

Havbruksfondet



Milliardene ruller ut av statens havbruksfond og inn i slunkne kommunekasser langs kysten. Side 14

Fra festtaler til virkelighet?



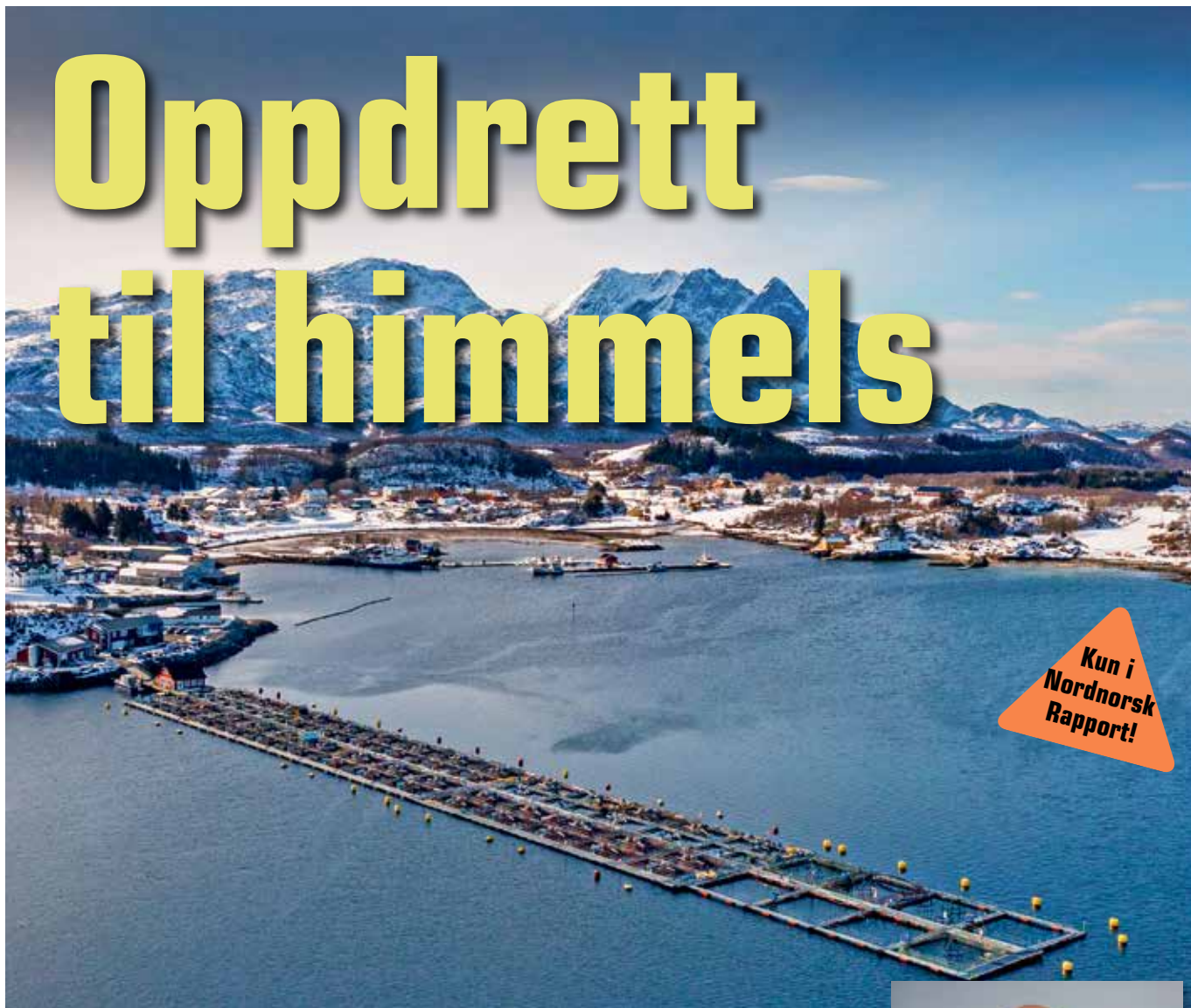
For å være sikker på at næringslivet skal være med på ferden, legger politikerne 60 milliarder kroner i potten. Det liker NHO Nordlands regiondirektør Daniel Bjarmann-Simonsen godt. Side 22

Ikke som IKT- og regnskapsekspertene trodde



- Teknologien har riktignok gitt oss en ny hverdag og andre måter å jobbe på, men mennesket er ikke erstattet av den grunn. Tvert imot. Det sier Frank Hansen, daglig leder og eier av Generi Accounting AS. Side 24

Oppdrett til himmels



Kun i Nordnorsk Rapport!

Den eneste virkelige mørke skyen på oppdrettshimmelen er det norske myndigheter som står for.

Se ellers i utgaven våre analyser av - og tabeller og oversikter over - Nord-Norges største oppdrettsaktører. Les mer på side 6 og 7



De 200 rikeste i Nord-Norge

Er myndighetenes mål å beskatte de rikeste mer enn tidligere så virker denne politikken på de rikeste i Nord-Norge. Skatt som skal betales av disse 200 rikingene har økt fra 575 millioner kroner i 2020 til 1176 millioner i 2021.

Side 30 - 33



BAADER 581 Pro

BAADER ///

Ny fileteringsmaskin

- / Best utbytte
- / Best ytelse
- / Best lønnsomhet

BAADER NORGE AS
Telefon: +47 70 16 98 20 | Epost: baaderno@baader.com | www.baader.com

By mot land & Fut mot laksestand

■ Det er ingen tvil om at pengene strømmer inn til oppdrettsbaronenes selskaper langs kysten. Det er heller ingen tvil om at oppdretterne har vært og er svært viktige for lokalsamfunnene der de bor. Så lenge det selges fisk og prisene er gode, renner penger inn. Samtidig sprøytes det milliarder inn i samfunn der disse oppdrettsbaronene har sitt tilhold og sine virksomheter. Det skapes arbeidsplasser og bygges levende samfunn – samfunn det har tatt mange tiår å komme til der en er nå.

■ Nylig la Fiskeridirektoratet frem sin lønnsomhetsanalyse for akvakultur i 2021. Kort oppsummert viste analysen at matfiskprodusentene fikk et samlet ordinært resultat før skatt på 15,9 milliarder kroner. Året før var det samme tallet 14,1 milliarder kroner. Med normal selskapsbeskatning på 22 prosent betalte matfiskprodusentene 3,5 milliarder kroner i selskapskatt

i 2021 og 3,1 milliarder kroner i 2020.

■ **Doblet selskapskatt, eller?** Matfiskprodusentene satt med andre ord igjen med 12,4 og 11,0 milliarder kroner etter skatt i henholdsvis 2021 og 2020. Dette er pengene Støre & Vedum duoen ønsker å ta et større jafs av gjennom grunnrentebeskatning.

■ I stedet for å la oppdrettsbaroner og lokale neskonger få pengene skal pengene kanaliseres inn i statskassen. Det går på bekostning av videreutvikling av oppdrettsselskapenes virksomheter som ofte kommer lokalsamfunnene til gode i form av ny virksomhet og arbeidsplasser og levende utkantkommuner.

■ Hva er det som egentlig skjer når skattetrykket skal opp slik Vedum & Støre nå legger opp til? La oss først se på tallene. Duoen vil frata oppdrettsselskapene et beløp på

mellom 3,6 og 3,8 milliarder kroner etter deres egne beregninger. Det er en dobling av det som i dag betales i selskapskatt. Bruker vi tallene fra lønnsomhetsstudien til Fiskeridirektoratet ville matprodusentene da sitte igjen med mellom 7 og 8,5 milliarder kroner i både 2020 og 2021.

■ Hvordan beregningene er foretatt har imidlertid ikke Vedum og hans folk i Finansdepartementet ønsket å fortelle. Det er i seg selv et problem. Det gjør det vanskelig å stole på tallene. Andre som har prøvd å ettergå hva grunnrenteskatt kan bety har kommet til helt andre tall. De sier mellom 6 og 13 milliarder kroner avhengig av hvilken pris en legger til grunn på fisken og kostnad med å fore den opp. La oss si at oppdrettsselskapene blir sittende igjen med mellom 6 og 7 milliarder så er det en halvering av overskuddet etter skatt i gode tider som i 2020 og 2021.

■ Lokal laksestand taper

Det er imidlertid ikke bare dette som skjer. Den store taperen er de lokale laksefamilieene som har bygd seg opp. I tillegg til å ta penger fra selskapene får disse eierne en dramatisk skatte-skjerpelse på formue. Verdsettelsesfradraget reduseres fra og med i år fra 45 prosent til 25 prosent samtidig som skattesatsen på formue øker. Dette medfører en økning av skattegrunnlaget på 36 prosent. For store formuer øker skattesatsen fra 0,85 prosent i 2021 til 1,1 prosent i 2022. Det er en økning i formueskattesatsen på nær 30 prosent. Samler vi de to blir skatte-skjerpelsene en samlet økning i det som skal betales i formueskatt på 75 prosent! For å kunne betale formueskatten må de ta verdier ut av selskapene som samtidig får økt skattetrykk.

■ Er dette et problem for laksebaronene?

Vi lar Svein-Gustav Sinkaberg som er nær knyttet til tidligere fiskeriminister Lisbeth Berg-Hansen sine uttalelser i fra oktober i år tale for seg selv:

Fra en samlet omsetning på om lag 2,5 milliarder betaler virksomheten alt i dag vel 250 millioner i skatter og avgifter av et overskudd på cirka 500 millioner kroner. Eierne må ta ut nær 14 millioner (fra allerede beskattet overskudd) for å dekke dagens formue- og utbytteskatt. Foreslått verdifastsetting av eksisterende tillatelser og økt utbytteskatt vil innebære økning på 480 prosent, til 67 millioner kroner.

■ Legger vi bort alle tallene og beregningene så dreier dette seg i bunn og om hvem som skal forvalte pengene. Lokale oppdrettsbaroner og selskaper med lokal forankring, eller byråkrater med sete i Oslo i kompaniskap med politikere i Oslo.

■ Vedum sa til VG 15. desember med referanse til mer-skatten som skal betales:

■ Dette er jo inntekter som skal komme kysten vår til gode, som i Trøndelag. Store deler av dette skal tilbake til kystkommuner og kystfylker...

■ Dette må være det største mageplasket og lurendreieriet til en som vi i utgangspunktet trodde talte distriktenes sak. Vedum vet veldig godt at penger inn i statskassen og hvordan pengene skal fordeles er en oppgave som tilligger behandling i Stortinget. Uttalelsene har liten eller ingen betydning for annet enn den korte perioden han er der han nå er.

■ For oss i Nordnorsk Rapport er vi ikke i tvil. Legg bort grunnrentebeskatningen slik den er nå. Vent til høringsrunden er ferdig og la de som gjennom flere tiår har klart å bygge opp livskraftige lokale samfunn som eksempelvis i Lovund få lov til å fortsette med den gode jobben. Det er distriktpolitikk på sitt beste! Næringen er selv åpen for å bli beskattet mer, men de vil ha en annen utforming.

Innhold

Nr. 6 - 2022

Ola Braanaas - ingen A4-milliardær	3	Industri	
Bærekraft = sponsorkroner	4	Glansbildet blir virkelighet?	22
Havbruk		Finans	
Oppdrett til himmels, men...	6	Vedum vil kurere nordnorsk kapitalisme	23
Tilleggstenester i oppdrett: Vellykket næringsklynge	8	Regnskap - IKT - Administrasjon	
Næringsklynger: Vekst og utvikling	9	Fortsatt attraktivt å være et frittstående regnskapsbyrå	24
Brønnbåt Nord: Pengene renner inn	10	Nytt IT-selskap satser tungt	25
Finnsnes Dykk og Anleggsservice: Lever godt på gode laksetider	11	Mer effektiv med riktig belysning	27
Settefiskselskaper: Sårbare og store svingninger	12	PowerOffice fortsetter veksten	28
Havbruksfondet blir til lokalt næringsfond	14	Suksess med læringsverktøy	29
Fiskenes mat og helse	15	Finans	
Bygger fremtid på grisetang	17	De 200 rikeste i Nord-Norge	30
Omsetter for 30 millioner. Pr. ansatt	18	Innovasjon	
Passerer 150 milliarder i 2022	19	Bevilgningene fra Innovasjon Norge siste periode	34
Ligger fremtiden i smartanlegg langt til havs?	20		

NORDNORSK RAPPORT

NORD-NORGES
NÆRINGS-
LIVSAVIS

ISSN 2535-793X

UTGIVER REDAKSJON

Utgiver
Nordnorsk Rapport AS

Ansvarlig redaktør
Dag Danielsen

Tlf. 48 42 94 72
dag@nnrapport.no

Journalister
Jonas Ellingsen
Edd Meby
Knut Ørjasæter

ANNONSER GRAFISK PRODUKSJON

Markedskonsulent
Mette Bårdsen
Tlf.: 96 70 21 09
mette@nnrapport.no

Layout / produksjon
AADX Reklame
Tlf. 911 69 930
post@aadx.no

Trykk
Polaris Trykk, Harstad

ABONNEMENT ADRESSE

Abonnement
Tlf. 41 19 07 82
abo@nnrapport.no

Årsabonnement
kr 1600,- pr. år

Postadresse
Mikael Olsensveg 52,
9022 Krokeldalen

Forretningsadresse
Styrmannsveien 13,
9014 Tromsø

Hjemmeside
www.nordnorskrapport.no

Vi siterer

Bedre å arbeide for sitt brød uten ære enn å spille storkar og mangle mat.

- Bibelen, Salomos ordspråk 12,9

"I romalderen er rommet mellom ørene det viktigste rommet."

- Anne Armstrong, amerikansk politiker og diplomat (1927 - 2008)

Rockeren

Rockeren rev opp døra til tatoveringssjappa i Narvik og brølte: - Æ sa TURBONEGER, din forbanna tunghørte hæstpeis, ikke TORBJØRN EGNER!!!

Ola Braanaas - ingen A4-milliardær



Ola Braanaas eier og leder Firda Seafood, som omsatte for 1,6 milliarder i fjor. I fjor ble han vesteråling. Foto: Firda Seafood AS

Laksemilliardær Ola Braanaas fra Ytre Sogn sparer over en halv million kroner i uken på å bo i «skatteparadiset» Bø i Vesterålen. Der trives han så godt at han vurderer å bli boende, selv om skattereglene endres.

Av – Jonas Ellingsen

- Jeg kan ikke bli selskapets verste fiende, sa Ola Braanaas da han meldte flytting fra Gulen kommune til Vesterålen i desember i fjor. Han fulgte da eksempelet til kjente nærings-topper som Bjørn Dæhlie, Einar A. Sissener og Kristian Adolfsen, som alle har flyttet til «Norges Monaco»: Bø kommune, som har landets laveste sats på kommunal formuesskatt.

Skatteendring

Ola Braanaas har brukt 35 år av sitt liv på å bygge opp lakse-konsernet Firda Seafood med 180 ansatte. Hans skatteutfordring er spesifikk for bransjen og ikke en generell flukt fra formuesskatt. Fra 1. januar 2022 ble nemlig verdien av oppdretts-tillatelse beregnet til såkalt omsetningsverdi, i motsetning til tidligere, hvor de ble bokført til historiske verdier. Endringen innebar en eksplosiv økning i skattegrunnlaget for eiere av privateide oppdrettere, men berører ikke børsnoterte selskaper. Bladet Kapital rangerte i 2020 Ola Braanaas som Norges 100. rikeste mann med en formue på 3,6 milliarder kroner. I utgangspunktet har folk flest liten forståelse for at så rike mennesker ikke skal betale skatt så det virkelig monner.

Frykter omstrukturering

Men Braanaas forteller i et intervju med bladet Kapital at han selv tar ut en relativt beskjeden lønn på 750.000 kroner. Når hans egen skatteregning som

eier øker fra 17 til 47 millioner som følge av endringen, er dette penger som må hentes ut fra selskapet.

- Jeg skulle mye heller brukt summen på å investere i innovasjon og utvikling av selskapet, samt i arbeidsplasser og utvikling lokalt. Det er det vi har gjort i alle år, sa Braanaas til bladet Kapital. Hvert år tar han ut det utbyttet som er nødvendig for å betale formuesskatten. - Resten av kapitalen som er bygd opp gjennom gode år ligger i holdingstrukturen, og skal være en ryggrad til å tåle dårlige tider, legger han til.

I et intervju med E24 uttalte Braanaas at hvis skatteendringen blir stående, frykter han en kraftig omstrukturering og sentralisering i den norske havbruksnæringen, der de store selskapene blir større og de små blir mindre.

Sau og potet

Ola Braanaas er forøvrig ingen

typisk A4-milliardær, og det er verken arv eller Handelshøyskolen som har gjort ham til en av landets rikeste. Han tar heller ikke del i kaviar- og champagne-kulturen på Aker Brygge. I 2010 fikk han besøk av NRK-programmet «Der ingen skulle tru at nokon kunne bu» på holmen Svinøya i Gulen kommune, der han har bodd siden 2002. Her har han både sauer, drivhus og potetåker, og er fornøyd etter en dags hardt arbeid med å grave i jorda. - Da ser man at noe er gjort. Det er ikke alltid tilfelle når man bruker en helt dag på å besvare eposter, sier han.

Punkeband

I oppveksten var det lite som tydet på at Braanaas i kommende år skulle bygge opp et milliardkonsern. På 70-tallet var han medlem i Rød ungdom, spilte bass i punkebandet «Klegg» og fikk spesialundervisning på skolen på grunn av dysleksi. Lese- og skivevanskene gjorde at han ikke kom inn på gymnaset.

I dag takker han foreldrene som penset han inn på fiskerifagskolen. Senere ble det utvidet med studier innen akvakultur og marinbiologi, landbruksskole samt studium i pedagogikk. En ung mann som var glad i natur og dyr hadde funnet sin retning.

Full kontroll

Grunderen startet fra scratch i 1986, og med lån til 21 prosent rente som foreldrene kausjonerte for ved å sette huset i pant. Kameratene som var medstiftere trakk seg etterhvert ut av driften, en for en, og Braanaas måtte trekke lasset alene.

Etter hvert inngikk han samarbeid med Aker RGI-eide Norway Seafoods. På slutten av 1990-tallet ville selskapet kjøpe seg inn, men da sa Braanaas nei. I stedet kjøpte han ut alle medaksjonærene. Braanaas eier i dag alle aksjene i konsernet Firda Seafood gjennom sitt holdingselskap Ola Braanaas AS. Firda Seafood Group et av de større oppdretts- og

fiskeriselskapene i Norge, og driver virksomhet i syv kommuner fra Bergen i sør til Bremanger i nord. I 2021 omsatte konsernet for rundt 2.2 milliarder kroner. Konsernet har doblet omsetning og egenkapital i løpet av de siste tre år.

Trives i nord

Bedriftseieren hadde allerede tilknytning til Nord-Norge før flyttingen til Bø. 59-åringen er født på Hamar, men bodde flere år i Bodø som barn. Mange ferieturer i barndommen gikk til det lille stedet Brattfjord i Steigen, der foreldrene eide et enkelt lite småbruk uten innlagt vann og med utedo. I dag bor Ola Braanaas sammen med familien sin på Vinje i Bø. Til Intrafish sier oppdretteren at han trives så godt at han tror han blir boende i Bø, selv om formuesskatten der blir harmonisert med resten av Norge. ➡➡

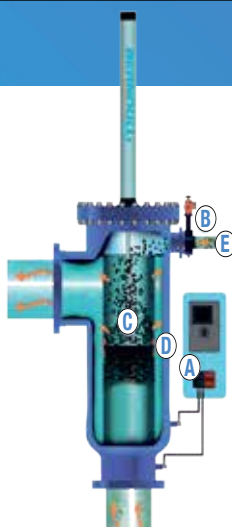
BERNOULLIFILTER

Det originale BernoulliFilter

Et helautomatisk filter for ferskvann, sjøvann og prosessvæsker.

Filtret motvirker effektivt gjentetting og smuss på trykksatte system.

Teknologien i filtret utnytter Bernoullis prinsipp.



- (A) Spolsekvensen initieras antingen av en timerinnstilling eller av differentialtrykkvaktet innad någon blockering av filterkorgen orsakar flödesreducering.
- (B) Under förspolningen öppnas spolventilen och större partiklar spolat ut.
- (C) Under spolsekvensen förs en specialformad disk monterad på en pneumatisk cylinder in i filterkorgen där den skapar ett mellanrum mellan disken och filterkorgen.
- (D) Flödes hastigheten ökar lokalt runt disken samtidigt som det statiska trycket minskas i enlighet med Bernoullis princip. Flödesriktningen reverseras och därmed frigörs partiklar som fäsnat på filterkorgens yta.
- (E) De lösa partiklarna lämnar filteret genom spolutloppet.



Telefon 741 67 390 • www.teknor.no • norway@teknor.no



Coop er en av de største sponsorene av breddeidrettslag i Nord-Norge. Foto: Coop Nordland

De mest spennende sponsorobjektene i 2022:

Plassering	Sponsorobjekt	Svarandel i prosent
1.	Eliteserien i fotball	50
2.	Den Norske Turistforening	36
3.	Norges Fotballforbund	35
4.	Kreftforeningen	31
5.	Norway Cup	23
6.	Norges Røde Kors	23
7.	Norges Friidrettsforbund	21
8.	Norges Håndballforbund	21
9.	Kirkens Bymisjon	21
10.	Norges Skiskytterforbund	20
11.	Bodø/Glimt	20

Plassering	Idrettsprofil	Svarandel i prosent
1.	Erling Braut Haaland	47
2.	Karsten Warholm	42
3.	Viktor Hovland	38
4.	Casper Ruud	37
5.	Jakob Ingebrigtsen	35
6.	Martin Ødegaard	33
7.	Johannes Hesflot Klæbo	29
8.	Ada Hegerberg	26
9.	Dennis Hauger	21
10.	Mats Zuccarello Aasen	17

Kilde: Sponsor Insight

Bærekraft = sponsorkroner

Sponsormarkedet er i endring. I fremtiden vil næringslivet sponse verdier og bærekraft.

Av – Edd Meby

Sponsing er de siste 50 årene blitt Norges nest største kommunikasjonskanal. Det anslås at det i Norge i 2022 sponses for 6,5 milliarder kroner. Bare avbrutt av korona har det vært vekst i dette markedet år etter år. Fra 2010 til 2020 vokste sponsormarkedet med 2 milliarder kroner, og spesielt har idretten tatt godt for seg av potten. Rundt 70

prosent av sponsorkronene går til idretten.

Idrettens verdier

Tradisjonelt har næringslivet vært villig til å betale for å få anledning til å sole seg i glansen av idrettens verdier. Fair play, tap og vinn med samme sinn, det viktigste er ikke å vinne, men å delta, forbrødring og lagarbeid

var begrep store og små bedrifter hadde lyst til å identifisere seg med. Og da sponsing gjorde sitt inntog i Norge midt på 1970-tallet var den mer folkelige idretten langt mer villig enn kulturlivet til å la seg kjøpe. Selv om avisene på den tiden sladdet vekk det de kalte for «snikreklamen» på fotballdraktene, var næringslivet fremdeles villig til å spytte inn kronene, noe som var en pådriver i overgangen fra amatør idrett til profesjonell idrett i Norge på 80- og 90-tallet. Sponsoratet bidro til oppmerksomhet for sponsoren, som igjen ga økt salg, positiv omtale, motivasjon av egne ansatte og økt lojalitet hos kunden.

Mer kultur?

Hvordan gikk det så med kul-

turen, som tidlig i sponsingens historie så litt ned på idretten? Jo, kulturlivet har kommet etter.

