



Porteføljestyret for energi og transport

Dato	Sted
12.12.2024	Forskningsrådet, Møterom Hassel 2
Kl 10.00-17.00	
Sak PS-ENERTR 51/24	Godkjenning av sakslisten
Sak PS-ENERTR 52/24	Godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 4/24
Sak PS-ENERTR 53/24	Spørsmål om habilitet [U.off, jf. offl. § 14]
Sak PS-ENERTR 54/24	Orienteringer
Sak PS-ENERTR 55/24	Porteføljeplan Energi og transport
Sak PS-ENERTR 56/24	Investeringsplan – oppfølging av vedtak og orientering om plan for 2026-2028
Sak PS-ENERTR 57/24	IPN tildelinger – orientering om utlysningene og <i>en bloc</i> avslag
Sak PS-ENERTR 58/24	IPN tildelinger Energi [U.off, jf. offl. § 14]
Sak PS-ENERTR 59/24	IPN tildelinger Petroleum [U.off, jf. offl. § 14]
Sak PS-ENERTR 60/24	IPN tildelinger Maritim [U.off, jf. offl. § 14]
Sak PS-ENERTR 61/24	IPN tildelinger Transport [U.off, jf. offl. § 14]
Sak PS-ENERTR 62/24	Tildeling Energi, ny behandling [U.off, jf. offl. § 14]
Sak PS-ENERTR 63/24	Internasjonal FoU aktivitet – forberedelse til nytt rammeprogram i EU
Sak PS-ENERTR 64/24	Eventuelt
Sak PS-ENERTR 65/24	Godkjenning av møteprotokoll
	Møteevaluering



Sak PS-ENERTR 52 2024

Godkjent møteprotokoll

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for energi og transport	Rune Volla	Ingrid Anne Munz	vedtaksprotokoll-energi-og-transport-4-2024.pdf

Fra
Administrerende direktør
Eva Falleth

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret tar informasjonen til orientering

Hovedpunkter Publisert versjon av godkjent møteprotokoll fra porteføljestyremøte 4/24 ligger på Forskningsrådets hjemmesider.



Sak PS-ENERTR 54 2024

Orienteringer

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for energi og transport	Rune Volla	Ingrid Anne Munz	
Fra			
Områdedirektør Eva Falleth			

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret informasjonen til orientering

Kort bakgrunn Administrasjonen orienterer om viktige nyhetssaker, beslutninger eller prosesser i Forskningsrådet av relevans for porteføljestyrets arbeid.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Saken fremmes til orientering

Hovedpunkter

Porteføljeplaner

Ti porteføljestyre arbeider med nye porteføljeplaner. De fire første planene skal behandles i styret i desember, tre i februar og de tre siste i mars. Før styrebehandling skal det arrangeres digitale innspillmøter med eksterne (UH, institutt, næringsliv osv). Porteføljeplanen for energi og transport tilhører den siste puljen. Det har vært gjennomført innspillmøter for de fire første porteføljene. Utkast til porteføljeplaner som ble benyttet i innspillmøtene ligger her:

- [Forskningssystemet](#)
- [Muliggjørende teknologier](#)
- [Innovasjon](#)
- [Banebrytende forskning](#)

Tildeling i fellesutlysning med Finep, Brasil

Administrasjonen viser til Sak PS ENERTR 43 2024. I fellesutlysningen mellom Forskningsrådet og det brasilianske forskningsrådet for innovasjon, Finep, ble fem prosjekter bevilget. Mer informasjon finnes [her](#).

Kunnskapsbehov kjernekraft

Energi21 har levert sitt innspill om kunnskapsbehov innen kjernekraft til Energidepartementet: [Innspill fra Energi21 til Energidepartementet om kunnskapsbehov innen kjernekraft \(fisjons- og fusjonsenergi\)](#).

OG21 forum

OG21 forum ble avholdt 13. november. [Nye rapporter fra DNV og OG21](#) ble presentert. De viser at petroleumsnæringsens mål om nær-null-utslipp kan oppnås gjennom teknologiutvikling og -bruk. [OG21 Technology Champion prisen for 2024](#) ble tildelt Malin Torsæter i Equinor og Mona Mølnvik fra Sintef.

