

Porteføljestyret for energi, transport og lavutslipp

Referat	Møte 3/2021
Dato	17. juni 2021 fra kl 9.00 til kl 17.00
Sted	Videomøte

Til stede: Hans Erik Vatne (leder)
Anne Vera Skriverhaug
Elisabeth Maråk Støle
Erik Sauar
Henriette Undrum (deltok ikke fra 10.30 til 12.00)
Ingeborg Palm Helland
Johan Hustad
Kristin Linnerud
Nils Røkke
Ole Andreas Hagen
Ragnhild Wahl
Pia Meling (settemedlem sak 31/21)
Ståle Selmer -Olsen (settemedlem sak 31/21)

Observatør: Trude Christine Nagell, Olje- og energidepartementet
Elin Økstad, Klima- og miljødepartementet

Til stede fra Forskningsrådet på hele eller deler av møtet:

Rune Volla
John Vigrestad
Katrine Wyller
Tone Ibenholt
Lise Johansen
Mette Brest Jonassen
Benjamin Smith
Harald Rikheim
Khanh Tuan Le
Mari Lyseid Authen
Åse Slagtern
Andreas Bratland
Marte Qvenild
Tone Merethe Holtan
Ellen-Kristin Raasok

Sak PSENERGI 27/21 Godkjenning av sakslisten

Sakslisten ble godkjent.

Vedtak: Sakslisten ble godkjent.

Sak PSENERGI 28/21 Godkjenning av referat fra styremøte 2/2021 og fra sak 25/21 og 26/21

I tillegg til referat fra styremøte 2-21 forelå det også referat fra to saker som var blitt behandlet på sirkulasjon blant medlemmene. Referatene ble godkjent uten endringer.

Vedtak: Referatet fra styremøte 2-2021 og referat fra sakene 25/21 og 26/21 ble godkjent.

Sak PSENERGI 29/21 Habilitet

For å få et styre med tilstrekkelig antall habile medlemmer, var styret supplert med følgende to settemedlemmer i sak 31/21: Pia Meling og Ståle Selmer-Olsen.

Administrasjonen orienterte om at det har vært en diskusjon med juridisk enhet i Forskningsrådet knyttet til tolkning av habilitetsreglene i forkant av porteføljestyremøtet. Administrasjonen vil komme tilbake til dette på et senere styremøte.

Vedtak: Styremedlemmenes habilitet i vedtakssaker til behandling i møte 3-2021 er oppsummert i Tabell 1 og 2. Styremedlemmer som var vurdert inhabile forlot møtet under diskusjonen av det aktuelle temaet/søknadstypen.

Porteføljestyret for energi, transport og lavutslipp - habilitetsliste for sak 30-21 FME midtveisevaluering 2021

	Hans Erik Vatne	Elisabeth Marak Støle	Henriette Undrum	Raghdid Wahl	Nils Røkke	Johan Husted	Ingeborg Palm Helland	Anne Vera Skriverhaug	Erik Sauer	Ole Andreas Høgen	Kristin Linneud	Antall habile
257579 NCCS	x		x			x	x	x	x	x		7
257632 HighEFF	x		x			x	x	x	x	x		7
257626 CINELDI	x		x			x		x	x	x		6
257660 FME ZEN	x		x			x		x	x	x		6
257622 Bio4Fuels	x		x			x	x	x	x			6
257639 SUSOLTECH	x		x			x	x	x	x			6
257588 HydroCen	x		x					x	x	x		5
257639 MoZEES	x		x			x	x			x		5

Porteføljestyret for energi, transport og lavutslipp - habilitetsliste for Programstyret - søknadsbehandling juni 2021