Kultursponsing er kommet for å bli, men for å styrke sin posisjon som sponsorobjekt vil det kunne ha verdi å løfte enda tydeligere frem kulturlivets styrker og svakheter i et kultursamarbeid, sier Lars Jakob Hegge, som jobber med sponsorvirksomhet i Coop Nordland.

Hvilke positive ringvirkninger kan kultursamarbeid bidra til for alle parter? Hvorfor er et godt kulturliv viktig? Kulturlivet kan skape unike opplevelser innen festivaler, kulturscener, kor, fritidsklubber og orkestre. God aktivisering viser seg å være lønnsomt både for sponsoren, sponsorobjektene og publikum. Medlemsrabatten på kulturopplevelser kan for eksempel øke interessen blant publikum. En by med et rikt kulturliv er et godt sted å bo, mener han.

Bærekraft og miljø

I 2022 er ting i ferd med å endre seg i sponsormarkedet. Riktignok har sponsorene i mange år satt større krav til mottakerne, men nå er dynamikken i ferd med å bli snudd på hodet; nå er det næringslivet som viser idretten hvilke verdier som skal gjelde. Stikkord i fremtidens sponsormarked er begrep som bærekraft, miljø, verdier og holdninger. Vinnerne vil være de mottakerne som kan innfri disse kravene. For det er krav vi snakker om. Da OBOS i 2022 inngikk en sponsoravtale



Effektiviser med Smart Automasjon

Erfaring - Kunnskap - Nærhet

Din partner for enkel og smart automatisering i Skandinavia siden 1981

Ta kontakt med oss om du vil vite mer

Telefon +47 915 02650
post-fa@no.mee.com
no.mitsubishielectric.com/fa

Automating the world



på 25 millioner kroner med kombinertlandslagene, var kravet at minst halvparten skulle brukes på kvinnene. Det samme har Coop gjort i sin avtale med norsk sykkelport.

- Samfunnet er blitt enda mer opptatt av verdier, samspill med lokalsamfunnet, bærekraft og det å ta vare på hverandre. Da er vi nødt til å se på hvordan næringslivet skal kommunisere sine verdier, sine gode intensjoner og sin merkevars formål, sier Hegge.

Dugnad og omdømme

Coop Nordland har lange tradisjoner som sponsor, og har for lengst utviklet en klar profil for sin sponsorvirksomhet.

Gjennom å være aktive og til stede skal vi bidra til utvikling av nordnorske lokalsamfunn. Lokale og regionale sponsoravtaler gjør at vi er til stede i skiløyper, idrettshaller, fotballbaner, festivaler og mye mer. Det kan også være små og store prosjekter som springer ut av det lokale engasjementet og er tuftet på dugnadsvilje. Sponsing skal bidra til å skape positive ringvirkninger for alle parter, og et godt omdømme bygget på felles verdier. Coop Nordland skal være kjent for samfunnsansvarlig forretningsdrift, med et hjerte for lokalsamfunnet vi er en del av, sier Hegge.

Har sponsorprofilen deres endret seg?

I de siste årene har sponsorprofilen utviklet seg i tråd med vår bærekraftsatsing hvor vi i år har fått flere nye bærekraftsponserater innen blant annet lokalmat, omtanke og plastrydding.

Sponsorene overtar

Dette betyr at næringslivet gjennom sine nye kravtilidretten, vil være med på å endre idretten og dens prioriteringer. Nå er det næringslivet som i større grad setter verdistandarden. Idretten må rett og slett skjerpe seg, for kampen om kronene blir tøffere. Det vi ser nå er at idretten tilpasser seg, i alle deler av toppidretten. Bodø/Glimt er et eksempel på at idretten fremdeles kan lede næringslivet, eller i alle fall inspirere. Klubben er i det daglige opptatt av FNs bærekraftsmål og det er mål nummer 17 som står sterkest: Samarbeid for å nå målene. Et eksempel er VINN-nettverket (Vi Inspirerer Nord-Norge), som

fokuserer på bærekraftig utvikling ved å motivere næringslivet til handling.

Måler effekten

Lars Jakob Hegge i Coop Nordland er tydelig på at fremtiden allerede er her:

Nye trender og kanaler vokser frem. Endringer i kjøpsatferd, markedsstrategi og erfaringer

basert på tiden vi er inne i, viser til at vi går mot et mer verdibasert samfunn i et raskere tempo enn tidligere. Fremtidens sponsing vil måtte inkludere lokalsamfunnet i sin markedsmix enda tydeligere, og måling av effekten av de ulike kommunikasjonskanalene blir enda viktigere. Fremover er vi derfor blant annet nødt til å arbeide med nye trender

innen sponsing, se på krav som vi stiller til miljø/bærekraft i avtaler, bruk av eventer, måling av effekt og hvor viktig sponsing er som en del av markedsmixen sammenlignet med andre mediekkanaler.

▶ *Stikkord i fremtidens sponsormarked er begrep som bærekraft, miljø, verdier og holdninger.*

MAT-KULING's Ozon Generatorer forbedrer vannkvaliteten

MAT-KULING's Ozongeneratorer er utviklet, designet og bygget på vår egen fabrikk. Vi utvikler og bygger løsninger for vannbehandling til Oppdrettsnæringen, Maritim, offentlige kunder og prosess industrien.

- Modulære og flere ozongenererende løsninger
- Høy Ozon konsentrasjon
- Lavt oksygen behov
- Lave driftskostnader
- Lave vedlikeholdskostnader
- Enkel installasjon og bruk
- Sikker og pålitelig
- Høy beskyttelse mot vann og partikler (IP grad)
- Luft eller vannkjølt
- Luft eller oksygen innputt



Vi er produsent av utstyr for vannbehandling og spesialister på vannbehandling til oppdrettsnæringen



Oppdrett til himmels, men...

Tallene i tabellen taler for seg selv. 2021 var et svært godt år for oppdrettsnæringen i Norge og Nord-Norge i særdeleshet. Oppdrettsnæringen er svært viktig for alt næringsgrunnlag i hele regionen.

En million måltider: Cermaq er en av Norges største matprodusenter. Hver dag produserer Cermaq laks tilsvarende mer enn 1 million måltider. Her fra Cermaq's anlegg i Martnesvika i Steigen. Foto: Cermaq/Polarnatt

Av – Knut Ørjasæter

Den positive utviklingen har fortsatt inn i 2022 og også 2023 ser lovende ut. Den eneste virkelige mørke skyen på oppdrettshimmelen er det norske myndigheter som står for med grunnrenteskatt og usikkerhet rundt normpriser som skal danne grunnlag for beskatning.

Cermaq Norway AS er det suverent største oppdrettsselskapet i Nord-Norge godt fulgt av Nordlaks Oppdrett AS, Nova Sea AS og Lerøy Aurora AS. Cermaq

Norway hadde en omsetning på nesten seks milliarder kroner for regnskapsåret 2021. Det var en oppgang på nesten 40 prosent fra året før. NB! Legg merke til at Cermaq Norway har avvikende regnskapsår, så 2021-tallene er for et regnskapsår som starter 1. april 2020 og avsluttes per 31. mars 2021.

Driftsmarginene til Cermaq blir bare slått av en håndfull mindre selskaper. Samlet hadde alle oppdrettsselskaper på listen vår over selskaper med mer en 50 millioner i omsetning en omsetningsvekst på nesten

30 prosent fra 2020 til 2021. Cermaq hadde en tilsvarende vekst på nærmere 40 prosent.

Mye av veksten til oppdrettsselskapene var prisdrevet, men også volumene av solgt fisk har tatt seg kraftig opp. Samlet driftsoverskudd gikk opp fra i underkant av 5 milliarder til 7,3 milliarder for 2021. Det var en vekst på over 70 prosent. Igjen måtte selskapene samlet se seg slått av Cermaq Norway som bedret driftsresultatet med over 90 prosent fra 2020 til 2021. Cermaq er en av Norges største matprodusenter. Måler en størrelsen på Cermaq etter antall laksemåltider produsert per dag blir det over utrolige 1 million måltider.

Cermaq Norway har virksomhet langs kysten av Nordland og Finnmark. Antall ansatte er vel

500. All produksjon foregår nord for Polarsirkelen og omfatter 4 ferskvannsanlegg og 43 sjøanlegg. Selskapet har to slakterier; ett i Hammerfest og ett i Steigen.

Cermaq Norway er en del av Cermaq Group, som er et hel eid datterselskap av japanske Mitsubishi Corporation.

De fem største selskapene står for over halvparten av samlet omsetning for de selskapene vi har tatt med i vår tabell. De står også for nær 60 prosent av samlet driftsresultat i tabellen.

For oppdrettsselskapene slo koronanedstengingen i 2020 rett inn på omsetning og resultater som gikk ned da store deler av hotell og restaurantmarkedet falt bort eller ble kraftig svekket. Det slo inn på to måter. For det første

ble volumene mindre. Derne st gikk prisene på fisk ned.

Salg av oppdrettsfisk til konsummarkedet i butikk gir normalt oppdretterne lavere priser enn fersk fisk til hoteller og restauranter. Gjenåpningen som begynte i 2021 og 2022 har gitt rekordvekst der det tapte er tatt inn igjen. Dette viser betydningen av at hotell og restaurantmarkedet ble stengt ned i mars 2020.

Skiller seg ut

Et selskap som skiller seg ut er **Egil Kristoffersen & Sønner**. Virksomheten er knyttet til smolt og lakseoppdrett i to kommuner i Nordland: Meløy og Bø. Selskapet solgte seg ut i Norwegian Royal Salmon ASA (NRS) i 2021. Det ga en gevinst på nær 775 millioner kroner. Året endte med et resultat etter skatt på utrolige



Transporttjenester og utleie av kjøretøy

- Vi transporterer bl.a. for Salmar og Refa
- Med internasjonalt løyve
- Lastebil Scania R560 m/kran
- Lastebil Scania R540 m/krokløft



Tlf.: 971 22 834 • Ferrovn. 81 • 9308 Finnsnes • www.nor-team.net



IBESTAD Skipshugging og Sanering

Vi tar i mot fartøy og andre maritime konstruksjoner for hugging.
Vi holder til i Ibestad 9450 Hamnvik

Ikke nøl med å ta kontakt!
Mail: endre@ishs.no
Tlf: 954 93 866

Oppdrettselskap i Nord-Norge 2021 og 2020 med over 50 millioner kroner i driftsinntekter

Selskap	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Driftsmargin		Resultat etter skatt		Egenkapital		Lønnsomhet	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
CERMAQ NORWAY AS *)	Steigen	5 981 925	4 301 267	2 192 102	1 221 678	36,6	28,4	1 717 981	899 920	7 540 177	5 946 708	24,2	15,6
NORDLAKS OPPDRETT AS	Hadsel	3 440 892	2 596 730	614 091	559 554	17,8	21,5	577 295	407 685	3 781 788	3 804 493	14,6	12,6
NOVA SEA AS	Lurøy	3 014 062	2 672 198	794 757	734 108	26,4	27,5	712 007	640 501	3 115 685	2 720 272	25,8	25,7
LERØY AURORA AS	Tromsø	2 540 748	1 951 807	438 227	293 287	17,2	15,0	318 593	182 678	1 423 659	1 330 533	12,7	9,5
NRS FARMING AS	Alta	2 035 858	1 475 191	309 725	214 012	15,2	14,5	203 462	145 817	816 371	831 144	10,3	9,1
GRIEG SEAFOOD FINNMARK AS	Alta	1 791 210	1 375 648	219 228	114 614	12,2	8,3	142 979	68 020	1 066 235	1 056 238	8,9	4,8
EIDSFJORD SJØFARM AS	Sortland	1 172 242	867 163	352 802	244 064	30,1	28,1	270 116	186 682	1 224 424	1 071 873	17,4	15,1
GIGANTE HAVBRUK AS *)	Bodø	973 969	374 421	127 329	21 880	13,1	5,8	92 366	19 618	1 019 898	737 921	9,5	3,0
ELLINGSNE SEAFOOD AS	Vågan	806 705	616 249	230 227	128 452	28,5	20,8	179 821	100 688	835 103	806 011	20,5	12,4
LOVUNDLAKS AS	Lurøy	748 379	659 879	260 315	243 646	34,8	36,9	256 191	223 821	637 998	511 336	23,3	21,5
FLAKSTADVÅG LAKS AS	Senja	568 323	587 809	155 557	169 222	27,4	28,8	119 825	130 788	212 209	212 384	28,5	30,7
KLEIVA FISKEFARM AS	Ibestad	472 722	419 227	11 652	4 977	2,5	1,2	11 463	7 194	355 494	366 556	2,9	1,9
SALAKS AS	Salangen	446 093	339 075	7 631	12 924	1,7	3,8	9 382	17 129	516 446	507 064	2,0	3,1
KVARØY FISKEOPPDRITT AS	Lurøy	444 918	550 242	61 059	32 859	13,7	6,0	40 875	30 293	348 803	327 927	6,4	6,6
GRATANGLAKS AS	Gratangen	397 560	377 568	57 826	11 502	14,5	3,0	46 156	10 336	429 267	422 086	10,6	2,5
NORTHERN LIGHTS SALMON AS	Tjeldsund	388 275	240 174	105 851	79 914	27,3	33,3	82 852	62 666	284 267	288 415	31,3	28,6
LOFOTEN SJØPRODUKTER AS	Vestvågøy	369 196	330 908	72 164	28 335	19,5	8,6	57 043	23 800	255 790	267 057	17,1	7,5
EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS	Bø i Nordland	367 298	241 826	57 193	-1 293	15,6	-0,5	835 804	33 029	1 583 687	847 883	59,4	3,8
ØYFISK AS	Øksnes	362 015	195 118	113 280	37 556	31,3	19,2	84 325	27 347	229 136	191 933	21,7	9,5
SELØY SJØFARM AS	Herøy i Nordland	339 364	280 854	90 256	47 971	26,6	17,1	66 784	35 540	257 329	210 545	19,1	12,8
NORDLAKS SMOLT AS	Hamarøy	314 552	326 533	71 553	97 250	22,7	29,8	49 034	65 788	501 284	452 250	6,4	8,8
HELGELAND SMOLT AS	Gildeskål	311 082	270 355	46 196	22 229	14,9	8,2	32 759	12 202	357 275	324 515	5,8	3,3
ARNØY LAKS AS	Skjervøy	292 875	246 680	59 417	33 309	20,3	13,5	47 573	27 943	305 574	282 001	15,7	10,4
SØRROLLNESFISK AS	Ibestad	291 251	180 092	78 540	60 897	27,0	33,8	61 593	48 047	304 193	242 600	22,1	20,4
AKVAFUTURE AS	Brønnøy	274 350	160 478	32 665	-42 828	11,9	-26,7	10 321	-50 447	104 966	94 645	6,2	-8,6
TOMMA LAKS AS	Nesna	265 322	73 162	89 216	18 712	33,6	25,6	69 871	15 214	138 311	168 440	44,6	9,4
EDELFAARM AS	Saltaldal	230 153	175 931	39 021	57 525	17,0	32,7	25 317	40 545	234 953	206 789	7,2	11,3
BALLANGEN SJØFARM AS	Narvik	229 724	123 864	93 740	42 076	40,8	34,0	77 074	35 917	230 113	178 040	21,2	12,4
KOBVÅGLAKS AS	Herøy i Nordland	218 968	134 702	85 096	38 911	38,9	28,9	71 846	27 966	336 718	304 872	15,8	9,0
NORDNORSK STAMFISK AS	Steigen	196 776	132 907	43 480	11 965	22,1	9,0	33 503	8 603	35 790	62 286	22,5	8,0
WENBERG FISKEOPPDRITT AS	Fauske – Fuossko	194 542	175 838	24 293	48 523	12,5	27,6	18 596	40 520	258 485	274 223	5,1	11,3
ISQUEEN AS	Vestvågøy	173 229	161 792	28 004	32 595	16,2	20,1	21 349	24 767	134 281	112 932	11,5	16,0
BENCHMARK GENETICS SALTEN AS	Sørfold	171 717	105 149	32 427	29 228	18,9	27,8	14 141	17 523	160 857	140 090	6,0	5,6
STEINAR OLAISEN AS	Herøy i Nordland	154 716	155 417	23 502	26 561	15,2	17,1	19 768	22 037	142 848	143 080	6,9	7,4
SELSØYVIK HAVBRUK AS	Rødøy	145 341	115 186	27 312	3 253	18,8	2,8	18 198	1 027	81 514	70 221	13,3	1,7
SJURELV FISKEOPPDRITT AS	Tromsø	140 684	114 019	53 594	39 441	38,1	34,6	59 867	31 088	61 159	77 656	54,9	33,3
SISOMAR AS	Sørfold	130 689	149 938	14 158	15 432	10,8	10,3	7 339	7 280	131 949	124 609	3,5	4,0
TROLLVIKA DRIFT AS	Tjeldsund	117 029	102 778	12 973	12 040	11,1	11,7	10 228	9 486	42 050	31 821	14,1	15,0
AQUAVISNING AS	Vågan	116 461	83 297	49	81	0,0	0,1	42	87	23 715	23 421	0,2	0,4
FRØY NORD AS	Senja	115 371	116 414	19 646	22 899	17,0	19,7	12 991	15 430	44 224	38 287	13,6	14,9
AKVAFARM AS	Senja	110 449	100 848	25 734	30 233	23,3	30,0	88 252	97 576	217 938	214 685	25,1	28,4
GRYTÅGA SETTEFISK AS	Vefsn	104 038	97 751	25 422	29 176	24,4	29,8	19 223	21 793	48 423	47 330	24,8	26,2
VEGA SJØFARM AS	Vega	103 651	88 456	31 996	29 595	30,9	33,5	37 625	37 003	112 166	102 541	30,8	34,7
FJORD MARIN HOLDING AS	Brønnøy	103 596	74 862	-1 508	-919	-1,5	-1,2	100 246	20 515	21 194	-79 051	67,4	31,3
VEGALAKS AS	Vega	102 610	87 222	36 933	33 248	36,0	38,1	28 932	26 161	46 387	42 455	54,4	48,7
NORLAND AKVA AS	Meløy	100 968	93 335	14 291	14 365	14,2	15,4	9 856	9 755	72 413	62 557	7,5	7,3
MORTENLAKS AS	Lødingen	94 508	138 616	-3 527	23 206	-3,7	16,7	-2 300	18 211	136 935	139 234	-1,6	13,6
FISHBASE SALMON AS	Dønna	88 755	48 882	11 911	-5 127	13,4	-10,5	9 822	-4 179	26 638	16 816	26,3	-12,6
NOFI OPPDRETTSSERVICE AS	Tromsø	83 127	63 667	8 211	10 681	9,9	16,8	5 570	7 461	39 262	33 692	5,4	11,1
SALTEN STAMFISK AS	Fauske – Fuossko	78 906	85 835	2 598	7 738	3,3	9,0	1 873	6 201	72 731	70 858	2,2	6,8
FOLDEN AKVA AS	Steigen	63 119	40 507	9 091	6 239	14,4	15,4	6 954	4 930	14 108	11 154	39,2	36,6
HÅLØY HAVSERVICE AS	Ibestad	61 164	75 906	2 030	19 022	3,3	25,1	732	13 542	42 430	41 698	2,2	22,0
ASTAFJORD SMOLT AS	Gratangen	61 106	68 592	10 791	20 980	17,7	30,6	6 727	13 950	73 684	66 957	5,8	11,6
SALTEN SMOLT AS	Bodø	57 776	38 144	4 901	-10 454	8,5	-27,4	2 810	-9 476	225 963	223 154	0,9	-3,3
KVARØY SMOLT AS	Rana	57 761	61 735	-8 117	8 859	-14,1	14,4	-7 821	5 232	39 871	27 578	-5,4	9,0
NORDNORSK SMOLT AS	Hasvik	57 636	72 624	-9 356	3 133	-16,2	4,3	-8 712	539	68 979	52 690	-9,3	2,8
BINDALSSMOLT AS	Bindal	54 826	53 303	11 816	16 621	21,6	31,2	8 828	12 655	20 239	19 411	28,4	33,5
NOR SEAFOOD AS	Senja	54 664	64 432	4 430	-21 120	8,1	-32,8	3 719	-16 747	203 249	199 530	1,9	-7,5
FJORDSMOLT AS	Tjeldsund	53 205	36 922	2 888	-161	5,4	-0,4	1 307	-1 562	16 625	15 318	4,6	0,0
AKVAPRINS AS	Senja	51 532	50 631	1 454	2 229	2,8	4,4	29	152	3 753	3 725	1,2	1,9
Totalt		32 289 983	25 000 156	7 328 143	4 986 905	22,7	19,9	6 800 402	3 918 287	31 067 013	27 123 489		

Kilde: Forvalt

*) Har avvikende regnskapsår som avsluttes per 31.3 hvert år 2021 tallene representerer regnskapsåret som ble avsluttet 31.3.2022.

**) inkluderer Gildeskål Forskningsstasjon AS og eierandel i konsernet KapNord AS som igjen har LetSea AS som datterselskap

***) Totalrentabilitet

836 millioner kroner eller mer enn det dobbelte av selskapets samlede omsetning.

Også utviklingen innen selskapets kjernevirksomhet, salg av oppdrettslaks og smolt, viste svært god utvikling og endte på 367 millioner kroner i 2021, opp fra 242 millioner i 2020. Det var en vekst på over 50 prosent.

Navnet på selskapet er misvisende. Det er et familieeid selskap personlig eid av søstrene Eva Kristoffersen med 60 prosent og Anna Kristoffersen med 40 prosent.

Mørke skyer

Da forslaget om grunnrente for havbruk ble presentert, åpnet myndighetene for å levere tilbake kjøpte tillatelser på fastpris i 2022. Dette var noe Cermaq Norway benyttet seg av og gikk umiddelbart ut etter forslaget ble presentert av regjeringen og hevet kjøp av 669 tonn maksimalt tillatt biomasse til en verdi av 134 millioner kroner.

I tillegg gikk Cermaq til det skrittet å fryse investeringer i Norge for 4 milliarder og 300 nye arbeidsplasser i Nord-Norge.

Selskapet selv sa i forbindelse med fremlegging av 2021 tallene: Godt årsresultat fra Cermaq, men usikkerhet rundt skatteforslag stopper investeringer.



Salg av oppdrettsfisk til konsummarkedet i butikk gir normalt oppdretterne lavere priser enn fersk fisk til hoteller og restauranter. Gjenåpningen som begynte i 2021 og 2022 har gitt rekordvekst der det tapte er tatt inn igjen. Foto: Norges Sjømatråd/Marius Fiskum



Tilleggstjenester i oppdrett: Vellykket næringsklynge

Vellykkede næringsklynger er et nøkkelord som brukes når den norske oppdrettssuksessen skal forklares. Selskaper som leverer tjenester tilknyttet akvakultur og oppdrett omfatter en rekke ulike virksomheter. De utfyller og løser problemer som oppstår sammen med oppdrettsselskapene. Selskaper som leverer tjenester tilknyttet akvakultur er derfor en viktig del av suksesshistorien, og mange er en suksess i seg selv.

Av – Knut Ørjasæter

Tjenester det her er tale om er alt fra dykkerselskaper, brønnbåter for flytting av fisk og smolt til forskning og utviklingstjenester. Målt etter driftsinntekter er LetSea AS størst i gruppen godt fulgt av Gildeskål Forskningsstasjon AS. Begge selskaper på omsetningstoppen driver med forskning og utvikling, og det er primært salg av laksen de forsker på som de tjener gode penger på.

2022 blir også et godt år, sier Kjell Arild Lorentsen som er styreleder i LetSea. - Når lakseprisene er gode så blir også resultatene gode. Vi venter at 2022 blir minst like bra som 2021.

