Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 19/26
Godkjenning av sakslisten

Til
Porteføljestyret for mat og bioressurser

Ansvarlig Direktør
Christina I.M. Abildgaard og Vidar Skagestad

Saksbehandler
Tina Rebecca Hov-Gylthe

Vedlegg
1. Forslag til saksliste

Fra
Områdedirektør Eva Falleth

Forslag til vedtak *Sakslisten godkjennes.*

Saksliste Møte 3/2026

Porteføljestyre for mat og bioressurser

Dato	**Sted**
Tirsdag 22. september kl 09:30 – 14:30	Teams

Sak PS-MATBIO 19/26	Godkjenning av sakslisten
Sak PS-MATBIO 20/26	Godkjent møteprotokoll møte 2/26
Sak PS-MATBIO 21/26	Spørsmål om habilitet
Sak PS-MATBIO 22/26	Orienteringer
Sak PS-MATBIO 23/26	*Tildeling Innovasjonsprosjekt i næringslivet sjømat*
Sak PS-MATBIO 24/26	Investeringsplan 2027 – 2029 U.off. § 14
Sak PS-MATBIO 25/26	Møteplan 2027
Sak PS-MATBIO 26/26	Eventuelt
Sak PS-MATBIO 27/26	Godkjenning av møteprotokoll

Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 20/26
Godkjent møteprotokoll møte 2 2026

Til

Porteføljestyret for mat og bioressurser

Ansvarlig Direktør

Christina I. M. Abildgaard og Vidar Skagestad

Saksbehandler

Tina Rebecca Hov-Gylthe

Vedlegg

1. Godkjent møteprotokoll møte 2 2026

Fra

Områdedirektør

Eva Falleth

ORIENTERINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret tar godkjent møteprotokoll fra PS-MATBIO møte 2 2026 til orientering.

Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 21/26
Vurdering av habilitet

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for mat og bioressurser	Christina I. M. Abildgaard og Vidar Skagestad	Danielle Caroline Laursen	1. Habilitets-bestemmelsene

Fra

Områdedirektør

Eva Falleth

BESLUTNINGSSAK

Forslag til vedtak

I dette møtet skal porteføljestyret beslutte behandling av søknader kommet inn til utlysningen Innovasjonsprosjekt i næringslivet: Sjømat 2026, PS-MATBIO sak 23. I forkant av dette møtet har porteføljestyrets medlemmer gjort en egen gjennomgang av prosjektdeltagere i alle søknader som ligger til vurdering i PS-MATBIO sak 23 med tanke på forhold som kan tenkes å lede til inhabilitet i saken. Administrasjonen har med basis i dette gjort en helhetlig gjennomgang.

Følgende porteføljestyremedlemmer erklærer seg inhabile i sak PS-MATBIO 23:

Sak	Inhabil
PS-MATBIO 23/26	Nils Vagstad

Porteføljestyrets medlemmer var habile i alle andre saker til behandling på møtet.

Kort bakgrunn

I henhold til Forskningsrådets bestemmelser om habilitet og tillit skal porteføljestyrets medlemmer vurdere sin habilitet i alle beslutningssaker. Eventuell inhabilitet og håndteringen av denne skal protokollføres. Usikkerhet om inhabilitet skal diskuteres åpent i styremøtet og skal også protokollføres. Styremedlemmer som blir vurdert inhabile, skal forlate styremøtet under behandlingen av den aktuelle saken. Styret er beslutningsdyktig når minst halvparten av styremedlemmene er habile og deltar i beslutningen.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Porteføljestyret skal avklare styremedlemmenes habilitet i beslutningssakene i møtet.

Hovedpunkter

Når porteføljestyret fatter vedtak i en beslutningssak, vil vedtaket ha betydning for den videre saksgangen. Vedtaket kan handle om enkeltaktører, for eksempel ved tildeling av prosjektmidler, eller være et strategisk vedtak som legger føringer for fremtidige tildelinger av midler. Inhabilitet kan oppstå ved begge disse vedtakstypene.

Habilitetsreglene er slik at når det på forhånd (før søknadene er kjent for porteføljestyret) er fattet vedtak om hvilken karaktergrense og/eller hvilke kriterier det er satt for støtteverdige prosjekter, kan søknader som ikke når opp til denne karaktergrensen og/eller tilfredsstiller disse kriteriene(e), avslås samlet (avslag en bloc) og med alle styremedlemmene til stede. I henhold til oppdatert prosedyre skal alle andre vedtak om avslag eller betinget tildeling fattes av et habilt styre. Styremedlemmer kan altså ikke være til stede i behandling av søknader de er inhabile for, selv om disse behandles som en del av en pakke (vedtas samlet/en bloc).

I dette møtet skal porteføljestyret beslutte behandling av søknader kommet inn til utlysningen Innovasjonsprosjekt i næringslivet: Sjømat 2026, PS-MATBIO sak 23. I forkant av dette møtet har porteføljestyrets medlemmer gjort en egen gjennomgang av

prosjektdeltagere i alle søknader som ligger til vurdering i PS-MATBIO sak 23 med tanke på forhold som kan tenkes å lede til inhabilitet i sakene.

Administrasjonen har også kartlagt egen mulig inhabilitet i de nevnte sakene. Det er ikke avdekket forhold som fører til inhabilitet for administrasjonen.

I tabellen under Forslag til vedtak har administrasjonen oppsummert habiliteten for saken PS-MATBIO 23.

Det er administrasjonens vurdering at ingen av de andre sakene i møtet krever habilitetsavklaring.

Forberedelse / prosess

Administrasjonen har utviklet saken.

Porteføljestyrets medlemmer har gjort en gjennomgang av liste over prosjektdeltagere i søknaden som ligger til vurdering i sak PS-MATBIO 23 med tanke på forhold som kan tenkes å lede til inhabilitet i sakene.

Videre saksgang

Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 22/26
Orienteringer

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyre mat og bioressurser	Christina I.M. Abildgaard og Vidar Skagestad	Tina Rebecca Hov-Gylthe	1. Orienteringer 2. Nytt søknadssystem

Fra
Områdedirektør Eva Falleth

Forslag til vedtak	*Porteføljestyret tar orienteringene til orientering.*
Bakgrunn	Forskningsrådet vil orientere om aktuelle saker fra Forskningsrådets Styre, pluss andre relevante saker.
Hovedpunkter	Orienteringer fra administrasjonen og eventuelt orienteringer fra porteføljestyret. Noen av orienteringene legges fram i møtet, andre presenteres i vedleggene.

Sak 22 vedlegg 1

Orienteringer PSMATBIO møte 3/2026

Stor norsk interesse for å delta i europeiske forskningsprosjekter på matsystemer
Det europeiske partnerskapet «FutureFood», hvor Forskningsrådet deltar, gjennomfører nå sin andre utlysning. Til søknadsfristen ultimo juli uke kom det inn i alt 44 søknader, hvorav hele 19 med norsk deltakelse. Fire av søknadene har norsk koordinator. Søknadene vil nå evalueres av internasjonale eksperter. Beslutning om hvilke prosjekter som får støtte, tas i slutten av oktober, og søkerne får vite resultatet i begynnelsen av november.