	Hans Erik Vatne	Elisabeth Marak Støle	Henriette Undrum	Raghdid Wahl	Nils Røkke	Johan Husted	Ingeborg Palm Helland	Anne Vera Skriverhaug	Erik Sauer	Ole Andreas Høgen	Kristin Linneud	Antall habile	Pia Meling	Ståle Selmer-Olsen	SUM
X= habil															
Sak 31/21	Energipolitikk, økonomi og bærekraft	X						X	X	X		3	X	X	5
	Fornybar			X					X			2	X	X	4
	Energisystem		X	X	X	X		X	X	X		7			7
	Energieffektivisering i bygg og industri				X	X	X	X	X	X		6			6
	Energilagring og bruk i transport			X		X	X		X			4	X	X	6
Sak 32/21	Transport - KSP-S	X				X	X	X		X		5			5

Tabell 1. og 2. Resultat av habilitetsvurderinger for møte 17. juni 2021 i Porteføljestyret for energi, transport og lavutslipp.

Sak PSENERGI 30/21 Midtveisevaluering av Forskningscentre for miljøvennlig energi (FME)

Alle medlemmer deltok på første del av saken. Bare habile medlemmer deltok i andre del som gjaldt behandlingen av de enkelte sentre, se tabell i referat fra sak 29/21 Habilitet.

Del 1

Tone Ibenholt informerte om bakgrunn og gjennomføring av evalueringen. Midtveisevalueringen er den viktigste milepælen for FME-ene og legger føringer for porteføljestyrets vedtak om videreføring for de siste tre årene av senterperioden. Panelmøtene ble gjennomført som virtuelle møter i uke 8 og

9. Panelene gir gjennomgående svært positive tilbakemeldinger på FME-ordningen generelt og på hvert av de åtte sentrene.

Porteføljestyret vurderte at evalueringsprosessen var gjennomført på en god og ryddig måte.

Del 2

257579 Norwegian CCS Research Centre – NCCS

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Anne Vera Skriverhaug, Ole Andreas Hagen, Erik Sauar og Kristin Linnerud.

Evalueringspanelet vurderte NCCS som et svært godt FME og administrasjonen har innstilt på videreføring av senteret for de siste tre årene uten krav om spesifikke tiltak. I tilbakemeldingen til Forskningsrådet, vil senteret bli bedt spesielt om å legge fram planer for et mer ambisiøst PhD-program.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag og ba i tillegg om at anbefalingen fra evalueringen om å foreta en strategisk gjennomgang av forskningsprioriteringene i forbindelse med utarbeidelse av planer for siste del av senterperioden også tillegges vekt i tilbakemeldingen fra senteret til Forskningsrådet.

257588 Norwegian Research Centre for Hydropower technology – HydroCen

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ole Andreas Hagen, Erik Sauar og Kristin Linnerud.

Evalueringspanelet beskrev HydroCen som et internasjonalt ledende, industrirettet forskningscenter og administrasjonen har innstilt på videreføring av senteret for de siste tre årene uten krav om spesifikke tiltak.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens anbefaling, men ba om at senteret i sin tilbakemelding til Forskningsrådet legger særlig vekt på evalueringspanelets anbefaling om å starte planleggingen av hvordan norsk vannkraftforskning skal organiseres etter at HydroCen er avsluttet.

257626 Centre for Intelligent Electricity Distribution - CINELDI

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Ole Andreas Hagen, Erik Sauar og Kristin Linnerud.

Evalueringspanelet mente at CINELDI er et veldig godt senter, og administrasjonen har innstilt på videreføring av senteret for de siste tre årene uten krav om spesifikke tiltak. I tilbakemeldingen til Forskningsrådet, vil senteret bli bedt spesielt om å legge vekt på anbefalingene som gjelder samarbeid med brukerpartnere og utnyttelse av resultater.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag og ba i tillegg om at anbefalingen fra evalueringen om at arbeidet i senteret i større grad må reflektere utviklingen internasjonalt også tillegges vekt i tilbakemeldingen fra senteret til Forskningsrådet.

257632 Centre for an Energy Efficient and Competitive Industry for the Future – HighEFF

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Anne Vera Skriverhaug, Ole Andreas Hagen, Erik Sauar og Kristin Linnerud.