LetSea er størst og Gildeskål Forskningsstasjon tjener mest. Gigante Havbruk AS som kontrolleres av Lorentsen-familien i Bodø, er sentral i begge forsknings- og utviklingselskaperne. Kjell Arild Lorentsen er i tillegg til å være styreleder i LetSea også styreleder i Gigante Havbruk AS som er eier

100 prosent av Gildeskål Forskningsstasjon. Gjennom indirekte eierskap eier Gigante Havbruk AS en tredjedel av LetSea AS. LetSea og Gildeskål Forskningsstasjon kan oppfattes som søsterselskaper.

Lakseforskning

Av driftsinntekter på i overkant av 400 millioner kroner i 2021 satt Gildeskål Forskningsstasjon satt igjen med nærmere 100 millioner kroner på driften eller 23 øre per omsatt krone på drift. På listen over de største selskapene som leverer tjenester tilknyttet akvakultur i Nord-Norge er det bare 3 andre selskaper som har bedre inntjening på drift.

Det er verd å merke seg at både Gildeskål Forskningsstasjon og LetSea er privateide havbruksstasjoner. Gildeskål Forskningsstasjon holder til i Gildeskål og LetSea i Dønna utenfor Sandnesjøen, begge i Nordland fylke.

Selv beskriver Gildeskål Forskningsstasjon virksomheten som



Forskning og utvikling: Ved anlegget ved Langholmen driver GIFAS småskala FoU med 96 merder på 5 x 5 meter Foto: Gildeskål forskningsstasjon AS

gjennomføring av forskningsprosjekter innen biologiske og teknologiske problemstillinger både i småskala og full kommersiell skala. Det økonomiske grunnlaget for FoU-virksomheten er inntekter fra ulike forskningsprosjekter. Driften skjer uten grunnbevilgning fra den norske stat selv om enkeltprosjekter kan ha delvis statlig finansiering. Grunnlaget for virksomheten er utvikling av samarbeidet med industri der de bidrar til å knytte industri og universiteter/forskningsmiljøer sammen. Tett samarbeid med industri sikrer at resultater fra FoU-prosjekter har direkte relevans i næringen.

Det er imidlertid salg av laks som gir selskapet et ekstra puff i inntjening og resultat. Gildeskål Forskningsstasjon AS har 7 konsesjoner med en produksjonskapasitet på 8400 tonn laks pr år. I alt har selskapet

128 merder som kun brukes til forskning og er Norges største private forskningsstasjon.

Mindre lønnsom

LetSea tjener ikke like godt som søsterselskapet. Av en omsetning som nærmer seg en halv milliard satt selskapet igjen med 7 øre på driften i 2021. Gildeskål forskningsstasjon hadde en driftsmargin som var mer enn tre ganger så høy. LetSea har en virksomhet som er bredere enn Gildeskål Forskningsstasjon og det forskes på andre fiskeslag enn bare laks og dermed har selskapet også mindre laks å selge. Dette kan være noe av forklaringen på forskjellene i inntjening.

Selv trekker LetSea frem følgende områder det forskes på:

• Forsøk med rognkjeks

Her kjører vi forsøk knyttet til føring, vaksine, helse, vann-

kvalitet, kardynamikk og problemstillinger knyttet til produksjon av rognkjeks i resirkuleringsanlegg.

• Lakseforsøk

I resirkuleringsanlegg med fersk-, salt- eller brakkevann. Dette er forsøk knyttet til problemstillinger i forbindelse med produksjon av «storsmolt» med salinitet, tilvekstkurver, førutnyttelse, fiskekvalitet og tidspunkt for utsett i sjø. Dette er forsøk som følges opp videre i storskala frem til slakt.

• Optimering av vannparametere

Optimering av vannparametere som temperatur, salinitet, TAN-verdier, pH, strømningshastighet ved produksjon av laks og rognkjeks i resirkuleringsanlegg.

• Føringregimer & Benchmarking av fôrtyper

Etterspørsel etter sammenliknende forsøk, har økt de siste årene. Fôr er den største innsatsfaktoren i oppdrett og utgjør om lag halvparten av produksjonskostnaden. Økt innsikt gir oppdretterne grunnlag for å sammenlikne fôrproducentenes priser mot kvalitet og ytelse. Slike sammenliknende forsøk kan vare fra noen måneder til et generasjonsforsøk som pågår i halvannet år. Føringregime handler om hvordan fôret benyttes. Hvor ofte bør det føres, hvor mye bør føres pr. tidsenhet, graden av metning



**Gigante
Havbruk**
Sjøgata 21, Bodø

Tjenester tilknyttet akvakultur i Nord-Norge

Selskap	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Driftsmargin		Resultat etter skatt		Egenkapital		Lønnsomhet	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
STIM AS	Vestvågøy	908 462	644 084	23 006	17 244	2,5	2,7	16 562	14 171	31 140	29 676	10,0	8,3
LETSEA AS	Dønna	457 675	246 475	31 947	-3 907	7,0	-1,6	16 731	2 462	144 587	127 856	12,1	3,0
GILDESKÅL FORSKNINGSSTASJON AS	Gildeskål	417 858	330 518	96 511	28 000	23,1	8,5	72 815	17 677	353 529	297 746	17,0	5,2
BRØNNBÅT NORD AS	Ibestad	167 777	94 721	84 105	26 883	50,1	28,4	60 124	19 554	262 977	205 853	16,4	8,6
STEINAR OLAISEN AS	Herøy i Nordland	154 716	155 417	23 502	26 561	15,2	17,1	19 768	22 037	142 848	143 080	6,9	7,4
FINNSNES DYKK & ANLEGGSSERVICE AS *)	Senja	124 520	110 856	25 123	14 277	20,2	12,9	19 064	10 103	60 657	44 342	13,1	12,0
AQUAVISNING AS	Vågan	116 461	83 297	49	81	0,0	0,1	42	87	23 715	23 421	0,0	0,4
FRØY NORD AS	Senja	115 371	116 414	19 646	22 899	17,0	19,7	12 991	15 430	44 224	38 287	13,6	14,9
POLARFEED AS	Vestvågøy	100 417	233 509	-11 544	-8 794	-11,5	-3,8	-10 425	-7 161	10 145	6 417	-9,6	-4,0
NOFI OPPDRETTSSERVICE AS	Tromsø	83 127	63 667	8 211	10 681	9,9	16,8	5 570	7 461	39 262	33 692	5,4	11,1
FOLDEN AKVA AS	Steigen	63 119	40 507	9 091	6 239	14,4	15,4	6 954	4 930	14 108	11 154	39,2	36,6
HÅLØY HAVSERVICE AS	Ibestad	61 164	75 906	2 030	19 022	3,3	25,1	732	13 542	42 430	41 698	2,2	22,0
AKVAPRINS AS	Senja	51 532	50 631	1 454	2 229	2,8	4,4	29	152	3 753	3 725	1,2	1,9
PHARMAQ FISHTEQ AS	Nesna	49 277	44 171	-2 660	5 181	-5,4	11,7	-2 742	5 077	12 807	13 923	-3,1	16,0
NOVA SEA AQUASERVICE AS	Lurøy	37 857	32 384	4 276	1 858	11,3	5,7	3 186	1 328	32 023	28 837	7,9	4,2
HYDRO FISH CARE AS	Herøy i Nordland	35 324	50 536	814	16 571	2,3	32,8	552	12 752	20 975	30 423	2,1	45,2
FRØYA SALMON AS	Vestvågøy	31 953	27 568	6 133	17 619	19,2	63,9	4 760	6 692	17 870	18 043	15,6	57,0
HERØY SERVICEBÅT AS	Herøy i Nordland	27 972	30 596	976	6 884	3,5	22,5	333	5 051	11 271	12 438	3,2	28,0
BARENTSDYKK MEHAMN AS	Gamvik	27 924	23 674	7 070	4 032	25,3	17,0	5 107	2 505	16 180	11 176	24,5	17,3
SBS TEKNISK AS	Brønnøy	27 711	22 478	2 371	2 624	8,6	11,7	1 780	1 938	6 122	5 278	19,8	29,7
KVARØY OPPDRETTSSERVICE AS	Lurøy	23 968	19 743	-4 269	2 320	-17,8	11,8	-3 699	1 594	12 188	11 937	-7,2	5,9
SLENESET AQUA SERVICE AS	Lurøy	23 695	18 725	7 178	1 724	30,3	9,2	5 643	1 194	11 930	3 051	37,0	15,6
ARCTIC DIVE AS	Sør-Varanger	22 270	23 592	-429	1 485	-1,9	6,3	-814	1 145	6 908	7 721	-2,2	9,5
NOVA MASTER AS	Lurøy	22 163	22 171	3 483	6 048	15,7	27,3	2 032	3 779	7 954	5 923	5,9	9,5
HAVBRUKSSERVICE AS	Herøy i Nordland	21 679		256		1,2		6		3 006			
LUMARINE SLENESET AS	Lurøy	20 817	6 189	-5 259	-11 493	-25,3	-185,7	-6 028	-10 179	-10 266	-4 238	-12,4	-38,7
FINNMARK RENSEFISK AS	Alta	13 289	14 224	-309	-1 347	-2,3	-9,5	-752	-1 751	150	902	-1,6	-5,9
AQUA SUPPORT AS	Måsøy	11 829	8 787	2 251	161	19,0	1,8	1 341	-288	6 258	4 917	10,7	0,8
Totalt		3 219 927	2 590 840	335 013	215 082	10,4	8,3	231 662	151 282	1 328 751	1 157 278		

Kilde: Forvalt

*) tallene for 2021 er ikke revidert per dato for trykking

osv. Mye tyder på at valg av føringregime har betydning for førfaktor, tilveksthastighet, slakte- og filetkvalitet. Nylig ble det kjent at Aker BioMarine søker på forskningstillatelser for lakseoppdrett. Målet er å forske på følgene av å øke kombinasjonen av krill og andre råvarer i fiskefôr. I prosjektet er LetSea og Nofima partnere med Aker BioMarine.

• Vaksineforsøk

Vaksineforsøk bidrar til vurdering av utsetningsstrategi samt mål på prestasjoner

• Avlsforsøk

De siste årene har vi gjennomført sammenlikninger av ulike familier og stammer hos både torsk og laks.

LetSea ble etablert i 1996 og er blant Norges største forsøks- og forskningssentre for havbruk. I 2021 gjennomførte selskapet 26 ulike forskningsprosjekter. Selskapet har 70 ansatte.

Selskapet har 230 forsøksenheter med muligheter for å sette opp forsøk som strekker seg gjennom hele fiskens livsløp. Fasilitetene er fordelt på landbasert forskning, småskalamerder og fullskalaforsøk.

LetSea planlegger for videre vekst og et bredere engasjement. Vi ser derfor etter muligheter for tettere samarbeid med bedrifter som utvikler ny teknologi og metodikk for havbruksnæringen.

Næringsklynger: Vekst og utvikling

Næringsklynge er et nettverk av selskaper og virksomheter som kjenner hverandre godt. Regionale næringsklynger er en teori som viser hvordan bedrifter kan dra nytte av å være lokalisert sammen med andre bedrifter i samme, tilstøtende eller tilsvarende næringer. De kan utfordre hverandre, lære av hverandre og løse problemer som oppstår i fellesskap.

Michael Porter er opphavsmannen til begrepet næringsklynge. Han er en amerikansk professor i bedriftsøkonomi ved Harvard Business School. Porter avgrensner regionale næringsklynger til geografiske konsen-



Forskning og utvikling: Ved forsøksstasjonen på Solfjellsjøen i Dønna har LetSea AS dag 112 forsøksmerder på 5x5m. Foto: LetSea AS

trasjoner av bedrifter og institusjoner som er knyttet sammen på ulike måter. Teorien har påvirket mye tenking innen næringspolitikk. I Norge ble tankegangen om næringsklynger introdusert i fra slutten av 1980-tallet og brukt for å utvikle både regioner og næringer.

Næringsklynger og tanken bak har særlig bidratt til utforming av politikk for å utvikle nye og forsterke eksisterende regionale klynger og blitt brukt som et verktøy for å styrke bedrifters innovasjons- og konkurransevne. Teorien har også påvirket bedrifter i enkelte næringer og områder til å styrke samarbeidet

seg imellom. Dette er noe av det vi har sett i oppdrettsnæringen og som har bidratt til næringens suksess.

En ser det også på eiersiden i selskaper tilknyttet oppdrett og akvakultur der en finner krysseie eller felles eide selskaper som er tjenesteleverandører.



Fjord Miljø

Strømmenrør SR800:
Fjordfilter F800-7:
Luseskjørt:
Sensorikk:
FjordCloud software:
Fjord Miljø 3D modell:

Miljøteknologi i praksis

Pumpeløsning for flytting av dypvann
Filtrering av overflatevann
Luseskjørt av eget design
Sensorer for total overvåking av lokalitet og utstyr
For overvåking, lagring og varsling av sensordata
Komplett oversikt over egne lokaliteter i en digital tvilling med mulighet for dokumentasjonslagring.



Tlf: 473 75 266
www.fjordmiljo.no

Brønnbåt Nord: Pengene renner inn

Brønnbåt Nord AS er et selskap som har fått fart på sakene. Av selskaper som leverer tjenester tilknyttet akvakultur er selskapet det suverent mest lønnsomme. Selskapet leverer som navnet tilsier brønnbåt-tjenester til oppdrettsnæringen. Dette kan inkludere avlusning som er et stort problem for mange oppdrettselskaper.

Av – Knut Ørjasæter

I 2021 satt selskapet igjen med over 50 øre per krone omsatt. Ingen andre selskaper er i nærheten. Driftsinntektene økte med nesten 80 prosent fra 2020 til 2021. Normalt koster ekspansjon penger og marginene går ned. Her det vekst over hele linjen. Det gjør driftsmarginene til selskapet enda mer imponerende.

Den gode lønnsomheten kan komme godt med for en av eierne som vi har omtalt et annet sted i dette bladet, Salaks Holding AS som i 2021 tapte stort på smolt og settefisk. Salaks Holding AS eier 33,3 prosent av

Brønnbåt Nord AS. Selskapet er et lokalt samarbeid mellom Salaks AS, Gratanglaks AS og Kleiva fiskefarm AS og et godt eksempel på en fungerende næringsklynge. Selskapet har i hovedsak langsiktige kontrakter med oppdretterne i Sør- og Midt-Tromsregionen. Selskapet mener selv konkurransen i markedet er stor, men med driftsresultater som dette selskapet leverer synes situasjonen å være det motsatte.

Legg også merke til at det selskapet som ligger som nummer to på listen over selskaper med best inntjening av de som leverer tjenester tilknyttet akvakultur, Sletnes

Aqua Service fra Lurøy, også er et selskap som driver brønnbåter og transport av levende fisk. Dette selskapet satt igjen med over 30 øre per omsatt krone. To brønnbåtselskaper topper dermed listen over selskaper med best inntjening.

Investerer tungt – låner mye

Selskapet hadde i 2021 to brønnbåter, Lifjell og Grotanger i drift. Grotanger er det største fartøyet med en lastekapasitet på 3.000 kubikkmeter og skal kunne frakte 400–450 tonn med levende laks. Ved årsskiftet 2021/2022 fikk Brønnbåt Nord overlevert en ny brønnbåt, Skrova. Den 64 meter lange brønnbåten har en lastekapasitet på 1.200 kubikkmeter. Det gir en kapasitet til å føre 200 tonn levende fisk.

Ser en på balansen til selskapet var samlede eiendeler og gjeld økt fra 317 millioner ved utgangen av 2020 til 710 millioner ved utgangen av året etter. Det er spesielt opptak av lån i forbindelse med overtagelse av brønnbåten Skrova som har dratt opp totalbalansen. Samlede lån til finansinstitusjoner er opp fra 78 millioner kroner ved utgangen av 2020 til nærmere 400 millioner ved utgangen av 2021. Opplåningen bidro til at egenkapitalandelen gikk ned fra 65 prosent ved utgangen av 2020 til i underkant av 40 prosent året etter.

Et fjerde fartøy, Caspian, er ventet levert i løpet tredje kvartal 2023. Båten er lite dypgående i forhold til lastekapasiteten. Den er spesielt tilpasset for transport av smolt og anløp av smoltanlegg og områder som kan være vanskelig tilgjengelige.



Grotanger er det største fartøyet med en lastekapasitet på 3.000 kubikkmeter og skal kunne frakte 400–450 tonn med levende laks. Foto: Brønnbåt Nord AS



Nybåten "Skrova" og "Grotanger" til kai i Harstad. Den 64 meter lange "Skrova" har en laste-kapasitet på 1.200 kubikkmeter. Det gir en kapasitet til å føre 200 tonn levende fisk. Foto: Brønnbåt Nord AS



Brønnbåt Nord AS leverer som navnet tilsier brønnbåt-tjenester til oppdrettsnæringen. Foto: Brønnbåt Nord AS



Arnøy Laks AS

Lauksundveien 139
9194 Lauksletta
Tlf.: 77 77 79 70
www.arnoylaks.no

VI UTVIKLER UTSTYR FOR FISKEINDUSTRIEN



41 51 00 40
post@latech.no
www.latech.no

LATECH
UTSTYR FOR FISKEINDUSTRIEN

Finnsnes Dykk og Anleggsservice: Lever godt på gode laksetider

Oppdrettsbransjen trenger undervannsoperatører for både montering, rensing og vedlikehold av merder. Til det trengs det dykkere. Siden oppstarten for vel 20 år siden har Finnsnes Dykk og Anleggsservice AS vokst til å bli en av de største tilbyderne av tjenester tilknyttet oppdrettsnæringen i Nord-Norge.

Av – Knut Ørjasæter

Vanligvis er det mindre selskaper med en håndfull ansatte som tilbyr dykketjenester til havbruk. Innen innaskjærs dykking er Finnsnes-selskapet blant de største i Norge. Selskapet har vel 40 ansatte og en samlet omsetning på over 120 millioner kroner i 2021. Siden 2018 har omsetningen nær doblet seg. I tillegg til å levere til havbruksnæringen, leverer selskapet dykke- og servicebåttjenester til entreprenører og det offentlige. En servicebåt skal utføre en rekke tunge jobber, som utsetting av notposer og ankerkjetting. Det blir det penger av på bunnlinjen. Det er ikke mange selskaper som kan vise til en driftsmargin på over 20 prosent.

Hva er det om gjør at dere har klart å etablere dere med en forholdsvis høy omsetning til å være et dykkerselskap som driver innaskjærs dykking?

- Vi har hatt en bevisst strategi med å fornye flåten av service fartøy slik at den til enhver tid er tilpasset behovene vi ser er der eller som vil komme, sier daglig leder, Kenneth Larsen som er styreformann og eier av Finnsnes Dykk og Anleggsservice. - Vi selger unna litt eldre fartøy og har en topp moderne flåte. Det gjør oss mer attraktiv i markedet. Vårt eldste fartøy er fra 2016. I 2021 fikk vi to nye fartøy. I år har vi fått 2 nye fartøy som til sammen har kostet oss nærmere 140 millioner kroner. Neste år får vi et fartøy som koster nærmere 200 millioner.

Da vi i Nordnorsk Rapport laget oversikten over de største tilbyderne av tjenester tilknyttet akvakultur i Nord-Norge glimret Finnsnes Dykk og Anleggsservice med sitt fravær i oversiktene vi fikk fra Forvalt. Selskapet hadde ikke levert regnskapene for 2021.

Hvor blir det av regnskapene og årsrapporten for 2021?

- Vi var svært sene med å levere regnskapet vårt for 2021, fortsetter Larsen. - Det har vært en del uforutsette problemer hos vår regnskapsfører som har gjort at det dessverre har tatt lang tid. Neste år skal vi være langt tidligere ute. Sene leveringer av regnskap kan få oss til å se useriøse ut. Men det som skjedde i år var utenfor vår kontroll.

Hvordan er utsiktene for inneværende år og neste år? Du har tidligere uttalt at vel 80 prosent av oppdragene kommer fra oppdrettsnæringen?

- 2022 ser bra ut og vi venter resultater på linje med det vi hadde i 2021 eller noe bedre. Vi synes også at utsiktene for 2023 ser lovende ut selv om usikkerheten har økt i det siste. Vi må ha båtene våre i arbeid. Problemene med grunnrentebeskatningen har vi sett i form av at flere oppdrag har blitt satt på vent.



- Vi har hatt en bevisst strategi med å for-nye flåten av service fartøy slik at den til enhver tid er tilpasset behovene vi ser er der eller som vil komme, sier daglig leder, styreformann og eier, Kenneth Larsen. Foto: Finnsnes Dykk og Anleggsservice AS



En rekke av fartøyene til Finnsnes Dykk & Anleggsservice er katamaraner. Det gjør dem mer stabile i ulendt farvann. Foto: Finnsnes Dykk og Anleggsservice AS

SKAP TIL KREVENDE MILJØER

Fiskerincæring • Tunneller • Gruver

- Syrefast skap
- Nyutviklet Merdeskap
- Rask levering fra lager i Norge
- Et rikholdig utvalg av tilbehør

Vil du vite mer? Les mer om våre syrefaste skap: www.stansefabrikken.no eller last ned vår katalog nå!



[Sjå katalog her](#)



Stansefabrikken Products AS • Tel: 458 65 940
E-post: products@stansefabrikken.no • www.stansefabrikken.no





Settefiskselskaper: Sårbare og store svingninger

Sykdom kan sette store deler av en årsproduksjon ut av spill. Produksjonen foregår på land og det er mange parametere som det skal følges med på og som skal være optimale for at fiskebabyene skal vokse. Foto: Norges Sjømatråd/Marius Fiskum

I smolt og settefiskselskapene skal det lite til før solide overskudd blir til katastrofale underskudd. Salangfisk, en av Nord-Norges største settefisk selskaper, er et stjerneeksempel. Selskapet tjente i 2020 over 50 millioner på drift. Året etter var det nesten like mye i minus.

Av – Knut Ørjasæter

Det er ikke mange selskaper som har smolt og settefisk som eneste eller hovedvirksomhet i Nord-Norge. De som driver med dette er svært sårbare. Det viser tallene. De svinger fort fra en ytterlighet til en annen.

Det som kan frata nattesøvnen til eiere, ansatte og ledelsen er i første rekke sykdom eller rømminger. Sykdom kan sette store deler av en årsproduksjon ut

av spill. Produksjonen foregår på land og det er mange parametere som det skal følges med på og som skal være optimale for at fiskebabyene skal vokse.

Normalt setter en ut smolt på 70-100 gram. Produksjonstiden er deretter 15-18 måneder i sjø. Oppdrettere ønsker nå smolt som er en god del større, helst over 250 gram. Det vil redusere produksjonstiden i sjø med 6-8 måneder. Større smolt gir redusert dødelighet i sjøfasen. En

større fisk er mer robust og bedre rustet for sjøvannsfasen enn en mindre på vel 100 gram. Salangfisk har en produksjonskapasitet på 6.000.000 stor-smolt i året. Totalt karvolum er på vel 10.000 kubikkmeter.

Salangfisk pleier normalt å ha tre smoltinnlegg i løpet av et år og tjene gode penger. I 2021 produserte og solgte selskapet kun ett smoltinnlegg. Årsaken var blant annet at selskapet ble pålagt å destruere ett smoltinnlegg grunnet mistanke om sykdomssmitte. I tillegg hoppet selskapet over ett innlegg sent i 2020 grunnet vedlikehold. Driftsinntektene gikk ned fra over 160 millioner kroner i 2020 til 42,5 millioner kroner i 2021. Driftsresultatet gikk ned fra 53,5 millioner til minus 48,3 millioner, altså et resultat som svinger med 100 millioner kroner fra ett år til et annet.