Utlysningen *"Nordic and Baltic solutions on food security"* er nå publisert av NordForsk
Initiativet kom fra Forskningsrådet og fikk raskt bred oppslutning fra øvrige nordiske og baltiske land. Forskningsrådet finansierer utlysningen med midler fra både LMD og NFD. Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri (FFL/JA) bidrar også med finansiering. Søknadsfristen er 2. desember. NordForsk arrangerte et søkerwebinar om utlysningen 19. august.

Forslag om havdata-satsing
Nasjonalkomiteen for havforskningstiåret og Norsk forum for havdata leverte under Arendalsuka et forslag om satsing på havdata til fiskeri- og havministeren. Ministeren følger opp med et timeslangt møte i slutten av september, der leder av forumet Beate Kvamstad-Lervold og leder av Nasjonalkomiteen Geir Huse er invitert til å utdype og diskutere forslaget.
Les forslaget: Offensivt forslag om havdata-satsing

Sak 22 Vedlegg 2

Informasjon om utviklingen av nytt søknadssystem

Porteføljestyremøtene, høsten 2026



Forskningsrådet

Bakgrunn

- Nytt systemet erstatter gamle systemer fra tidlig 2000-tall, bestående av flere fragmenterte og delvis utdaterte løsninger som i liten grad samhandlet.
- Det gamle systemet var lite transparent om kriteriene søknadene faktisk ble vurdert ut fra, noe som har framgått av tidligere søkerundersøkelser.
- Systemet var kostbart å vedlikeholde, tungvint å videreutvikle og ikke egnet til å støtte moderne arbeidsformer og nye brukerbehov. Det var heller ikke rustet for å ta i bruk ny teknologi, eller møte nye sikkerhetskrav.
- Med det nye systemet ønsker Forskningsrådet også å styrke datakvaliteten og bruke dataene fra sakssystemet til innsikt, analyse og bruk av data.
- Nytt system utvikles som et helhetlig saksbehandlingssystem som skal understøtte hele saksbehandlerprosessen, fra utlysning til rapportoppfølging.



Vi har kommet langt

- Prosjektet har utviklet første versjons funksjonalitet for saksbehandlingen, helt frem til vedtakene er satt, prosjektene har levert en oppstartsrapport og tilskuddsbrevet er godkjent (tidligere revidert søknad).
- Første versjon dekker kjernebehovene.
- Gjennom siste halvdel av 2026 skal vi fortsette å bygge grunnmodulene. Det vil si
    - Klagebehandling og flater for klageutvalget
    - Status og sluttrapport
    - Flater for porteføljestyret
- Samtidig forvalter vi en løsning som er i drift, og gjør forbedringer innenfor de rammene vi har.



2026

- Vi utvikler grunnmoduler for å sikre leveranser til årshjulet
    - prosjektendringer (okt-26)
    - rapportering (des-26)
- Vi plukker prioriterte feil og forbedringer innenfor kapasitet til drift og forvaltning



2027

- Prioriteringer og plan for dette arbeidet utarbeides gjennom høsten, basert på den brukerinnsikt vi nå har fått

2059

søknader i prosess per 1/9-2026 (ekskl. Skattefunn)

28 000

registrerte eksterne brukere

Ingen

kritiske systemfeil

Innfasing av utlysninger

- Innfasing av utlysninger på den nye systemet skjer etter et veikart, hvor vi har prioritert først ordninger med store volum eller omfattende søknadsbehandling

- 2026 – veikart 1.0:
    i. Tematiske forskerprosjekter
    ii. Samarbeidsprosjekter
    iii. Innovasjonsprosjekter i næringslivet og offentlig sektor
    iv. Kommersialiseringsprosjekter
    v. FRIPRO-utlysninger

- 2027 – veikart 2.0:
    i. Senterutlysninger
    ii. Infrastrukturutlysninger
    iii. Koordinerings- og støtteaktiviteter, og andre regelbaserte ordninger
    iv. Internasjonale utlysninger

Alle tilbakemeldinger vi får registreres og vurderes

Vi har etablerte kanaler for innspill:

- Svartjenesten
- Notater fra UHI-sektor og andre
- Søkerundersøkelser (som har vært gjennomført siden 2019)
- Det vil også bli gjennomført tilsvarende undersøkelser for evaluatorer og saksbehandlere I Forskningsrådet

Innspillene har blant annet handlet om:

- Ønske om å disponere tekstfeltene friere (gjerne én tekstboks), og med flere tegn/ mer balansert bruk av tegn
- Behov for å hente ut hele søknaden for å dele den med andre og mulig samskriving, samt få en samlet oppsummering av søknaden (pdf)
- Spørsmål omkring narrativ CV
- Spørsmål om hvordan bruke rollene og sette opp budsjett
- Innloggingsproblematikk for utenlandske brukere



Hovedfunn fra søkerundersøkelsen

På mange variabler scorer systemet godt, men svakere enn de siste årene

For etterlatt inntrykk og sammenligning med tidligere år var svarene overveiende negative

58 prosent bruker mer tid enn tidligere

70 prosent synes det er vanskeligere å fylle ut søknaden nå enn tidligere

Førstegangssøkere er generelt sett mer positive

Tilbakemeldingene bruker vi aktivt for å videreutvikle løsningen

Flere endringer har vi gjort
- Tegnbegrensninger, ubalanse og overlapp – dette er justert og ny løsning brukertestes før Friproutlysningen lanseres
- Pdf av søknaden til søker er nå utviklet
- Språk, hjelpetekster, feilmeldinger - kontinuerlig forbedring
- Korrespondanse internasjonale brukere forbedret

«Lavthengende» forbedringsforslag ligger i kø og tas når kapasitet
- Angreknapp i tekstfelt
- Mulighet for å klippe inn lengre tekster i tekstfelt

Noe kan vi ikke endre på grunn av sikkerhet, regler eller prinsipper
- Innlogging og utlogging
- Mulighet til å sende inn flere ganger i forkant av frist

Ligger til videreutvikling – nye iterasjoner/versjoner av løsningen
- Plan og budsjett
- Utvikling av tekstfelt (samskriving)
- Narrativ CV og kobling til Nasjonalt vitenarkiv



Idékraft verden trenger

Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 23/26
Tildeling utlysning Innovasjonsprosjekter i næringslivet: Sjømat 2026

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for mat og bioressurser	Christina I. M. Abildgaard	Anders Karlsson-Drangsholt	1. Utlysningstekst (kun lenke) 2. Innstillingsliste 3. Innstillingsdokumenter (separat vedlegg)
Fra			
Områdedirektør Eva Falleth			

BESLUTNINGSSAK

Forslag til vedtak

Porteføljestyret for mat og bioressurser tildeler 16,9 millioner kroner til søknader som har kommet inn til utlysningen Innovasjonsprosjekter i næringslivet: Sjømat 2026

Søknadsbehandlingen har fulgt Forskningsrådets søknadsbehandlingsprosedyrer og rangerings- og porteføljevurderingsprosedyrene som ble vedtatt i PSMATBIO møte 1-26 10.2.26, sak 5/26.

