
Referat godkjent**Møte 5/2022**

Dato Onsdag 9.juni, kl. 09:00 – 13:15**Sted** Forskningsrådet, Hassel 2 / video-møte

Til stede: Konserndirektør Knut Andresen, Brunvoll AS (fungerende styreleder)
Programdirektør maritim Bjørn-Johan Vartdal, DNV, forlot møtet kl. 12:15
Seniorrådgiver Trude Borch, Akvaplan-niva
Daglig leder Arne Karlsen, Gunnar Klo AS, til stede kl. 11:00 - 12:30.
Selvstendig næringsdrivende Brit Hjeltnes,
Direktør Bente Elisabeth Torstensen, Nofima
Prof. Ingrid Schjølberg, NTNU, forlot møtet kl. 10:15
Forsknings sjef Erik Olsen, Havforskningsinstituttet
Professor Ketil Hylland, Universitetet i Oslo, til stede kl. 11:00 – 12:30.

Observatører:
Kommunikasjonsdirektør Hans Petter Næs, Fiskeri- og havbruksnæringens
forskningsfinansiering (FHF)
Seniorrådgiver Sunniva Hartmann (vara), Klima- og miljødepartementet
Aleksandra Rezanow Ulrichsen, Kunnskapsdepartementet,
Tone Aasen, Nærings- og Fiskeridepartementet

Forfall: Styreleder Kjell Bjordal (styreleder)
Managing Director Pia Meling, Grieg Green

Til stede fra Forskningsrådet:
Fungerende Avd. dir. Kjell Emil Naas, avd. Hav og polar (operativt ansvarlig for styret)
Avd. direktør John Vigrestad, avd. Transport og maritim
Seniorrådgiver Inger Oline Røsvik, avd. Hav og polar
Spesialrådgiver Christian Wexels Riser, avd. Hav og polar
Spesialrådgiver Sigurd Falch, avd. Transport og maritim
Spesialrådgiver Hanna Lee Behrens, avd. Hav og polar (referent)
Konstituert områdedirektør Christina I. M. Abildgaard, sak 55
Seniorrådgiver Lars H. Andresen, sak 58
Seniorrådgiver Inger Lise Nerland Bråte, sak 59
Seniorrådgiver Oddvar Grim, sak 61

Gjester: Sigurd Solheim Pettersen, seniorforsker i DNV, sak 56

Sak PSHAV 51/22 Godkjenning av saklisten

Det ble meldt inn en sak under eventuelt.

Vedtak: Saklisten godkjennes.

Sak PSHAV 52/22 Godkjent referat fra styremøte 4/22

Referatet fra PSHAV 4/22 rev 1 ble sendt ut med saklisten til møtet.
Administrasjonen hadde en kommentar til referatet vedr sak 42/22. Referatet ble godkjent etter siste forslag til endring.

Vedtak: Referat fra styremøte i Porteføljestyret for hav 4/22 godkjennes med de forslag til endringer som har innkommet til møtet.

Sak PSHAV 53/22 Vurdering av habilitet

Administrasjonen hadde før styremøtet mottatt oversikter over habilitet på bevilgningssaker til behandling under møtet.

Administrasjonen vurderte at det var tilstrekkelig antall styremedlemmer i porteføljestyret for hav som ville være habile for behandling av søknadene i de ulike konkurransearenaene.

Vedtak: *Inhabilitet er meldt inn for følgende styremedlemmer;*

Sak 58/22 Bevilgninger utlysning IP-N 2022 – 2.pulje MARINFORSK

Beslutning bevilgning IP-N: Ingrid Schjølberg, Erik Olsen, Bente Torstensen.

Sak 59/22 Bevilgninger utlysning IP-N 2022 – 2.pulje HAVBRUK

Beslutning bevilgning: Kjell Bjordal, Ingrid Schjølberg, Trude Borch, Erik Olsen, Arne Karlsen, Bente Torstensen.

Sak 60/22 Bevilgninger utlysninger IP-N 2022 og IP-D – 2.pulje MAROFF

Beslutning bevilgning IP-N: Bjørn Johan Vartdal, Ingrid Schjølberg.

Beslutning bevilgning IP-D: ingen inhabile styremedlemmer.