Utlysninger 2025

Utlysninger med frist 5. mars 2025 er publisert. For søknadstypen [Kompetanseprosjekt for næringslivet](#) (KSP-K) er det utlyst inntil 190 mill. kroner til



miljøvennlig energi og 125 mill. kroner til petroleumsforskning. Utlysningen av Samarbeidsprosjekt (KSP-S) omfatter inntil 40 mill. kroner til CO2-håndtering og 60 mill. kroner til Energiomstilling og virkninger for samfunn, klima og natur. I tillegg deltar porteføljen i tre fellesutlysninger på sektorovergrepene innen samfunnssikkerhet og beredskap (KSP-S), arealer under press (FP/KSP-S) og samisk, kvensk/norskfinsk og skogfinsk kultur- og samfunnsutvikling (FP). Det arbeides også med en utlysning av midler til forskning på utvinning av havbunnsmineraler.

Søknadstilfang CETP

EU-partnerskapet Clean Energy Transition Partnership (CETP) mottok 308 søknader til fristen 21. november. Forskningsrådet har ansvar for CETPs arbeidsgruppe for CCS, hydrogen og fornybart drivstoff. Vi fikk 104 søknader til disse fagfeltene, hvilke er desidert best av alle CETPs sju fagfelt. Det er 51 søknader med norske partnere, mye flere enn forventet. De norske partnerne i konsortiene søker samlet om 26 millioner euro og vi har ca. 6 millioner euro (ca. 70 mill. kroner) tilgjengelig. Arbeid med forvurdering pågår for fullt nå. Endelig vedtak om finansiering fattes av CETPs styre i juni 2025 der avd. dir. Rune Volla representerer Forskningsrådet.

Statsbudsjettet for 2025

Det blir en kort gjennomgang av foreslått budsjett og føringer i St. Prop. 1.

JPI Oceans utlysningen om økologiske aspekter ved mineralutvinning til havs

Vi viser til porteføljestyrets vedtak om deltagelse i utlysningen (Sak PS-ENERTR 16/24). JPI Oceans har nå besluttet betinget tildeling til ett prosjekt, som har deltagelse fra flere norske forskningsorganisasjoner. Det gjenstår fortsatt avklaring rundt Tysklands finansiering, som kan medføre endring av beslutningen, da Tysklands rolle i prosjektet er betydelig.



Sak PS-ENERTR 55 2024

Porteføljeplan Energi og transport

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for energi og transport	Rune Volla	Ingrid Anne Munz, Katrine Wyller, Sigurd Falch, Ellen-Kristin Raasok, Marie Haugå, Mia Sandviken	1. Utkast porteføljeplan (U.off, jf. offl. § 14)
Fra			
Områdedirektør			
Eva Falleth			

DRØFTINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret tar revidert tidsplan til orientering. Porteføljestyret ber administrasjonen revidere utkastet til porteføljeplan i tråd med porteføljestyrets diskusjon.

Kort bakgrunn Porteføljeplanen er det overordnede styringsdokumentet for hvert porteføljestyre og skal skape forutsigbarhet for søkere og finansierende departementer. Porteføljeplanen skal legge til rette for styring av porteføljen slik at mål, prioriteringer, investeringer og resultater kan ses i sammenheng. Årlige tiltak og investeringer kan tilpasses mål og resultatopnåelse.

Porteføljestyret startet arbeidet med den nye porteføljeplanen i møte 4/24 (Sak PS ENERTR 40/24). Porteføljestyret drøftet mål og prioriteringer til den nye planen.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Administrasjonen fremmer i denne saken et utkast til porteføljeplan for videre drøfting og bearbeiding.

Hovedpunkter Utkastet til porteføljeplan finnes i vedlegget. Målene er forankret i Langtidsplan for forskning og høyere utdanning og Forskningsrådets strategi. For denne porteføljen foreligger det også nasjonale FoU strategier for mange av temaområdene, som gir mer langsiktige føringer enn årlige tildelingsbrev. Temaområdene som porteføljestyret har ansvar for, er beskrevet i kapittel 2. De foreslåtte målene har en overordnet tematisk inngang.

Prioriteringene er overordnede, men vil være relatert til porteføljens temaområder, slik disse er beskrevet under kapittel 2 og til de mer tematiske målformuleringene. Prioriteringene følges opp med ulike tiltak, som dekker strategisk grunnforskning, anvendt forskning til pilotering og demonstrasjon. Tiltakene vil ha hovedvekt på anvendt forskning og utvikling i tråd med tildelingsbrev.

