



Saksframlegg

Arkivsak-dok. 25/04995-4
Saksbehandler Egil Henning Ytrøy

Utvalg	Møtedato
Hovedutvalg for næring, kultur og miljø	22.05.2025

Fordeling av midler til prosjekt etter utlysning av restmidler Havbruksfondet 2024

Fylkeskommunedirektørens forslag til vedtak

Fylkeskommunedirektøren innstiller på at restmidler fra Havbruksfondet 2024 etter utlysning blir fordelt til følgende prosjektsøknader:

1. Innakva LAB: 500 000 kroner
2. Cultureblue AS: 1 271 400 kroner
3. Innakva KLYNGE: 450 000 kroner
4. Benthic Solutions Norway AS: 940 000 kroner
5. Hausvik Havlab AS: 450 000 kroner
6. Halinor AS: 475 000 kroner

Vedlegg

soknad-2025-0194 Søl biostimuli

soknad-2025-0215 Etablering av ny blå næringskjede basert på hummer

soknad-2025-0216 Blå sydvest - utvikling av innovasjonsøkosystemet i blå næring

soknad-2025-0235 Sirkulære verdikjeder for blågrønn vekst i Bykle

soknad-2025-0236 Miljø-DNA og molekylære metoder for sykdomsscreening og bærekraftig østersproduksjon i Agder

soknad-2025-0237 Kompetansesamarbeid for økt sysselsetting og bærekraftig verdiskaping

soknad-2025-0238 Kartlegging av biodiversitet i Agders vannmiljøer ved bruk av miljø-DNA analyse

soknad-2025-0242 Verdiskapende rensing av næringssalter fra avløpsvann

soknad-2025-0244 Forprosjekt bestandsforsterkning kysttorsk

soknad-2025-0245 Bærekraftig og naturlig fôr for marin yngel

soknad-2025-0247 Er kommersiell dyrking av rødalgen søl *Palmaria palmata* et realistisk alternativ i Agder

soknad-2025-0248 Utvikling av bærekraftig metodikk for startforing av kveite med påvekst-
kopepoder

Oversikt over alle søknader

Sammendrag

Restmidlene fra Havbruksfondet 2024 på 4 088 881 kroner, som ble lyst ut til prosjekt, foreslås fordelt i henhold til saksframlegget. Tilsagnene som foreslås fordelt utgjør til sammen 4 086 400 kroner.

Saksopplysninger

Restmidlene fra inntektene til Agder fylkeskommune i forbindelse med utbetalingen via Havbruksfondet 2024 ble i Hovedutvalg for næring, kultur og miljø sak 9/25 besluttet utlyst i form av følgende vedtak:

1. Hovedutvalg for næring, kultur og miljø oppretter en tilskuddsordning på 4 088 881 kroner, i tråd med sak 67/24.
2. Hovedutvalget vedtar at tilskuddsordningen innrettes mot følgende temaområder: a. prosjekter som skal legge til rette for økt sysselsetting og økt bærekraftig verdiskaping i blå sektor på Agder
3. Tilskudd kan utgjøre inntil 50 prosent av prosjektets totalkostnad og minimum støttebeløp er 150 000 kroner.
4. Satsinger som skjer i samarbeid med andre regionale aktører prioriteres.
5. Hovedutvalget får søknadene til behandling i første halvdel av 2025.
6. Hovedutvalget vedtar at resterende midler på ordningen eierløst marint avfall blir gjort tilgjengelig for søknader som går på rydding av både fiskeredskaper og søppel fra havbunnen.

Tilskuddsordningen ble utlyst på agderfk.no og i regionalforvaltning.no samt spredt til relevante aktører. Søknadsfrist var 13. april 2025.

Søknadene:

Det kom inn 12 søknader med en samlet søknadssum på 7 681 400 kroner. Samlede budsjetterte kostnader for alle prosjektene er 15 203 600 kroner. Søknadene (uten vedlegg) er vedlagt i saken. I tillegg er det vedlagt en tabell som viser alle innkomne søknader.