- **Søknader som får betinget vedtak om tildeling:**
  - 50169732, «Småkulde» - Effektive kuldeløsninger for små fiskefartøy, HAV KJØLESYSTEMER AS, tildelt inntil 1 941 500 kroner
  - 50168672, Ostrea edulis - Utvikling av landbasert oppdrett og simulering av livsløpet til østersyngel, HOTATE AS, tildelt inntil 9 007 000 kroner
  - 50169042, Utvikling av svært effektive sukkertaresporelinger inspirert av asiatiske standarder, POLARALGE AS, tildelt inntil 5 940 000 kroner
- **Søknader som settes på venteliste for mulig tildeling i møte 4-26 eller 5-26:**
  - 50170047, Ernæringsstrategier for å styrke gjellenes motstandskraft og fremskynde vevsreparasjon hos laks, BIOMAR A.S.

Samtlige vedtak om tildeling gjøres betinget. Betingelsen er knyttet til utlysningsspesifikke krav og at tildelingen er i tråd med statsstøtteregelverket.

Innstilt 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.

Avslag på søknad gir klageadgang. Nærmere beskrivelse av klageadgang og begrunnelse for avslaget finnes i avslagsbrevet til hver enkelt søker.

Kort bakgrunn

Dette saksframlegget omhandler utlysningen Innovasjonsprosjekter i næringslivet: Sjømat 2026. Vedlegg 2 er en oversikt over hvordan søknadene er fordelt på innstillingslisten. Vedlegg 3 inneholder sammendrag av prosjektene, panelets vurdering og administrasjonens innstilling per prosjekt.

Administrasjonen legger her frem et forslag til tildeling og venteliste.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet

Saken fremmes for å gi porteføljestyret et begrunnet forslag til prosjekter som administrasjonen mener bør tildeles, avslås eller settes på venteliste.

Hovedpunkter

Utlysningen er på totalt 80 millioner kroner og har løpende søknadsmottak og -behandling. Søknader sendes fortløpende til individuell vurdering hos fageksperter og deretter med de samme ekspertene i panelmøter for endelig vurdering. Den nye karakterskalaen innført i 2026 går fra 0 til 5 der 5 er best. Søknader som får karakter 2 eller lavere fra fagekspertpanelene på minst ett kriterium anses som ikke-støtteverdige fordi de har kritiske feil eller mangler. De avslås administrativt på fullmakt fra porteføljestyret ihht. vedtak i møte PS MatBio 1-26, sak 5/26. Alle støtteverdige søknader som er ferdig vurdert innen fristen for habilitetsvurdering til et porteføljestyremøte (og ikke avgjort tidligere) er med i vurdering for tildeling. Søknader som fortsatt er under vurdering vil kunne bli besluttet i møte 4-26 (oktober) eller 5-26 (desember).

I møte 1-26 vedtok Porteføljestyret for mat og bioressurser (porteføljestyret) følgende prinsipper for prioritering mellom støtteverdige søknader (også publisert i utlysningen):

Støtteverdige søknader rangeres etter kriteriene i rekkefølgen under. Søknader som rangeres høyest prioriteres først for tildeling:

1. *hovedkarakter (gjennomsnittskarakter rundet av til nærmeste heltall)*
2. *har anvendelsesområde fiskeri*
3. *omhandler utvikling av nytt og bærekraftig fôr*
4. *omhandler akvakultur av andre arter enn laks og regnbueørret i Norge*
5. *gjennomsnittskarakter*

Rangeringen kan avvikes for å sikre tematisk bredde eller god fordeling mellom fiskeri og havbruk i tildelte prosjekter, eller å maksimere tildeling innenfor utlyst beløp når karakterene er tilnærmet like.

Det er et hovedprinsipp at prosjekter som mottar støtte fra Forskningsrådet skal ha en plass på veien mot Norges forpliktelser under Parisavtalen og lavutslippssamfunnet i 2050. I tilfeller der to prosjekter har fått ellers lik vurdering, vil porteføljestyret prioritere prosjektet som er mest bærekraftig med hensyn til effekter på klima, miljø og samfunn.

Per 7.9. har det kommet inn 27 søknader til utlysningen. Av disse er fem ferdig vurdert av fagekspertene. En søknad har blitt avslått administrativt fordi den ikke var støtteverdig. De resterende fire søknadene er støtteverdige og inngår i vurderingsgrunnlaget for tildeling i dette møtet. I innstillingslisten (vedlegg 2) er de støtteverdige søknadene rangert ihht. rekkefølgen for prioritering mellom søknader over.

Alle de støtteverdige søknadene fikk heltallskarakter 4 og stiller derfor likt på første rangeringspunkt. Derfor er alle søknadene plassert i innstillingskategori B; søknader til diskusjon. Søknad 50169732 omhandler fiskeri og rangeres derfor høyere enn de tre andre på neste rangeringspunkt. Det er ingen søknader rettet mot bærekraftig fôr (rangeringspunkt 3). To søknader omhandler akvakultur av andre arter enn laks og regnbueørret i Norge og rangeres derfor over den siste søknaden (50170047) på det fjerde rangeringspunktet. De to søknadene som omhandler oppdrett av andre arter har forskjellig gjennomsnittskarakter. Søknad 50168672 har gjennomsnittskarakter 4,0 og rangeres derfor over søknad 50169042 som har gjennomsnittskarakter 3,67.

Administrasjonen foreslår at rangeringsrekkefølgen i dette møtet anvendes for å avgjøre tildeling eller venteliste ned til og med rangeringspunkt 4 om akvakultur av andre arter. Det gjør at tre søknader vil få tildeling fordi de omhandler prioriterte tematiske områder (hhv. fiskeri (1 søknad) og akvakultur av andre arter (2 søknader)), mens det siste prosjektet settes på venteliste. Det sikrer at det tildeles midler til søknader fra tematisk prioriterte områder raskt, og at det gjenværende prosjektet får være med videre i konkurransen.

Prosjektene som foreslås tildelt har forskjellige faglig innretning og både fiskeri og havbruk er representert. Første setning etter rangeringsrekkefølgen vil derfor ikke komme til anvendelse i dette møtet. Porteføljestyret står fritt til å velge andre grenser mellom tildeling, venteliste og eventuelt avslag langs rangeringsrekkefølgen i dette og de kommende tildelingsmøtene. Søknaden som settes på venteliste får være med (og stiller likt med alle andre søknader) i konkurransen om midler i inntil to ytterligere tildelingsmøter.