Sak PSHAV 54/22 Oppfølgingsliste for arbeid opp mot PSHAV

Porteføljestyret ble kort orientert om oversikten på oppfølgingspunkter for å følge opp aktiviteter etterspurt av styret. Administrasjonen foreslo noen endringer i listen, som ble godkjent av styret.

Listen er lagret på Porteføljestyrets TEAMS-rom.

Vedtak: *Porteføljestyret godkjenner oppfølgingspunkter med de innspill til endringer som framkom i møtet.*

Sak PSHAV 55/22 Orienteringer fra styret og Forskningsrådet

Administrasjonen orienterte om relevante saker der Forskningsrådet er eller har vært involvert, og som kan være av interesse for styremedlemmene. Saker av særlig betydning for porteføljestyret for hav er omtalt under.

Administrasjonen orienterte om følgende saker:

Saldering budsjett 2022

Som del av salderingen av 2022-budsjettet så har Regjeringen foreslått 1,64 milliarder kroner til Forskningsrådet. Det innebærer at det ikke vil være nødvendig med nye innstramningstiltak i forskningsfinansieringen fremover. Det betyr at Forskningsrådet kan gjennomføre tildelinger til FRIPRO og Unge Forskertalenter i 2023. Beslutningen om at FRIPRO likevel kan delta i utlysning i 2023 kom så sent at det ikke er hensiktsmessig å gjøre endringer i de vedtak som allerede er fattet knyttet til PSHAV sine utlysninger i 2023. Se ytterligere informasjon her: [Regjeringen med løsning for norsk forskning - 1,64 milliarder på bordet \(forskingsradet.no\)](https://www.forskingsradet.no)

Statsbudsjettet 2023: Det ble gitt en orientering om forslag til statsbudsjett. På møtetidspunkt var det fortsatt uklart i hvilken grad forliket med SV ville ha større innvirkning på budsjettet.

Forskningsbudsjettet

Når det gjelder forskningsbudsjettet (dvs. midler som skal lyses ut), så er Forskningsrådets samlede budsjett på 10,8 mrd. kroner, som nominelt er samme nivå som i 2022. NFD, som er et viktig departement for porteføljen hav, har et nedtrekk på 57,7 mill. kroner. Det henvises til presentasjon som fulgte fremlegget for ytterligere detaljer.

Virksomhetsbudsjettet (Forskningsrådets driftsbudsjett)

I forslag til statsbudsjett så er det et kutt i Forskningsrådets virksomhetsbudsjett på 62,8 mill. kroner. I tillegg kommer et underskudd fra 2022 på 40 mill. kroner. Det innebærer at Forskningsrådet må kutte 80-100 årsverk i løpet av 2023. Prosess for nedbemanning er igangsatt. Nedbemanningen vil føre til redusert aktivitet og vil bl.a. påvirke Forskningsrådets innsats på mobilisering, dialogvirksomhet og oppdragsvirksomhet til departementene.

Porteføljestyrene 2023: Dagens porteføljestyre sitter til mai. Som del av arbeidet med å etablere nye porteføljestyre, så går administrasjonen gjennom struktur, rolle og mandat for de kommende porteføljestyrene. Det er bl.a. besluttet å redusere antall porteføljestyre og at styrenes inndeling og oppgaver vil bli tettere knyttet opp til Langtidsplan for forskning og høyere utdanning (LTP).

Status budsjettformålet Havteknologi på tvers: Budsjettformålet lyste i 2022 ut inntil 10 millioner kroner til kompetanse og teknologi overføring mellom havnæringene innen søknadstypen IP-N. Budsjettformålet har hatt som mekanisme at det lyses ut midler basert på en forventning om tildeling over neste års statsbudsjett. Slik det nå foreligger, så vil det ikke tildeles midler over statsbudsjettet for 2023 til budsjettformålet. Manglende budsjett for 2023 betyr at Forskningsrådet ikke kan bevilge midler fra budsjettformålet i år. Den forventede bevilgningsaken i PSHAV-møtet gikk derfor ut. Hvis det allikevel skulle bli tilført midler i 2023, så vil disse lyses ut som IP-N i 2023 i h.h.t. vedtatt investeringsplan for budsjettformålet (dvs. med presisering om prioritering av digitalisering og/eller elektrifisering).

