjelder 10 av årets 12 måneder på grunn av overgangen til bruttobudsjettering (jmf. info om dette i porteføljeanalysen i juni). Det må man ta med i betraktningen når man vurderer tallene for 2024 i alle figurene under. EU-tallene gjelder derimot 12 måneder.

Porteføljer

I 2024 var sirkulær økonomi-porteføljen på 460 millioner kroner (256 nasjonalt, 204 EU). Porteføljen består av PS klima og miljø sine egne investeringer, andre porteføljestyres investering og investeringer gjennom EU. Figuren under viser størrelsesforholdet mellom disse i 2024.



PS Klima og miljø sitt bidrag til porteføljen var økende fra 2021 til 2023. Det var en nedgang på rundt 10% fra 2023 til 2024, men en sannsynlig forklaring er at tallene for 2024 kun gjelder 10 måneder.

For PS Klima og miljø i 2024 stod Kompetanse og samarbeidsprosjekt (KSP) for ca. 80% av bidraget og Forskerprosjekt (FP) for 17%. Resten var fra prosjekter finansiert gjennom internasjonale utlysninger, blant annet Belmont Forum.



I 2024 var det blant de andre porteføljestyrene PS Innovasjon, PS Mat og Bioressurser, PS Muliggjørende teknologier og PS Energi og transport som hadde de største bidragene. Disse har vært de fire største tilbake til og med 2021. PS Innovasjon har vært den klart største alle år. Den innbyrdes fordelingen mellom de tre andre har variert noe.

For PS Innovasjon i 2024 stod Grønn plattform (GP) for 50%, mens Innovasjonsprosjekter i næringslivet (IPN) under temaområdet Industri og tjenestenæringer stod for 25%. I tillegg stod Sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI) for 15%. Både GP og IPN under temaområde Industri og tjenestenæringer er store og tematisk brede utlysninger. Det betyr at prosjekter finansiert gjennom disse ordningene dreier seg om mange ulike bransjer og næringer. Prosessindustri (bl.a. aluminium), bygg og anlegg og emballasje er noen eksempler. For SFI er det senteret «earthresQue» om sirkulær bruk av overskuddsmasser som utgjør den klart største andelen.

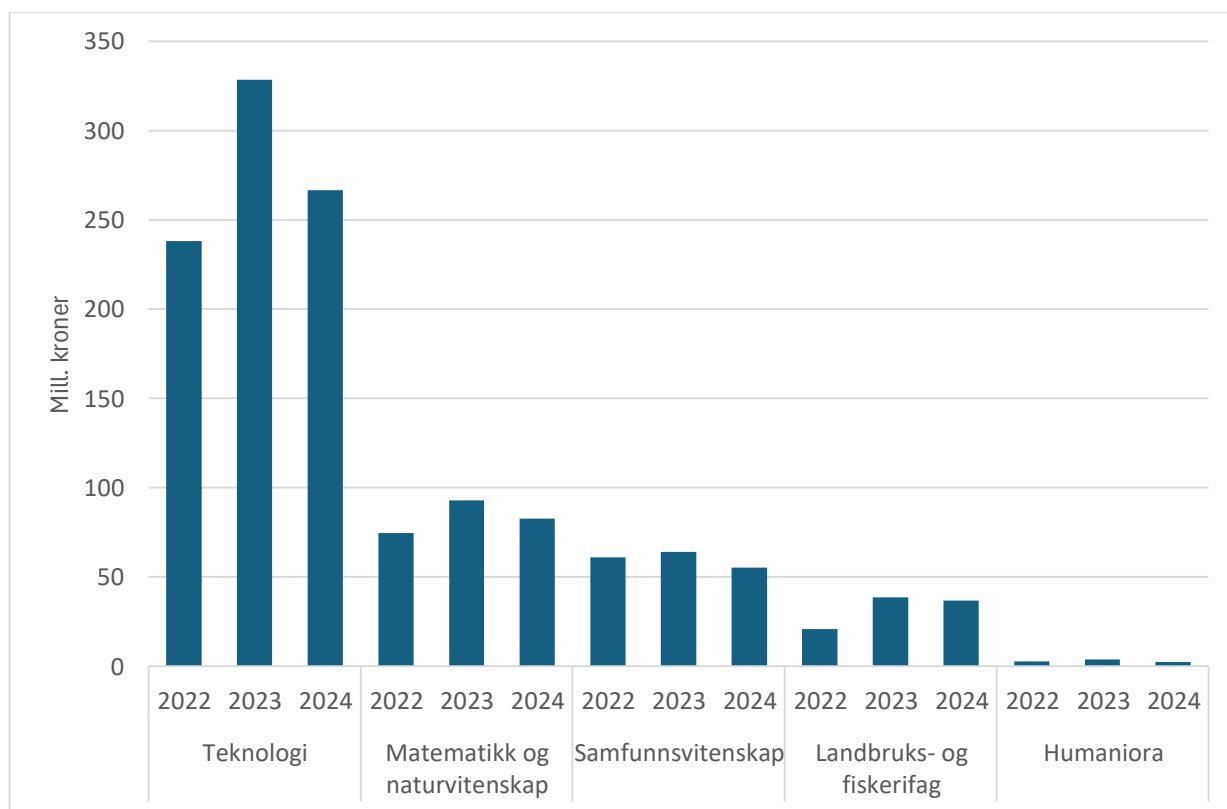
For PS Mat og bioressurser stod IPN for 35%, KSP for 26%, FP for 20% og prosjekter finansiert gjennom internasjonale utlysninger for 18%. Tematisk dreier prosjektene seg i stor grad om utnyttelse av bioressurser både på land og i havet.