Fordeling av prosjekter på de tre innstillingskategoriene:

A. Klart støtteverdige søknader – foreslås tildelt
B. Søknader til diskusjon
C. Søknader til avslag en bloc

Fordeling av søknader per gruppe

Gruppe	A	B	C
Antall søknader	0	4	0

Se vedlegg 2 for komplett innstillingsliste.

Forberedelse/ prosess Administrasjonen har behandlet søknadene og forberedt saken

Videre saksgang Forskningsrådet publiserer tildelingsvedtakene fortløpende. Søknader på venteliste får være med i konkurransen på neste tildelingsmøte.

Innstillingsliste Innovasjonsprosjekt i næringslivet: Sjømat 2026

Prosjekt nummer	Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Prosjektleder	Sektor	Hoved karakter	Kvalitet	Effekter	Gjennom føring	Beregnet støtte (kr)
A-liste									
B-liste									
50169732	Effektive kuldeløsninger for små fiskefartøy	HAV KJØLESYSTEMER AS	Kristina Marianne Widell	Fiskeri	**4**	4	4	5	1 941 500
50168672	Ostrea edulis - Utvikling av landbasert oppdrett og simulering av livsløpet til østersyngel.	HOTATE AS	Ulf Rune Syversen	Havbruk - andre arter	**4**	4	4	4	9 007 000
50169042	Utvikling av svært effektive sukkertaresporelinger inspirert av asiatiske standarder	POLARALGE AS	CHRISTIAN GUIDO BRUCKNER	Havbruk - andre arter	**4**	4	3	4	5 940 000
50170047	Ernæringsstrategier for å styrke gjellenes motstandskraft og fremskynde vevsreparasjon hos laks	BIOMAR A.S.	Jinni Gu	Havbruk - laks	**4**	3	4	4	10 000 000
C-liste									

Omsøkt	26 888 500
Innstilt	16 888 500

Forskningsrådet

Innstillingsliste

Porteføljestyre	Antall søknader	Listen ble generert
Mat og bioressurser	4	07.09.2026 kl. 07:13 UTC

Forskningsrådet

Søknader i innstillingen

Søknader innstilt til innvilgelse

50168672 - Ostrea edulis - Utvikling av landbasert oppdrett og simulering av livsløpet til østersyngel.

50169042 - Utvikling av svært effektive sukkertaresporelinger inspirert av asiatiske standarder

50169732 - Effektive kuldeløsninger for små fiskefartøy

Søknader innstilt til venteliste

50170047 - Ernæringsstrategier for å styrke gjellenes motstandskraft og fremskynde vevsreparasjon hos laks

Søknadsnr: 50168672

Ostrea edulis - Utvikling av landbasert oppdrett og simulering av livsløpet til østersyngel.

Porteføljestyre	Forslag til vedtak
Mat og bioressurser	Søknaden innvilges

Forskningsrådet

Innstilling for Ostrea edulis - Utvikling av landbasert oppdrett og simulering av livsløpet til østersyngel.

Søknadsnummer	Prosjektansvarlig	Organisasjonsnummer	Søkt beløp
50168672	**HOTATE AS**	**987373016**	**9007000**

Utlysning

Innovasjon i næringslivet

Om prosjektet

Skriv et sammendrag av prosjektet

Østersmarkedet i Europa er i vekst som følge av økt etterspørsel etter sjømat og fremskritt innen akvakulturteknologi. Videre er markedet påvirket av viktigheten av å bevare marint biologisk mangfold derunder for flatøsters (Ostrea edulis). Men det er store utfordringer i form av levedyktighet av larver og yngel derunder utfordringer med vannmiljø og klima slik at det å øke flatøstersens motstandskraft mot sykdom og miljøbelastninger er avgjørende (1). Overfiske i naturlige østersbanker er også et vesentlig problem kombinert med sykdom fra parasitter som Marteilia refringens og Bonamia ostreae. Dette prosjektet skal utvikle og modellere livsløpet fra larve til yngel til voksen østers mhp en rekke faktorer, og det skal skape en forståelse for hvordan oppdrette robuste yngel i landbasert oppdrett for utsett i oppdrett av stor østers eller i østersbanker. Selve modellen skal benyttes for å dokumentere og predikere livsløpet av yngel slik at overlevelsen, som et mål, er ≥ 75% i et landbasert anlegg, og at yngelen er sykdoms- og smittefri. Dødeligheten for befruktede egg og larver er ca 90% i et naturlig habitat. En rekke livsløpsfaktorer skal måles og simuleres. Livsløpsmodellen skal utvikles til et unikt nytt verktøy for ostrea edulisyngel.

Forskningsrådet

Hovedmål og delmål

Hovedmål

Utvikle et robust landbasert oppdrett for østersyngel derunder en livsløpsmodell for å generere data i livsløpet for simuleringer og optimalisering.

Delmål

i) Utvikle livsløpsmodellen slik at optimale betingelser fremkommer for hvordan yngle opp robuste og sykdomsfrie yngel.
ii) Utvikle livsløpsmodellen slik at overlevelseandelen fra larve til yngel er ≥ 75%, og at vekstfaktoren er høy.
iii) Utvikle livsløpsmodellen slik at kritiske faktorer slik som vannkvalitet, miljø og helsedata, måles og simuleres.
iv) Utvikle livsløpsmodellen slik at den fremstilles digitalt med en database- og en beregningsdel.

Forskningsrådet

Panelets endelige vurdering

Kvalitet KARAKTER 4

Projektet är ambitiöst och komplext, med huvudmål att utveckla en landbaserad anläggning för larver/yngel av Ostrea edulis, och en livsløpsmodell för att generera data i livsløpet for simuleringer og optimalisering. Överlevnad från larv till 10 mm yngel är ett ambitiöst mål. Genom produktion av robusta larver/yngel bör risken för sjukdom och andra problem kunna reduceras. Projektet beskriver på ett bra sätt många faktorer som kan påverka livslöpsmodellen, och hur de kommer testa/övervaka detta med hjälp av modern teknologi. Savner mer informasjon om behovet för den digitale løsningen.
Efterfrågan av Ostrea edulis larver är stor eftersom produktionen av detta välsmakande ostron har reducerats dramatiskt under senare år, vilket också nämns i Ansökan. En produktion av robusta yngel har en mycket stor marknadspotential både i Norge och Europa. Fokus på produktion av Ostrea edulis är helt rätt då dessa yngel har ett mycket högre marknadspris än Magellana gigas.
De etiske problemstillingene synes ivaretatt.

Effekter KARAKTER 4

Ansökan beskriver på ett bra sätt Projektets värde skapning, positiva miljöeffekter och bidraget till FN´s olika hållbarhets mål.
Flatostronyngel är en bristvara, och marknaden är mycket stor om man kan producera robusta yngel, till ett konkurrenskraftigt pris , och 1 NOK per 10 mm yngel är ett relevant pris. Projektets prognos gällande försäljning av yngel känns realistiskt, och marknadsandelen bör kunna ökas på sikt.
Kommunikation är viktigt för positionering av Projektet, och huruvida man skall patentera delar i teknologin eller behålla kunskapen i en "black box" bör Projektet värdera - patentansökningar blir publika efter en period. För å öka förmidlingen av projektets virksomhet bör man skapa kontakt med internationella forskare/miljöer inom produktion av Ostrea edulis.