Evalueringspanelet vurderte HighEFF til å være et svært godt senter, og administrasjonen har innstilt på videreføring av senteret for de siste tre årene uten krav om spesifikke tiltak.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag, men påpekte at senteret er relativt lite kjent, gitt det viktige området det arbeider innenfor. Porteføljestyret oppfordret derfor senteret til å jobbe mer med profileringen av HighEFF overfor et bredere publikum av bedrifter, organisasjoner og offentlige aktører.

257653 Mobility Zero Emission Energy Systems – MoZEES

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Anne Vera Skriverhaug og Kristin Linnerud.

Etter evalueringspanelets vurdering er MoZEES et svært godt FME, som har bygget opp et veldig godt grunnlag for videre forskning. Administrasjonen har innstilt på videreføring av senteret for de siste tre årene uten krav om spesifikke tiltak.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag.

257660 Research centre on zero emission neighbourhoods in smart cities – FME ZEN

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Ole Andreas Hagen, Erik Sauar og Kristin Linnerud.

Evalueringspanelet beskrev FME ZEN som et imponerende senter med en stor bredde og tverrfaglighet. Administrasjonen har innstilt på videreføring av senteret for de siste tre årene uten krav om spesifikke tiltak.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag.

257622 Norwegian Centre for Sustainable Bio-based Fuels and Energy - Bio4Fuels

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Anne Vera Skriverhaug, Ole Andreas Hagen og Erik Sauar.

Evalueringspanelet mente at forskningen i Bio4Fuels på flere områder er i verdensklasse, men at senteret har potensial til å bli et vesentlig bedre industriorientert forskningssenter enn hva det er i dag. Administrasjonens innstilling er at det settes som betingelse for å inngå kontrakt for ny treårsperiode at Forskningsrådet ved porteføljestyret godkjenner planer for oppfølging av anbefalinger om nærmere angitte endringstiltak.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag.

257639 Research Centre for Sustainable Solar Cell Technology – SUSOLTECH

Følgende styremedlemmer deltok: Ragnhild Wahl – ledet denne delen av møtet, Elisabeth Maråk Støle, Ingeborg Palm Helland, Anne Vera Skriverhaug, Ole Andreas Hagen og Erik Sauar.

Evalueringspanelet vurderer SUSOLTECH som et godt industriorientert forskningssenter. Panelet peker imidlertid på flere forhold ved driften av senteret som bør forbedres slik at senteret kan få større betydning både for partnerne i senteret og for solcelleindustrien mer generelt i siste del av senterperioden. Administrasjonens innstilling er at det settes som betingelse for å inngå kontrakt for

ny treårsperiode at Forskningsrådet ved porteføljestyret godkjenner planer for oppfølging av anbefalinger om nærmere angitte endringstiltak.

Porteføljestyret ga sin tilslutning til administrasjonens forslag.

Generelle kommentarer

Porteføljestyret kom med en del generelle tilbakemeldinger til evalueringsprosessen og FME-ordningen. Administrasjonen har notert seg disse og vil ta innspillene med i det videre arbeidet med utvikling av FME-ordningen.

Vedtak:

Følgende seks sentre videreføres for en ny treårsperiode uten iverksetting av spesifikke tiltak som følge av evalueringen:

- 257579 Norwegian CCS Research Centre – NCCS
- 257588 Norwegian Research Centre for Hydropower technology – HydroCen
- 257626 Centre for Intelligent Electricity Distribution - CINELDI
- 257632 Centre for an Energy Efficient and Competitive Industry for the Future – HighEFF
- 257653 Mobility Zero Emission Energy Systems – MoZEES
- 257660 Research centre on zero emission neighbourhoods in smart cities – FME ZEN

For følgende to sentre settes det som betingelse for å inngå kontrakt for ny treårsperiode at Forskningsrådet ved porteføljestyret godkjenner planer for oppfølging av anbefalinger om nærmere angitte endringstiltak:

- 257622 Norwegian Centre for Sustainable Bio-based Fuels and Energy - Bio4Fuels
- 257639 Research Centre for Sustainable Solar Cell Technology – SUSOLTECH

Kommentarer fra porteføljestyret vil bli innarbeidet i tilbakemeldingene til sentrene.