Forberedelse / prosess Administrasjonen har utviklet saken med bakgrunn i porteføljestyrets diskusjon i møte 4/24.

Videre saksgang Tidsplanen er revidert, der digitalt innspillmøte og møte med finansierende departementer er utsatt til januar 2025. Administrasjonen leder møtet med departementene og innspillmøte. Styreleder kan legge frem utkast til porteføljeplan i innspillmøtet.

- 14. januar 12.00-13.00 (administrasjonen): Møte med finansierende departementer
- 15. januar 9.00-10.00 (administrasjonen): Digitalt innspillmøte
- 13. februar 2025 (PS møte 1 2025): Vedtak
- 18. februar 2025 (administrasjonen): Behandling i hovedledermøtet
- 13. mars 2025 (Forskningsrådets styre + PS ledere): Godkjenning av porteføljeplan



Sak PS-ENERTR 56 2024

Investeringsplan – oppfølging av vedtak og orientering om plan for 2026-2028

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for energi og transport	Rune Volla	Ingrid Anne Munz, Katrine Wyller, Sigurd Falch, Ellen-Kristin Raasok, Mia Sandviken	
Fra			
Områdedirektør Eva Falleth			

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Saken følger opp porteføljestyrets vedtak i Sak PS-ENERTR 42/2024, og gir en orientering om plan for kommende arbeid med investeringsplan for 2026-2028. Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.

Kort bakgrunn I Sak PS-ENERTR 42/2024 vedtok porteføljestyret Investeringsplan for energi og transport (2025-2027). Planen er deretter godkjent av Forskningsrådets styre (Sak 75/24 A). Administrerende direktør ble gitt fullmakt til å justere planene på grunnlag av Stortingets endelige budsjettbehandling og tildelingsbrev fra departementene. Fullmakten gis under forutsetning av at det ikke er behov for vesentlige endringer som følge av Stortingets endelige budsjettvedtak eller departementenes tildelingsbrev.

I Sak PS-ENERTR 42/2024 fattet porteføljestyret følgende vedtak: Porteføljestyret ber administrasjonen komme tilbake med informasjon om innretningen av det maritime KI-senteret. Administrasjonen vil også gi en orientering som oppfølging til porteføljestyrets vedtak.

På grunn av innføringen av ny budsjettmodell fra 2025 har det vært nødvendig å foreslå tentative økonomiske rammer for utlysningene i 2026 allerede i 2024, basert på antatt null-budsjett.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Informasjonen om innretningen av det maritime KI-senteret følger opp porteføljestyrets vedtak i Sak PS-ENERTR 42/2024.

Administrasjonen ønsker å orientere om tentative økonomiske rammer for forskjellige søknadstyper i 2026 og plan for kommende arbeid med investeringsplan 2026-2028.

Hovedpunkter *Orientering om innretningen av utlysningen av et maritimt KI senter*
Utlysningen av et maritimt KI senter er nå publisert, og et digitalt informasjonsmøte ble avholdt 4. desember. Senteret skal være i størrelsesorden 75-100 millioner kroner og ha fem års varighet med oppstart i 2025.

Det er spesifisert i utlysningen at senteret skal undersøke måter å overvinne barrierer for effektiv bruk av kunstig intelligens for maritime aktører. Dette omfatter blant annet tilgang til data, datakvalitet og datamodenhet, samt brukernes aksept for løsninger som benytter KI-teknologi.

Orientering om forslag til justerte tentative rammer for utlysninger i 2026
På grunn av innføringen av ny budsjettmodell fra 2025 har det vært nødvendig å foreslå tentative økonomiske rammer for utlysningene i 2026 allerede i november



2024. Anslaget er basert på antatt null-budsjett. Dette er nå rapportert til departementene og vil tas med i budsjettkonferansen i mars 2025. I 2025 vil 2027-tall gjennomgås i forbindelse med vedtak av revidert investeringsplan i september.

Disse tallene vil kunne bli endret forbindelse med endelig statsbudsjett og tildelingsbrev for 2025, revidert statsbudsjett for 2025 og statsbudsjett og tildelingsbrev for 2026.

Orientering om plan for arbeid med investeringsplan 2026-2028

Vi legger opp til en grundig prosess for arbeid med investeringsplanen for 2026-2028 i 2025. Hovedtrekkene er skissert nedenfor. Endringer kan komme.