Gjennomføring KARAKTER 4

Projektdeltagarna har bred kompetens och nätverk inom de delar som Projektet omfattar, och som skall realiseras.
Det er oklart om någon deltagare har specifik erfarenhet av kommersiell och intensiv produktion av larver/yngel av Ostrea edulis.
Flera projektdeltagare har stor vana av att genomföra komplexa projekt.
Genomförings planen är väl strukturerad där "mål" och "huvudaktiviteter" är väl koordinerade. Att realisera Pilotanläggningen och få "alla delar" i denna att fungera optimalt är förmodligen den mest kritiska delen, och kan även ta längre tid än Projektet beräknat.
Projektet refererar på ett vederhäftigt sätt både gällande Resursinsatsen och lämplig storlek på Pilotanläggningen.
Projektet presenterar på ett bra sätt styrning och rollfördelning, och hur de skall hålla alla i Projektet uppdaterade. Detta indikerar att Projektet har förståelse för att aktivt projekt ledarskap är nödvändigt för att

Forskningsrådet

detta skall lyckas.
Riskerna i Projektet och hur dessa skall hanteras beskrivs på ett trovärdigt sätt, men det är oklart om det er gjort en risikovurdering og tiltak for H3 - Gjennomføring av forsøk.

Forskningsrådet

Innstilling

Forslag til vedtak: SØKNADEN INNVILGES

Forslag til budsjett:

Finansiering	Beløp	Porteføljestyre
Innovasjonsprosjekter i havbaserte bionæringer	9007000	Mat og bioressurser

Søkt beløp	Innstilt beløp	Avdeling med oppfølgingsansvar	Porteføljestyre som fatter vedtaket
9007000	**9007000**	**Hav og polar**	**Mat og bioressurser**

Behandlingshistorikk

[TEMP] Portføljestyremøte 07.09.2026

Søknaden er rangert som nummer 2 av 4 blant søknadene som var ferdig behandlet til møte 3-26 siden den omhandler akvakultur av andre arter enn laks og regnbueørret i Norge og har bedre gjennomsnittskarakter enn den som er rangert som nummer 3.

SAKSBEHANDLER: ANDERS KARLSSON-DRANGSHOLT

Søknadsnr: 50169042

Utvikling av svært effektive sukkertaresporelinger inspirert av asiatiske standarder

Porteføljestyre	Forslag til vedtak
Mat og bioressurser	Søknaden innvilges

Forskningsrådet

Innstilling for Utvikling av svært effektive sukkertaresporelinger inspirert av asiatiske standarder

Søknadsnummer	Prosjektansvarlig	Organisasjonsnummer	Søkt beløp
50169042	**POLARALGE AS**	**999608965**	**5940000**

Utlysning

Innovasjon i næringslivet

Om prosjektet

Skriv et sammendrag av prosjektet

Seaweed farming is a multi-billion dollar industry with the main stakeholders in Asia. It is regarded as sustainable, providing various ecosystem services. In Norway seaweed cultivation is a rather new industry with promising new opportunities. One of the most popular seaweeds cultivated in Norway is sugarkelp (Saccharina latissima). However, to meet the standard of a demanding export market in Asia systematic optimisation of product properties is necessary: Asian sugarkelp (S. japonica) of high quality is 3-4 m long due to the use of advanced cultivation techniques. Sugarkelp produced in Norway on the contrary rarely exceeds 1 m in length due to the use of simple cultivation techniques. PolarAlge and Salten Algae, a seaweed seedling company and a seaweed producer, aim to use Asian sugarkelp cultivation methods to produce Norwegian sugarkelp exceeding a length of 2 m. They have already proofen the functionality of these methods troughout 2 growth seasons, and now aim to optimize and standardize it for industrial use. The project focuses on the production of large, old sugarkelp seedlings. Also seeding of such sporelings on ropes needs to be optimized. Further deployment- and harvest practices will be investigated by comparing a variety of technologies. Large sugar-kelp is regarded as high value food in Asia and may be suited for export. Additionally, larger algae may result in higher biomass development per area.

Forskningsrådet

Hovedmål og delmål

Hovedmål

We aim to develop highly efficient sugar-kelp sporelings inspired by Asian production practices. These seedlings are much larger and older than those used as a standard today in Norway, and result in much larger algae at harvest time.

Delmål

1: Optimizing the production of large sugar-kelp seedlings (up to 100 cm) in the hatchery on land
1.1 Sea based production of sporelings at sea and transplantation to the hatchery
1.2 Optimizing hatchery growth of transplanted sporophytes
1.3 Seeding of large sporelings on cultivation ropes
2: Sea-based on-growth cultivation of large sporophytes
2.1 Testing deployment strategies and optimization of cultivation parameters
2.2 Comparison of different production strategies

Forskningsrådet

Panelets endelige vurdering

Effekter KARAKTER 3

The project has the potential to generate both industrial and societal benefits through the development of new sugar kelp cultivation methods aimed at improving production efficiency, product quality, and market access. The links to sustainable aquaculture, regional value creation, and growing global demand for seaweed products are well articulated, and the project is aligned with ambitions to strengthen the Norwegian blue bioeconomy. If the technical objectives are achieved, the participating companies are likely to benefit from the results.
However, several of the expected impacts are described at a rather general level and appear somewhat ambitious relative to the evidence provided. Claims regarding the potential to transform or revolutionize kelp production in the North Atlantic are only weakly substantiated. The contribution to sustainability goals is described in broad terms, while the pathways from project activities to specific societal impacts are not clearly defined.
Plans for commercialization, exploitation, and dissemination are included but remain relatively general. There is limited detail on how the results will be adopted beyond the project partners, and the market potential and route to commercialization are not sufficiently documented. It is also unclear how the project will balance broad dissemination of results with the protection of intellectual property related to the proposed methods. In addition, the role of the research partners in realization and knowledge transfer appears somewhat limited.

Kvalitet KARAKTER 4

The project addresses a relevant and potentially important challenge for the development of Norwegian kelp farming. Building on two years of pilot-scale experience, it aims to adapt Asian cultivation methods to Norwegian conditions and address key knowledge gaps related to scaling up and industrializing sugar kelp production. The work packages cover critical stages of the production chain, and the planned activities are generally relevant and well justified.
However, several key assumptions and methodological choices are insufficiently documented. The project relies heavily on preliminary and unpublished results, while some ambitious claims are only weakly supported by existing evidence. There is also uncertainty regarding the practical feasibility of several activities, particularly the summer maintenance of sporophytes on land, the availability of suitable infrastructure, and the scalability of the proposed production method. In addition, the proposal lacks a sufficiently detailed assessment of several important biological and technical risks.
The project has the potential to improve both the quality and production of sugar kelp. But it remains unclear whether the proposed cultivation approach can be economically competitive with current production systems. Market opportunities are also somewhat uncertain, as limited demand rather than biomass production is often considered a key constraint for the sector. Nevertheless, higher-value products could create new opportunities, particularly in international markets.
The project needs a strong reference group to support the planning and implementation of the findings.