Her presenteres hovedelementene i søknadene:

1. Nautisk Handel AS (søknad – se vedlegg 1.)

Nautisk Handel AS søker om tilskudd på 450 000 kroner. Prosjekttittel er «Søl biostimuli» og prosjektet går på utvikling av gjødsel/jordforbedringsprodukt, samt tilsetning til storfefør fremstilt fra makroalger gjennom fermenteringsprosess. Prosjektet er lokalisert i Flekkefjord og av samarbeidspartnere nevnes Flekkefjord VGS, Erikstemmen avfallsanlegg, NIVA, Flekkefjord kommune, Lister Nyskaping og Forskningsrådet.

2. Flekkerøy Hummer SA (søknad – se vedlegg 2.)

Flekkerøy Hummer SA søker om tilskudd på 240 000 kroner. Prosjekttittel er «Etablering av ny blå næringskjede basert på hummer». Prosjektet er rettet mot å utvikle ny opplevelsesnæring knyttet til havbeite for hummer, der en ønsker å videreutvikle aktiviteter rettet mot helårs opplevelsesturisme i det som kalles «Flekkerøymodellen».

3. Innakva LAB (søknad – se vedlegg 3.)

Innakva LAB søker om tilskudd på 500 000 kroner. Prosjekttittel er «Blå sydvest – utvikling av innovasjonsøkosystemet i blå næring. Hovedmålet med prosjektet er å kartlegge, styrke og strukturere innovasjonsøkosystemet for blå næring i Agder med samarbeid rettet mot

Rogaland. Nye marine arter og bærekraftige produksjonsmetoder er allerede utpekt som områder med gode forutsetninger for vekst, og prosjektet skal belyse om det finnes flere. Prosjektet skal kartlegge og mobilisere, men det skal også utformes konkrete planer for fellesprosjekt og tiltrekking av ekstern finansiering. Målet er også å legge grunnlaget for større, langsiktige samarbeidsprosjekt og styrke regional posisjon i nasjonale innovasjonsprogram.

4. Bykle Aqua AS (søknad – se vedlegg 4.)

Bykle Aqua AS søker om tilskudd på 800 000 kroner. Prosjekttittel er «Sirkulære verdikjeder for blågrønn vekst i Bykle». Prosjektet bygger på Bykle Aqua AS sine planer om landbasert oppdrett i Bykle og er innrettet mot hva som ligger i muligheter for bruk av sidestrømmene fra produksjonen, med spesielt fokus på slam. Det ligger en sirkulær tilnærming til grunn for initiativet og prosjektet skal se på muligheten for felles utslippshåndtering med kommunen via det kommunale anlegget, kartlegge og inngå avtaler om bruk av slam samt analysere og potensialet for nye arbeidsplasser og ringvirkninger i en sirkulær verdikjede.

5. Cultureblue AS (søknad – se vedlegg 5.)

Cultureblue AS søker om tilskudd på 1 271 400 kroner. Selskapet driver i dag forsøk og produksjon av østersyngel på Hausvik. Prosjektet som søkes finansiert gjennom utlysingen har tittelen «Miljø DNA og molekylære metoder for sykdomsscreening og bærekraftig østersproduksjon i Agder». Prosjektet er rettet mot å utvikle og teste en metode for eDNA-basert tidlig deteksjon av patogener i østersoppdrett i Agder. Sykdom og dårlig vannkvalitet er avgjørende faktorer for produksjonen i et klekkeri og det er et gjennomgående problem med høy dødelighet i tidlig fase av produksjonen. Prosjektet har som mål å utvikle molekylærbiologiske metoder (qPCR) for presis og tidlig påvisning av sykdomsfremkallende mikroorganismer i produksjonsvannet, som igjen skal bidra til økt produksjonssikkerhet og redusert risiko i østersnæringen.

6. Innakva KLYNGE (søknad – se vedlegg 6.)

Innakva KLYNGE søker om tilskudd på 450 000 kroner. Prosjekttittel er «Kompetansesamarbeid for økt sysselsetting og bærekraftig verdiskaping». Prosjektet har utspring i at flere aktører i landsdelen satser på landbasert oppdrett (RAS anlegg), noe som krever kvalifisert arbeidskraft for å kunne lykkes. Innakva KLYNGE vil gjennom prosjektet utrede og gjennomføre tiltak for å bygge opp et tilbud i regionen for å møte morgendagens behov for arbeidskraft. Prosjektinitiativet kommer fra aktørene som driver med landbasert oppdrett. Rekruttering og kompetanse er et av strategiområdene til klyngen og prosjektet skal samarbeide med Campus Blå fagskole og målet er å bygge opp et tilbud for opplæring som skal møte bedriftene sitt behov for arbeidskraft, samtidig som en skal øke sysselsettingen. Det skal i prosjektet også avklares muligheten for et utdanningsløp på fagskolenivå i regionen.