Heller ikke 2022 har vært uten problemer. I april i år gikk 400.000 smolt tapt. En forgiftning førte til massedød. Av sykdom er det spesielt ILA som settefiskprodusentene frykter. Hittil i år har det vært påvist eller mistanke om ILA-virus på fem stamfiskanlegg i Norge med de store utfordringer og problemer dette skaper.

Familieeid

Salanglaks er en del av det familieeide oppdrettselskapet Salaks Holding AS som holder til i Salangen i Troms og er eid 100 prosent av familien Bekkeli. Selskapet har en rekke ben å stå



SCALEAQ

Lokalt nærvær, personlig engasjement

ScaleAQ sin unike styrke ligger hos våre ansatte. Vi er stolte av å ha 800 av de mest kompetente, solide og innovative hjernene innen havbruk.

Solide mennesker gir solid bærekraftig virksomhet, for våre kunder og for ScaleAQ. Lokal tilstedeværelse betyr sterke relasjoner, å være der, og løse utfordringer der de er. Vi er din rådgiver og partner. Du finner oss der det er havbruk.

Våre lokasjoner i Nord-Norge: Bodø • Tovik • Finnsnes • Tromsø

post@scaleaq.com | +47 73 80 99 30

scaleaq.no

De største produsentene av yngel og settefisk i Nord-Norge

Selskap	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Driftsmargin		Resultat etter skatt		Egenkapital		Lønnsomhet	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
NORDLAKS SMOLT AS	Hamarøy	314 552	326 533	71 553	97 250	22,7	29,8	49 034	65 788	501 284	452 250	6,4	8,8
HELGELAND SMOLT AS	Gildeskål	311 082	270 355	46 196	22 229	14,9	8,2	32 759	12 202	357 275	324 515	5,8	3,3
NORDNORSK STAMFISK AS	Steigen	196 776	132 907	43 480	11 965	22,1	9,0	33 503	8 603	35 790	62 286	22,5	8,0
BENCHMARK GENETICS SALTEN AS	Sørfold	171 717	105 149	32 427	29 228	18,9	27,8	14 141	17 523	160 857	140 090	6,0	5,6
GRYTÅGA SETTEFISK AS	Vefsn	104 038	97 751	25 422	29 176	24,4	29,8	19 223	21 793	48 423	47 330	24,8	26,2
NORDLAND AKVA AS	Meløy	100 968	93 335	14 291	14 365	14,2	15,4	9 856	9 755	72 413	62 557	7,5	7,3
SALTEN STAMFISK AS	Fauske – Fuosso	78 906	85 835	2 598	7 738	3,3	9,0	1 873	6 201	72 731	70 858	2,2	6,8
ASTAFJORD SMOLT AS	Gratangen	61 106	68 592	10 791	20 980	17,7	30,6	6 727	13 950	73 684	66 957	5,8	11,6
SALTEN SMOLT AS	Bodø	57 776	38 144	4 901	-10 454	8,5	-27,4	2 810	-9 476	225 963	223 154	0,9	-3,3
KVARØY SMOLT AS	Rana	57 761	61 735	-8 117	8 859	-14,1	14,4	-7 821	5 232	39 871	27 578	-5,4	9,0
NORDNORSK SMOLT AS	Hasvik	57 636	72 624	-9 356	3 133	-16,2	4,3	-8 712	539	68 979	52 690	-9,3	2,8
BINDALSSMOLT AS	Bindal	54 826	53 303	11 816	16 621	21,6	31,2	8 828	12 655	20 239	19 411	28,4	33,5
FJORDSMOLT AS	Tjeldsund	53 205	36 922	2 888	-161	5,4	-0,4	1 307	-1 562	16 625	15 318	4,6	0,0
MØRKVEDBUKTA AS	Bodø	32 533	39 704	2 519	4 117	7,7	10,4	1 128	3 710	74 661	73 532	3,2	5,3
TOMMA RENSEFISK AS	Nesna	17 252	25 614	353	1 005	2,0	3,9	73	717	29 943	29 870	1,0	2,7
NORDLAND RENSEFISK AS	Lurøy	16 865	27 262	-8 638	6 764	-51,2	24,8	-8 780	5 596	33 910	42 689	-16,7	12,0
SALMON CENTER GILDESKÅL AS	Gildeskål	4 732	4 268	717	1 016	15,2	23,8	501	733	2 768	2 267	11,7	22,5
LOFOTYNGEL AS	Vestvågøy	3 452	10 689	-6 676	-9 444	-193,4	-88,4	-6 799	-8 514	15 857	10 642	-42,0	-49,2
POLARFISK AS	Meløy	320	122	-6 348	-4 706	-1 983,8	-3 857,4	-6 399	-4 734	28 947	24 154	-19,2	-18,5
Til sammen		1 695 503	1 550 844	230 817	249 681	13,6	16,1	143 252	160 711	1 880 220	1 748 148		

Kilde: Forvalt

på. Smolt og settefisk produseres både til eget bruk i oppdrettsdelen av konsernet og til salg til andre. Nå har konsernet i stedet vært nødt til å kjøpe settefisk fra andre for å dekke egne behov.

Problemeneselskapet har hatt med settefiskanleggene ser en også i konsernregnskapet. Av en samlet konsernomsetning på 474 millioner kroner i 2021 endte det med et tap før skatt på 27,2 millioner kroner før skatt i 2021 som var 96 millioner kroner dårligere enn året før. I et normalt år regner Salaksgruppen med driftsresultater på mellom 150-230 millioner.

På børs

Morselskapet til største produsenten av smolt og settefisk i Nord-Norge, Benchmark Holding, er på vei til å bli notert i Oslo. Selskapet skal tas opp til notering på Euronext Growth-listen 15. desember der en også finner andre sjømat selskaper. Samtidig med børsnoteringen skal egenkapitalen styrkes i form av en kapitalutvidelse. Fra før er selskapet notert på AIM-markedet i London. Selskapet prises til vel 5 milliarder kroner. I forbindelse med noteringen uttalte konsernsjef Trond Williksen:

Vi står midt i en spennende vekstfase og gleder oss over utviklingen de siste årene og så langt i år. Vi ser flere fordeler med å bli børsnotert i Oslo. Oslo Børs spiller en viktig rolle som samlingspunkt for investorer, analytikere og andre eksperter som følger akvakulturnæringen. Vi tror flere vil få øynene opp for Benchmark som en attraktiv investeringsmulighet ved å være tettere på dette miljøet.

Ser en på regnskapstallene til selskapet viser de både solid vekst og god inntjening, der

datterselskapet Benchmark Genetics Salten AS troner øverst på listen over de største smolt- og settefiskselskapene i Nord-Norge både med hensyn til omsetning og resultat.

Gustav Witzøe gjennom investeringselskapet Kverva og Andresen-familiens Ferd er største eiere i selskapet. Begge har i overkant av 20 prosent hver. Begge grupper har tidligere opplyst at de skal opprettholde sine eierandeler ved å delta med kjøp av sine andeler i kapitalutvidelsen. DNB Markets og Pareto Securities er tilretteleggere for kapitalutvidelsen og noteringen.

Litt svakere 2022

Nummer 2 på listen over smolt

og settefiskprodusenter i Nord-Norge, Grytåga Settefisk AS venter at 2022 blir noe svakere enn 2021. Årsaken er at selskapet har hatt en periode med stopp i produksjonen grunnet revisjon av vannveien ned til anlegget. Revisjonen gir samtidig mulighet for forbedringer og renoveringer på både det elektriske og vannveier som selskapet ellers ikke får gjort under full drift.

En laaaang vei å gå

Det minste selskapet innen yngel og settefisk i Nord-Norge er Polarfisk AS. Selskapet har siden starten for over 10 år siden arbeidet for å produsere «russisk» kaviar av stør. I disse dager prøver selskapet å hente inn 15 millioner kroner i ny kapital. Polarfisk eier og driver



et landbasert oppdrettsanlegg. Selskapet er Norges eneste med konsesjon for oppdrett av stør for produksjon av russisk kaviar. En voksende biomasse leder til behov for utvidelse av anlegg. Selskapet holder til i Bjærangsfjorden i Meløy Kommune.

Nordland Rensefisk AS omsatte for i underkant av 17 millioner i 2021. Anlegget til selskapet ble opprinnelig satt opp for

Det som kan frata nattesøvnen til eiere, ansatte og ledelsen i et oppdrettselskap er i første rekke sykdom eller rømninger. Foto: Norges Sjømatråd/Johan Wildhagen

å produsere torskeyngel for oppdrett. Siden gikk bedriften over til rensefiskene berggylt og bergnebb, før den begynte med rognkjeks som selskapet er kjent for i dag.





Bø kommune i Vesterålen har gode forutsetninger for å skape vekst innen havbruk, og ordfører Sture Pedersen (H - i midten på bildet) er stolt over næringsfondet på 10 millioner kroner. Her er han på befaring i felten. Foto: Bø kommune

har tatt i bruk sterke ord om grunnrenteskatten:

- Den er jeg sterkt imot. Dette er en kamp mellom by og land, ja et ran av kysten. Oppdretterne er villige til å betale mer skatt av sine overskudd, men vi kan ikke innrette beskatningen slik som dette og innføre den over natta.

Hva har finansministeren gjort feil?

- Man skulle satt seg ned og brukt mer tid og funnet bedre løsninger for oppdretterne og kysten. De investeringer og de arbeidsplasser som er skapt av denne næringen er gull verdt for kysten, men under press nå. Selve skatten kunne blitt god, hadde en tatt seg bedre tid og laget en mye bedre innretning, sier Pedersen.

Havbruksfondet blir til lokalt næringsfond

Milliardene ruller ut av statens havbruksfond og inn i slunkne kommunekasser langs kysten. I Bø i Vesterålen settes millionene i arbeid gjennom kommunens næringsfond.

Av – Edd Meby

Pengene vi får fra Havbruksfondet brukes både til daglig drift og til investeringer. Vi har bygd opp et næringsfond, som nå er på 10 millioner. Dette har vi ikke klart hvis vi ikke også har brukt av havbruksmidlene. Her har vi også lånt ut til fiskeflåten, og

andre typer etableringer som har bidratt til nye arbeidsplasser i Bø, forteller ordfører Sture Pedersen (H) til Nordnorsk Rapport.

Får 11,9 millioner

Bø får denne gang 11,9 millioner kroner fra fondet, men har fått mer penger tidligere.

Vi har en gang tidligere fått mer, og hadde årets auksjon fått gå som normalt, ville vi fått enda mere. Vi er fornøyd, men alt ble som kjent ikke solgt på auksjonen og det som ble solgt fikk en lavere pris enn beregnet.

Hvor viktig er havbruk for en kommune som Bø?

Oppdrett og havbruk er meget viktig. Skal vi få helårige arbeidsplasser innen sjømatnæringen, er det en forutsetning å ha oppdrett. Nå legger vi til rette

for verdens største torskeslakteri ved Straumsjøen i Bø. Her sliter vi med Statsforvalteren for å få alle formaliteter på plass. Det er mange innsigelser som må svares ut, men målet er å vokse innen både laks og torsk. Dette er eneste mulighet, kombinert med konvensjonell fiskeflåte, for å etablere vekst innen sjømat.

800 millioner ekstra

I år har regjeringen foreslått å øke overføringen med 800 millioner kroner. Om Stortinget gir sin tilslutning vil regjeringen utbetale over 3 milliarder kroner; den største utbetalingen i ett enkeltår. I tillegg lover regjeringen at kommunesektoren skal motta en ytterligere overføring i 2023.

Det er viktig for forutsigbarheten at kommunene nå vet hva de får å rutte med. I Hurdalsplattformen er regjeringen tydelig på at de skal sitte igjen med en større andel av verdiene som skapes. Det gjør de nå. Sier vi det, så gjør vi det, uttalte fiskeri- og havminister Bjørnar Skjæran da årets tildeling ble offentliggjort – og benektet at ekstramillionene er en måte å roe ned hissige ordførere som er rasende på innføringen av grunnrenteskatt.

Raner kysten

Sture Pedersen er en av dem som

Skatt på fiske?

Pedersen peker også på en annen mørk sky i skattehorisonten. Det såkalte Inntektssystemutvalget har nemlig foreslått endringer i inntektene for kommunene. Da utvalget la frem sitt arbeid i september het det blant annet: «Mange kommuner har i dag høye inntekter fra vannkraft, havbruksfond og eiendomsskatt på kraft- og petroleumsanlegg. Disse inntektene inngår ikke i dagens utjevning av inntekter, og skaper store inntektsforskjeller mellom kommunene. Utvalget mener at mottakerkommunene fortsatt skal sitte igjen med en betydelig del av disse inntektene, men at flere av disse inntektene bør omfattes av en moderat utjevningsordning mellom kommunene.»

Bø-ordføreren frykter at innføringen av grunnrenteskatten bare er begynnelsen.

Innretningen på denne skatten medfører at vi får mindre fra Havbruksfondet i årene fremover, mens Oslo og de store byene blir vinnerne. Dette kan vi ikke sitte rolig å se på. Jeg er også redd for denne beskatningen vil bli utvidet og også gjelde for vanlig fiske og kvoter. Kysten er under angrep og dermed også bosetting, men denne kampen skal vi vinne!

kymar.no

Kontakt oss på 800 40 700

DU FINNER OSS LANGS KYSTEN

Skipselektro, automasjon & styresystemer, verksteder med serviceteam og salg av produkter

- Elektromotorer og frekvensomformere
- Generatorer
- Høytrykk spylesystemer
- Pumpeenheter
- Vakuumsystemer
- Trustere

Kommune	Totalt 2022	Totalt 2021
Bodø	16 617 120	9 072 700
Narvik	20 092 296	10 207 738
Bindal	25 059 796	11 141 921
Sømna	6 019 686	6 475 369
Brønnøy	19 766 266	7 752 237
Vega	9 114 000	6 680 843
Vevelstad	9 247 376	4 631 642
Herøy i Nordland	27 830 156	11 820 910
Alstahaug	15 945 944	8 908 201
Leirfjord	3 467 766	3 073 461
Vefsn	2 311 844	566 611
Donna	21 740 225	10 328 325
Nesna	4 623 688	1 133 222
Rana	4 623 688	1 133 222
Lurøy	36 451 556	13 933 934
Træna	2 667 512	653 782
Rødøy	38 883 438	14 105 007
Meløy	16 894 245	4 140 621
Gildeskål	33 091 972	12 950 718
Saltdal	5 895 202	1 444 859
Fauske	6 369 427	4 006 985
Sørfold	17 872 332	4 380 341
Steigen	39 375 446	14 868 479
Lodingen	15 723 503	3 672 077
Evenes	2 311 844	566 611
Flakstad	2 311 844	566 611
Vestvågøy	9 481 524	4 570 182
Vågan	15 327 526	3 756 633
Hadsel	37 339 541	9 151 571
Bø i Vesterålen	11 920 816	3 204 986
Øksnes	20 553 923	5 458 282
Sortland	21 230 434	8 110 723
Andøy	2 359 266	5 116 544
Hamarøy	32 883 758	13 059 500
Tromsø	41 231 590	14 215 605
Harstad	45 240 268	10 615 789
Alta	51 268 105	14 959 522
Hammerfest	79 359 232	23 883 591
Kvæfjord	14 515 713	3 557 665
Tjeldsund	17 220 274	4 220 527
Ibestad	33 469 870	13 203 151
Gratangen	13 426 479	7 253 173
Lavangen	6 668 781	1 634 456
Salangen	7 113 366	1 743 419
Sørreisa	2 667 512	653 782
Dyroy	16 445 954	4 030 749
Senja	91 017 743	26 866 291
Karlsøy	46 214 651	15 672 995
Lyngen	4 001 268	980 673
Kåfjord	2 667 512	653 782
Skjervøy	43 102 553	15 309 782
Nordreisa	7 928 439	1 943 186
Kvænangen	20 369 420	8 840 795
Loppa	26 185 338	11 417 780
Hasvik	7 439 395	1 830 453
Måsøy	30 805 321	12 550 095
Nordkapp	20 625 057	5 545 344
Lebesby	14 319 354	6 202 291
Nesseby	7 824 703	1 917 761
Båtsfjord	4 371 756	1 071 476
Sør-Varanger	12 048 264	5 518 544

Fylke	Totalt 2022	Totalt 2021
Rogaland	21 253 298	6 807 627
Møre og Romsdal	31 639 131	9 751 400
Nordland	79 343 566	26 009 708
Agder	3 460 886	1 133 247
Vestland	81 808 898	26 626 018
Trøndelag	73 766 983	23 986 119
Troms og Finnmark	95 363 989	30 685 881

► De investeringer og de arbeidsplasser som er skapt av denne næringen er gull verdt for kysten.

Fiskenes mat og helse

To selskaper skiller seg spesielt ut når det dreier seg om oppdrettsfiskens mat og helse, søsterselskapene Polarfeed AS og Stim AS. Det oppdrettsfisk og smolt spiser har stor betydning for hvor fort den vokser, hvordan den smaker og ikke minst fiskens helsetilstand. Oppdretterne ønsker seg en robust fisk, fri for sykdommer.

Av – Knut Ørjasæter

Stim AS er Norges største grossist innen fiskehelseprodukter. Selskapet lagerfører og distribuerer alle typer legemidler til oppdrettsnæringen. I 2021 hadde virksomheten driftsinntekter på 908 millioner kroner og troner suverent øverst på listen over selskaper som selger tjenester tilknyttet akvakultur og oppdrett. Det var en oppgang på over 40 prosent fra 2020.

Inntjeningen er imidlertid ikke spesielt god sammenliknet med de andre på listen. De neste fem på listen målt etter omsetning har driftsresultat som er høyere enn Stim - dette til tross for vesentlig lavere omsetning.



Stim AS ble etablert for over 30 år siden og har gjennom årene etablert seg som en viktig leverandør av fiskehelseprodukter- og tjenester til oppdrettsindustrien. Foto: Norges Sjømatråd/Linn Røkenes

Stim AS ble etablert for over 30 år siden og har gjennom årene etablert seg som en viktig leverandør av fiskehelseprodukter- og tjenester til oppdrettsindustrien. Dette inkluderer utviklingen av blant andre de første oljebaserte vaksiner, som fikk følge av Benzoak vet, Super-Smolt FeedOnly, Custus YRS, og STIM PRO.

Polarfeed ble etablert i 2002 og driver med utvikling og produksjon av fôr i Øksfjord i Troms og Finnmark fylke. Historien som eget selskap er imidlertid av nyere historikk. Fra og med 1. januar 2020 ble selskapet fisjonert ut av søsterselskapet Stim AS. Polarfeed er en av de minste og i dag den eneste norskeide forprodusenten. Polarfeed profilerer seg som leverandør av høykvalitetsfôr til laks, ørret og rensefisk. Fôr skal

bidra til rask vekst, øke fiskens stresstoleranse, gi god fiskehelse og skal være et sluttprodukt av høy kvalitet.

Ser en på selskapets inntjening etter at det ble et eget selskap sliter det både med sterkt fallende driftsinntekter som gikk ned fra 233 millioner i 2020 til

100 millioner kroner i 2021. Pengene rant ut av selskapet der det de to siste årene har tapt over 20 millioner kroner på drift alene.

Både Stim og Polarfeed er 100 prosent eid av selskaper kontrollert av Jim Roger Nordby.

Service senter for Maritim Næring i Tromsø
Service center for Maritime Industry in Tromsø

Til å stole på!

Kontaktdata:
Terminalgaten 175
9019 Tromsø
Phone + 47 776 00 890
Firmapost@maritim-sveis.no
www.maritim-sveis.no

Sertifiseringer:
NSEN ISO 9001:2008
NSEN ISO 14001:2004
NSEN 1090 1/2/3
NSEN 3834-2
Norsok WA-5-006 (HMS)

NYE LØSNINGER TIL FISKERI OG HAVBRUK

Aukra Maritime kan levere komplette løsninger på løfte- håndteringsutstyr og sikkert dekkshåndterings utstyr til alle typer fartøy.

Våre kraner er bygget etter meget høye kvalitetskrav for bruk i offshore- og fiskeri industri. Andre kombinasjoner tilgjengelig på forespørsel. Alle kranmodeller kan leveres med DNV-sertifisering.

Se mer på www.aukramaritime.no

REGNSKAPSFØRERE I NORD-NORGE

Oversiktlig økonomi er en forutsetning for sunn næringsvirksomhet.
Ikke minst er det viktig å ha et fast grep om likviditet og lønnsomhet.
La profesjonelle ta hånd om dette slik at du kan konsentrere deg om den daglige driften.

AKTIVA

regnskap og økonomisk rådgivning

Postboks 116, 9305 Finnsnes
Tlf.: 77 84 10 80 • firmapost@aktivafinnsnes.no
www.aktivafinnsnes.no

Fremtiden er digital. Derfor er folk viktigst.

AIDER



account+or Finnsnes

Sjøgata 5, 9300 Finnsnes
Tlf.: 47 90 09 66 • finnsnes@accountor.no
www.accountor.com

iTide økonomi

Avdelinger: Skjervøy: skjervoy@itide.as
Sørkjosen: nordreisa@itide.as
Tromsø: tromso@itide.as
Telefon: 777 77 140
E-post: post@itide.as
www.itide.as

ØkoRåd | Siffo

• Regnskap • Lønn • Årsoppgjør • Rådgivning
Telefon 75 50 08 50 • E-post salten@okoraad.no
www.okoraad.no

account+or Helgeland

Mosjøen: 75 11 36 80 • Sandnessjøen: 75 07 60 60
E-post: helgeland@accountor.no
www.accountor.com/nb/regnskapskontor/mosjoen

ØkonomiConsult as

AUTORISERT REGNSKAPSFØRERSELSKAP
- Regnskap og lønn
- Økonomi- og skatterådgivning
- Forretningsførelse
Magnus gate 1, Harstad • Tlf. 917 42 071 • E-post: post@okonomiconsult.no

account+or Varanger

Postboks 244, 9991 Båtsfjord
Tlf.: 78 98 56 10 • post@ekstern-regnskap.no
www.accountor.com/nb/regnskapskontor/varanger

account+or Harstad

Postboks 597, 9486 Harstad
Telefon: 77 00 35 50 • harstad@accountor.no
www.accountor.com/nb/kontor/harstad

Eksakt Økonomi AS

Med Eksakt økonomi AS sin kompetanse og tilgang på løsninger, får du akkurat det du har behov for av regnskapstjenester til enhver tid
Kontakt: Thomas Bradley Martin - thomas@eksaktokonomi.no - tlf. 911 33 790

account+or Hammerfest

Postboks 1120, 9616 Hammerfest
Tlf.: 78 40 79 00 • hammerfest@accountor.no
www.accountor.com/nb/regnskapskontor/hammerfest

RegnskapNord

Tlf. 756 01 970 - post@regskapnord.no - www.regskapnord.no
Storgaten 72, 8200 Fauske - Postboks 230, 8201 Fauske

*Nordnorsk kvalitet
og kunnskap på
sitt beste!*

Deler av Polar Algaes team.
Fra venstre: Maritim leder
Marius Lorentzen, driftstekniker
Tor Magne Mathisen, grunder
og markedsansvarlig Caroline
Haukeland, Daglig leder trine
Bredal Hauan, styreleder Ketil
Homgren. Foto: Rino Engdal

Bygger fremtid på grisjetang



Det er ikke bare Polar Algae AS som tror på grisjetang. Nå kommer det også penger fra staten.

Av – Edd Meby

Da Forskningsrådet skulle plukke ut ti nye innovasjonsprosjekter i havnæringene som skal bidra til bærekraft, omstilling og nye arbeidsplasser, var Hammerfest-bedriften én av dem. Det betyr at gründer Caroline Haukeland kan glede seg over 2,8 millioner kroner i julegave.