Gjennomføring KARAKTER 4

Forskningsrådet

The project is structured into clearly defined work packages with relevant milestones and a logical progression from development and testing to implementation. The consortium combines industrial and research expertise in seaweed cultivation and has access to both research infrastructure and commercial farming sites. The project leader and key participants have relevant R&D experience, and the project builds on established collaborations among the partners.
The implementation plan covers the main activities and demonstrates an appropriate division of responsibilities. That said, several aspects of the project organization and management are described at a relatively general level. The distinction between project partners, subcontractors, and collaborators is not always clear, and the governance structure, progress monitoring, and deviation management could have been described in greater detail.
The project benefits from involvement of leading Norwegian seaweed cultivation actors, but international engagement is limited beyond the planned advisory group. Information on existing facilities and infrastructure available for large-scale implementation is also limited, creating some uncertainty regarding scalability. Furthermore, the proposal provides little evidence from previous R&D projects to demonstrate the consortium's ability to deliver the proposed outcomes.
The risk assessment identifies some technical challenges but does not adequately address several important risks relevant to Norwegian seaweed farming, including biofouling, disease, weather-related constraints, and operational challenges during deployment and harvesting. Similarly, the market strategy and business model are mentioned but are not well integrated into the work packages or implementation methodology.

Forskningsrådet

Innstilling

Forslag til vedtak: SØKNADEN INNVILGES

Forslag til budsjett:

Finansiering	Beløp	Porteføljestyre
Innovasjonsprosjekter i havbaserte bionæringer	5940000	Mat og bioressurser

Søkt beløp	Innstilt beløp	Avdeling med oppfølgingsansvar	Porteføljestyre som fatter vedtaket
5940000	**5940000**	**Hav og polar**	**Mat og bioressurser**

Behandlingshistorikk

[TEMP] Portføljestyremøte 07.09.2026

Søknaden er rangert som nummer 3 av 4 blant søknadene som var ferdig behandlet til møte 3-26 siden den omhandler akvakultur av andre arter enn laks og regnbueørret i Norge og har lavere gjennomsnittskarakter enn den som er rangert som nummer 2.

SAKSBEHANDLER: ANDERS KARLSSON-DRANGSHOLT

Søknadsnr: 50169732

Effektive kuldeløsninger for små fiskefartøy

Porteføljestyre	Forslag til vedtak
Mat og bioressurser	Søknaden innvilges

Forskningsrådet

Innstilling for Effektive kuldeløsninger for små fiskefartøy

Søknadsnummer	Prosjektansvarlig	Organisasjonsnummer	Søkt beløp
50169732	**HAV KJØLESYSTEMER AS**	**820886992**	**1941500**

Utlysning

Innovasjon i næringslivet

Om prosjektet

Skriv et sammendrag av prosjektet

De fleste små fiskefartøy mangler aktive kjølesystemer, er avhengige av is fra land eller bruker ukjølt sjøvann. Likevel er temperaturkontroll avgjørende for å bevare kvaliteten på sjømat. Refrigerated Seawater (RSW)-systemer er en kompakt og effektiv løsning for nedkjøling om bord, men dagens løsninger er for store og for kostbare for mindre fartøy.

SMÅKULDE skal utvikle et kompakt og energieffektivt RSW-system for små fiskefartøy, med særlig fokus på kjøling av sjøkreps. Korrekt temperaturstyring er avgjørende for å bevare kvalitet og for dyrevelferd, spesielt ved fangst og lagring av levende sjøkreps[HD5.1][PH5.2]. Prosjektet kombinerer modellering og feltstudier for å utvikle en robust løsning basert på naturlige kuldemedier, tilpasset fartøyenes begrensede plass og energitilgang. Målet er å redusere matsvinn, forbedre fangstverdi og åpne nye markedsmuligheter for småskalafiskere i Norge og internasjonalt.

SMÅKULDE-prosjektet er et samarbeid mellom HAV Kjølesystemer og SINTEF Ocean og kombinerer ekspertise og praktisk erfaring innen matvitenskap, termodynamisk modellering, systemoptimalisering og prosesstyring.

Forskningsrådet

Hovedmål og delmål

Hovedmål

Utvikle et kompakt og energieffektivt RSW-system med et naturlige kuldemedier kuldemedium for kjøling om bord på små fiskefartøy, for å bidra til redusert matsvinn, forbedret kvalitet på sjømatprodukter, høyere inntekt for aktørene og bedre arbeidsbetingelser.

Delmål

- Definere nøkkeltall og kjøleparametere som påvirker fangstkvalitet og systemeffektivitet
- Utarbeide retningslinjer for temperaturstyring for å bevare kvalitet på sjømat
- Fullføre designet av et kompakt RSW-system tilpasset små fiskefartøy
- Undersøke variabler og ytelse til en prototype av RSW-systemet i både laboratoriemiljø og felt, samt hvordan systemet påvirker fangstkvaliteten.
- Utarbeide en kommersialiserings- og markedsplan basert på teknisk og økonomisk gjennomførbarhet

Forskningsrådet

Panelets endelige vurdering

Kvalitet KARAKTER 4

Søknaden beskriver et tydelig behov i markedet for en RSW-løsning tilpasset mindre fiskefartøy, spesielt innen fangst av krepsdyr. Innovasjonen fremstår som målrettet og den skiller seg fra eksisterende teknologi, blant annet gjennom tilpasning til mindre båter og bruk av CO_2 som kuldemedium. Prosjektet vurderes å ha moderat forskningshøyde, men ligger nært «state-of-the-art». Søknaden står sterkt særlig med hensyn til kvalitet og overlevelse av fangst samt praktisk tilpasning til brukergruppen. Markedspotensialet anses som godt, og hensyn til dyrevelferd og kjønnsperspektiver er tilfredsstillende ivaretatt.

Søknaden har enkelte svakheter og mangler. Søknaden gir for lite informasjon om hvordan den planlagte løsningen skal skille seg fra eksisterende løsninger. Det er også uklart om systemet er ment for levendelagring, lagring etter sløying, eller begge deler, noe som har betydning for tekniske krav. I AP2 savnes det mer fokus på andre vannparametre enn bare temperatur, som måling av O_2, CO_2, nitritt, nitrat og ammoniakk. Videre etterlyses en tydeligere vurdering av sikkerhet knyttet til RSW-tanker på små fartøy. Forsøksoppsett for feltforsøk er utilstrekkelig beskrevet, med manglende detaljer om kontrollgrupper, varighet og måleparametere før, under og etter transport.