For PS Muliggjørende teknologier stod KSP for 43%, FP for 36%, IPN for 8% og prosjekter finansiert gjennom internasjonale prosjekter for 13%. Tematisk dreier det store flertallet av prosjektene seg om bioteknologi.

For PS Energi stod Forskningssentre for miljøvennlig energi (FME) for rundt 50% av bidraget. Tematisk dreier sentrene seg om biobasert energi og drivstoff, nullutslippsnabolag i smarte byer, solenergi og batterier. Resten av bidraget var fordelt på IPN og KSP. Blant disse er biogass et framtrædende tema.

EU utgjør en stor og over tid økende del av porteføljen for sirkulær økonomi. Det skyldes sannsynligvis økende bidrag fra prosjekter finansiert gjennom Horisont Europa som først for alvor kom opp i fart fra og med 2023. Det er særlig prosjekter finansiert gjennom klynge 4 «Digitalisering, næringsliv og romvirksomhet» og klynge 6 «Mat, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø» som bidrar. I 2024 var bidraget fra disse to klyngene omtrent like stort. I tillegg er det bidrag fra klynge 5 «Klima, energi og mobilitet». For 2024 må man ta med i betraktningen at EU-tallene gjelder for 12 måneder, mens Forskningsrådets egne tall kun gjelder 10 måneder. Det betyr at EU-andelen i figuren over er for høy relativt sett til den nasjonale innsatsen.