Vi har fått midler til et prosjekt der vi skal videreutvikle høyverdiprodukter fra grisjetang. Målet vårt er å bruke hele planten, slik at vi ikke skaper noe avfall. Altså mest mulig verdi av minst mulig råvare. Samt at vi skaper størst mulig verdi lokalt. Vi ønsker ikke å være en råvareleverandør til andre, som kan skape de samme verdiene og arbeidsplassene andre steder. Målet til Polar Algae er å skape verdier og spennende arbeids-

plasser i nord, forteller hun til Nordnorsk Rapport.

Tørkes skånsomt

Polar Algae har tre produktlinjer. Det første tørket tang, produsert på en svært bærekraftig og energieffektiv måte. Selskapet har også en satsting på biostimuli, som er et plantestimulerende middel. Deretter er det høyverdiprodukter som henter ut verdifulle komponenter fra tangen, ekstrakter beregnet på kosmetikk- og kosttilskuddmarkedet. Polar Algae har tatt eksisterende kunnskap og teknologi fra fiskeindustrien og anvender den på en ny måte. I denne prosessen tørkes tangen skånsomt og energieffektivt, slik at verdifulle komponenter bevares i tangen.

Bygg ferdig i 2023

Største eier i Polar Algae AS er selskapet Norseia Polarbase AS, som satser tungt på utviklingen av Polar Algae, både med kapital og investering i produksjonsbygg. Det er Norseia Polarbase som nå står for byggingen av det nye anlegget hos Polarbase i Rypefjord, der spaden gikk i jorda i slutten

av november. Polar Algae blir leietaker når bygget står ferdig i 2023. Et moderne prosessanlegg for tørking av tang skal stå ferdig neste høst. Polar Algae vil fra da av være klar til å produsere tørket tang og etterhvert mer foredlede produkter.

Bærekraft og forskning

Veien fra idé til kommersiell suksess kan være lang, men Caroline Haukeland mener Polar Algae er på rett vei:

Vi må lykkes med bærekraftig høsting og produksjon. Samtidig er vi avhengig av å få arbeidskraft både til høstingsledd, prosessanlegg og til de mer spissede oppgavene som forskning og produktutvikling. Det virker som at Polar Algae har opparbeidet seg et godt navn, for vi får mange relevante søkere på våre utlysninger, sier hun.

Det som gjør grisjetangen så verdifull er at den bruker tid på å vokse, men nettopp derfor må man også høste bærekraftig. I motsetning til den hurtigvoksende taren, som består nesten kun av vann så består grisjetang av 30 prosent tørrstoff.

Tang er flerårig og tåler derfor store ytre stressfaktorer som ferskvann, saltvann, mørketid, sollys, bakterier og virus.

Base i Hammerfest

Selskapet har også fått 2,5 millioner i støtte av Regionalt Forskningsfond Arktis for å kartlegge effekt av høstingen.

- Når vi høster så klipper vi bare tuppene. Det er litt som å klippe en hekk, den får flere skudd der man høster. Det er dette vi mener med bærekraftig høsting, at vi faktisk styrker forekomsten av grisjetang, og ikke overhøster. Man får dermed mer gjenvekst. Hvis man tar litt kan man høste hvert år.

Fakta: Polar Algae AS

Caroline Haukeland startet Polar Algae i 2016. Hun gjorde en grundig analyse av hvilke ressurser som var ubenyttet i Finnmark, og sammenfattet det med de norske nasjonale strategiene inn mot det grønne skiftet og blå næring.

Etter hvert penset det seg inn mot makroalger. Hun fikk kontakt med internasjonale forskningsmiljøer, som raskt skjønte at Finnmark hadde verdifulle planter i havet.

Etterhvert ble Polar Algae tatt opp som inkubatorbedrift i Pro-barents og fikk støtte av Hammerfest og Kvalsund kommune, Mabitfondet i Tromsø, Finnmark fylkeskommune og Innovasjon Norge for å videreutvikle planen. Dette var avgjørende for at vi kunne gå videre med utviklingsarbeidet. Både med å forske på tangen, men også kartlegge naturressursene og begynne å bygge en bærekraftig høstingsplan.

- Hvor er Polar Algae om 10 år?

- Da har vi en vellykket, bærekraftig og spennende bedrift med base i Hammerfest, som eksporterer til et internasjonalt marked. Forhåpentligvis har vi kommet veldig langt med forskningen på de spennende molekylene i tangen, og kanskje vi retter oss mot farmasiindustrien etterhvert.

FOSEN GJENVINNING AS

SKIPSOPPHUGGING – JERN – METALLER



En av få godkjente for skipsopphugging i Europa



Vi kjøper fartøy til hugging
Kjøp og salg av brukt skipsutstyr / brukte motorer
Ballastjern på lager, både kuler og barrer

Fosen Gjenvinning as Kirkholmen 7177 Revnes Telefon: 72 53 44 30

www.fosengjenvinning.no

Organisasjon	Prosjekttittel	Innstilt beløp	Kommune
GREENTECH INNOVATORS AS	Microalgal omega-3 rich feed ingredient from mixed organic wastes	7,85 mill. kr.	Bergen
AQUABIO AS	Optimization of feeding strategies using 3D sonar monitoring of feeding behaviour and pellet detection	10 mill. kr.	Bjørnafjorden
AKER BIOMARINE ASA	Realizing the full potential of krill processing side streams in sustainable health-promoting ingredients (RealKrill)	5,24 mill. kr.	Lysaker
DNV AS	Marine co-existence scenario building	8,84 mill. kr.	Hovik
POLAR ALGAE AS	Miljøvennlig sekvensiell ekstraksjon av bioaktive molekyler fra grisjetang – Ascophyllum nodosum	2,82 mill. kr.	Hammerfest
SHIPSHAVE AS	Reducing ship emissions by hull performance sensing during transit	4,83 mill. kr.	Stavanger
WAS	WaveFin - Baugfoiler for havgående fartøy i lav fart	3,44 mill. kr.	Ålesund
VARD DESIGN AS	ICHzero - Integrated cooling and heating for zero-emission operation of offshore ships	4,95 mill. kr.	Ålesund
DOF MANAGEMENT AS	A new cost-effective concept for heavy maintenance of Floating Offshore Wind Turbines by use of large OSCV.	8 mill. kr.	Austevoll
DNV AS	The role of SIMulation in assurance of intelligent and comPLEX systems	9,65 mill. kr.	Bærum

At omsetningen har doblet seg siden 2017, forteller at veksten i sjømatnæringen har vært enorm de senere år.
Foto: Norges Sjømatråd/
Tom Haga

Fakta: Kobbvåglaks AS

	2021	2020	2019
Sum driftsinntekter	218 968	134 702	159 675
Driftsresultat	85 096	38 911	96 409

Omsetter for 30 millioner. Pr. ansatt

Jo, 2022 blir det beste året vi noen gang har hatt, sier Gunnar Mikalsen i Kobbvåglaks AS.

Av – Edd Meby

Oversatt til regnskapet for Kobbvåglaks AS betyr det at

omsetningen i år vil ligge på rundt 300 millioner, med et resultat på rundt 100 millioner. At omsetningen har doblet seg siden 2017, forteller at veksten i sjømatnæringen har vært enorm de senere år. Norge passerer i 2022 for første gang 150 milliarder i eksportverdi på sjømat, og Kobbvåglaks er et godt eksempel:

Første halvår var prisene veldig

gode. Det betyr at 2022 blir et godt år for oss, sier Mikalsen.

Det blir det beste året dere noen gang har hatt?

Ja, det blir det beste vi har hatt.

Tredje generasjon

Bedriften på Seløy på Helgeland ble startet av faren Ole i 1979 og Gunnar har vært i næringen siden han tok over som daglig

leder i 1985. Bedriften er kjent for sin gode oppfølging av fisken, og ble i 2020 kåret til én av fire vinnere i en konkurranse om beste produksjonsresultat blant kundene til forprodusenten Ewos. Nå overlater 66-åringen bedriften til sine to sønner, der Jan Terje Mikalsen allerede har tatt over som daglig leder.

Gunnar Mikalsen har opplevd så mange oppturer og nedturer at

han ikke bli nevneverdig stresset av at regjeringen vil innføre grunnrenteskatt.

Jeg regner med at de ikke er så gjerne at de raserer hele næringen. Vi kan sikkert tåle å betale mer skatt når det er gode tider som nå. Det som er litt frustrerende er at vi ikke vet hvordan skatten vil slå ut. Men ut fra det vi har hørt til nå, så kommer Kobbvåglaks også til å måtte betale mer skatt.

Blir du pessimist på bedriftens vegne når du ser at regjeringen har bestemt seg for å innføre denne skatten?

Neida, men det virker som om de har gjort et hastverksarbeid. Jeg håper de kan lage et enklere system enn de de har presentert til nå.

Enorm vekst

I mellomtiden setter Norge eksportrekord stort sett hver eneste måned. Verden vil ha sjømat og forbrukerne vil ha norsk sjømat. Vi eksporterte sjømat for 14,4 milliarder kroner i november. Det er en økning på 19 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Hittil i år har Norge eksportert sjømat for 138 milliarder kroner. Det er 29,2 milliarder kroner foran samme periode i fjor. Da er det gode tider for oppdrett av laks, som de driver med på Seløy. Og i 2023 er de 10 ansatte klare til å sette nye rekorder.



Blågrønne løsninger for en bærekraftig fremtid

Bluegreen er landets ledende kompetansemiljø på sveising og produksjon av konstruksjoner og infrastruktur i termoplast. Vi har spesialisert oss på store, lukkede oppdrettsanlegg. Det siste året har vi vært involvert i prosjekter for bl.a SalMar, FishGlobe, Sterner, Aker Carbon Capture, Ocean Geoloop, BioSort og FiiZK.

VI HJELPER DEG MED:

- EPCI-løsninger i termoplast
- Lukkede sjø- og landbaserte oppdrettsanlegg
- Sveising av rør og konstruksjoner

Kontakt oss for et uforpliktende tilbud!
bluegreengroup.no



Bluegreen



Eksportverdien i november er tidenes tredje høyeste i en enkeltmåned. Det er verdt å merke seg at etterspørselsveksten ikke tas ut i større volum, men i en prisvekst. Foto: Norges Sjømatråd/Marius Fiskum

Passerer

150 milliarder i 2022

Hvis ikke noe rart skjer i julemåned, vil Norge eksportere sjømat for 150 milliarder i 2022. Det er rekord.

Av – Edd Meby

Selv om oppdrettsnæringen har brukt store deler av høsten til å argumentere mot regjeringens nye skatteregime, har den også hatt tid til å skape store verdier. Hvis den sterke verdiveksten i år fortsetter også i desember, kommer sjømateksporten til å passere 150 milliarder kroner ved utgangen av 2022. Det skyldes i stor grad laks, som i november sto for 70 prosent av den totale eksportverdien.

Sterk prisvekst

Norge eksporterte sjømat for 14,4 milliarder kroner i november. Det er en økning på 2,3 milliarder kroner, eller 19 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Hittil i år har Norge eksportert sjømat for 138 milliarder kroner. Det er 29,2 milliarder kroner foran samme periode i fjor.

Eksportverdien i november er tidenes tredje høyeste i en enkeltmåned og bekrefter at norsk sjømat fortsatt har en sterk global posisjon. Det er likevel verdt å merke seg at etterspørsels-

veksten ikke tas ut i større volum, men i en prisvekst. Generelt har vi en situasjon med høy matvareinflasjon og økte kostnader som drar opp prisene i hele verdikjeden, sier administrerende direktør i Norges sjømatråd, Christian Chræmer.

Sterk måned for torsk

Prisveksten sto alene for nesten

3 milliarder kroner av den totale sjømateksporten på 14,4 milliarder kroner i november. Det var en spesielt sterk måned for laks, ørret, sei og torsk, som alle oppnådde eksportrekorder sammenlignet med november i fjor.

Norge eksporterte 125 234 tonn laks til en verdi av 10,1 milliarder kroner i november.

Verdien økte med 2,2 milliarder kroner sammenlignet med november i fjor.

Volumet falt med 1 prosent. Polen, USA og Frankrike var de største markedene for laks i november.

Norge eksporterte 2 945 tonn fersk torsk til en verdi av 178 millioner kroner i november.

Verdien økte med 53 millioner kroner sammenlignet med november i fjor.

Det er en vekst i volum på 13 prosent. Danmark, Sverige og Spania var de største markedene for fersk torsk i november.



Olex viser deg verden under overflaten

Kartlegger havbunnen med enkle midler

Olex

www.olex.no

Ligger fremtiden i smartanlegg langt til havs?

Slik tar Ocean Farm 1 seg ut under slep. Våren 2023 starter kommersiell produksjon.
Foto: SalMar



Mattilsynet har i høst gitt Salmar Aker Ocean AS en begrenset produksjonstillatelse til det som kan bli det første oppdrettsanlegget langt til havs.

Av – Edd Meby

«Smart Fishfarm» er utviklet av det Stavanger-baserte selskapet Mariculture, der SalMar eier 51 prosent av aksjene, og prøve-tillatelsen er på 9000 tonn fisk.

Selskapet søkte i 2019 om en lokalitet i Norskehavet plassert

i ytterkant av Frøyabanken nord, som ligger omlag 50 kilometer vest av Frøya på Trøndelagskysten, men etter protester fra oljebransjen og fiskerinæringen vil den nå bli plassert ca 11 km nordvest fra det forrige kunn-gjorte området - utenfor norsk territorialfarvann. Smart Fish-farm har en diameter på 160

meter og plass til tre millioner laks, og prislappen er på 1,5 milliarder kroner. Merden kan altså ligge langt ute i Norskehavet og skal kunne tåle ekstreme bølgehøyder på opp til 31 meter.

Vil ha høyt tempo

En fersk SINTEF-rapport har beregnet at frem mot 2050 kan havbruk til havs gi årlig verdiskaping på rundt 100 milliarder kroner og skape store ringvirkninger og flere titusen arbeidsplasser langs kysten. Ikke rart at fiskeriministeren Bjørnar Skjæran har det travelt. I midten av november besluttet regjeringen at områdene Norskerenna sør, Frøyabanken nord og Træna-banken skal konsekvensvurderes for havbruk til havs.

– Med å starte konsekvensvurderingen holder vi tempoet

oppe med å utvikle et eget konsesjonsregime for havbruk til havs, samtidig som at vi legger vi til rette for ytterlige vekst i en næring som allerede bringer inn store verdier til fellesskapet, uttalte Skjæran.

Langt fremme

Langt fremme i denne utviklingen ligger den norske oppdrettsgiganten Salmar, som allerede har utviklet anlegget «Sea Farm 1», som i fem år har vært testet ut innaskjærs mellom Frøya og kysten. Ocean Farm 1 er designet for å operere i tøffere værforhold enn tradisjonelle oppdrettsanlegg og er et fullskala anlegg basert på verdensledende norsk teknologi innen havbruk og offshore. Dette har skjedd gjennom et tverrfaglig partnerskap mellom norske og utenlandske aktører med eks-

pertise innen havbruk, offshore og forskning. Resultatet er en konstruksjon med de samme grunnleggende egenskaper som halvt nedsenkbare installasjoner offshore, som samtidig ivaretar laksens biologiske behov.

Inntar havene

Så langt er det på Ocean Farm 1 produsert 10.000 tonn laks over to produksjonssykluser, som har gitt gode resultater. For øyeblikket er Ocean Farm 1 på Aker Solutions verft på Verdalen for vedlikehold. Enheten vil bli transportert tilbake til sin lokalitet på Frohavet for start av neste produksjon våren 2023.

Vi har konkrete planer for å etablere oppdrett på åpent hav. Basert på erfaringene fra Ocean Farm 1, har SalMar Aker Ocean utviklet Smart Fish Farm-

Laks av beste kvalitet fra Ytre Helgeland



KOBBVÅGLAKS AS

VI LEVERER ÅR ETTER ÅR

8850 Herøy - Mob. 905 85 478 - post@kobbvåg.no



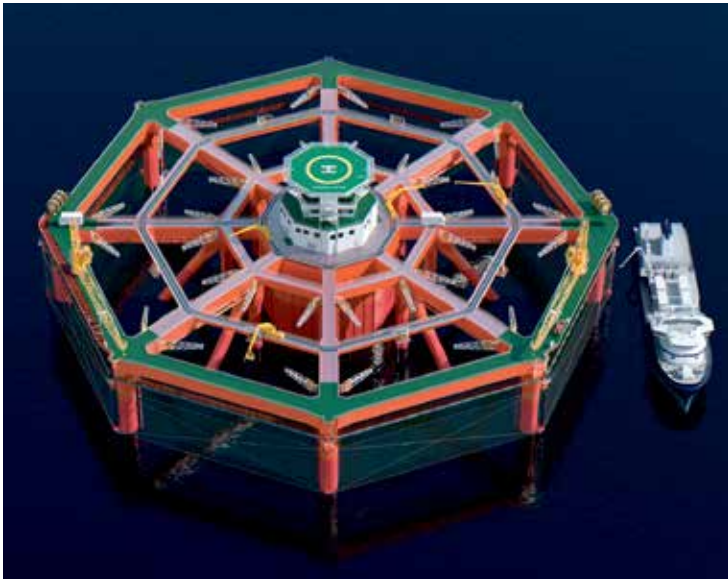

Håloy Havservice

Maritimt Servicearbeid

Vi utfører:

**Servicearbeid for oppdrett
Fortøyning | Vask | Slep
Heving av fritidsbåter
Not og flytekrager
Andre oppdrag**

Telefon: 971 27 145
Andørjaveien 1720, 9455 Engenes
www.håloy.no | remi@arvesen.com



Smart Fishfarm er designet for å drive oppdrett under de tøffeste værforhold langt ute i havet. Foto: SalMar



I prøveperioden er det produsert 10.000 tonn laks på Ocean Farm 1. Foto: SalMar

teknologien, med en ambisjon om å bygge en serie enheter for lakseoppdrett til havs, opplyser investorkontakt Håkon Husby i SalMar AS.

Ikke lusebehandling

Hva skiller Ocean Farm 1 fra andre oppdrett i forhold til problemer som lus, dødelighet, rømning og miljøpåvirkning?

De to produksjonssyklusene våre har vist sterke biologiske resultater. Gjennom de første syklusene har man erfart lave lusnivåer og man har ikke hatt behov for lusebehandling. De biologiske resultatene har vært sterke med lav dødelighet og god tilvekst. Som en del av prosjektet har man gjennomført miljøpåvirkningsanalyser som har bekreftet at økologisk tilstand fra produksjonen har vært meget god.

Hvilken kunnskap har dette gitt? Dette har gitt oss mye ny kunnskap om hvordan ny teknologi kan ta i bruk nye områder og hvordan denne teknologien kan designes for at laksen skal

trives. En ting er enhetene og designet av dette, men det viktige er også at laksen får de optimale forholdene for at man skal få de beste biologiske resultatene.

Får optimale forhold

Hvorfor er det opplest og vedtatt at oppdrett langt til havs er veien inn i fremtiden?

Verden trenger mer mat og verden trenger nye plasser for å produsere enda mer bærekraftige, sunne og næringsrike proteiner, påpeker Husby.

Gjennom dette kan vi ta i bruk havets potensial til å produsere sunn mat, og sammen med den enestående leverandøriindustrien sikre langsiktig og bærekraftig matproduksjon. Den nye off-shoreteknologien åpner store nye områder for lakseoppdrett,

der laksen vil vokse opp under optimale biologiske forhold. SalMar Aker Ocean vil fortsette

å utvikle denne teknologien for å sikre produksjon på laksens betingelser, oppfylle de høyeste

kravene til fiskevelferd, og minimere miljøavtrykket, sier Husby.

Vi pumper alt som flyter, også det som knapt nok flyter



Reime & Co – Jernbanevegen 21, 4365 Nærbø – www.reime.no – Tlf.: 51 79 19 00 – post@reime.no

Fakta: De nye hav- oppdrettene

Smart Fishfarm:

Er en halvt nedsenkbar stålkonstruksjon som skal ligge i åpent hav.
Lengde/bredde 164 meter, høyde 106 meter, dypgang 61 meter i operasjon, fribord 20 meter.
Produksjonsvolumet er 760.000 kubikkmeter.

Ocean Farm 1:

Høyde: 69 m
Diameter: 110 m
Volum: 250.000 kubikkmeter
Lokasjon: Frohavet, ved Hitra i Trøndelag



SEACLOUD

SeacLOUD viser alle relevante sensordata for lokaliteten på et sted.

Ingen investering – kun månedsleie.

Enklere blir det ikke!

SeacLOUD.no



Montering av værstasjon og siloovervåking på flåte

GRØNT INDUSTRILOFT:
Endelig er festtaler og luftige ambisjoner blitt erstattet med penger og handling i Nord-Norge. Det mener regiondirektør Daniel Bjarmann-Simonsen i NHO Nordland.

Glansbildet blir virkelighet?

- Det hentes nå virkemidler og kapital fra inn- og utland, fra Mosjøen til Berlevåg, sier regiondirektør Daniel Bjarmann-Simonsen i NHO Nordland. Foto: NHO

Av – Edd Meby

Grønt industriløft er i ferd med å bli et viktig verktøy i det grønne skiftet. Regjeringen har store ambisjoner og la nylig frem et såkalt veikart for å nå disse ambisjonene. Et sentralt punkt er satsingen på sju definerte områder, og for å være sikker på at næringslivet skal være med på ferden, så legger politikerne 60 milliarder kroner i potten. Det liker NHO Nordlands regiondirektør Daniel Bjarmann-Simonsen godt.

Gir med den ene, og...

Regjeringen har med den ene hånden gjort flere gode og kloke grep for å bidra til at det blir mer attraktivt å etablere ny grønn eksportindustri, og dermed bidra til økt jobb- og verdiskaping som kan betale for velferden vår i tiårene som kommer. Det er den beste, og egentlig eneste måten å løse klima- og miljøkrisen på. For vi må skape noe mer å leve av, samtidig som vi kutter utslipp og tar vare på miljøet.

Garantier og gunstige lån til Freyrs gigabatterifabrikk på Mo i Rana er et glitrende eksempel. Slik potente virkemidler gjør Norge mer attraktiv for å vinne kappløpet om etablering av ny grønn eksportindustri. Arbeidet med både mineralstrategi og strategi for utvikling av grønne industriarealer er også spennende og kan bidra til å bygge mer norsk industri, særlig i Nord-Norge.

...tar med den andre

Når det er sagt, så har regjeringen med den andre hånden slått litt bena under egne vekstambisjoner for grønn eksport. Med sine skattegrep for andre næringer, har de sendt et skadelig signal for investeringsklimaet i landet. Ikke det at de vil skatte en næring mer i seg selv, men først og fremst måten det gjøres på og nivået på skatleggingen. Vi har et pågående havvindkræventyr, men det har blant annet fått seg et skudd for baugen på grunn av dette. Mange av mine samtaler med kapitalmiljøer i utlandet sier nå at de har satt Norge på kode gul med tanke på politisk stabilitet, på grunn av denne skattepakken som ble lansert over natten. Hvis det er én ting vi trenger for å lykkes med den grønne industrireisningen så er det kompetent kapital utenfra, men da må regjeringen gjenvinne tilliten ved å vise at de fører en forutsigbar politikk og at endringer skjer gjennom gode prosesser. Bare slik kan vi komme tilbake til kode grønn i politisk stabilitet, sett utenfra.