Vertsinstitusjonene/sentrene bes om å legge fram konkrete planer for oppfølging av disse anbefalingene innen 15. september 2021. Planene legges fram for porteføljestyret for godkjenning.

Det forutsettes videre at alle de åtte sentrene legger evalueringsrapportene fram for sine styrer og gir en skriftlig tilbakemelding til Forskningsrådet innen 15. november 2021 om hvordan de vil følge opp anbefalingene.

Porteføljestyret takket evalueringspanelene for godt arbeid og sentrene for gode forberedelser til evalueringen.

Sak PSENERGI 31/21 Energi og lavutslipp – vedtak FP, KSP-K, IPN

Porteføljestyret vedtok betinget bevilgning av totalt fem nye forskerprosjekter slik det fremkommer i vedlegg til saken. Bevilgningen av disse fem prosjektene omfatter en øvre ramme på totalt 51 mill. kroner. Det ble også innstilt tre søknader til reserveliste, disse søknadene vil bli avslått i etterkant av

porteføljestyremøtet fordi ingen av de tre bevilgede søknadene vil bli finansiert av andre porteføljestyre. Øvrige søknader avslås.

Porteføljestyret vedtok betinget bevilgning av totalt 12 nye kompetanseprosjekter (KSP-K) slik det fremkommer i vedlegg til saken. Bevilgningen av disse 12 prosjektene omfatter en øvre ramme på totalt 150 mill. kroner. Øvrige søknader avslås.

Porteføljestyret vedtok betinget bevilgning av totalt 17 nye innovasjonsprosjekter slik det fremkommer i vedlegg til saken. Bevilgningen av disse 17 prosjektene omfatter en øvre ramme på totalt 140 mill. kroner. Øvrige søknader avslås.

Vedtak om eventuell bevilgning gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at prosjektansvarlig og sentrale samarbeidspartnere dokumenterer nødvendig gjennomføringsevne for FoU-prosjektet og realisering av innovasjonen, og til at tildelingen er i tråd med Statsstøtteregulverket. Innstilt bevilgningsbeløp 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.

Dersom Forskningsrådets bevilgning er lavere enn søkt beløp, forutsettes det likevel at prosjektet blir gjennomført med utgangspunkt i prosjektbeskrivelsen i innsendt søknad.

Sak PSENERGI 32/21 Transport – vedtak KSP-S

Porteføljestyret vedtok betinget bevilgning av totalt seks nye kompetanseprosjekter (KSP-S) slik det fremkommer i vedlegg til saken. Bevilgningen av disse seks prosjektene omfatter en øvre ramme på totalt 63,7 mill. kroner. Det ble også innstilt en søknad til reserveliste, denne søknaden er avslått i etterkant av porteføljestyremøtet fordi ingen av de seks bevilgede søknadene ble finansiert av andre porteføljestyre. Øvrige søknader avslås.

Vedtak om eventuell bevilgning gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at prosjektansvarlig og sentrale samarbeidspartnere dokumenterer nødvendig gjennomføringsevne for FoU-prosjektet og realisering av innovasjonen, og til at tildelingen er i tråd med Statsstøtteregulverket. Innstilt bevilgningsbeløp 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.

Dersom Forskningsrådets bevilgning er lavere enn søkt beløp, forutsettes det likevel at prosjektet blir gjennomført med utgangspunkt i prosjektbeskrivelsen i innsendt søknad.