Samlet vurderes prosjektet å være innovativt og svare ut behov i markedet. Løsningen vurderes å ha et godt markedspotensial.

Effekter KARAKTER 4

Søknaden vurderes som godt forankret i utlysningens formål, med tydelig fokus på produktutvikling for fiskerinæringen. Bruken av CO_2 som naturlig kuldemedium og tiltak for å redusere dødelighet hos fangst bidrar positivt til bærekraftsmålene.

Prosjektet har klare samfunnsmessige styrker, særlig gjennom potensialet for bedre dyrevelferd og kvalitet på kuldekjære arter som sjøkreps og kongekrabbe. Samtidig er det klare begrensninger i verdiskapingspotensialet. Sjøkrepsefisket er relativt lite, og kongekrabbefisket er geografisk begrenset med korte transportavstander og mindre behov for aktiv nedkjøling. Dette reduserer det samlede markedspotensialet for løsningen, men det kan finnes internasjonale muligheter som ikke er beskrevet i søknaden.

Det savnes innledende undersøkelser som avklarer risiko for konflikt med eksisterende patenter, noe som er viktig for kommersialisering og videre utvikling.

De forventede effektene fremstår som realistiske og troverdige gitt prosjektets relativt beskjedne budsjett. Også planene for kommunikasjon og formidling vurderes som gode.

Gjennomføring KARAKTER 5

Forskningsrådet

Prosjektet er solid forankret hos prosjekteier og har en kompetent prosjektgruppe med en god kombinasjon av akademisk og praktisk erfaring. SINTEF Ocean og HAV Kjølesystemer bidrar med høy fagkompetanse og relevant erfaring innen RSW-teknologi.

Prosjektledelsen og rollefordelingen vurderes som godt avklart, og arbeidsplanen fremstår som realistisk og godt beskrevet i tråd med budsjett og innsats.

Risikovurderingen dekker de fleste usikkerheter som prosjektet har, men usikkerheten knyttet til manglende biologisk kunnskapsgrunnlag burde vært tydeligere identifisert som en risikofaktor.

Forskningsrådet

Innstilling

Forslag til vedtak: SØKNADEN INNVILGES

Forslag til budsjett:

Finansiering	Beløp	Porteføljestyre
Innovasjonsprosjekter i havbaserte bionæringer	1941500	Mat og bioressurser

Søkt beløp	Innstilt beløp	Avdeling med oppfølgingsansvar	Porteføljestyre som fatter vedtaket
1941500	**1941500**	**Hav og polar**	**Mat og bioressurser**

Behandlingshistorikk

[TEMP] Portføljestyremøte 07.09.2026

Søknaden er rangert som nummer 1 av 4 blant søknadene som var ferdig behandlet til møte 3-26 siden den omhandler fiskeri. Den har også høyest gjennomsnittskarakter av alle de ferdigbehandlede søknadene til møte 3-26.

SAKSBEHANDLER: ANDERS KARLSSON-DRANGSHOLT

Søknadsnr: 50170047

Ernæringsstrategier for å styrke gjellenes motstandskraft og fremskynde vevsreparasjon hos laks

Porteføljestyre	Forslag til vedtak
Mat og bioressurser	Søknaden settes på venteliste

Forskningsrådet

Innstilling for Ernæringsstrategier for å styrke gjellenes motstandskraft og fremskynde vevsreparasjon hos laks

Søknadsnummer	Prosjektansvarlig	Organisasjonsnummer	Søkt beløp
50170047	**BIOMAR A.S.**	**937843860**	**10000000**

Utlysning

Innovasjon i næringslivet

Om prosjektet

Skriv et sammendrag av prosjektet

Gill diseases are a major health and welfare challenge in salmon aquaculture, resulting in impaired growth, compromised fish welfare, and increased mortality. Complex Gill Disease (CGD), caused by multiple infectious and non-infectious agents, has consistently ranked among the most serious health challenges in recent years. While nutrition is increasingly recognised as an important tool to support fish robustness, evidence-based strategies specifically targeting gill tissue recovery remain limited.
This project aims to develop and validate novel functional feed concepts to improve gill resilience and accelerate recovery following CGD in Atlantic salmon. A reproducible CGD challenge model mimicking farm-relevant gill lesions will be established to enable evaluation of nutritional effects under controlled conditions. Using a structured, stepwise R&D approach, selected functional nutrients and additives will be screened, optimised, and validated for their ability to support gill tissue repair and functional recovery. Mechanistic insights will be generated by integrating complementary approaches, enabling identification of key biological pathways and biomarkers linked to improved gill recovery. The project will deliver a scientifically documented functional feed solution ready for commercial implementation and is expected to improve fish welfare, reduce production losses, and strengthen the sustainability and competitiveness of salmon aquaculture in Norway and internationally.

Forskningsrådet

Hovedmål og delmål

Hovedmål

The project Re² GILL aims to develop a science-based functional feed innovation that enhance gill robustness and accelerates tissue recovery in Atlantic salmon exposed to environmental and infectious stressors, such as jellyfish and algae bloom , and CGD.
This innovation is expected to improve fish health and welfare, reduce mortality, and strengthen biological performance. Additonaly, it will contribute to improve aquaculture production efficiency, harvest quality, and economic margins.

Delmål

1. Develop a reproducible CGD model that mimicks farm-relevant gill lesions. This model will be used to validate functional feed effects on gill resilience and recovery.
2. Address critical knowledge gap regarding gill recovery progress, applying an integrated histological, biochemical, transcriptomic, and proteomic approach. Re² GILL will describe micromorphological changes and iimmune, inflammatory, and oxidative stress responses associated with tissue recovery . The project will identify key biomarkers linked to nutritional interventions aimed at improving gill resilience and promoting tissue recovery, while elucidating the underlying nutritional mechanisms.
3. Identify the most effective functional nutrients and additives and develop novel functional feeds with documented efficacy in supporting gill tissue recovery following injury. This will be achieved through a structured, stepwise screening and validation approach.