7. Benthic Solutions Norway (søknad – se vedlegg 7.)

Benthic Solutions Norway AS søker om tilskudd på 950 000 kroner. Prosjektet som søkes finansiert har tittelen «Kartlegging av biodiversitet i Agders vannmiljøer ved bruk av miljø-DNA analyse». Prosjektet skal analysere vannprøver for å kartlegge og overvåke biologisk mangfold, som kan brukes til å forbedre kunnskapen om biodiversitet i Agders kyst og elveområder. Det skal settes opp fire målestasjoner som skal gjennomføre månedlige prøver. Forventet resultat er en detaljert kartlegging av biodiversitet i de undersøkte områdene og identifikasjon av truede og sjeldne arter som kan være vanskelig å oppdage med tradisjonelle metoder. Selskapet har mål om å tilby denne typen målinger langs hele norskekysten. Søker vil ved utførelse av dette prosjektet få testet ut teknologien i mindre skala som «proof of concept» som kan brukes som referanse for større prosjekter.

8. Phycomar AS (søknad – se vedlegg 8.)

Phycomar AS søker om tilskudd på 900 000 kroner. Prosjektet som søkes finansiert har tittelen «Verdiskapende rensing av næringssalter fra avløpsvann». Prosjektet har utgangspunkt i behov for rensing av avløpsvann fra landbasert postsmoltproduksjon og prosjektet er rettet mot forsøk med dyrking av algen *Rhodomonas baltica* som brukes til produksjon av pigmentet phycoerythrin. Dette pigmentet har høy verdi og brukes bl.a. i farmasøytisk industri og i kosmetikk. Prosjektmålet er å skape nye verdikjeder knyttet til næringssalter i avløpsvann.

9. Hausvik Havlab AS (søknad – se vedlegg 9.)

Hausvik Havlab AS søker om tilskudd på 450 000 kroner. Prosjektet har tittelen «Forprosjekt bestandsforsterkning kysttorsk». Prosjektet har utgangspunkt i at bestanden av kysttorsk er sterkt svekket og prosjektet som er søkt finansiert skal berede grunnen for en realisering av bestandsforsterkningstiltak. Prosjektet er rettet inn mot å komme i posisjon for å kunne gjennomføre utsett av torskeyngel og aktivitetene er design av program og etablere nødvendige tillatelser for gjennomføring av stamfisk-inntak og for produksjon av juvenil torsk for utsett.

10. Ocean Farm Feeds AS (søknad – se vedlegg 10.)

Ocean Farm Feeds AS søker om tilskudd på 550 000 kroner. Prosjektet har tittelen «Bærekraftig og naturlig fôr for marin yngel». Søkende selskap har mål om å etablere seg som en ledende produsent av høykvalitets kopepodeegg for oppdrett og akvarieindustrien. Bruk av hoppekreps (copepoder) som levende startfôr har representert et viktig gjennombrudd innen marin yngelproduksjon. Copepoder gir betydelige fordeler sammenlignet med bruk av rotatorier og artemia. Prosjektet skal gjennomføre en pilotproduksjon basert på en nyutviklet metodikk.

11. Universitetet i Agder (søknad – se vedlegg 11.)

Universitetet i Agder (UiA) søker om tilskudd på 645 000 kroner til et forprosjekt som skal undersøke om kommersiell dyrking av søl er et realistisk alternativ i Agder. Prosjektet er konkret rettet mot et område i Farsund kommune som i kommuneplanen er avsatt til dyrking av makroalger i sjø. Søl er en rødalge som tradisjonelt har blitt brukt som mat og dyrefôr av kystbefolkningen flere steder på den nordlige halvkule. Algen har et høyt innhold av protein og i nyere tid har det vært økt interesse for kommersiell dyrking. Prosjektet skal etablere protokoller for dyrking og undersøke genomisk lokale bestander for å finne ut hvilken bestand som bør brukes som utgangspunkt for oppdyrking i større skala. I tillegg skal miljøbetingelser lokalt i Farsund undersøkes og det skal vurderes søkes konsesjon (forskningskonsesjon) samt vurderes om landbasert dyrking av søl er et godt alternativ til dyrking i sjø og hvile fasiliteter som i tilfelle er tilgjengelige på Agder.