Fagområder

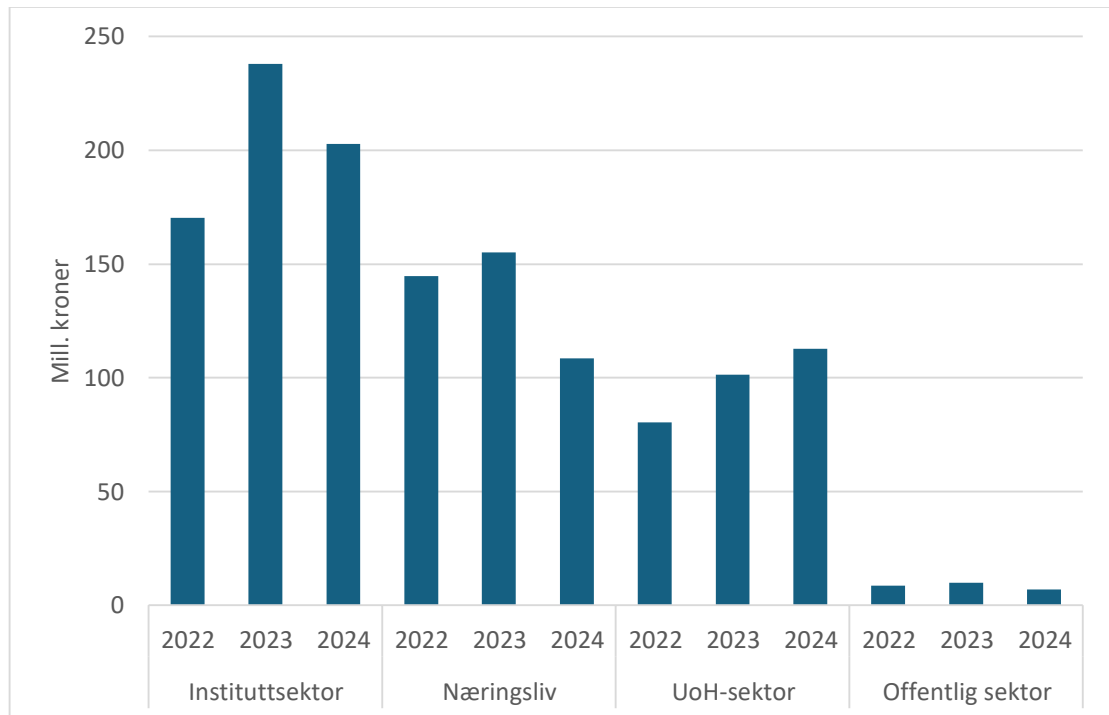


Figuren over viser fordelingen av porteføljen på fagområder. Teknologi er det dominerende fagområdet og utgjorde 58% av porteføljen i 2024. Deretter fulgte matematikk og naturvitenskap med 16%, samfunnsvitenskap med 11% og landbruks- og fiskerifag med 7%. Humaniora utgjorde under 1%.

Det er særlig to årsaker til den store teknologiandelen. Den første er investeringer gjort av PS Innovasjon. Den andre er prosjekter finansiert gjennom Horisont Europa, spesielt gjennom klynge 4, men også i betydelig grad gjennom klynge 5 og 6. I tillegg utgjorde teknologi ca. 40% av Porteføljestyret for klima og miljø sine egne investeringer i 2024.

De største bidragene til samfunnsvitenskap er Porteføljestyret for klima og miljø sine egne investeringer og prosjekter finansiert gjennom Horisont Europa.

Sektorer



Figuren viser fordeling av porteføljen på sektor. Et prosjekt blir i sin helhet lagt til den sektoren som den prosjektansvarlige organisasjonen tilhører. Det betyr for eksempel at et KSP-prosjekt som blir ledet av et forskningsinstitutt og som har partnere fra næringsliv og offentlig sektor i sin helhet blir kategorisert som instituttsektor. Næringslivskategorien inkluderer dermed bare prosjekter finansiert gjennom virkemidler der næringslivet er prosjektansvarlig, som IPN, Nærings-ph.d. og Grønn plattform (både bedrifter og forskningsinstitutter kan være prosjektansvarlig). Tilsvarende inkluderer kategorien Offentlig sektor kun prosjekter finansiert gjennom virkemidler der offentlig sektor er prosjektansvarlig, som Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor (IPO) og Offentlig sektor-ph.d.

Instituttsektor er den største. Hvis man sammenligner år for år, ser man også at differansen mellom den og næringsliv har økt fra 2022 til 2024. Viktige bidrag til instituttkategorien i 2024 var:

- PS Klima og miljø sine egne investeringer. Andelen til instituttsektor er større enn til UoH.
- Økende andel EU-prosjekter i porteføljen der instituttene er godt representert.
- Grønn plattform-prosjekter ledet av forskningsinstitutter.

Det er interessant at UoH-sektor vokser fra 2023 til 2024 selv om tallene for 2024 kun gjelder 10 måneder.