Forskningsrådet

Panelets endelige vurdering

Kvalitet KARAKTER 3

Kronisk gjellesykdom (CGD) er en betydelig velferds- og produksjonsmessig utfordring for lakseoppdrett. Prosjektet vil utvikle en standardisert eksponerings- og testmodell som kan bidra til evaluering av forebyggende og behandlende tiltak og uttesting av fôringredienser som behandling.
Samtidig fremstår flere sentrale faglige forutsetninger som utilstrekkelig begrunnet. CGD er en kompleks og multifaktoriell tilstand hvor både patogener, miljøpåvirkninger og stress antas å spille viktige roller. Den foreslåtte modellen, basert på sekvensiell eksponering for Tenacibaculum maritimum og manetpåvirkning, vil kunne belyse enkelte aspekter ved gjelleskader, men vil trolig bare representere deler av det samlede sykdomsbildet. Det er lite informasjon som kan gi grunnlag for å vurdere om en modell vil kunne gjenspeile de komplekse årsaksforholdene som kjennetegner sykdommen i felt.
Metodebeskrivelsen fremstår på enkelte områder som mangelfullt. Det etterlyses en grundigere gjennomgang av tidligere arbeid med eksponeringsmodeller og en tydeligere begrunnelse for hvordan den foreslåtte modellen representerer et fremskritt i forhold til eksisterende kunnskap.
Vurderinger av sentrale biologiske mekanismer mangler, herunder betydningen av mekaniske skader versus inflammatoriske prosesser i utviklingen av gjellepatologi, samt hvilken innvirkning alvorlige gjelleskader kan ha på overlevelse, vekst, fôropptak og dermed effekten av funksjonelle fôrtiltak.
Prosjektet har ivaretatt relevante hensyn gjennom fokus på 3R-prinsippene.
Samlet vurderes prosjektet som relevant og med et betydelig inovasjonspotensial, særlig knyttet til utvikling av standardiserte modeller og nye tiltak mot CGD. Det er usikkerhet knyttet til modellens representativitet for den komplekse sykdomstilstanden. Begrunnelsen for metodevalgene og dokumentasjonen av kunnskapsgrunnlaget er svakt, dette svekker prosjektet.

Effekter KARAKTER 4

Prosjektet vurderes som relevant med potensial til å gi viktige bidrag til bedre fiskehelse, fiskevelferd og mer bærekraftig ressursutnyttelse. Prosjektet er i tråd med FNs bærekraftsmål og kan skape verdi både for havbruksnæringen, forskningsmiljøene og søkerbedriften.
Utvikling av funksjonelle helsefôr kan styrke fiskens robusthet mot gjelleskader og bidra til redusert sykdomsbelastning. Formidlings- og utnyttelsesplanene vurderes som gode, relevante og realistiske, og søker anses å ha både erfaring og markedsforståelse som styrker mulighetene for å omsette resultatene til praktisk nytte.
Samtidig er det usikkerhet knyttet til prosjektets evne til å oppnå alle de ønskede effektene innenfor en treårsperiode. Dette begrunnes med at kompleks gjellesykdom (CGD) er en sammensatt lidelse med mange påvirkningsfaktorer, samt at det fortsatt mangler grunnleggende kunnskap om sykdomsmekanismene. Selv om fôrutvikling vurderes som en viktig del av løsningen, anses det ikke nødvendigvis som tilstrekkelig alene for å eliminere sykdomsutfordringen.
Samlet sett vurderes prosjektet å ha et betydelig potensial for verdiskaping og positive effekter, men med risiko knyttet til sykdommens kompleksitet og kunnskapsgrunnlaget på feltet.

Forskningsrådet

Gjennomføring KARAKTER 4

Prosjektet har god organisering og strategisk forankring hos både prosjektansvarlig og samarbeidspartnerne. Prosjektets ledelse, styring og organisering er i hovedsak hensiktsmessig. Beskrivelsen av gjennomføringen på enkelte områder er overordnet og kunne vært mer detaljert.
Risikovurderingene som er lagt fram er relevante med hensiktsmessige risikoreduserende tiltak. Det er likevel usikkerhet knyttet til hvorvidt den foreslåtte smittemodellen i tilstrekkelig grad vil kunne gjenspeile kompleksiteten i utviklingen av kompleks gjellesykdom (CGD). Manglende informasjon om forsøksfasiliteter gjør det vanskelig å foreta en fullstendig vurdering av enkelte risikoaspekter.
Et gjennomgående styrkepunkt i vurderingene er prosjektets sterke strategiske forankring. Prosjektet fremstår som viktig både for prosjektansvarlig organisasjon og for samarbeidspartnerne, og det vurderes å være godt integrert i deres langsiktige satsinger og målsettinger.
Samlet sett vurderes prosjektet som godt planlagt med strategisk forankring og tilfredsstillende risikohåndtering. Det er forbedringspunkter knyttet til detaljering av gjennomføringsplanen, beskrivelse av kompetanse og håndtering av usikkerhet knyttet til smittemodellen

Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 25/27
Møteplan 2027

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for mat og bioressurser	Christina I. M. Abildgaard og Vidar Skagestad	Tina Rebecca Hov-Gylthe	

Fra

Områdedirektør

Eva Falleth

BESLUTNINGSSAK

Forslag til vedtak Porteføljestyret vedtar den foreslåtte møteplanen

Kort bakgrunn Porteføljestyret skal gjennomføre møter i 2027 i henhold til hvordan hovedaktivitetene i Forskningsrådet fordeler seg utover året. Det legges opp til totalt fire møter i år, hvorav ett er fysisk møte og tre er digitale møter. Dette er i tråd med slik det gjøres i de andre porteføljestyrene i Forskningsrådet, samt tilgjengelig kostnadsramme.

Hvorfor saken fremmes til dette møtet Saken fremmes for at porteføljestyret skal vedta en møteplan for 2027.

Hovedpunkter Nedenfor følger en plan for møter og hvordan viktige saker fordeler seg ut over året. Planen tar utgangspunkt i årshjulet i Forskningsrådet og arbeidet i Styret. Merk at listen over saker er foreløpig og det vil kunne komme tillegg og endringer underveis. I tillegg til sakene vil det kunne være aktuelt å invitere prosjektledere til å presentere prosjekter, samt invitere andre porteføljestyrer til diskusjon om samhandling. Sakspapirer sendes ut en uke før møtene.

Møte	Dato	Form	Viktige saker
1	Torsdag 11. februar	Teams	Tildeling eventuelle IPN-søknader fra 2026 som ikke rakk å behandles før årsskiftet Prinsipper for søknadsbehandling 2026 Starte diskusjon Investeringsplan 2028-2030
2	Onsdag 5. mai	Teams (1-2 timer)	Tildeling IPN-søknader
3	Tirsdag 15. juni og onsdag 16. juni	Fysisk	Porteføljeanalyse og strategiske valg for porteføljen Investeringsplan 2028-2030 videre diskusjoner Søknadsbehandling
4	Torsdag 23. september	Teams	Vedtak investeringsplan 2028-2030 Søknadsbehandling
5	Onsdag 20. oktober	Teams (1-2 timer)	Tildeling IPN-søknader
6	Tirsdag 14. desember	Teams	Søknadsbehandling Signaler vedrørende statsbudsjettet

Administrasjonen vil gå igjennom planen i møtet.

Forberedelse / prosess	Saken er forberedt av administrasjonen som del av underlaget til møtet
Videre saksgang	Administrasjonen sender møteinnkalling i Outlook

Saksfremlegg

Sak PS-MATBIO 26/26
Eventuelt

Til	Ansvarlig Direktør	Saksbehandler	Vedlegg
Porteføljestyret for mat og bioressurser	Christina I. M. Abildgaard og Vidar Skagestad	Tina Rebecca Hov-Gylthe	

Fra

Områdedirektør

Eva Falleth

BESLUTNINGSSAK

Forslag til vedtak Det var ingen saker under eventuelt