Oppsummering Havbruk 2022: Forskningsrådet og FHF arrangerte Havbruk 2022 på Sandsli utenfor Bergen 19-21.10.22. Konferansen var kun fysisk, og det var over 400 deltagere. Dagene ble delt i to med tre plenumssesjoner og 3*3 parallelle sesjoner. Det var totalt ca 110 innlegg i parallellsesjonene og 20 postere. Dag 1 startet med dronestengt Flesland og fravær av plenumsinnledere. Plenumssesjonen måtte derfor avlyses, men etter litt kaospilotering ble det ordnet slik at statssekretæren åpnet konferansen digitalt. Resten av konferansen gikk stort sett som planlagt. Plenumssesjoner på bærekraftig fôr (dag 2) og samspill eller motsetning mellom biologi og teknologiutvikling i havbruk (dag 3). Gode innlegg og bra debatter. Stemningen var god og det virket som om deltagerne satte pris på at vi hadde lagt inn godt med mulighet for mingling i programmet.

Havforskningstiåret: Forskerprosjekt-utlysningene på hav med søknadsfrist 8. februar 2023 blir en del av et nytt utlysningssamarbeid mellom Forskningsrådet og havforskningstiåret. Samarbeidet innebærer at prosjektene som blir innvilget også vil bli vurdert for godkjenning i havforskningstiåret. Målet med samarbeidet er å gjøre det enkelt for norske forskere å involvere seg i tiåret og bidra til at tiårets mål nås. Forskningsrådet samarbeider med havforskningstiårets internasjonale sekretariat (Ocean Decade Unit) om arrangementet "Ocean Knowledge for Climate Resilience" under COP27. Espen Barth Eide innledet, og Mari Sundli Tveit deltok i panel hvor hun blant annet annonserte utlysningssamarbeid mellom havforskningstiåret og Forskningsrådet.

Svalbard Science Forum (SSF): SSF har utlyst 4 mill. kroner til feltarbeid på Svalbard i 2023 gjennom Arctic Field Grant. Søknadsfrist var 16/11 og det kom inn 107 søknader på til sammen 8,5 mill. Tildelingen er administrativ, men med et rådgivende panel. Tildelingsmøtet er satt til 14/12 2022. Hovedprioriteringen er studenter og unge forskere. SSF skal videre lyse ut 4 mill. kroner i støtte til koordinering og nettverksaktiviteter på Svalbard gjennom Svalbard Strategic Grant. Søknadsfrist er 15. mars 2023. Tildelingen er administrativ, men med et rådgivende panel. Tildelingsmøtet blir i slutten av april 2023.

Polar – Framtidens Polhav: Konsortiet bak det nye tverrvitenskapelige forskningsinitiativet "Framtidens Polhav" ble invitert til møte i Forskningsrådet 16. november for å presentere konseptskissen med faglige rammer. Den vitenskapelige begrunnelsen er først og fremst å forberede Norge på overgangen fra hvitt til blått Polhav og etablere kunnskap nødvendig for bærekraftig forvaltning og lavt spenningsnivå i Nord. Initiativet er nytt, men kan sees på som en oppfølger etter Arven etter Nansen. Fra konsortiet deltok UiT, NP, FNI, UiB og NTNU. KD og KLD deltok også på møtet.

Barometerstudie grønn skipsfart: Det er gjennomført en barometerstudie på effekt av investeringer i grønn skipsfart for å få en bedre forståelse av hvilken effekt satsingen har hatt for grønn omstilling i maritim næring. Studien er utført av Samfunnsøkonomisk analyse og Møreforskning, og vil bli publisert 15 desember.

Porteføljestyret orienterte om følgende saker:

Ingrid Schjølberg orienterte om en samling om Maritim 21 hos Rederiforbundet. Statsråd Skjervan deltok i møtet og var tydelig på betydningen av maritim sektor fremover. I møtet ble det også fremlagt ønske om opprettelse av et eget sekretariat for Maritim21.