Sak PSENERGI 33/21 Langtidsplan for forskning og utdanning (LTP)

Rune Volla innledet om saken. Forskningsrådets innspill til LTP var også oppe på forrige styremøte og porteføljestyret kom med flere gode innspill som er videreformidlet. Forskningsrådets styre diskuterte saken på styremøte i uke 23, og det var enighet om at grønt skifte må ha en svært sentral plass i LTP.

Styret var positive til teksten som var sendt ut med sakspapirene og mente mye er bra.

Styremedlemmene hadde følgende kommentarer og innspill:

- Transportforskning har relativt liten plass i innspillet og det ville vært naturlig med en kopling til innovasjon i offentlig sektor.
- Planen skal være ambisiøs. Det mangler foreløpig et ambisjonsnivå, f.eks. knyttet til FoU-innsatsen.
- Innspillet kunne vært mer utfyllende i omtalen av forskerkarrierer, og f.eks. omtalt

- karrieremuligheter for forskere som vil arbeide utenfor akademien.
- Det er positivt at havtiåret er nevnt, tilsvarende bør FNs tiår for restaurering av natur også omtales.
- Det må være tydelig hva som er nytt i planen og hva som beholdes av eksisterende planer. Det bør begrunnes hvorfor målbildet er endret. Det bør også komme tydeligere fram hva som er blitt oppnådd med forrige plan.

Porteføljestyrets medlemmer ble invitert til å komme med skriftlige innspill til LTP-arbeidet innen 26. juni.

Vedtak: Porteføljestyrets innspill og kommentarer til utkastet til Forskningsrådets innspill tas med i den videre bearbeidingen av innspillet.

Sak PSENERGI 34/21 Porteføljeplan – utkast versjon 1

Marthe Qvenild innledet om innhold og fremdriftsplan. Det foreligger nå utkast til tekst for de første fem kapitlene, utkast til øvrige deler av porteføljeplanen – herunder omtalen av internasjonalt samarbeid - vil foreligge til møtet i september. Det var sendt ut fem spørsmål i forkant som medlemmene hadde blitt bedt om å forberede seg på. Det var også mange som hadde sendt inn skriftlige kommentarer og disse vil bli brukt i det videre arbeidet med planen.

Porteføljestyret kommenterte at det meste av innholdet nå er på plass og at planen er god og dekkende. Her er en oppsummering av styremedlemmenes overordnede innspill til planen og den redaksjonelle fremstillingen:

Generelt:

- Planen og prioriteringene må nå spisses inn mot det viktigste; Forskningsrådets innsats for å nå fremtidsblikket. Hvor skal vi, hva må være med og hvilke gap må lukkes for at vi skal nå målene i 2030?
- Det er positivt at planen er rettet mot områder der Norge kan gjøre en forskjell.
- Det må gå tydeligere fram hvem som er målgruppe for planen.
- Det er for mange og for vide brukermål og det er delvis overlapp mellom disse.
- Det er for mange gjentakelser, for eksempel av prioriteringer.
- Planen bør være ambisiøs og omfatte planer for aktiviteter som ikke er finansiert i dagens ordninger.

Fremstillingen:

- Utfordringen blir å gjøre planen mer kommuniserbar. Den kunne med fordel vært kortere og mer spisset.
- Rent redaksjonelt, og med tanke på lesbarhet, hadde det vært en fordel å omtale energi samlet, transport samlet og by samlet.
- Den samme terminologien bør brukes i de ulike delene av planen, eksempelvis brukes nå begrepene lavutslipp, nullutslipp og netto nullutslipp. Brukermålene for de ulike delporteføljene har også ulik terminologi. Det kan være fornuftig å legge inn noen definisjoner; hva menes for eksempel med sektorovergripende?
- Teksten i tabellen er vanskelig å forstå for folk som ikke er så godt inne i terminologien.
- Det som nå står under overskriften 'Andre prioriteringer' bør omtales under delporteføljene og ikke komme som et tillegg.