12. Halinor AS (søknad - se vedlegg 12.)

Halinor AS søker om tilskudd på 475 000 kroner til et prosjekt som skal utvikle en ny metodikk for startfôring som skal bidra til å forbedre overlevelse og vekst hos kveiteyngel. Prosjektet er basert på bruk av påvekst-copepoder klekket av egg levert fra Ocean Farm Feeds AS. Tiltaket er forankret i behovet for mer naturlig og ernæringsrikt fôr i de kritiske første fasene av kveiteoppdrett. Bransen (oppdrett av kveite) har i flere tiår hatt utfordringer knyttet til overlevelse, deformiteter og varierende vekst i de tidligste livsfasene. Overgangen fra artemia til hoppekreps (copepoder) kan medføre flere fordeler ved oppdrett av kveite. Prosjektmålet er å startføre kveitelarver med påvekst-copepoder og evaluere effekt på overlevelse og yngelkvalitet.

Vurderinger

Det kom inn mange gode søknader til utlysingen og søknadene spenner over mange tema. Nye marine arter er et gjennomgangstema for mange av søknadene og det vurderer fylkeskommunedirektøren som et tegn på at det skjer mye godt FoU arbeid innen feltet på Agder.

Geografisk så kommer de fleste søknadene fra den vestlige delen av Agder, noe som nok henger sammen med at det er flere bedrifter innen nye marine arter som har utspring i aksene Lyngdal-Flekkefjord. Her vil fylkeskommunedirektøren også bemerke at fire av søknadene har samme eier/eierinteresse i form av de søkende selskapene Phycomar AS, Hausvik Havlab AS, Ocean Farm Feeds AS og Halinor AS. I vurderingen av søknadene er dette hensyntatt for å få en balanse mellom ulike miljø og selskap.

Når det gjelder vurderingen av søknadene så er det lagt vekt på hovedutvalgets innretning for bruken av midlene i sak 9/25. I tillegg er det også lagt vekt på søknadens relevans opp mot Regionplan 2030 med planstrategi.

De søknadene som er prioritert er vurdert å oppfylle innrettingen å legge til rette for økt sysselsetting og økt bærekraftig verdiskaping i blå sektor på Agder.

Fordeling av midler blant innkomne søknader:

Søknad	Selskap	Omsøkt	Innstilt
1	Nautisk Handel AS	450 000	0
2	Flekkerøy Hummer SA	240 000	0
3	Innakva LAB	500 000	500 000
4	Bykle Aqua	800 000	0
5	Cultureblue AS	1 271 400	1 271 400
6	Innakva KLYNGE	450 000	450 000
7	Benthic Solutions Norway AS	950 000	940 000
8	Phycomar AS	900 000	0
9	Hausvik Havlab AS	450 000	450 000
10	Ocean Farm Feeds AS	550 000	0
11	Universitetet i Agder	645 000	0
12	Halinor AS	475 000	475 000
	SUM	7 681 400	4 086 400

Gjennomgang og begrunnelse søknader innstilt til avslag på søknad om tilskudd:

Nautisk Handel AS sitt prosjekt er godt i den forstand at den vil se på markedsmuligheter for produkt utledet gjennom bioraffinering av søl. Det er fylkeskommunedirektørens vurdering at søkende selskap bør henvende seg til Innovasjon Norge og deres ordning oppstartstilskudd 1 som er spisset mot markedsavklaring og at den ordningen trolig vil treffe prosjektets behov på en bedre måte, både med tanke på finansiering, men ikke minst rådgivning i Innovasjon Norge.

Flekkerøy Hummer SA sin søknad redegjør godt for hvordan selskapet vil samarbeide med reiselivsaktører for å skape merverdi gjennom opplevelsesturisme. Dette er et godt prosjekt isolert sett. Utfordringen med prosjektet er at tillatelsen til havbeite er utgått og selskapet har søkt om ny tiårs-periode. Søknaden er under behandling i Agder fylkeskommune. Ut fra den pågående prosessen med søknaden er det knyttet usikkerhet til om det blir gitt ny tillatelse og det er derfor valgt å ikke innstille søknaden for tilskudd.