Glansbilde blir virkelig

Grønt industriløft skal gjøres etter en klassisk norsk modell med tett samarbeid mellom offentlig og privat kapital. Privat kapital skal lede an, og regjeringen vil bidra med såkalt «statlig risikoavlastning» til gode grønne prosjekter. Behovet for slik avlastning er anslått til om lag 60 milliarder kroner fram til 2025, som skal

komme gjennom ulike støtteordninger som statlige lån, garantier og egenkapital. Bjarmann-Simonsen mener Nord-Norge har gode forutsetninger til å bidra til det grønne industriløftet.

Nå skjer det! Fra Mosjøen i sør til Berlevåg i nord vokser store grønne industriprosjekter frem. Kartet fylles med prosjekter som vil bidra til å nå klima- og bærekraftmålene, samtidig som vi skaper jobber og verdier, sier regiondirektøren, som er glad for at det nå er slutt på festtalene:

Gjennom de siste 20 årene har folk møttes her nord på storslåtte konferanser om de uendelige mulighetene i landsdelen, gjerne presentert i panegyriske ordelag og med blankpolerte glansbilder om en skinnende fremtid, hvor vi er motoren og løsningen på all verdens problemer. Likevel har fint lite skjedd. Alle ressursene og forutsetningene vi har for å lykkes, har ikke utløst nevneverdig mye. Forskjellen er at nå skjer det. Glansbildene er i ferd med å bli virkelighet.

Natur og kompetanse

Har Nord-Norge noen spesielle styrker som gjør at vi dra nytte av denne satsingen?

Vi har både menneskeskapt og naturskapt styrker. De menneskeskapt er sterke industrielle miljøer med noe av den fremste kompetansen i verden, og noe av den beste og mest moderne infrastrukturen. Dessuten har vi unike muligheter for å krysse ressursutnyttelsene med vår andre største eksportnæring – sjømatnæringen. Fra naturen har vi grønn kraft og muligheten til å bygge mye mer. Vi har mineralene, arealene og gunstig klima. Vi har dessuten unike forhold i fjordene, som på Nesna hvor vi kan produsere havvindmøller med god hjelp fra blant annet industrimiljøene i Rana, Saltdal og Vesterålen.

Regjeringen vil bruke 60 milliarder på «risikoavlastning» for privat næringsliv. Hvordan skal Nord-Norge få sin del av denne kaken?

Freyr var første ut. De viser vei. Alle de skjeve smilene fra tvilerne er nå borte og fabrikkene reiser seg mot himmelen over Mo. De skjøv tvilerne unna og peisa på! Krevde sin plass og fikk sin rettmessige del av kaken for bygge en av de store nye grønne industriene som skal bære velferden vår i tiårene fremover. Det ser vi nå prosjekt etter prosjekt gjør. ▶▶

Fakta: De syv grønne innsatsområdene

Regjeringens ambisjon er å innen 2040 tildele arealer med potensial for 30 GW havvindproduksjon på norsk sokkel.

Norge skal være et attraktivt vertsland for lønnsom aktivitet i hele batteriverdikjeden og tiltrekke seg de store batteriinvesteringene og gigafabrikkene.

Norge skal utvikle en verdikjede for produksjon, distribusjon og bruk av hydrogen produsert med ingen eller lave utslipp.

Norge skal ha fangst, lagring og bruk av CO2 som skaper lønnsomme jobber i Norge og

som kutter de globale klimautslippene på en kostnadseffektiv måte.

Norge skal ha verdens reneste og mest moderne og energieffektive prosessindustri.

Norge skal forbli en maritim stormakt gjennom å utvikle, bygge og ta i bruk nullutslippsløsninger og autonome fartøyer.

Bioressurser fra hav og land skal brukes til klimavennlige og lønnsomme produkter, inkludert biodrivstoff, og bidra til å utvikle industriarbeidsplasser.

Stolt lokalprodusent av kvalitetssmolt!



Vefsn • Telefon 75 05 45 02
E-post: ronny@grytaga.no
Mobil: 959 72 610

Vedum vil kurere nordnorsk kapitalpsyke

Finansminister Trygve Slagsvold Vedum har tydeligvis bestemt seg for at det skal skapes et sterkt finansmiljø i Tromsø.

Av – Edd Meby

Vedum hevder at «vi er ett steg nærmere i å opprette et nytt kapitalforvaltningsmiljø i Tromsø». Dette skal «legge grunnlaget for et sterkt finansmiljø og viktige nye arbeidsplasser i Nord-Norge og i Tromsø», som han formulerte det i en pressemelding fra departementet nylig. Nyheten er godt tatt imot, ikke bare i Tromsø, men i hele Nord-Norge, og vil sann sett kunne bygge helt nødvendig politisk kapital for en upopulær regjering som skal møte velgerne ansikt til ansikt høsten 2024.

Historisk milepæl

De store ordene fra Vedum henger fremdeles i luften, men han ser ut til å ha bestemt seg for å realisere sine ambisjoner om et nytt nordnorsk finansmiljø som skal forvalte 40-50 milliarder kroner.

Finansdepartementet ventes å legge frem sin konklusjon i stortingsmeldingen om Statens pensjonsfond våren 2023, men skal vi tro på finansministeren vil dette i så fall være en historisk milepæl. Og det

i en landsdel der næringslivet kjenntegnes av mindre bedrifter, privat eierskap – og der det finnes mange eksempler på et stort gap mellom ambisjoner og tilgangen på risikovillig kapital. Dette hemmer utvikling og det hemmer innovasjon.

Tromsø sentral

Finansdepartementet satte i september ned en arbeidsgruppe for å utrede hvordan staten kan etablere en slik ny statlig enhet for kapitalforvaltning i Tromsø. Arbeidsgruppen leverte 5. desember sin rapport med anbefalinger, og følger finansministeren på flere viktige punkter:

Gruppen anbefaler at den nye enheten får adgang til å investere i unoterte verdipapirer, altså selskaper som ikke er på børs.

Gruppen konkluderer med at det kan etableres et nytt statlig kontor for kapitalforvaltning i Tromsø, bare ikke gjennom Statens pensjonsfond.

Nordnorsk profil

Da regjeringen startet arbeidet mot en ny nordnorsk finansinstitusjon var den krystallklar på følgende:

«Regjeringen har som mål å opprette en egen enhet i Tromsø, som kan bidra til å styrke statens tilstedeværelse og bygge sterke kapitalforvaltningsmiljøer i nord.»



Finansdepartementet ventes å legge frem sin konklusjon i stortingsmeldingen om Statens pensjonsfond våren 2023, men skal vi tro på finansminister Trygve Slagsvold Vedum vil dette i så fall være en historisk milepæl. Foto: NTB Kommunikasjon/ Statsministerens kontor

Derimot var Vedum pragmatisk i forhold til organiseringen:

«Om dette skal være en ny enhet i Folketrygdfondet, underlagt Folketrygdfondet, en ny selvstendig enhet eller del av en annen statlig kapitalforvaltningsvirksomhet, er blant spørsmålene som må utredes videre. Det vil også utredes om enheten skal kunne investere i unoterte selskaper i og utenfor Norge.»

Vinner uansett

Den Oslo-tunge arbeidsgruppen henleder også oppmerksomheten til stordriftsfordeler innen kapitalforvaltning, som etter utvalgets oppfatning kan tale mot at det bør etableres et eget investeringskon-

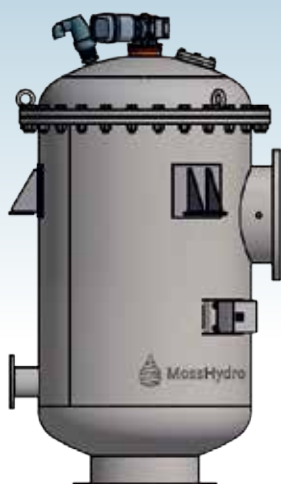
tor i Tromsø. Men finansministeren ser ikke ut til å la dette distrahere seg. Det er neppe noe prestisjenederlag eller problem for Vedum at arbeidsutvalget sparker beina under tanken om å etablere et Tromsø-kontor for Statens pensjonsfond.

Å bruke Statens pensjonsfond til dette formål ville etter arbeidsutvalgets mening rukke ved den politiske enigheten om at fondet skal forvaltes med sikte på høyest mulig avkastning over tid. I arbeidsgruppens rapport heter det videre at «enhetens mål om å bidra til statlig tilstedeværelse og å bygge kapitalforvaltningsmiljøer skiller seg fra formålet med Statens pensjonsfond.»

Arbeidsgruppen

Arbeidsgruppen har hatt følgende sammensetning:

Fagdirektør Hans Chr. Tronstad, Finansdepartementet (leder)
 Avdelingsdirektør Inger-Johanne A. Rygh, Finansdepartementet
 Fagdirektør Bjørn Hermansen, Nærings- og fiskeridepartementet
 Direktør Jørn Nilsen, Folketrygdfondet
 Administrerende direktør Egil Matsen, Forte Fondsforvaltning
 Prorektor Katrine Tveiterås, UiT, Tromsø



Mosshydro din partner for selvrensende filter til alle formål.

Sjøvanns bestandig i Duplex og 316L

Lusefilter i Brønnbåt

For-filter til RO

Råvannsinntaks filter

Kjølevanns filter

Fokus på Energi styring, material valg i egen produksjon.

Det mest kompakte filter tilgjengelig på markedet.



MossHydro
www.mosshydro.com

Fortsatt attraktivt å være et frittstående regnskapsbyrå



- For 10 år siden spådde ekspertene at ny teknologi ville gjøre regnskapsførerne overflødige i løpet av få år. Det motsatte har skjedd - vi får stadig mer å gjøre.

Av – Jonas Ellingsen

Det sier Frank Hansen, daglig leder og eier av Generi Accounting AS, som har avdelinger på Melbu og Sortland i Vesterålen - og i Drammen.

Han må le når han tenker tilbake på dommedagsprofetiene for sin egen bransje for bare få år siden. Supercomputere, automatisering og integrasjon av systemer ville bety den endelige yrkesdød for regnskapsførerne.

Mer å gjøre

- Det ble ikke helt slik som

mange eksperter trodde. Teknologien har riktignok gitt oss en ny hverdag og andre måter å jobbe på, men mennesket er ikke erstattet av den grunn. Tvert imot. Det er mangel på regnskapskompetanse i Norge i dag. Etterspørselen bare øker, sier Hansen til Nordnorsk Rapport.

Ni ansatte hos Generi AS utfører i dag tjenester for en rekke bedriftskunder i Vesterålen, men også for store bedrifter i blant annet Harstad, Bodø, Tromsø og Oslo. Den nye teknologien

har gjort det mulig for bedrifter å outsource hele eller deler av sin regnskapsavdeling - og dette har gitt Generi Accounting nye kunder.

Backup

- Det kan være flere grunner til at bedrifter velger å overlate deler av regnskapsarbeidet til

et eksternt kontor, forteller Hansen.

Noen vil fokusere på kjernevirksomheten og setter kanskje ut prosjektrengskap og driftsrapportering, men beholder selv løpende bokføring, remittering av kunder og utfakturerings. Lønnskjøring er et annet et område mange setter ut på grunn av komplekse lover og regler som krever spesiell kompetanse. Ikke minst velger flere bedrifter å ha backup-tjenester fra en ekstern regnskapsfører, for å redusere risiko ved sykdom i egen bedrift, forteller den daglige lederen.

Tok grep

I 2018 valgte bedriftene Regnskap og bedriftsrådgivning AS på Melbu og KG Regnskap på Sortland å slå seg sammen under navnet Generi Accounting.

- Vi gjorde dette for å øke kompetanse og kapasitet. Vi tok også grep for å bli en mer attraktiv arbeidsgiver for ungdom, noe vi ser ut til å ha lyktes med. I vår bransje har det så langt ikke vært mangel på kunder, men arbeidskraften er det konkurranse om, sier Frank Hansen.

Konkurransefortrinn

Med ni ansatte og en omsetning på drøyt 13 millioner kroner ligger Generi Accounting et stykke ned på bransjeoversikten over de største regnskapsbyråene i Nord-Norge. Til gjengjeld har bedriften et konkurransefortrinn når det gjelder personlig service. - Hos de store aktørene er kunder priggitt sin saksbehandler. Eller man kan oppleve å sitte i telefonkø som hos bankene. Vi legger vekt på tilgjengelighet og rask respons, og det verdsettes

Forvaltning og drift av IT-systemer								
Selskap Tall i 1000 kroner	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Resultat før skatt		Egenkapital 2021
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	
ITEAM AS	Narvik	536 598	373 420	8 800	13 153	-1 387	4 404	134 463
ZALARIS HR SERVICES NORWAY AS	Lødingen	221 248	237 051	33 998	43 060	26 076	33 493	5 197
ITEAM 1 AS	Narvik	206 620	170 537	16 835	8 390	12 937	9 661	42 967
NETTSAM AS	Mosjøen	23 541	20 898	705	1 007	78	77	1 515
ASPECTOR THINCOM AS	Ørnes	17 136	12 689	519	-463	374	-394	975
NORDPÅ AS	Bardufoss	3 981	3 672	211	30	164	23	958
DATA-PRODUKT AS	Finnsnes	2 071	2 248	61	154	62	154	46
Totalt		1 013 216	822 535	63 150	67 351	40 325	49 438	188 142

Regnskap og bokføringstjenester - De 10 største i Nord-Norge								
Selskap Tall i 1000 kroner	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Resultat før skatt		Egenkapital 2021
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	
SPAREBANK 1 REGNSKAPSHUSET NORD-NORGE AS	Tromsø	211 947	212 183	26 944	27 361	19 608	20 264	89 897
ODD BERG AS	Tromsø	115 475	113 845	-6 422	1 703	51 046	35 316	582 225
PBL REGNSKAP AS	Bodø	61 485	57 759	3 329	874	2 609	673	6 920
EVER AS	Bodø	39 189	36 411	8 509	9 583	6 631	7 477	38 187
MOSJØEN REGNSKAPSKONTOR AS	Mosjøen	29 067	28 310	4 458	3 900	3 924	3 546	12 817
ADWICE VEST-LOFOTEN AS	Leknes	28 186	28 162	3 233	3 776	2 477	2 882	4 527
REGNSKAP OG RÅDGIVNING ALTA AS	Alta	19 298	19 084	1 968	2 553	1 586	2 176	851
ADWICE SVOLVÆR AS	Svolvær	18 236	16 491	1 642	1 462	1 279	1 125	2 151
SIFFO AS	Bodø	18 176	17 563	926	1 035	724	697	3 710
ØKORÅD NARVIK AS	Narvik	17 967	17 240	2 018	2 287	1 629	1 845	604
Totalt		559 026	547 048	46 605	54 534	93 534	76 001	741 889



TOBIAS

Tobias 25 Admiral

Alsiktig arbeidsbåt for mange oppgaver! Båten kan leveres i mange versjoner, tilpasset kundens behov. Båten har dyp kjøll og gode sjøegenskaper, men også god fart.

Lengde: 780 cm Motor: 140 - 370 hk
Bredde: 300 cm Diesel eller el. framdrift
Dyppgående: 100 cm Fart: 24 knop m/222 hk

Tobias Båt AS 5943 Austrheim
Tlf. 56169079 mail@tobias.no
www.tobias.no



NOK Å GJØRE: Fra møterommet hos Generi Accounting AS, som har kunder over hele landet. Daglig leder Frank Hansen (i midten) mener personlig service er blant bedriftens konkurransefortrinn. Foto: Generi Accounting AS.

av våre kunder. Sånn sett er det fortsatt attraktivt å stå alene som et mindre regnskapsbyrå, sier Frank Hansen.

Teknologi

Bedriften var tidlig ute med å ta i bruk ny teknologi og har brukt PowerOffice siden 2015. Hansen mener det er utenkelig å drive i dag uten en plattform av denne typen, og forteller at det blir stadig flere gode systemer på markedet.

- Med disse verktøyene kan vi skreddersy løsninger som gir et meget godt samspill mellom kunden og regnskapsbyrået. Alle deler av bedriften kan knyttes opp mot systemet, som logistikk, varelager, kasse og bank med oppdatert saldo. I gamle dager måtte kundene vente en måned eller to på rapporter. Nå har de full oversikt i sanntid på mobiltelefonen. Det er en helt ny hverdag både for kundene og oss, slår han fast.

► Vi legger vekt på tilgjengelighet og rask respons, og det verdsettes av våre kunder, sier Frank Hansen.

Nytt IT-selskap satser tungt

Iteam AS med hovedkontor i Narvik er en ny IT-aktør i det norske markedet.

Av – Jonas Ellingsen

På hjemmesiden presenterer Iteam seg som det raskest voksende IT-selskapet i Norge, med 31 lokasjoner fra Svalbard i nord til Kristiansand i sør.

I Nord-Norge har selskapet avdelinger i Alta, Harstad, Finnsnes, Mosjøen, Sandnessjøen, Bodø, Narvik, Sortland, Tromsø og Svalbard.

Oppkjøp og vekst

Selskapet har siden det aktive eierfondet Equip Capital kom inn på eiersiden i januar 2020 ekspandert aktiviteten betydelig nasjonalt. Vekst i kundeporteføljen, i kombinasjon av strategiske oppkjøp, gjør selskapet til en attraktiv tilbyder av IT-driftstjenester til bedriftsmarkedet i Norge. Iteam har 250 medarbeidere, 6 000 aktive kun-

der og en omsetning på ca. 700 millioner kroner i 2022.

Egne bransjeløsninger

Selskapet har utviklet egne bransjeløsninger og er ifølge konserndirektør Lars Ivar Simonsen allerede en betydelig IT-leverandør til havbruksnæringen nasjonalt og internasjonalt. Simonsen er imidlertid tydelig på at Iteam ikke har som mål å bli en rigid IT-mastodont: - Lokal tilhørighet er en viktig rammebetingelse og suksessfaktor for forretningsmodellen vår. Hvis vi ikke lykkes lokalt, vil vi slite nasjonalt, sier Simonsen. Følgende selskaper har blitt kjøpt av Iteam: Funn AS (Narvik), IT Partner Helgeland AS, Fjordane IT AS, Østereng IT AS, Serversky AS, iDrift AS, Diode AS, Working IT AS, IT Partner Møre AS, Avarde AS og Nidaros Data AS.

Hvor ble de av?

Oppkjøp og sammenslåing gjør det generelt krevende å følge feltet for IT-tjenester. Et godt eksempel er iTet, som i 2019 ble oppkjøpt av Braathe Gruppen AS med røtter i Østfold.



Konserndirektør i Iteam AS, Lars Ivar Simonsen.

iTet hadde da 75 ansatte og omsatte for rundt 180 millioner kroner.

iTet ble grunnlagt i 2000, da Nordlandsdata og Moment Data slo seg sammen til iTet og samtidig kjøpte Ateas virksomhet i Nord-Norge. Selskapet hadde da rundt 80 ansatte lokalisert på 5 kontorer: Bodø, Tromsø, Harstad, Mo i Rana og Oslo.

I 2008, etter at iTet hadde kjøpt opp Navigator AS og Visma

Concept AS, kjøpte Umoe IKT 90,1% av aksjene i iTet og det nye selskapet fikk navnet Umoe iTet. iTet gjenoppsto i 2011, da Kunnskap Invest AS (ansatte) kjøpte selskapet tilbake. Året etter satset selskapet nasjonalt.

I dag lever iTet videre gjennom Braathe AS sine avdelinger i Bodø, Harstad, Mo i Rana og Tromsø.

KVALE

I mer enn 35 år har Kvale levert advokattjenester til næringslivet i Norge.

I 2022 har vi etablert kontor i Tromsø. Vi er stolte av å ha Advokatfirmaet Rønning-Hansen som en del av Kvales team på mer enn hundre advokater.

www.kvale.no

OSLO

Haakon VII's gate 10
0161 Oslo

TROMSØ

Strandgata 8
9008 Tromsø

ÅLESUND

Keiser Wilhelms Gate 22
6003 Ålesund



Serit bidro til kostnadsbesparende tiltak ved Lerøys oppdrettsanlegg

Lerøy er en verdensledende aktør i oppdrettsnæringen som leverer fersk, sunn og bærekraftig sjømat til markedet.

Serit har vært en viktig teknologisk sparringspartner som Lerøy Auroras IT-partner i over 10 år.

Gjennom et tett og godt samarbeid har man i fellesskap kommet frem til moderne, teknologiske løsninger som understøtter selskapets kjernevirksomhet.

I 2021 leverte Serit et avvikssystem som skulle vise seg å bli en svært god investering for Lerøy-konsernet.

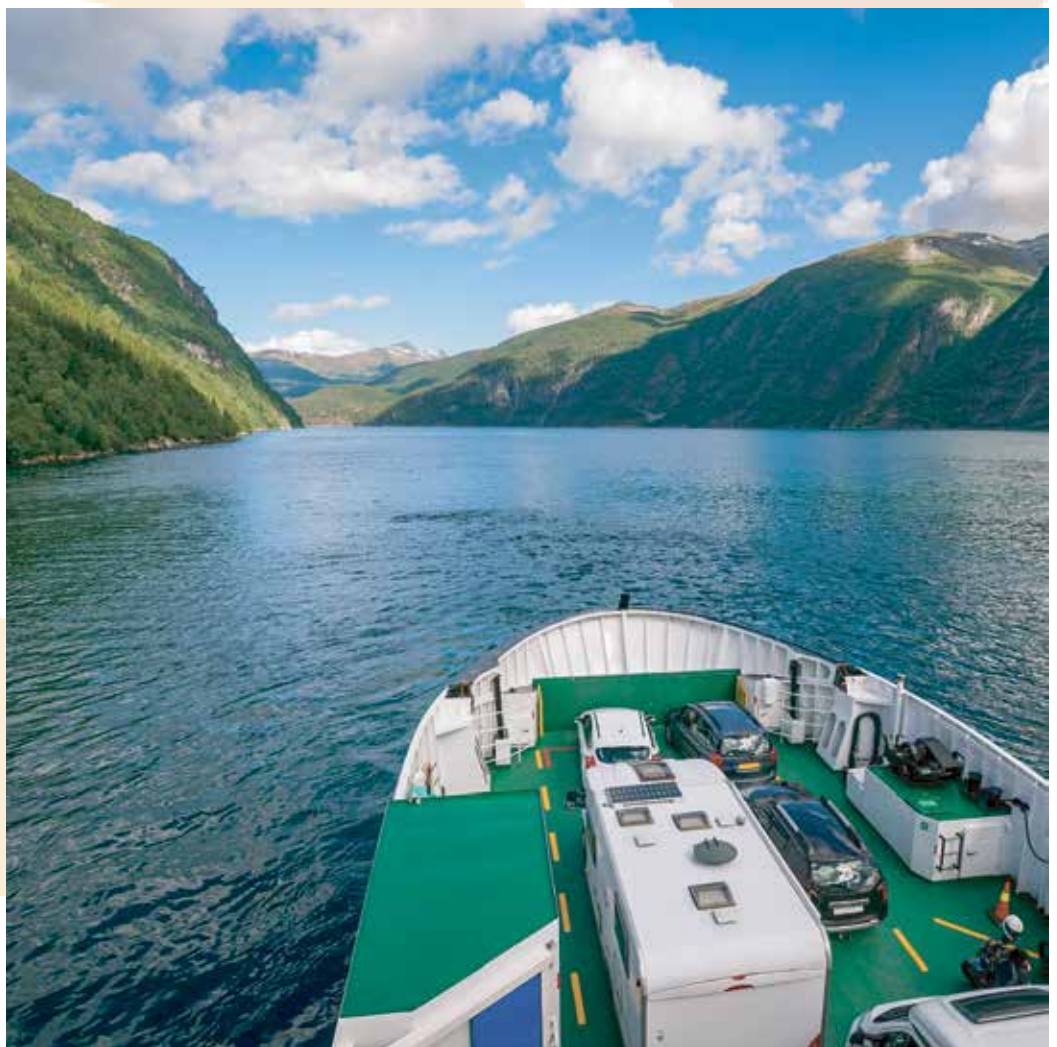


Slik unngår Torghatten Nord omsetningssvikt om bord på sine ferger og hurtigbåter

Torghatten Nord AS er et passasjerrederi med en årlig omsetning på 1,7 milliarder kroner og cirka 750 ansatte. De driver sjøgående kollektivtransport med ferger og hurtigbåter. Med sine 50 fartøy frakter de passasjerer og biler i fylkene Troms og Finnmark, Nordland, Møre og Romsdal og Vestland.