Sirkulær økonomi i porteføljeplanen og investeringsplanen 2026-2027

Sirkulær økonomi er tatt inn i porteføljeplanen for PS Klima og miljø. Under prioriteringen «Porteføljestyret vil styrke kunnskap for rask, ansvarlig og rettferdig samfunnsomstilling innenfor naturens tålegrenser» er et av tiltakene: «Investere i forskning for omstilling som vektlegger sirkulær økonomi, sosial bærekraft og frembringer kunnskap som er nødvendig for at Norge når målet om å bli klimanøytralt i 2050». I tillegg står det i beskrivelsen av prioriteringen «Porteføljestyret vil styrke, fornye og videreføre nasjonal forskningsmiljøer innenfor klima og miljø» at «Sirkulær økonomi er et felt det trengs mer innsats på».



Tabellen under viser et utdrag av porteføljestyrets investeringsplan for årene 2026 og 2027 der sirkulær økonomi inngår. For omtale av utlysningene viser vi til Sak PS KLIMMIL 38/25 Investeringsplan 2026-2028 fra møtet i september.

Utllysning	Søknads- type	2026	2027	Kommentar
Nærings-ph.d. og Offentlig sektor-ph.d.	NPHD OFFPHD	14		Rettet mot sirkulær økonomi og samfunnsoppdraget i 2026
Grønn og rettferdig omstilling	KSP FP	101		Sirkulær økonomi er et av flere temaer i KSP. Felles utlysning med PS Energi og transport og PS Velferd og utdanning.
Oppfølging samfunnsoppdrag sirkulær økonomi	Ikke bestemt		27	Administrasjonen er i dialog med PS Innovasjon om muligheter for samarbeid
Partnerskap Driving Urban Transitions			25	Årlige utlysninger der Circular Urban Economies alltid er et av tre temaer (transition pathways)

Spørsmål til diskusjon

- Er Forskningsrådets samlede innsats på sirkulær økonomi i bredden av fag og porteføljer tilstrekkelig for å dekke samfunnets og næringslivets behov?
- Er balansen mellom virkemidler for forskning og innovasjon, samt ulike fagområder god?
- Er dette porteføljestyrets målrettede innsats hensiktsmessig tatt i betraktning størrelsen og innretningen på porteføljen av prosjekter i de øvrige porteføljene?

Forberedelse / prosess

Administrasjonen har utviklet saken.

Videre saksgang

Administrasjonen tar porteføljestyrets tilbakemeldinger inn i arbeid med investeringsplan for 2027 og videre.



Sak PS-KLIMMIL 49/25

Klima- og miljødata

Sak PS-KLIMMIL 49/25

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS KLIMMIL	Tarjei Nødtvedt Malme og Christina Abildgaard	Ida Ulleberg Jensen	

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak	Porteføljestyret tar saken til orientering
---------------------------	--

Kort bakgrunn	Norge har store mengder åpne klima- og miljødata, men de er i dag fragmenterte, ustandardiserte og vanskelige å utnytte fullt ut. Administrerende direktør for NILU Tomas Nordlander vil innlede med refleksjoner rundt hva EU gjør på området, bruk av KI-løsninger og API-basert tilgang til data som underlag for en samtale om tema i styret.
----------------------	---

Hvorfor saken fremmes til dette møtet	Saken er fremmet som innspill fra porteføljestyreleder Trond Dokken for å diskutere muligheter og utfordringer rundt bruk av klima- og miljødata i Norge.
--	---

Forberedelse / prosess	Administrasjonen har utviklet saken i dialog med porteføljestyreleder.
-------------------------------	--

Videre saksgang	N/A
------------------------	-----



Sak PS-KLIMMIL 50/25

Sak PS-KLIMMIL 50/25

Portefølje demokrati og global utvikling – samarbeid og grenseflater

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
PS KLIMMIL	Tarjei Nødtvedt Malme og Christina Abildgaard	Ida Ulleberg Jensen	

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret tar saken til etterretning.

Kort bakgrunn Porteføljestyrelederen fra PS Demokrati og global utvikling, Cecilie Daae, kommer på besøk til PS klima og miljø for å diskutere kontaktflater og mulige samarbeidsmuligheter.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Portefølje klima og miljø og portefølje demokrati og global utvikling har flere samarbeidsflater, ikke minst igjennom de brede fellesutlysningene på samfunnssikkerhet og beredskap. Saken skal bidra til enda bedre gjensidig informasjonsutveksling og forståelse for hverandres prioriteringer og målsetninger og dermed legge grunnlag for godt samarbeid fremover.