Bykle Aqua AS har planer om landbasert oppdrett (RAS) i Bykle og søker tilskudd til et prosjekt som skal se på hvilke ringvirkninger og sirkulær bruk som kan komme ut av

slammet fra anlegget når det kommer i produksjon. Kostnadsgrunnlaget og derav omsøkt støtte blir vurdert til å være noe høyt. Prosjektet kan ha nytte av å bli koblet opp med Agder symbiose, både når det gjelder rådgivning og de virkemidlene som ligger der, og det er derfor innstilt på å ikke støtte søknaden gjennom denne ordningen.

Phycomar AS har levert en god søknad og løsningsforslaget i form av å rense næringssalter fra avløpsvann fra landbasert oppdrett ved å dyrke mikroalger som igjen kan produsere pigment med høy markedsverdi. Eier av Phycomar har levert flere gode søknader og det er gjort en avveining mellom søknadene. En av disse er hvilke prosjekt som vil ha kortest vei til marked. Prosjektet har noe lengre utviklingsarbeid enn andre prosjekt fra samme miljø og prosjektet er derfor vurdert til å ikke nå opp i fordelingen av midler.

Ocean Farm Feeds AS har same eier som Phycomar AS. Det er gjort en grundig vurdering når det gjelder balansen mellom alle innkomne søknader, både totalt sett og mellom de ulike søknadene ulike selskaper med samme eier. Også her er det gjort en vurdering mellom de ulike søknadene fra miljøet på Hausvik der dette prosjektet også blir vurdert til å være godt, men ha en noe lengre vei frem til ferdig produkt enn prosjekt som er innstilt for tilskudd.

Universitetet i Agder har levert en grundig og god søknad. Prosjektet skal se på potensialet for dyrking av makroalgen søl, nærmere bestemt i et område avsatt til havbruk i Farsund kommune. Fylkeskommunedirektøren registrerer at det i lengre tid har foregått mange ulike forsøk med dyrking av makroalger langs kysten av Norge. Utfordringen har vist seg å være å finne markedsmuligheter for makroalger som gjør det økonomisk bærekraftig å drive dyrking av makroalger i Norge. Prosjektet blir derfor vurdert til å ha en lengre vei frem til verdiskaping og sysselsetting sammenlignet med andre innkomne prosjektsøknader.

Gjennomgang og begrunnelse søknader innstilt på støtte i form av tilskudd:

Innakva LABs søknad er godt begrunnet og Campus Blå vil kunne spille en viktig rolle i å legge til rette for fremtidig verdiskaping i blå sektor. Ved å berede grunnen for et godt kompetansesamarbeid mellom miljø på Agder og i Rogaland for nye marine arter og bærekraftige produksjonsmetoder vil prosjektet kunne spille en viktig rolle i for strukturering av FoU prosjekt og finansiering av disse. Rogaland har flere sterke fagmiljøer, både i næringene og i FoU institusjonene som bedriftene i Agder kan dra nytte av. Det samme gjelder motsatt vei, der Ager markerer seg spesielt innen nye marine arter. Ved å systematisere aktører og prosjekt kan «Blå sydvest» gjøre veien fra ide til prosjekt både kortere, billigere og bedre. Prosjektet anbefales tildelt 500 000 kroner som omsøkt.

Cultureblue AS har i dag pågående forsøk med landbasert klekking av østers på Hausvik. Prosjektet har utspring fra en annen region i Norge, men gründeren tok med prosjektet til Agder og Hausvik på grunn av fasilitetene som kunne tilbys der. Østersproduksjon har en lang historikk i Norge, men da i poller og uten kontroll på temperatur og vannkvalitet. Prosjektsøknaden peker på utfordringen med vannkvalitet som en viktig barriere som må overkommes for videre vekst og satsing. Koblingen til UiA/CCR er også viktig i vurderingen av søknaden og det innstilles på at Cultureblue AS mottar tilskudd som omsøkt 1 271 400 kroner.

Innakva KLYNGE sitt prosjekt Campus Blå har utspring i et initiativ fra den delen av oppdrettsnæringen som driver og skal drive RAS-produksjon. Dette er en krevende produksjonsmetode som krever høy kunnskap og erfaring relatert til drift av slike anlegg. Biofilter som blir brukt i RAS-anlegg er krevende å holde i drift og må ha kontinuerlig overvåkning av kvalifisert personell. Slikt personell er mangelvare i regionen, spesielt opp mot de vekstplanene som er i landbasert RAS produksjon nå og i tiden fremover.