Trude Borch stilte spørsmål til forslag om grunnrenteskatt for havbruksnæringen, og i hvilken grad Forskningsrådet vil sende inn høringsuttalelse i saken. Det er særlig knyttet til bekymring i forskningsmiljøene om i hvilken betydning dette kan ha for forskningsinnsatsen i næringen fremover. Forskningsrådet er ikke på høringslisten for denne saken, og vil derfor ikke inngi hørings svar. FHF informerte at de er på høringslisten. Grunnrenteskatten angår egentlig ikke FHF direkte. De vil imidlertid adressere betydningen av grunnrenteskatten med tanke på FoU-investeringer fremover, og viktigheten av at den ikke får negativ effekt på FoU-innsatsen.

Bente Torstensen orienterte om Horisont Europa sitt Partnerskap for bærekraftig matsystem. Partnerskapet har lagt ut sin forsknings- og innovasjonsagenda (SRIA – Strategic Research and Innovation Agenda) for åpen høring (public consultation) med frist 19 desember. Hun orienterte videre om samarbeidsplattformen Råvareløftet som overrakte rapport 29 november til fiskeriminister Skjæran om hva laksen skal spise fremover. Det er en svært god og grundig rapport, som anbefales å leses.

Brit Hjeltnes orienterte om deltagelse i en workshop om Veikart for infrastruktur i regi av Forskningsrådet. I workshopen ble det vektlagt behov for videreutvikling av dagens infrastruktur, og ikke bygge helt ny infrastruktur. Behovet for infrastruktur som understøtter pilottesting ble særlig trukket frem. Det ble videre påpekt

viktigheten av tilgang til data og i den sammenheng behovet for samordning, standardisering og utnyttelse av data.

Vedtak: Porteføljestyret tar orienteringene til etterretning.

Sak PSHAV 56/22 Presentasjon – Ocean's Future to 2050

Porteføljestyret hadde tidligere forespurt om presentasjon av DNV's rapport Ocean's Future to 2050.

Rapporten ble presentert av Sigurd Solheim Pettersen, seniorforsker i DNV Group Research and Development.

Porteføljestyret fant rapporten svært interessant, da den gir et godt overblikk over forventet utvikling innenfor et bredt spekter av havnæringene.

Vedtak: Porteføljestyret tar presentasjonen til etterretning.

Sak PSHAV 57/22 Regjeringens forslag til ny Langtidsplan for forskning og høyere utdanning

Regjeringen har lagt fram et forslag til ny Langtidsplan for forskning og høyere utdanning 2023-2032. Stortinget skal behandle forslaget i første kvartal 2023. Prioriteringene i Langtidsplanen vil i stor grad være styrende for Forskningsrådet de nærmeste årene. Forskningsrådets styre skal inngi høringsuttalelse og porteføljestyret ble invitert til å inngi synspunkter som vil bli tatt inn i forberedelsen til Forskningsrådets fremleggelse under høringen i Stortinget.

Porteføljestyret hadde følgende innspill:

Overordnede betraktninger

Generelt så oppfatter porteføljestyret at langtidsplanen retter seg mot det jevne, og ikke mot forskning i verdensklasse. For en kunnskapsbasert nasjon som Norge, så er det bekymringsfullt at Norge ikke skal ha noen miljøer som strekker seg mot verdensklasse, og da særlig i et lengre tidsperspektiv.

Planen legger frem ambisjoner om opptrappinger, men synliggjør ikke hva som da skal nedprioriteres. Tiltak for å nå målene og prioriteringene er heller ikke tydeliggjort. Det blir utfordrende å levere på opp-prioriteringer uten ekstra midler når det ikke foreligger klare nedprioriteringer. En klargjøring av hva som skal nedprioriteres etterlyses av porteføljestyret.

Fokus på samhandling og tverrsektorielle systemendringer som krever samarbeid i større grad enn vi har fått til frem til nå støttes, men som angitt over så savnes en klar prioritering og nedprioritering som kan balanseres med tilgjengelige ressurser for å få dette til.

Porteføljestyret er positiv til ambisjonen om at forskningen skal komme til nytte for næringsliv, forvaltning og samfunnet for øvrig. Det er også positivt til styrkingen av profesjonsutdanningen. Begge deler er viktig for den videre utviklingen i Norge. Det er imidlertid svært viktig at kvalitetsdrevet og fremragende forskning hegnes om. Det er nødvendig med noen "fyrtårn" som for eks. SFler.