Forberedelse / prosess Administrasjonen har utviklet saken.

Videre saksgang Administrasjonen tar med seg kommentarene fra møtet i arbeidet med investeringsplanene fremover.



Sak PS KLIMMIL 51/25

Horisont Europa og vår portefølje

Sak PS KLIMMIL 51/25

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for klima og miljø	Tarjei Nødtvedt Malme og Christina Abildgaard	Verena Hachmann	
Fra			
Områdedirektør			
Eva Falleth			
ORIENTERINGSSAK			

Forslag til vedtak

Kommende utlysninger i Horisont Europa i 2026-2027, samt Europakommisjonens forslag til neste rammeprogram for forskning og innovasjon, inkludert samspillet med det nye konkurransefondet, er sentrale rammevilkår for utvikling av porteføljen for klima og miljø.

Porteføljestyret tar informasjonen til etterretning og ber administrasjonen arbeide for både godt samspill og arbeidsdeling mellom nasjonale og internasjonale utlysninger i de kommende investeringsplanene.

Kort bakgrunn

I møte 02/24 fikk porteføljestyret en oversikt over den internasjonale delen av porteføljen, inkludert internasjonalt samarbeid under Horisont Europa. I møtet 04/25 fikk porteføljestyret en skriftlig orientering om saksunderlaget som lå til grunn for Styrets drøfting av nytt rammeprogram.

Første delen av denne saken gir kort informasjon om planlagte aktiviteter i de mest relevante delene av Horisont Europa i det kommende året.

I andre delen sammenfattes Europakommisjonens forslag til EUs langtidsbudsjett for perioden 2028 til 2034 som ble lagt frem 16. juli etter at viktige innspill og rapporter anbefalte å styrke Europas konkurranseevne. Fortsatt ansees forskning og innovasjon sentralt for unionens teknologiutvikling, økt økonomisk vekst og sikkerhet og det 10. rammeprogram (fortsatt kalt Horisont Europa HEU) vil være tett koblet til det nye konkurranseevnefondet (ECF).

Nå begynner forhandlinger mellom medlemslandene, Europaparlamentet og Kommisjonen om budsjett og forslagene om innretning av programmene, fondene og samarbeidsmodellene. Som assosiert land er det viktig å være orientert og følge forhandlingene tett.

Forskningsrådets styre har kommunisert sin posisjon og anbefaling for Norges tilknytning til nytt rammeprogram.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Saken fremmes for å gi porteføljestyret en oversikt over kommende utlysninger i Horisont Europa (2026), samt det vi foreløpig vet om nytt rammeprogram.

EUs rammeprogram for forskning og innovasjon og det nye konkurranseevnefondet vil ha stor betydning for norsk forskningspolitikk, vårt forskningssystem og vår konkurranseevne (2028-2034). Porteføljens investeringsplaner fremover bør ta hensyn til utviklingen i rammeprogrammet.

Hovedpunkter

EUs rammeprogram for forskning og innovasjon er Norges viktigste kilde til finansiering av internasjonalt samarbeid, og har et samlet budsjett på 95,5 milliarder euro. Hele 35 prosent av budsjettet skal gå til klimaformål, der målet er å oppnå grønn



omstilling og bærekraftig verdiskaping for bedrifter, forskningsinstitusjoner og offentlig forvaltning.

Hele Horisont Europa er på sett og vis relevant for porteføljen, men hovedtyngden ligger i de to tematiske klyngene Klima, energi og transport (klynge 5) og Mat, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø (klynge 6). I tillegg er tre europeiske samfunnsoppdrag relevant for dette styret (se nedenfor). I 2025 tilkom også et eget initiativ for bærekraftige, vakre og inkluderende steder, *New European Bauhaus Facility*.