Prosjektet har mange gode elementer, blant annet i koblingen mellom NAV og næring for å øke sysselsettingsgraden. Ved å samarbeide med Campus Blå fagskole vil det også åpne seg muligheter for digitale undervisningsløsninger. Det er også lagt vekt på prosjektets kobling med blått naturbruk på Flekkefjord VGS og at eventuelt ledige plasser på RAS kurs vil bli stilt tilgjengelige for elver på Blått naturbruk kostnadsfritt for skolen. Det innstilles på et tilskudd på 450 000 kroner som omsøkt.

Benthic Solutions Norway AS sin søknad beskriver et prosjekt som skal utvikle en metode for miljøovervåkning. Metoden vil, dersom prosjektet lykkes, kunne kommersialiseres i form av et produkt som kan tilbys både private og offentlige aktører. Kartlegging av artsmangfold ved bruk av mDNA analyse er relativt nytt og søknaden beskriver godt hvordan selskapet i prosjektet skal gå frem for å utvikle bruk av metoden for å kartlegge truede arter, og derav øke forståelsen av økologiske sammenhenger. Prosjektet vurderes til å være et godt grunnlag for å skape kompetansearbeidsplasser i regionen, som igjen kan bli viktige for bærekraftig vekst i blå næring. Prosjektet er innstilt på 940 000 kroner i tilskudd (en liten avkortning opp mot omsøkt 950 000 kroner).

Hausvik Havlab AS sitt prosjekt tar fatt i en viktig problemstilling for Agder og kysten av Sørlandet. Svekkelsen av bestanden av kysttorsk har pågått i lengre tid og en oppfølging av PUSH-programmet kan bidra til både fokus på problemet og en vei til en reparerende løsning. Prosjektet er greit beskrevet og dersom en lykkes med både å designe et godt program og får tillatelse til å ha stamfisk lokalt, samt yngelproduksjon, kan prosjektet resultere i både arbeidsplasser og verdiskaping i seg selv og med ringvirkninger langs kysten. Oppsvinget i satsingen på oppdrett av torsk lengre nord langs kysten kommer i stor grad som følge av bedre kontroll på yngelproduksjonen. Denne kunnskapen var ikke til stede ved forrige initiativ (PUSH programmet) og det er vurdert at forutsetningene nå ligger til rette for et nytt initiativ innen bestandsforsterkende tiltak. Prosjektet er derfor innstilt på tilskudd 450 000 kroner som omsøkt.

Prosjektet til Halinor AS er relatert til oppdrett av kveite, som er en næring som viser seg å etterspørre yngel for videre oppdrett. Prosjektet beskriver en mulig løsning for problemer knyttet til overlevelse og kvaliteten av yngel i tidlig stadium. Prosjektet kan også bidra til at næringen i Norge blir mer selvforsynt med levende fôr til kveiteyngel ettersom en i dag er avhengig av å importere levende fôr. Dersom prosjektet blir gjennomført som beskrevet og vellykket kan det bidra til å danne grunnlag for en leverandørbedrift til en nisje som er i vekst i Norge i dag. Det innstilles derfor på et tilskudd på 475 000 kroner til prosjektet.

Regionplan Agder 2030

Regionplan Agder 2030 har som mål å styrke bærekraftig verdiskaping og innovasjon innen blå sektor på Agder og prosjektene som er innstilt støttet i form av tilskudd er innrettet mot samme mål.

Beskriv sakens konsekvenser for barn og unge.

Økonomiske konsekvenser

Inndekking av tilskudd til fordeling skjer ved bruk av restmidler fra Havbruksfondet 2024, 4 088 881 kroner.

Konklusjon

Det anbefales at foreslåtte tildelinger vedtas. Etter innstilt fordeling av tilgjengelige midler i rammen for utlysing er det fordelt 4 086 400 kroner av 4 088 881 og seks av totalt tolv

søknader er innstilt på støtte i form av tilskudd. Det er gjort avkortning av tilskudd i et prosjekt.

Kristiansand, Klikk eller trykk for å skrive inn en dato.

Tine Sundtoft
Fylkeskommunedirektør

fylkesdirektør