PS 1-2025 - februar

Møtet vil i hovedsak gi underlag og nødvendig bakgrunnsinformasjon for strategiske valg i investeringsplanen. Dette omfatter blant annet en gjennomgang av ulike søknadstyper og prosesser for fellesutlysninger og orienteringer om internasjonalt arbeid og ulike typer internasjonale utlysninger. I tillegg vil det bli en gjennomgang av føringene i tildelingsbrev for 2025 som vil kunne påvirke prioriteringer i 2026.

PS 2-2025 - juni

Administrasjonen legger frem porteføljeanalyse for 2024 og et utkast til investeringsplan med forslag til prioriteringer. Investeringsplanen legges fram for drøfting.

PS 3-2025 – september

Revidert utkast til investeringsplan legges frem for vedtak i porteføljestyret. Det må fastsettes rammer for de ulike søknadstypene for 2027 på dette møtet, da det skal meldes inn til departementene i november/desember 2025. Prioriteringer for 2027 vil bli diskutert i 2026.

**Forberedelse /
prosess**

Forberedelsen omfatter tidligere behandling i porteføljestyret og godkjenning i Forskningsrådets styret. Administrasjonen har utarbeidet endringene i rammene.

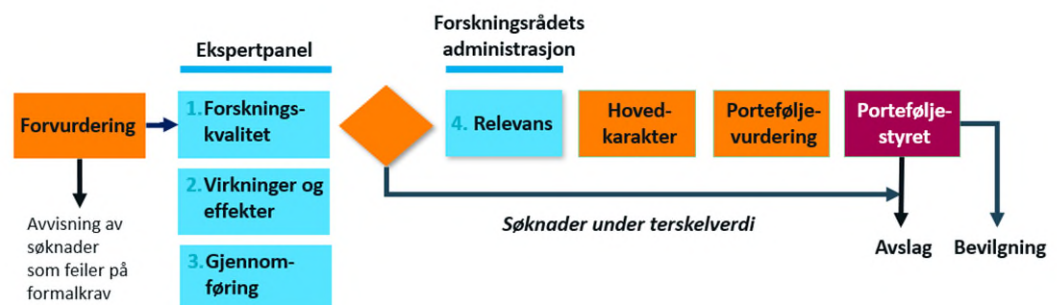
Videre saksgang



		<ul style="list-style-type: none"> Norske og utenlandske forskningsorganisasjoner og andre kompetansemiljøer kan delta i prosjektet som FoU-leverandører, med ansvar for å utføre FoU-arbeid på oppdrag fra bedriftene i prosjektet.
--	--	---

Om søknadsbehandlingen

Søknadene vurderes etter en fastsatt prosess skissert i figuren nedenfor.



Forvurdering: Søknader avvises dersom de ikke møter formelle krav i utlysningen.

Søknadsvurdering av eksperter og administrasjonen: Søknadene har vært vurdert etter følgende kriterier:

- Forskning og innovasjon
- Virkninger og effekter
- Gjennomføring
- Relevans for utlysningen

Fagekspertene vurderer de tre første kriteriene. Administrasjonen vurderer det siste, for de søknadene som oppnår terskelverdier (se under).

Karakterskalaene er sjudelt, der 7 er best og 1 er svakest. Det foregår ingen sammenligninger mellom søknader når karakterer og vurderingstekster fastsettes – kun en kalibrering mot beskrivelsen av kriteriet og karakterskalaen.

Terskelverdier og bruk av en bloc avslag: Søknader der gjennomsnittskarakteren etter de individuelle vurderingene er 4,5 eller høyere, blir vurdert i panelmøter. Her vil også søknader mellom 4,0 og 4,5 i gjennomsnitt vil bli vurdert i slike møter, gitt at minst én fagperson har vurdert søknaden til 6 eller bedre.

Søknader med gjennomsnittskarakterer under dem som er nevnt over, vil ikke bli vurdert videre i panelmøter.

Dersom fagpanelet deretter bedømmer samtlige kriterier til karakter 4 eller høyere, vil søknaden også bli vurdert ut fra kriteriet "Relevans for utlysningen" av saksbehandlere i Forskningsrådet.