I 2026 er det totalt lyst ut ca. 930 mill. euro til klima- og miljørelatert forskning og innovasjon (Fol) i åpne utlysinger i Horisont Europa:

- Klynge 6: ca. 385 millioner euro til Fol innen miljø, sirkulærøkonomi og klimatilpasning.
- Klynge 5: 127 millioner euro til klimaforskning.
- Samfunnsoppdrag sunne hav og vann innen 2030: 115,3 millioner euro.
- New European Bauhaus: 101,1 millioner euro.
- Samfunnsoppdraget klimanøytrale og smarte byer: 85,5 millioner euro.
- Samfunnsoppdraget klimatilpasning: 82,19 millioner euro.

Europeiske partnerskap

Porteføljen bidrar med midler til følgende samfinansierte partnerskap:

- Driving Urban Transitions to a Sustainable Future (DUT)
- Water Security for the Planet - Water4All
- European Biodiversity Partnership Biodiversa +
- Sustainable Blue Economy Partnership
- Resilient Cultural Heritage (fra 2026),
- Social Transformation and Resilience (fra 2027).

I tillegg starter det nye avtalebaserte partnerskapet *Textiles of the Future* opp i 2025.

Kommende rammeprogram for forskning og innovasjon (FP 10)

Programstrukturen for det nye HEU er foreslått ganske lik det nåværende programmet med fire søyler og hovedprioriteringer og samsvarer godt med tidligere norske innspill. Det viktigste nye grepet er at HEU skal kobles tett til konkurranseevnefondet (KEF) for å sikre en sømløs finansiering fra grunnleggende forskning, til marked og produksjon.

Figuren nedenfor viser innretningen, inkludert budsjettall for forslaget til det nye rammeprogrammet.



What is the Commission proposing?

With a proposed **€175 billion** budget, the new programme will be based on four pillars.

Pillar I	Pillar II	Pillar III	Pillar IV
EXCELLENT SCIENCE	COMPETITIVENESS AND SOCIETY	INNOVATION	EUROPEAN RESEARCH AREA
€44.079 BILLION	€75.876 BILLION	€38.785 BILLION	€16.262 BILLION
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	COMPETITIVENESS ¹ : 1. Clean Transition and Industrial Decarbonisation 2. Health, Biotech, Agriculture and Bioeconomy 3. Digital leadership 4. Resilience and Security, Defence Industry and Space	EUROPEAN INNOVATION COUNCIL	ERA POLICIES
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS		INNOVATION ECOSYSTEMS AND THE KNOWLEDGE TRIANGLE	RESEARCH AND TECHNOLOGY INFRASTRUCTURES
SCIENCE FOR EU POLICIES	SOCIETY: 1. Global societal challenges 2. EU Missions 3. New European Bauhaus Facility		WIDENING PARTICIPATION AND SPREADING EXCELLENCE

¹ Consistent with activities under the European Competitiveness Fund

For dette porteføljestyret er *Policy Window 1 Clean Transition and Industrial Decarbonisation* mest relevant. Stikkord som nevnes i forordningsforslaget omfatter

- demonstrering, testing og markedsintroduksjon av innovative løsninger for *clean transition* og industriell avkarbonisering,
- bevisstgjøring om klima og miljø på relevante styringsnivåer,
- sirkulærøkonomi, vanneffektivitet, havets helse,
- miljørelatert policy, inkl. luft, vann, marint, jord, tap av biologisk mangfold, økosystem
- klima- og vannresiliens,
- forebygging, kontroll og opprensning av forurensing,
- blå økonomi

Merk at fiskeri som tematikk legges til *Window 2 Health, Biotech, Agriculture and Bioeconomy*.

Både de europeiske samfunnsoppdragene og New European Bauhaus ønskes videreført. Finansieringen til samfunnsoppdragene er midlertidig begrenset til 2030.

Administrasjonen vil gi utfyllende presentasjon og informasjon i møtet.

Forberedelse / prosess

Saken er forberedt av administrasjonen som del av underlaget til møtet.

Videre saksgang

Administrasjonen tar med seg styrets innspill og refleksjoner i det løpende arbeidet med investeringsplaner for porteføljen.