Porteføljestyret uttrykte stor bekymring for den tilsynelatende reduserte oppmerksomheten og betydningen av grunnforskning, både fri og anvendt. Kunnskap tilegnet gjennom grunnforskning er avgjørende for den er kunnskapen som danner grunnlaget for dagens utvikling, så vel som for fremtidig utvikling. Hvis grunnforskningen kun skal være anvendt og rettes mot prioriterte satsingsområder for verdiskaping basert på dagens definerte behov, så står Norge i fare for å gå glipp

av de briljante ideene og fremtidig verdifull kunnskap. Dette er kunnskap som vi i dag ikke nødvendigvis kan knytte til verdiskaping i et kort perspektiv, men som kan ha stor betydning for mer langsiktig verdiskaping. En utvikling mot reduksjon av grunnforskningen er svært bekymringsfull.

Mer spesifikke betraktninger/innspill

Regjeringen har angitt 6 tematiske prioriteringer hvorav "Tillit og felleskap" er en prioritering. Porteføljestyret mener at denne prioriteringen også bør omfatte "forutsigbarhet", slik at prioriteringen blir "Tillit, felleskap og forutsigbarhet". Begrunnelsen er at tillit bygger i betydelig grad på forutsigbarhet og at god forskning er avhengig av en viss forutsigbarhet i FoU-finansieringen.

Samfunnsoppdraget med mål om at *alt fôr til oppdrettsfisk og husdyr skal komme fra bærekraftige kilder* ønskes velkomment, og porteføljestyret imøteser videre plan for gjennomføring av samfunnsoppdraget.

I næringslivet er det høyt fokus på domenekunnskap (kunnskap om et spesifikt felt/tema/sakskompleks), men næringslivet er i begrenset grad oppmerksom på anvendelse av muliggjørende verktøy i sin forskning og daglige virke for å fremme kunnskap på domenenivå. Et eksempel er maritim næring som er svært god på domenekunnskap, men den er ikke langt fremme på å benytte digitale verktøy for å styrke denne kunnskapen. Anvendelse av digitale verktøy for å styrke sin domenekunnskap er svært viktig for å kunne være ledende innenfor et fagfelt. Den fremlagte langtidsplanen har svært lite omtale av betydningen og styrkingen i anvendelse av digitale verktøy i forskning og utvikling innenfor norsk næringsliv.

Vedtak: Porteføljestyrets kommentarer til LTP tas med i forberedelsen av høringsuttalelse fra Forskningsrådets styre.

Sak PSHAV 58/22 Bevilgning utlysning IP-N – 2.pulje MARINFORSK

Saken omhandlet bevilgning av Innovasjonsprosjekter i næringslivet (IP-N), 2.pulje for budsjettformålet MARINFORSK.

Under saksfremleggelsen fremkom det at Bjørn Johan Vartdal, DNV var inhabil for saken. Vartdal forlot møtet under behandling av bevilgningen sammen med andre inhabile styremedlemmer.

Under saksbehandlingen ble det lave søknadstilfanget til utlysningen poengtert. Det er lavere i 2022 enn tidligere år, hvor det har kommet inn opp mot 10 søknader til utlysningen. Det ble videre påpekt at lavt søknadstilfang etter pandemien også er tilfellet for en rekke andre utlysninger og budsjettformål. Årsaken kan være sammensatt og ikke like opplagt. Dersom det lave søknadstilfanget fortsetter, vil administrasjonen undersøke hva som kan være årsaken til dette.

Vedtak Porteføljestyret vedtar betinget bevilgning for følgende IP-N-søknader:

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
337050	Miljøvennlig sekvensiell ekstraksjon av bioaktive molekyler fra grisetang – <i>Ascophyllum nodosum</i>	POLAR ALGAE AS
340998	Marine co-existence scenario building	DNV AS
341007	Realizing the full potential of krill processing side streams in	AKER BIOMARINE ASA

	sustainable health-promoting ingredients (RealKrill)	
--	--	--

Følgende søknader gis avslag:

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
340969	Restrukturert agn til autoline- og teinefangst	LINE- OG TEINEAGN AS
341030	Havtrykk - Model for Ocean Impact Assessment and Adjustment	ACTION FOR OCEAN AS

For hver av søknadene som gis betinget bevilgning, framgår bevilgningsbeløpet og eventuelle forutsetninger av disse søknadenes innstillingsdokumenter (se vedlegg 2).