Serit er totalleverandør til Torghatten Nord og drifter alle systemene om bord på deres ferger og hurtigbåter.

På bakgrunn av deres langvarige kundeforhold henvendte passasjerrederiet til sin trofaste IT-leverandør da problemer oppstod.



Torgeir Solberg
Salgs- & markedssjef
Serit Tromsø
Mob: 0047 934 14 555
Torgeir.Solberg@tromso.serit.no



Kløvervegen 17, 9016 Tromsø
Telefon: 77 75 94 00
E-post: firmapost@tromso.serit.no

serit.no

Mer effektiv med riktig belysning

Betydningen av godt og riktig lys på arbeidsplassen er stor – både som stimuli til effektivitet og som viktig helsefaktor.

Av – Jonas Ellingsen

Ny forskning avdekker stadig mer om hvordan lyset påvirker yteevne, søvn og helse. Det handler både om tilstrekkelig mengde lys, riktig type lys - og når på døgnet vi bruker lyset. Ekspertene er enige om at belysning på kontoret påvirker resultatet av arbeidet vi gjør. Og at individuelle behov og alder spiller en stor rolle: En 60-åring trenger blant annet 5-6 ganger så mye lys som en 20-åring.

Negative følger

Dårlig belysning på kontoret er ikke bra for kroppen, og konsekvensene er mange:

- Det gjør oss slitne fordi kroppen kompenserer for dårlige lysforhold.
- Vi sitter feil, fordi vi tilegner oss usunne arbeidsstillinger for å se bra.
- Det gir såre øyne, hodepine og belastninger i nakke, skuldre og rygg.

På den andre siden vil godt planlagte belysningsløsninger med tilpasset fargetemperatur og intensitet ha stor betydning for produktivitet, trivsel og helse.



Blå start på dagen

Lys er et av de viktigste stimuliene som omgir oss. Etter en gåtur ute i solen øker aktivitetsnivået og man kjenner seg mer våken og energisk.

På en arbeidsplass vil dagslys fra vinduer og lyskilder som imiterer dagslyset øke konsentrasjon, kreativitet og kapasitet, samtidig som tretthet og hodepine reduseres. Forskning viser at dagslysets bølgelengder i det blå spekteret får kroppen i gang om morgenen og gir ekstra energi når vi må konsentrere oss og være våkne.

Riktig lys til rett tid

Blått lys kan derimot forstyrre døgnrytmen og bidra til søvnproblemer hvis vi utsettes for det sent på kvelden. Stadig flere erfarer at jobbing foran PC på kveldstid medfører at de blir liggende våkne om natta. Det gir som regel lite effektivitet på jobb neste dag.

Programmer og briller som filt-

rerer bort det blå lyset fra dataskjermen er derfor brukt av mange IT-arbeidere i dag. Om kvelden kan varmhvitt og gyldent lys gjøre det enklere for oss å slappe av og hvile. Riktig lys til riktig tidspunkt er derfor avgjørende for hvordan vi føler oss og presterer.

Human Centric Lighting

Konseptet Human Centric Lighting (HCL) så dagens lys for ti år siden. Organisasjonen arbeider for mer forskning og kunnskapsformidling om hvordan lys påvirker menneskets biologi og døgnrytme. Vi er biologisk "programmert" til å våkne ved soloppgang og sovne ved solnedgang, og det er i stor grad lyset som styrer vår indre klokke. Konseptet kan kort oppsummeres med at kunstig belysning innendørs skal gjenskape det naturlige dagslysets døgnrytme utendørs. Menneskets prestasjon og døgnrytme kan forbedres av belysning som er tilpasset solens gang, dens intensitet og lysfarge. HCL-

BLÅ BOOST: Forskning viser at dagslysets bølgelengder i det blå fargespekteret bidrar til å holde oss våkne og fokuserte. Det kan vi utnytte for bedre belysning og god effektivitet på arbeidsplassen.

Foto: tim-van-der-kuip / Unsplash

konseptene er allerede tatt i bruk i skoler, helseinstitusjoner, kontorer og industribygg.

LED

LED-teknologien har gitt helt nye muligheter, blant annet for programmering av lys som endrer fargetemperatur og intensitet gjennom døgnet. Her skjer det stadig utvikling, og løsningene blir stadig gunstigere

i pris. Design av den ideelle kontorbelysning er imidlertid ikke kun en teknisk og økonomisk utfordring, men åpenbart et valg som også må baseres på kunnskap om mennesket biologi og ny forskning. Her står fagfolkene klare til å bidra.

Arbeidstilsynets retningslinjer

Arbeidstilsynet har helt klare anbefalinger og retningslinjer for belysning på arbeidsplassen.

Arbeidstilsynet forklarer generelt god belysning med at arbeidsfeltet og områdene rundt har mest mulig lik lyshetsgrad. Her framheves god allmennbelysning, eventuelt også supplert med punktbelysning.

Et annet viktig moment i anbefalingene fra Arbeidstilsynet er å unngå reflekser og blending. Blending er det største og vanligste belysningsproblemet på mange arbeidsplasser, og deles gjerne inn i 4 hovedtyper:

- Direkte blending fra vindu og lysarmatur
- Refleksblending via blanke flater som dataskjermflater, arbeidsbord, vinduer, plakater, bilder og vegger
- Kontrastblending hvor forskjellen mellom mørke og lyse flater er svært stor
- Overgangsblanding, hvor øyet blir utsatt for plutselige forandringer i belysning

Utfyllende informasjon om temaet og bestemmelsene finner du her:

www.arbeidstilsynet.no/tema/utforming-av-arbeidsplassen/belysning/



Altech leverer alt av ventiler og prosessutstyr til oppdrettsnæringen. Vi er den foretrukne leverandøren av ventiler for skånsom transport av levende fisk.



Hovedkontor/Lager
Skien
Tlf.: +47 32 21 79 00
E-post: altech@altech.no www.altech.no

PowerOffice fortsetter veksten

2021 ble nok et rekordår for PowerOffice AS. Regnskapssystemet som ble utviklet i Fauske tar stadig større markedsandeler.

Av – Jonas Ellingsen

I løpet av 2021 økte PowerOffice sin markedsandel fra 10 prosent til 16 prosent. I Regnskap Norges teknologiundersøkelse for 2020 ble PowerOffice GO nok en gang rangerert som bransjens mest populære økonomisystem - etter å ha ligget på topp eller nær toppen i de siste fire årene.

Solgte til Visma

I slutten av 2019 solgte PowerOffice-gründer Trond Eirik Paulsen majoritetsandelen sin i Poweroffice til Visma for 2,4 milliarder kroner.

Ifølge gründeren skjedde salget etter en lengre til med sondering av oppkjøpskandidater. I et intervju med AN fortalte han at hovedårsaken til salget er en ambisjon om internasjonal

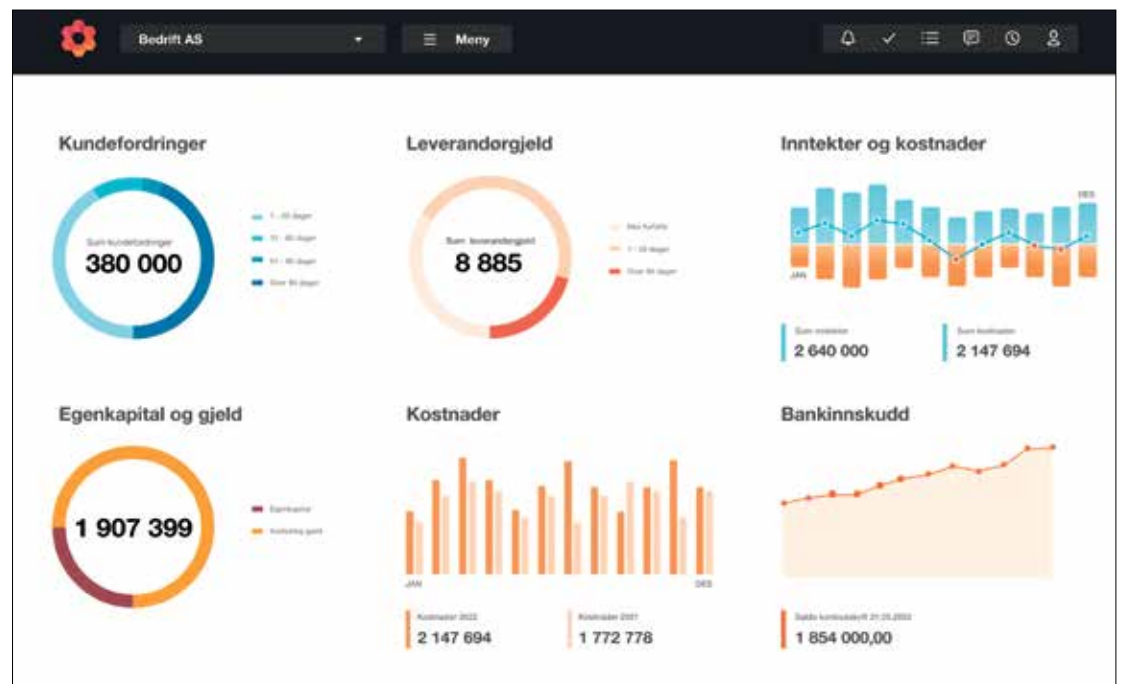
vekst. - Når vi har nådd et metningspunkt i Norge må vi se ut av landet, sa Paulsen til AN.

Visma er et av Norges aller største IT-selskaper med 12 500 ansatte og en omsetning på mer enn 16 milliarder kroner i året. Selskapet operer i 20 land, og har hovedkontor på Skøyen i Oslo. Visma eier idag 83,3 % av selskapet.

Så muligheter

Som så mange andre suksesshistorier begynte PowerOffice i det små.

Forhistorien startet for mer enn 25 år siden, da datainteresserte Trond Eirik Paulsen fra Fauske prøvde å utvikle systemer som kunne være nyttige for bedrifter. 15 år gammel hadde han allerede tjent penger på sine ferdigheter innen programmering, blant



SYSTEMSKIFTE: Veksten til PowerOffice har skjedd i takt med at bedriftene bytter ut gamle Windows-systemer med nye og skybaserte systemer. Her ser vi åpningssiden eller dashboardet som møter deg når du logger inn på systemet. Illustrasjon: PowerOffice AS

annet hadde han laget et digitalt platekartotek og kjøreplan for Radio Fauske. Som 20-åring fikk han det første profesjonelle oppdraget med å lage et datasystem for vaktjournalen til Polarvakt. Deretter fikk han i oppdrag å gjøre Smarts videoutleie enklere.

Treg start

I 1998 startet Paulsen bedrift sammen med Jan Helge Kildal og Tor Sivertsen i det tidligere samvirkelagsbygget på Fauske. Sivertsen ledet fra før et regnskapsbyrå i Fauske, og så tidlig det kommersielle potensialet i Paulsens systemer.

Bedriften med det kraftfulle navnet PowerOffice fikk derimot ingen raketstart. Det gikk trått i starten, og i regnskapene for årene 1999 og 2001 påpeker revisor dårlig inntjening, lav

egenkapital og behov for tilførsel av friske penger.

Etter fem år hadde bedriften derimot fått rundt 250 kunder og derfra vokste bedriften raskt. Selskapet opprettet etter hvert kontor i Bodø, og fra 2006 ble hele virksomheten samlet i lokaler i fylkeshovedstaden.

Systemskifte gir vekst

Veksten til PowerOffice har skjedd i takt med at bedriftene bytter ut gamle Windows systemer med nye og skybaserte systemer.

Fra 2017 til 2019 økte omsetningen i PowerOffice fra 52 til 183 millioner kroner, noe som er en tredobling. Resultatet ble i samme periode mer enn femdoblet, og økte fra 8 til 44 millioner.

I 2021 hadde selskapet en omsetning på hele 331,5 millioner og et årsresultat på 104 millioner.

Selskapet har med andre ord over 31 kroner i fortjeneste på hver hundrelapp i omsetning.

Overtar roret

Fra 2020 til 2021 økte antall ansatte fra 53 til 67. PowerOffice er dermed en betydelig arbeidsgiver selv i Bodø by.

I følge hjemmesidene til PowerOffice har regnskapssystemet over 50.000 kunder og 140.000 aktive brukere i 2020. Det er nesten en dobling av 28.000 oppgitte brukere i 2020.

1. januar tar Lise Mentzoni (37) over toppleder-rollen etter gründer Trond Eirik Paulsen (50).

Som HR-sjef har hun vært del av ledergruppen hos PowerOffice siden 2019.

Programmeringstjenester - De største i Nord-Norge

Selskap Tall i 1000 kroner	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Resultat før skatt		Egenkapital 2021
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	
HELSE NORD IKT HF	Tromsø	784 192	672 680	6 592	9 109	3 070	4 978	71 209
HELSEAPPS AS	Harstad	120 029	3 607	61 626	-3 105	51 110	-3 124	64 774
SMARTDOK AS	Alta	100 730	78 444	39 227	28 701	29 060	20 857	60 914
FRONTLINE POS AS	Bodø	39 566	30 540	3 892	-787	3 043	-902	5 456
REMIN AS	Hadsel	37 414	5 240	9 693	1 525	7 638	1 192	32 365
DIALOG EXE AS	Bodø	31 084	30 539	-1 056	-3 705	-668	-2 985	4 545
ASK UNDERVISNING AS	Tromsø	28 109	20 429	409	1 600	120	1 057	6 121
NORSK TEST AS	Kirkenes	27 372	33 380	784	3 223	671	2 487	8 482
H5P GROUP AS	Tromsø	24 232	13 933	9 420	4 274	7 297	3 397	14 943
RAMSALT LAB AS	Tromsø	24 121	21 193	2 939	4 361	2 590	3 830	9 451
Totalt		1 216 849	909 985	133 526	45 196	103 931	30 787	278 260

Utgivelse av programvare - De største i Nord-Norge

Selskap Tall i 1000 kroner	Kommune	Driftsinntekter		Driftsresultat		Resultat før skatt		Egenkapital 2021
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	
POWEROFFICE AS	Bodø	332 895	249 020	132 188	88 861	104 012	69 732	244 300
DIALOG AS	Tromsø	124 647	106 064	15 976	12 478	12 206	10 023	34 891
PBL MENTOR AS	Bodø	68 863	51 869	7 517	3 491	5 191	2 473	18 403
XLEDGER OFFENTLIG AS	Bodø	40 426	38 226	-3 019	-2 639	-1 620	-1 998	8 141
CERPUS AS	Øksnes	16 433	24 464	3 817	8 952	2 946	7 062	3 033
EXTENSOR AS	Bodø	15 802	14 832	5 084	2 753	3 931	2 198	11 623
DATAKVALITET AS	Tromsø	13 424	10 731	4 448	2 634	3 623	2 202	6 026
DIALOG FISKNETT AS	Tromsø	13 226	11 326	-989	1 276	-412	825	3 425
HAVBRUKSLOGGEN AS	Bodø	9 011	7 460	2 573	1 751	2 089	1 449	3 028
K2 MULTIPACK AS	Alta	5 796	5 363	96	214	100	216	1 504
Totalt		640 523	519 355	167 691	119 771	132 066	94 182	334 374

NORDNORSK RAPPORT

NORD-NORGES NÆRINGSLEVEN

Abonnér på Nordnorsk Rapport!

KAMPANJE:

40 % rabatt på helårsabonnement

~~1600,-~~ 960,-

Bestill på:

abo@nnrapport.no

Suksess med læringsverktøy

Teknologiselskapet H5P Group AS i Tromsø har økt omsetningen fra tre til 24 millioner kroner på fire år.

Av – Jonas Ellingsen

Det gjør H5P Group til med drøyt 20 ansatte til Årets Gasellewinner i Nord-Norge.

Flere hundre millioner sluttbrukere verden rundt har tatt i bruk læringsverktøyet fra H5P, som gir nye muligheter for å skape interaktivt innhold på internett. Verktøyet konkurrerer med løsninger Adobe og Kahoot. I motsetning til mange nystartede tek-bedrifter, har H5P lyktes i å etablere en lønnsom abonnementsmodell som gir gode inntekter.

Smarttelefonen endret spillet
Selskapet startet opp under navnet Joubel i 2014.

Ideen til selskapets teknologi

kom med smarttelefonens inn-tog, som medførte at programutvidelsen Flash for kjøring av interaktivt innhold på nett mistet sin rolle. Apple lanserte Iphone og Ipad uten støtte for Flash, og la i stedet opp til salg av apper gjennom egen nettbutikk. Dette var en fortvilet situasjon for produsentene. Innhold for milliarder av kroner kunne plutselig ikke brukes lenger.

Erstatter for Flash

Dette ga gründer Svein-Tore Griff With fra Tromsø idéen til å lage en interaktiv HTML5-plugin, som kunne brukes til å blant annet resirkulere gammelt flashinnhold. Teknologien som fikk navnet H5P, er skrevet som åpen kildekode og dermed også fritt tilgjengelig for alle utviklere som ønsker å bidra.

Hele 2000 organisasjoner verden rundt har kjøpt betalingsversjonen, der lisensavtaler for store skoledistrikter kan koste opp mot 130.000 dollar.

Forretningsmodellen gir i år 43 millioner kroner i abonnements-

inntekter. - Det er bare starten, forteller With i et intervju med Dagens Næringsliv.

- Jeg håper vi skal doble neste år. Da får vi inn ny funksjonalitet som kan bli en revolusjon, sier gründeren.



Flere hundre millioner sluttbrukere verden rundt har tatt i bruk læringsverktøyet fra Svein-Tore Griff With og H5P. Foto: H5P Group AS



PLANY
Protecting values



Freshwater Basin
Reliable supply of fresh water



Cleanerfish kelps
Restingplace and hideaway for cleanerfish



Lice/algae skirts
Protects your fish against lice and algae



Lice filters
Custom made for you



Treatment tarpaulins
High-quality tarpaulin with good technical solutions



Lighting control tents
100% sunproof, fits tanks of all sizes

PLANY AS

Haugsbygda 203, 6082 Gursken, NORWAY
+47 70 02 68 20 | sales@plany.no | www.plany.no

Myre Fiskemottak ALLTID et fiskebruk nær deg!

Vi kjøper fisk døgnet rundt!

Kamøyvær 95 76 43 76	Havøysund 91 34 73 80	Moskenes 97 78 76 15
Gimsøy 97 06 99 05	Honningsvåg 91 34 73 80	Myre 48 18 79 58

De 200 rikeste i Nord

	2020	2021	Endring 2020=>2021
Samlet formue	30,5 milliarder kr	28,5 milliarder kr	-6,6 prosent
Samlet inntekt	982,9 millioner kr	3,0 milliarder kr	3,1 ganger høyere
Betalt skatt samlet	575,4 millioner kr	1,2 milliarder kr	2,0 ganger høyere

Er myndighetenes mål å beskatte de rikeste mer enn tidligere så virker denne politikken på de rikeste i Nord-Norge. Skattetallene for de 200 rikeste i Nord-Norge viser:

	2020	=>	2021
Formuene går ned	30,5	(pil nedover)	28,5 milliarder kr
Inntektene øker kraftig	982,9	(pil oppover)	2980,0 millioner kr
Betalbar skatt øker kraftig	575,4	(pil oppover)	1176,2 millioner kr

Selv om den skattbare formuen har gått ned med nesten 7 prosent i fra 2020 til 2021, så har de 200 rikeste i Nord-Norge økt inntektene med 3,1 ganger fra 982,9 millioner kroner i 2020 til 2980,0 millioner i 2021. NB! Dette er inntekten til privatpersoner som de personlig skal skatte av, og gjelder ikke direkte for selskapene de er eiere i. Det kommer i tillegg.

Skatt som skal betales av disse 200 rikingene har økt fra 575,4 millioner kroner i 2020 til 1176,2 millioner i 2021, altså en dobling av skattebetalingene.

Vi leser stadig at eiere av større bedrifter klager over at de må ta ut store inntekter eller utbytter fra virksomhetene de eier for i det hele tatt å betale formueskatten de blir ilagt. Ser en på tallene for Nord-Norge så kan tallene tyde på at de rikeste nettopp har måttet gjøre det. I år og neste år skal formuesskatten for de rikeste skjerpes enda mer. Det burde derfor ikke forbause noen at mange melder flytting til utlandet. Dagens Næringsliv har meldt at i overkant av 30 utflyttere har tatt med seg nær 30 milliarder i formue og flyttet ut av Norge. Til neste år vil flere falle ut av listen vår nettopp

av den grunn. Blant annet har Francis Hay og Bjørn Dæhli allerede falt ut av den nordnorske rikinglisten, riktignok var disse to med korte opphold som nordlendinger. Nylig har også Dag Stiansen og Tord Kolstad bekreftet at de er på flyttefot til Sveits.

For å komme inn på listen over de 100 rikeste nordlendingene må du ha en nettoformue på nær 90 millioner kroner. Nr. 100 på listen er Hallbjørn Berg-Hansen (f1974) i fra Mosjøen som har en skattbar formue på 89,3 millioner kroner. Pengene kommer fra oppdrett. Skal du inn på listen



Inge Berg har den største formuen i Nord-Norge og Nordland fylke med 1,7 milliarder i skattbar formue og 3,1 milliarder om vi tar bort verdsettelsesrabatten. Foto: Nordlaks

over de 200 rikeste i Nord-Norge må du ha en nettoformue på nær 51 millioner kroner. Nr. 200 på listen er Kjell Harald Pettersen (f1959) fra Bodø med en skattbar formue på 50,8 millioner kroner. Han har tjent sine penger som entreprenør og innen eiendom.

Formuer med rabatt

Tallene fra skatteetaten er basert på inntekt og formue etter en rekke fradrag. For de rikeste er det viktig å være klar over «rabatten» de får på utregning av skattbar formue. I våre lister er det nettoformue etter «rabatt» og enkelte andre fradrag som brukes. For 2021 var det en rabatt på 45 prosent av:

Aksjer, aksjedel i andeler i verdipapirfond, aksjedel av fondskonto, aksjedel av aksjesparekonto, egenkapitalbevis, andeler i selskap med deltakerfastsetting driftsmidler, herunder nærings-eiendom.

Dette betyr at hadde du aksjer som hadde en verdi på 100 millioner ble den skattemessige formuesverdien satt til 55 millioner kroner i 2021. Videre betyr dette at formuene til de 200 rikeste er betydelig høyere enn det som fremkommer som skattemessig nettoformue. De rike har den altoverveiende delen av sine formuer nettopp i verdier som omfattes av

verdsettelsesrabatten som skattemyndighetene kaller rabatten.

Justerer vi den samlede formuen til de 200 rikeste for rabatten, blir deres samlede formue i underkant av 52 milliarder kroner og ikke 28,5 milliarder kroner.

I 2020 var verdsettelsesrabatten 35 prosent. Justerer vi den samlede formuen til de 200 rikeste for rabatten i 2020 var deres samlede formue 47 milliarder kroner og ikke 30,5 milliarder. De faktiske formuene har med andre ord økt med cirka fem milliarder selv om skattbar nettoformue samlet for gruppen har gått ned.