Porteføljestyret hadde videre en lang rekke kommentarer til tematikk som må komme tydeligere fram og konkrete innspill til presiseringer og andre tekstlige endringer. Dette vil bli innarbeidet i neste versjon av planen.

Vedtak: Porteføljestyret ba administrasjonen arbeide med et revidert utkast til porteføljeplan for energi, transport og lavutslipp i tråd med innsendte innspill og synspunkter som fremkom i møtet.

Sak PSENERGI 35/21 Investeringsplan delportefølje transport

Lise Johansen presenterte utkastet til investeringsplan for delportefølje transport. Det er en mindre nedgang i budsjettet siden Forskningsrådet har omprioritert 5 mill. kroner fra transport til sirkulær økonomi i 2021. I porteføljen har det vært en dreining fra forskerstyrte prosjekter til innovasjonsprosjekter de siste årene. Det har fått konsekvenser for forskningsmiljøene, og det er nå nødvendig å styrke disse. Administrasjonen foreslår derfor å prioritere Samarbeidsprosjekter (KSP-S) de nærmeste årene og ikke lyse ut innovasjonsprosjekter i offentlig sektor (IP-O). I 2022 foreslås det å lyse ut 10 mill. kroner til søknadstypen innovative offentlige anskaffelser. Forskningsmidler rettet mot næringslivet vil lyses ut gjennom årlige Pilot-T-utlysninger, i samarbeid med Innovasjon Norge.

Styremedlemmene hadde følgende kommentarer til saken:

- Det ble pekt på at midlene til transportforskning ikke står i forhold til det ambisjonsnivået man har for forskningen.
- Det er uheldig at innovasjonsprosjekter i offentlig sektor ikke lenger vil lyses ut. Det er viktig at dette virkemiddelet ikke fases ut og det bør legges inn utlysning av IPO i planperioden.
- Det ble reist spørsmål om grenseflaten til Innovasjon Norge i virkemiddelet førkommersielle anskaffelser. Det ble også uttrykt skepsis til nytteverdien av så beskjedne midler inn i et virkemiddel som førkommersielle anskaffelser.

Vedtak: Porteføljestyret ba administrasjonen revidere prioriteringer og utlysningsplaner for transport i tråd med de forslag som kom frem i møtet. Administrasjonen fremlegger utkast til endelig versjon på styrets møte i september.

Sak PSENERGI 36/21 Investeringsplan delportefølje energi og lavutslipp

Katrine Wyller presenterte utkast til investeringsplan for delportefølje energi og lavutslipp. I tillegg til utlysningsplaner for ENERGIX, informerte hun om følgende:

- Det planlegges en ny stor utlysning av forskningssentre for miljøvennlig energi i 2023. Innhold og innretning av utlysningen vil diskuteres i porteføljestyret i 2022.
- CLIMITs utlysningsplan vil vedtas av programstyret for CLIMIT, men hovedpunkter blir tatt inn i investeringsplanen.

I ENERGIX-utlysningen i 2022 foreslås det deltakelse i de store åpne arenaene for innovasjonsprosjekter og KSP-K og deltakelse i KSP-S innenfor enkelte tematiske områder. Samarbeidet med Innovasjon Norge og Enova gjennom PILOT-E foreslås videreført.

Administrasjonen foreslår følgende tematiske prioriteringer i utlysningene 2022:

- Kompetanseprosjekter KSP-K og innovasjonsprosjekter (IPN): Sikker produksjon og distribusjon av hydrogen og Fremtidens energisystem.
- Kompetanseprosjekter KSP-S: Søknader innenfor Energipolitikk, økonomi og bærekraft, deltakelse i fellesutlysningene Arealer under press og Grønn omstilling av økonomien.