Forutsetning som gjelder bevilgning til alle IP-N-prosjekter:

- *Vedtak om eventuell bevilgning gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til at prosjektansvarlig og sentrale samarbeidspartnere dokumenterer nødvendig gjennomføringsevne og egenfinansiering 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.*

Prosjektoppstart skal tidligst være 1. januar 2023.

Sak PSHAV 59/22 Bevilgning utlysning IP-N – 2.pulje HAVBRUK

Saken omhandlet bevilgning av Innovasjonsprosjekter i næringslivet (IP-N), 2.pulje for budsjettformålet HAVBRUK.

Inhabile styremedlemmer forlot møtet under saksbehandlingen.

Trude Borch ble habil etter en bloc avslag og deltok i den videre behandlingen i saken. Det var da 5 habile medlemmer i den videre behandlingen.

Vedtak: *Porteføljestyret vedtar betinget bevilgning for følgende IP-N-søknader:*

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
340974	Microalgal omega-3 rich feed ingredient from mixed organic wastes	GREENTECH INNOVATORS AS
341001	Optimization of feeding strategies using 3D sonar monitoring of feeding behaviour and pellet detection	AQUABIO AS

Følgende søknader gis avslag:

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
341122	Kunnskapsbasert presisjons oppdrett i dypet -dypdrift	AKVA GROUP ASA
341068	Utvikling av et nytt levendefôr for tidlig startfôring av marin fiskeyngel i akvakultur, basert på nauplier fra brakkvannsrur.	PLANKTONIC AS
341056	FishMarket – smart handelsstrategi basert på prediksjonsmodeller av prisutvikling på atlantisk laks	MARITECH AS

341120	Bekjempelse av svarte flekker i laksefileten- Flekkfri laks	TEMPOGENE AS
341131	Utvikle og optimalisere et nytt produksjonssystem for bruk av elektrokjemisk vannbehandling i RAS-anlegg	BREMNES SEASHORE AS
337087	Novel vaccines against HSML	BENCHMARK ANIMAL HEALTH NORWAY AS
337105	Kan torv i fôr til laks styrke immunforsvaret og forebygge tarmbetennelse?	FOSSLI AS
341011	Autonomous inspection and hole repair using underwater vehicles in fish farms	NJORD AQUA AS
341082	Automatisk velferdsregistrering	OPTOSCALE AS
336934	Robust ørret	SVANØY HAVBRUK AS
336969	Bærekraftig merdproduksjon av torsk uten kjønnsmodning ved bruk av lyssetting og dagslysdempende skyggenett og nedsenkning	BIO MARINE AS
337333	Membrane aerated biofilm reactor (MABR) as energy efficient biofilter on land-based recirculating aquaculture system (RAS)	NORAS WATERTECH AS
340999	Integrated chemophysical environment and fish welfare modelling for novel aquaculture production systems	SALMAR AKER OCEAN AS
341041	Sialinsyre for styrking av immunforsvaret og slimlaget til oppdrettslaks. Syntese av Neu5Ac med kjemiske forløpere.	AQUATICS AS
341040	Bærekraftig HAVbrukslogistikk gjennom Effektiv fôrdistribusjon og miljøvennlige skip	ANTEO AS
341050	Improved practices and innovations for stronger smolt and market-size salmon	LETSEA AS
341093	Forskningsaspekter tilknyttet utviklingen av en elektromagnetisk skremmer for å holde pigghå ut av oppdrettsanlegg	SALARSAFE AS
340933	Development of sensor system for real-time monitoring of NH ₃ /NH ₄ ⁺ as total ammonia nitrogen (TAN) in recirculating aquaculture system (RAS)	SEARAS AS
341066	Developing a dynamic, interoperable, and transferable life cycle assessment for marine value chains	MØRENOT AQUACULTURE AS
340977	Byglandsbleke - fra genetisk nasjonalskatt til lønnsom matfisk	FYRI ICE FISH AS

341034	Teknologiutvikling for skjerming mot spredning av torskeegg	STATT TORSK ASA
338942	Lakselusvaksine	KAPP DET GODE HÅP AS

For hver av søknadene som gis betinget bevilgning, framgår bevilgningsbeløpet og eventuelle forutsetninger av disse søknadenes innstillingsdokumenter (se vedlegg).