Søknader som ikke har blitt behandlet i panel eller har falt under terskelverdi hos panelet har ikke gjennomgått full søknadsvurdering og skal avslås. Dette kan gjøres med et *en bloc* vedtak, da kriteriene for terskelverdier og full søknadsvurdering sto beskrevet i utlysningen.

Porteføljevurdering og innstilling: Porteføljevurderingen er siste steg i prosessen. Dette dreier seg om rangering og hvilke prosjekter som prioriteres for tildeling. Her vil flere faktorer spille inn – blant annet kvalitet på søknadene (dvs. karakterer og



vurderingstekster), og at tildelingen skal være balansert mhp temaområder, tematiske prioriteringer eller andre hensyn. Temaområdene kan inneholde mer spesifikk informasjon om hva som skal vektlegges i porteføljevurderingen.

Tildeling: Porteføljestyrets rolle er å foreta tildeling eller avslag på de premissene som er beskrevet over, og som er mer detaljert i utlysningen. Porteføljevurderingen er en sentral del for porteføljestyrets handlingsrom, mens karakterer og vurderingstekster på de forskjellige kriteriene er fastlagt på forhånd.

Forutsetninger for bevilgningene kommer frem av innstillingen per prosjekt. Porteføljestyret kan knytte andre spesifikke forutsetninger til vedtaket, dersom ønskelig.

- *For alle søknader gjelder det at vedtak om bevilgning er betinget. Administrasjonen gis fullmakt til å fatte endelig beslutning om tildeling av midler basert på innhenting og vurdering av revidert søknad med obligatoriske vedlegg.*
- *For alle søknader gjelder at innstilte bevilgningsbeløp er en øvre ramme for tildeling av støtte. Beløp og støtteandel vil kunne bli justert som følge av en nærmere gjennomgang av prosjektets kostnads- og finansieringsplan for å sikre at tildeling av midler er i tråd med statsstøtteregelverkets forutsetninger og Forskningsrådets retningslinjer.*

I utgangspunktet bør innstillingene gi tilstrekkelig grunnlag for porteføljestyrets beslutning. Dersom porteføljestyrets medlemmer i tillegg ønsker tilgang til enkelte søknader, ber vi om at dere etterspør dette innen **tirsdag 10.12. kl. 15.00**. Vi vil på anmodning vise etterspurte søknader under behandlingen i møtet.

**Forberedelse /
prosess**

Administrasjonen har utviklet saken. Ekspertene har deltatt i søknadsvurderingen.

Videre saksgang

Forskningsrådet publiserer resultatene for hver enkelt tildelingssak så raskt som mulig på nettsidene, og i nyhetssak. For utlysninger som inneholder statsstøtte skjer dette utenfor børsens åpningstid. Søkere får individuell, skriftlig tilbakemelding om beslutningen. Vurderingene av de enkelte kriteriene blir vedlagt tilbakemeldingen. Prosjekter som har fått tildeling inviteres til å sende revidert søknad. Administrasjonen følger opp eventuelle betingelser gjennom behandling av revidert søknad, og fatter endelig beslutning om tildeling.



Sak PS-ENERTR 63/2024

Internasjonal FoU aktivitet – forberedelse til nytt rammeprogram i EU

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for energi og transport	Rune Volla	Marianne Haavardsholm Aandahl	

Fra
Administrerende direktør
Eva Falleth

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret tar informasjonen til orientering.

Kort bakgrunn EU forbereder det tiende rammeprogrammet for forskning og innovasjon ("FP10") for perioden 2028-2034. Norge har også startet forberedelsene, og har sendt et første innspill til EU-Kommisjonen om ønskede prioriteringer for FP10, som etterfølger Horisont Europa. Det ventes flere runder med innspill fram mot 2028 og alle europeiske institusjoner inviteres til å gi sine råd også enkeltvis.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet EUs rammeprogram har stor betydning for flere av temaområdene i porteføljen. Saken fremmes for å gi et kunnskapsgrunnlag for porteføljestyrets strategiske arbeid.

Hovedpunkter På møtet vil administrasjonen gi en kort innføring i de nye analysene som EU-Kommisjonen legger til grunn for det kort- og langsiktige felleseuropeiske FoU-behovet, samt fremlegge norske resultater så langt i Horisont Europa (2021-2027).

Forberedelse / prosess Administrasjonen har utviklet saken.

Videre saksgang