Styremedlemmene hadde følgende kommentarer til saken:

- Det ble stilt spørsmål ved om hydrogen fortsatt bør være en egen prioritering både på KSP og IPN, nå som det blant annet blir etablert et eget FME på feltet. Forskningsrådets administrasjon svarte at så lenge det er klare øremerkinger til hydrogen i statsbudsjettet vil det følges opp gjennom utlysningene.
- Det ble trukket fram at finansiering av batteriforskning også viktig fremover. Det skjer mye i industrien på dette området og det er viktig at Forskningsrådet følger opp.
- Det ble pekt på at forskerprosjekter bør være en del av porteføljen i et så stort program som ENERGIX. Det er blant annet viktig for at yngre forskere skal kunne få prosjekter og bygge opp en forskerkarriere. Forskerprosjekter er viktige for å kunne stille de vanskelige spørsmålene og sikre uavhengighet fra brukere.
- Samlet sett er det foreslått en god balanse i bruken av virkemidler, men det er nødvendig å se nærmere på hvilken plass forskerprosjekter skal ha i porteføljen.

Vedtak: Porteføljestyret ba administrasjonen revidere prioriteringer og utlysningsplaner for energi og lavutslipp i tråd med de forslag som kom frem i møtet. Administrasjonen fremlegger utkast til endelig versjon på styrets møte i september.

Sak PSENERGI 37/21 Investeringsplan delportefølje by

Tina Rebecca Hov-Gylthe presenterte utkast til investeringsplan for delportefølje by. Hovedsatsingen skjer gjennom deltakelse i det europeiske partnerskapet Driving Urban Transition (DUT). I tillegg til PSE deltar PSKLIMPOL og PSBIOMIL med midler til DUT.

Styremedlemmene hadde følgende kommentarer til saken:

- Det ble pekt på at det lite midler og viktig at mål og ambisjoner er realistiske. Forskningsrådet administrasjon kommenterte at den totale porteføljen innenfor by er ganske stor, men at man nå er i ferd med å bygge opp en målrettet portefølje innenfor by.

Vedtak: Porteføljestyret ba administrasjonen revidere prioriteringer og utlysningsplanen for by i tråd med de forslag som kom frem i møtet. Administrasjonen fremlegger utkast til endelig versjon på styrets møte i september.

Sak PSENERGI 38/21 Orienteringssaker

Administrasjonen informerte om følgende saker:

- CLIMIT-tildelinger våren 2021: Vedtak om tildelinger ble fattet på programstyremøte i CLIMIT 15. juni. Det ble tildelt 15 prosjekter (sju CLIMIT-prosjekter og åtte ACT-prosjekter) med en samlet ramme på 142 mill. kroner.
- FME på hydrogen og ammoniakk: Det legges opp til å publisere utlysningen i slutten av august, med søknadsfrist 24. november. Etter planen vil vedtak om tildeling kunne fattes av porteføljestyret i februar.
- Grønn plattform: Administrasjonen informerte om søknadstilfanget; det er kommet inn 44 hovedsøknader. Det er foreløpig ikke avklart hvilket styre som skal fatte vedtak om Forskningsrådets tildelinger. Dette vil bli avklart i nærmeste fremtid.
- Nasjonal transportplan: Planen har vært behandlet i Stortinget og det er interessant å merke seg at forslaget om et senter innenfor transportforskning er fulgt opp.
- Kronikk om transport. Administrerende direktør i Forskningsrådet Mari Sundli Tveit har hatt

en kronikk i Dagbladet hvor hun pekte på behovet for å styrke forskningsinnsatsen innenfor transport og pekte spesielt på behovet for forskningsentre for samferdsel.

Vedtak: Porteføljestyret tok informasjonen til orientering.

Sak PSENERGI 39/21 Eventuelt

Ragnhild Wahl informerte om at hun deltar som ekspert i en evaluering av den svenske senterordningen på energi.

Sak PSENERGI 40/21 Godkjenning av vedtaksprotokoll

Vedtaksprotokoll vil bli godkjent i etterkant av møtet.

Vedtak: Prosess for godkjenning og signering av protokoll ble vedtatt.