Forutsetning som gjelder bevilgning til alle IP-N og IP-D-prosjekter:

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

Prosjektoppstart skal tidligst være 1. januar 2023.

Sak PSHAV 60/22 Bevilgninger utlysninger IP-N og IP-D – 2.pulje MAROFF

Saken omhandlet bevilgning av Innovasjonsprosjekter i næringslivet (IP-N) og Demonstrasjonsprosjekter i næringslivet (IP-D), 2.pulje for budsjettformålet MAROFF. Begge konkurransene ble behandlet samtidig. Inhabile styremedlemmer forlot møtet under saksbehandlingen.

Vedtak: Porteføljestyret vedtar betinget bevilgning for følgende IP-N søknader:

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
336955	Reducing ship emissions by hull performance sensing during transit	SHIPSHAVE AS
340810	WaveFin - Baugfoiler for havgående fartøy i lav fart	Wavefoil AS
340981	ICHzero - Integrated cooling and heating for zero-emission operation of offshore ships	VARD DESIGN AS
340982	A new cost-effective concept for heavy maintenance of Floating Offshore Wind Turbines by use of large OSCV.	DOF MANAGEMENT AS
341045	The role of SIMulation in assurance of intelligent and COMPLEX systems	DNV AS

Følgende søknader gis avslag:

IP-N-søknader:

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
340930	Digital Twin for Service Operation Vessel Design and Operation Support	Vard design as
341123	Circular design for zero emission ships	KONGSBERG MARITIME AS

IP-D-søknad:

Saksnummer	Tittel	Prosjekteier
------------	--------	--------------

341084	Demonstrasjon av null/lavutslipp hydrofoilfartøy	LIFT OCEAN AS
--------	--	---------------

For hver av søknadene som gis betinget bevilgning, framgår bevilgningsbeløpet og eventuelle forutsetninger av disse søknadenes innstillingsdokumenter (se vedlegg 2 og 4).

Forutsetning som gjelder bevilgning til alle IP-N og IP-D-prosjekter:

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

Prosjektoppstart skal tidligst være 1. januar 2023.

Sak PSHAV 61/22 Forskerpool for maritim næring

Porteføljestyret for hav vedtok i møte 3/2021 å innføre en Forskerpool ordning for maritim næring etter mal fra IKT Forskerpool. Totalt er det 3 bedrifter som har søkt på ordningen i 2022, og tilbakemelding fra bedriftene er at Forskerpool er et viktig bidrag for å kunne gjøre forsknings- og utviklingsarbeid ut over det arbeidet som allerede gjøres gjennom SkatteFUNN-prosjektet. Erfaringene så langt er at det er stor interesse for ordningen ute blant bedriftene, men at det tar tid å gjøre ordningen tilstrekkelig kjent, og at det tar tilsvarende noe tid fra bedriftene blir kjent med ordningen til de faktisk søker.

Saken ble fremmet for at porteføljestyret kunne ta stilling til en forlengelse av Forskerpool for maritim næring for 2023 og 2024.

Vedtak: Porteføljestyret for hav vedtar å utlyse inntil 2 mill. kroner til forskerpool for maritime bedrifter i SkatteFUNN for årene 2023 og 2024. Porteføljestyret gir administrasjonen fullmakt til å vedta bevilgninger til det enkelte prosjekt.

Sak PSHAV 62/22 Eventuelt

Saken omhandlet tidspunkt for PSHAV 1/23, som var besluttet satt til 2 mars. Grunnet utfordringer med deltagelse hos et medlem av porteføljestyret ble det forespurt om mulighet for å flytte møtetidspunkt. Det ble påpekt at det var lite ønskelig å flytte møtetider etter at de er vedtatt, da medlemmene planlegger andre aktiviteter deretter. Administrasjonen vil sjekke mulighet for å flytte møtet til uke 8 eller uke 11. Eventuell endring av møtetidspunkt vil kun gjøres om samtlige medlemmer i styret kan delta på et annet tidspunkt.

Vedtak: Det var meldt inn en sak under Eventuelt. Styret tok saken til orientering og videre behandling.

Sak PSHAV 63/22 Godkjenning av vedtaksprotokoll

Vedtak: Protokollen godkjennes.