Tanken bak verdsettelsesrabatten er at formuesskatten hindrer næringsaktivitet. For å få mest mulig effekt, økte man verdsettelsesrabatten på aksjer, noe dagens regjering reverserer.

I all hovedsak er formuene bygd opp av personer med tilknytning til oppdrett eller eiendom. Det finnes gode unntak som Brynjar Forbergskog som har bygd seg opp innen transport.

Kraftig skatteøkning for 2022

Skattesatsen på formuer var 0,85 prosent av nettoformue i 2021 som det det samme som skattesatsen var i 2018, 2019 og 2020.

I år blir det en dobbelt skjerpelse av formuesskatten. For det første



Optimalt vedlikehold gir max oppetid

Vi gjør industrien på land og til havs mer lønnsom og bærekraftig gjennom optimalt vedlikehold av elektriske maskiner, automasjon, girkasser og tilhørende utstyr. Elektriske motorer, generatorer, frekvensomformere, styringssystemer, hybridanlegg, produksjonsanlegg.

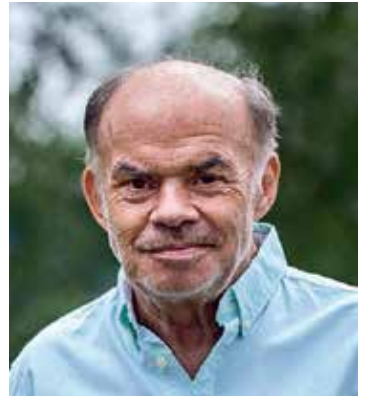
Vårt kompetanseteam holder til i Harstad.



Moreld Karsten Moholt AS avd. Harstad
Gamtoftveien 8 · 9415 Harstad · Norway
harstad@karsten-moholt.no

-Norge

Dag Stiansen har i likhet med Tord Ueland Kolstad med flere tatt utflytting fra Nord-Norge til Sveits.
Foto: Olav Heggø for Stiansenstiftelsen



Selv om Benedicte Berg Schilbred hadde i en nedgang i nettoformue fra 518 millioner kr. i 2020 til 462,9 millioner i 2021, har hun fremdeles høyest formue i Troms og Finnmark. Foto: Ronald Johansen



Roar Dons fra Tromsø har i 2021 som året før nest størst formue i Troms og Finnmark. Foto: Ronald Johansen



Bjørn Dæhli har falt ut av den nordnorske rikingslisten, med et kortvarig opphold som Bø-væring. Nå har han gjort sveitser av seg. Foto: Wikipedia/Creative Commons/Magnus Manske

øker skattesatsen til 0,95 prosent av nettoformue opp til 20 millioner kroner. For formuer over 20 millioner kroner er skattesatsen 1,1 prosent. Samtidig øker beregningsgrunnlaget ved at verdsettelsesrabatten går kraftig ned - den reduseres fra 45 prosent til 25 prosent. Dette er i seg selv en økning på 30 prosent av skattegrunnlaget før økning i skattesatsen. For 2023 øker skatten på formuer ytterligere til 1 prosent for formuer opp til 20 millioner.

Oppdrettsfamilier på skatte-toppen

De som har de største formuene er ikke nødvendigvis de samme som har de høyeste inntektene. Videre de som betaler mye skatt trenger ikke å ha høy inntekt. Oppdrettskongen Inge Harald Berg hadde eksempelvis en inntekt gikk opp fra null i 2020 til 243,8 i 2021 og skatten hans økte fra 17 millioner til 88,4 millioner kroner.

Det er for øvrig Berg-familien og Nordlaks-eierne som er de største skattebetalerne i Nord-Norge. Fem Berg'er er inne blant de 20 største personlige skattebetalerne i Nord-Norge. Disse seks betalte til sammen over 170 millioner i skatt.

Det er fem fra familien Berg blant de 15 rikeste nordlendingene. De har samlet en skattbar formue på 3,3 milliarder kroner. Tar vi bort

verdsettelsesrabatten er formuen på 6,6 milliarder kroner. Faren har den største formuen med 1,7 milliarder i skattbar formue og 3,1 milliarder om vi tar bort verdsettelsesrabatten. Barna har tilsvarende en skattbar formue på nær 400 millioner kroner og godt over 700 uten verdsettelsesrabatt.

Eiendomsbaron Dag Stiansen som ble Bø-innbygger for å få redusert formuesskatten er i 2021 nr. to på listen over de rikeste nordlendingene, men bare nr. 18 på listen over de med høyeste inntekter. På listen over de som betaler mest skatt er han nummer seks. Han har reist videre til Sveits og skal skatte

der på formuen der fra neste år. Ellers er det enkelte få på listen over de rikeste med svært lave inntekter i 2021.

Listene våre domineres for øvrig av familier fra oppdrettsnæringen og fiskeri. Berg er allerede nevnt. Andre er Holmøy (Sortland), Olaisen (Lovund),

Ellingsen (Vågan), Kristoffersen-søstrene (Bø), Lorentsen (Bodø), Bekkeli (Sjøvegan), Meland (Lovund) og Karlsen (Senja). Av de 10 med høyest inntekt er det bare en som ikke kommer fra oppdrett eller fisk, Rikard Arne Storvestre. Han solgte helsekostfirmaet sitt i 2021 for flere hunder millioner kroner. ▶▶

VELG PROSESSBÅT.

NAPIER

Alltid sanitærslakt - økt biosikkerhet.
Ingen transportdødelighet - forbedret fiskevelferd.
Redusert miljøavtrykk.

Over 12 års erfaring med S&B på merdkanten.

kjetil@napier.no / 906 49 083
kaare@napier.no / 995 52 554

De 200 rikeste i Nord-Norge i 2021

Nr.	Fornavn	Efternavn	Født	Poststed	Nettoformue	Nettoinntekt	Beregnet skatt
1	INGE HARALD	BERG	1964	STOKMARKNES	1 704 457 191	243 766 222	88 422 126
2	DAG STIAN	STIANSEN	1945	STRAUMSJØEN	1 614 603 176	43 052 625	21 463 993
3	OLA	BRAANAAS	1962	BØ I VESTERÅLEN	873 531 332	34 416 088	18 346 858
4	EVA MARIA	KRISTOFFERSEN	1971	STRAUMSJØEN	524 066 169	67 849 675	23 518 762
5	EVEN	CARLSEN	1961	BODØ	482 422 671	32 253 208	14 380 770
6	BENEDICTE SIGRID	BERG SCHILBRED	1946	TROMSØ	462 950 663	10 122 538	6 926 295
7	TORD	UELAND KOLSTAD	1971	BODØ	450 130 682	36 541 430	15 446 572
8	TROND EIRIK	PAULSEN	1972	BODØ	417 164 923	45 506 038	18 104 099
9	SIVERT	BERG	1999	STOKMARKNES	391 374 792	57 241 761	21 428 554
10	ROBIN HARALD	BERG	1992	BODØ	390 200 529	57 304 069	21 445 952
11	AMALIE	BERG	1997	STOKMARKNES	390 145 543	54 819 108	20 656 792
12	ROAR	DONS	1954	TROMSØ	389 210 725	35 963 960	14 833 066
13	THERESE	BERG	1991	STOKMARKNES	388 903 326	55 215 832	20 802 905
14	KJETIL	STRAND	1967	HARSTAD	358 558 140	51 290 250	19 368 567
15	PER INGE	STRAND	1981	HARSTAD	350 864 227	43 111 035	16 726 712
16	SVEIN ERIK	DRECHSLER	1942	SVOLVÆR	346 623 548	15 071 540	7 706 795
17	ANNA ELISABETH	KRISTOFFERSEN	1974	BODØ	342 243 814	44 783 734	17 107 736
18	OLA HELGE	HOLMØY	1944	SORTLAND	314 985 340	69 466 946	24 939 080
19	SOLVÅR	HARDESTY	1982	BODØ	313 148 422	17 023 125	8 101 676
20	GERD MARY LOVISE	MELAND	1947	LOVUND	298 990 093	7 931 408	5 013 377
21	THOR	DRECHSLER	1967	SVOLVÆR	278 165 619	28 401 987	11 407 835
22	EINAR ANDREAS	SISSENER	1959	STRAUMSJØEN	277 051 115	14 057 177	5 477 475
23	WIGGO	ERICHSEN	1957	STRAUMSJØEN	272 991 747	29 334	998 942
24	HÅKON VIGNER	OLAISEN	1982	LOVUND	246 260 551	58 999 689	20 760 724
25	SVERRE CHRISTIAN	UTVÅG	1960	HARSTAD	238 777 468	12 181 271	5 987 114
26	HEIDI	HOLMØY	1963	SORTLAND	236 817 177	57 566 788	20 356 927
27	STIG OTTO	NILSEN	1968	BODØ	231 681 833	37 221 193	13 842 667
28	KNUT ROALD	HOLMØY	1972	SORTLAND	231 672 526	55 610 213	19 867 380
29	MARIA	OLAISEN	1977	LOVUND	230 964 580	70 668 214	24 540 006
30	BÅRD	SVERDRUP	1970	TROMSØ	209 917 990	3 742 466	3 447 487
31	ARNT INGE	AAKER	1972	DØNNA	201 582 033	12 941 604	5 794 556
32	JONNY	BERFJORD	1963	DØNNA	199 815 018	10 878 167	5 112 075
33	HÅVARD	STRAND	1972	TROMSØ	198 890 265	24 723 192	9 510 888
34	HELEN	SIVERTSEN	1955	BODØ	197 355 350	7 214 262	3 935 831
35	MORTEN CHRISTIAN	JAKHELLN	1962	BODØ	192 518 568	18 732 499	7 201 407
36	MORTEN ANDRE	ROMSLO	1972	MOSJØEN	185 551 817	579 733	1 758 743
37	ANDREAS	HAUGEN	1964	ANDENES	182 905 362	3 354 119	2 750 553
38	JACOB PALMER	MELAND	1984	LOVUND	179 223 604	6 152 659	3 585 170
39	RIKARD ARNE	STORVESTRE	1958	BØ I VESTERÅLEN	177 386 396	209 881 792	67 223 777
40	GEIR OVE	AAKER	1966	DØNNA	168 095 498	14 963 159	6 148 693
41	HEIDI IRENE	MARTINUSSEN	1977	TROMSØ	165 356 500	2 653 736	2 228 297
42	THOMAS	KRÆMER	1985	TROMSDALEN	163 548 878	1 730 622	1 925 620
43	ARVID ANDREAS	NERGÅRD	1997	FINNSNES	160 010 627	13 667 409	5 697 783
44	STEIN RUNE	ØIJORD	1967	MO I RANA	158 043 067	3 096 967	2 337 924
45	BENTE	SIVERTSEN	1957	NORFOLD	156 991 299	17 307 144	6 795 204
46	IVAR	AUSTAD	1969	TROMSØ	155 842 675	11 814 689	5 333 788
47	KENT OVE	ØIJORD	1965	MO I RANA	155 496 824	4 608 907	2 795 193
48	OLE MARTIN	ALMELI	1961	BØ I VESTERÅLEN	150 568 425	6 811 201	2 695 458
49	FRODE MICHAL	NILSEN	1963	RISØYHAMN	147 039 599	10 799 287	4 939 034
50	GEIR ASBJØRN	PEDERSEN	1972	STAMSUND	141 969 742	16 555 754	6 435 167
51	ODD VIGGO	MØLMANN	1961	VEIDNES-KLUBBEN	137 793 846	4 809 924	1 897 374
52	ATLE SIGMUND	BERGE	1952	STRAUMSJØEN	137 694 390	6 099 298	2 400 684
53	JOHAN ERIK	WULFSBERG	1950	MO I RANA	136 255 935	7 977 435	3 668 758
54	ODD ERIK	HANSEN	1936	TROMSØ	135 281 016	0	1 161 696
55	JIM ROGER	NORDLY	1967	GRAVDAL	134 018 361	16 999 985	6 607 813
56	RAGNALD BENT	ERIKSEN	1949	SVOLVÆR	133 999 723	33 345 614	11 697 517
57	HERMANN ØYSTEIN	DOLMEN	1950	NAUSTBUKTA	129 768 351	10 326 518	4 337 055
58	HILDE	FORBERG-SKOG	1958	BRØNNØY-SUND	129 140 066	30 661 464	10 783 662
59	OLE-KRISTIAN	NERGÅRD	1992	SØRREISA	128 676 522	19 646 714	7 744 663
60	ANDRE	LØVOLD	1966	BODØ	128 429 721	10 470 660	4 507 679
61	BØRGE	NILSEN	1983	SORTLAND	127 010 586	20 631 575	7 736 073
62	LINE	ELLINGSEN	1969	SVOLVÆR	123 535 002	21 161 061	7 895 399
63	JONATHAN	LÆRDAL	1988	TROMSØ	123 471 841	0	1 036 761
64	TERJE ARNULF	JOHANSEN	1955	SILSAND	120 504 212	6 656 810	1 996 130
65	BENN HARALD	EIDISSEN	1958	BODØ	119 113 227	10 409 373	4 310 334
66	ANDREAS	ELLINGSEN	1977	SVOLVÆR	117 131 747	23 914 476	8 572 320
67	KJELL GUNNAR	OLSEN	1961	HAMNVIK	115 844 593	14 063 771	5 467 238
68	ARVID OTTO	HANSEN	1947	ALTA	110 890 731	1 509 993	1 257 016
69	KARIN ANNIE	MIKKELSEN	1951	BIRTAVARRE	108 737 900	1 296 385	1 133 780
70	BIRGITTE	JOHANSEN	1979	ALTA	106 626 838	6 341 180	2 591 375
71	INGVILD	DAHL	1978	TOMASJORD	106 582 030	8 502 185	3 590 501
72	KRISTIAN	LORENTSEN	1992	BODØ	106 397 177	12 365 045	4 817 324
73	HILDE	LORENTSEN	1985	BODØ	105 287 299	11 979 582	4 678 629
74	PÅL	JØNSSON	1964	TROMSØ	103 719 235	1 989 499	1 563 113
75	MORTEN	LORENTSEN	1988	BODØ	103 474 020	12 686 234	4 936 851
76	STIAN ANDRE	ARNTZEN	1974	HARSTAD	102 882 836	1 104 886	1 338 936
77	CAMILLA	DOLMEN	1999	NAUSTBUKTA	101 681 454	4 605 202	2 297 865
78	OLAV HENRY	OLSEN	1967	HAMNVIK	100 859 972	13 022 894	5 009 461
79	TERJE	STEIRO	1945	SORTLAND	100 756 076	3 202 843	1 884 755
80	LISBETH	BERG-HANSEN	1963	BINDALSEIDET	100 292 972	11 234 640	4 451 377
81	RASMUS KRISTIAN	DOLMEN	1995	NAUSTBUKTA	99 808 941	5 160 768	2 490 778
82	RUNE	HANSEN	1973	TROMSØ	99 220 019	7 075 861	3 174 501
83	GUNNAR	WILHELMSEN	1956	TROMSØ	99 137 276	4 967 857	2 459 361
84	ODD GEIR	BEKKELI	1946	SJØVEGAN	98 624 143	13 023 517	4 928 867
85	ARNT REIDAR	NERMO	1957	MOSJØEN	97 990 534	3 900 603	2 017 685
86	ROALD	DOLMEN	1964	NAUSTBUKTA	97 930 675	16 347 313	6 126 247
87	GUNNAR HUGO	JOHANSEN	1948	BODØ	97 667 929	10 887 814	4 408 528
88	LORENTZ HUGO	HARDY	1970	VÆRØY	97 316 451	1 740 609	1 534 030
89	LISE LOTTE	DOLMEN	1992	NAUSTBUKTA	96 930 466	4 865 804	2 359 239
90	BJØRN RONALD	OLSEN	1957	HONNINGSVÅG	96 299 773	2 681 549	1 924 715
91	KJELL	DAHL	1944	HUSBY	95 317 454	17 906 189	6 474 849
92	RITA	KARLSEN	1969	HUSØY I SENJA	92 082 712	7 325 645	3 213 719
93	ARNE NORVAL	MATHISEN	1965	VÆRØY	91 978 509	5 769 584	2 749 200
94	RANDI PAULA	KARLSEN	1966	HUSØY I SENJA	91 175 773	7 068 535	3 098 307
95	RAGNALD ARNE	ANDERSON-HELALA	1950	BODØ	91 101 438	3 708 142	2 359 894
96	LARS	WORKINN	1940	TROMSØ	90 559 784	1 834 943	1 134 974
97	STÅLE MALVIN	NILSEN	1964	NARVIK	89 830 324	8 251 692	3 492 390
98	JAN	MORK	1960	BØ I VESTERÅLEN	89 465 053	3 052 219	1 719 933
99	KJELL ROGER	SKÅLVOLD	1964	LEINES	89 440 536	12 720 476	5 116 312
100	HALLBJØRN	BERG-HANSEN	1974	MOSJØEN	89 302 252	5 894 039	2 654 422
101	BJØRN CATO	TRAASDAHL	1965	TROMSØ	88 663 677	5 694 294	2 526 528
102	BJØRNAR	OLAISEN	1943	LOVUND	88 611 705	14 939 382	5 416 879
103	GEIR SVERRE	NYGAARD	1953	LAUKSLETTA	87 404 993	3 810 581	2 039 762
104	HELGA	ELLINGSEN	1993	SVOLVÆR	86 570 966	13 576 155	5 020 948
105	BRYNJAN KRISTIAN	FORBERG-SKOG	1958	BRØNNØY-SUND	86 435 920	35 450 431	12 255 532
106	CECILIA-ADRIANA	JOHNSEN	1970	BODØ	85 649 618	9 001 078	3 162 071
107	FRANK	ARNTSBERG	1951	TROFORS	84 387 352	5 549 617	2 404 187
108	JOHN-OSKAR	NYVOLL	1962	TROMSØ	84 233 801	11 065 349	4 301 599
109	ERIK	MATHISEN	1976	TROMSØ	83 287 868	2 702 807	1 607 848
110	TORSTEIN	MOE	1962	BRØNNØY-SUND	82 366 503	14 924 933	5 446 906
111	OLAV ROGER	LASSESEN	1949	MYRE	81 880 075	1 759 768	1 226 102
112	ULF CHRISTIAN	ELLINGSEN	1970	SKROVA	81 406 400	14 454 304	5 304 054
113	JØRN KNUT	JOHANSEN	1967	HARSTAD	81 078 376	16 962 009	6 194 275
114	PÅL HENRIK	BERG	1968	TROMSØ	80 291 057	1 475 976	1 212 854
115	FREDD-JARLE	WILSGÅRD	1969	TROMSØ	79 829 605	4 045 556	2 041 754
116	ERIC LAWRENCE	WIJK	1979	TROMSØ	78 457 661	3 339 061	1 845 719
117	BJØRG HILDA	STEMLAND	1945	LOVUND	77 146 080	14 691 492	5 239 113
118	BERNT	ENDRERUD	1955	FINNSNES	76 669 179	12 124 552	4 550 957
119	THOR HARTVIK	OLSEN	1945	BARDUFOSS	75 747 441	7 772 343	3 076 925
120	MARIUS	LØKEN	1978	KABELVÅG	74 324 129	2 355 204	1 419 996
121	KRISTIAN FREDRIK JARL	KLO	1981	MYRE	73 746 666	7 004 338	2 892 707
122	THOR HELGE	NYGAARD	1955	LAUKSLETTA	73 433 018	4 823 168	1 901 959
123	KJARTAN	KARLSEN	1961	HARSTAD	72 847 694	30 078 536	10 216 841
124	ANNIKEN	AARSTEIN	1974	SVOLVÆR	72 514 897	13 930 602	5 009 116
125	PER HALVARD	STRAND	1946	HARSTAD	72 510 060	28 891 033	11 321 755
126	LIV GRETE	ELLINGSEN	1947	SKROVA	72 444 035	38 428 871	12 710 130
127	JOHNNY VIGGO	BÅRDSSEN	1959	FINNSNES	72 212 574	1 139 390	1 033 469
128	VIDKUN	WILSGÅRD	1957	TORSKEN	71 504 435	732 361	806 277
129	RUNE	MADSEN	1973	KROKELV-DALEN	70 619 671	6 882 392	2 865 633
130	LILL ODDLAUG	HANSEN	1942	TOMASJORD	69 505 319	3 242 192	1 574 420
131	JAN MORTEN	SØRGÅRD	1965	HARSTAD	68 769 436	3 169 451	1 725 072
132	ULF	ELLINGSEN	1951	SKROVA	68 592 372	39 215 796	13 049 516
133	ANDREAS	WILLUMSEN	1978	TROMSØ	68 333 707	814 546	875 765
134	TØRE	WÆRAAS	1955	ALTA	67 593 744	9 443 523	3 135 652

175	ARNE ERLING	JOHANSEN	1954	NARVIK	53 582 538	10 578 748	4 135 035
176	HALLGREN KONRAD	GUNDERSEN	1956	HARSTAD	53 507 734	5 353 951	2 228 366
177	JOHAN ARILD	HANSEN	1966	SILSAND	53 366 764	24 227 481	8 195 567
178	OLE ALFRED ROLF	OVESEN	1963	SØRREISA	53 298 787	696 795	652 418
179	LESYA ZYNOVIYIVNA	OTTESEN	1974	KROKELV-DALEN	53 239 162	4 269 654	1 874 817
180	JOHN MARTIN	BERGLUND	1964	BODØ	53 111 712	2 292 081	1 210 613
181	INGER ANN	ERIKSEN	1954	KARLSTAD	53 095 843	1 814 300	1 031 616
182	JAN-ROBERT	ØKSHEIM	1996	ROGNAN	52 829 050	195 514	494 804
183	LILL-TOVE	SIVERTSEN	1972	GIBOSTAD	52 771 645	378 876	564 217
184	TORSTEIN	LARSEN	1952	NARVIK	52 726 032	19 784 609	6 743 533
185	JAN-TERJE	MIKALSEN	1985	HERØY	52 276 339	5 576 883	2 209 305
186	HEIDI ELLIN	LORENTZSEN	1971	DØNNA	52 136 508	8 801 907	3 224 174
187	JAN-ERIK	JOHNSEN	1958	BRØNNØYSUND	52 122 237	976 036	781 819
188	LARS	EIDISSEN	1981	TROMSDALEN	52 118 393	1 103 480	808 630
189	FRANK MAGNE	HANSEN	1969	SENJAHOPEN	52 088 084	9 378 795	3 422 812
190	ROALD	JOHANSEN	1946	ALTA	52 087 856	5 114 445	1 759 823
191	HALVDAN	HEGGHEIM	1969	ALTA	52 002 731	1 350 848	886 503
192	TROND SIGURD	TØRDAL	1964	BODØ	51 805 940	4 245 501	1 859 161
193	HARALD	SVENDSEN	1943	MO I RANA	51 788 238	2 928 204	1 098 186
194	TORBJØRN	FOLGERØ	1963	SANDNES-SJØEN	51 706 150	6 722 171	2 615 295
195	JØRN	EIDISSEN	1988	BODØ	51 633 855	10 590 031	3 810 345
196	GEIR	LUNDBERG	1958	GRATANGEN	51 624 849	4 746 399	2 071 249
197	AINA MERETE	SOLLUND	1977	TROMSDALEN	51 527 284	586 908	621 069
198	BEATE ASTRID	NILSEN	1965	SORTLAND	50 977 139	4 715 537	1 958 234
199	ROAR	EIDISSEN	1990	BODØ	50 810 409	1 170 672	828 204
200	KJELL HARALD	PETTERSEN	1959	BODØ	50 766 366	3 506 781	1 450 170
Til sammen					28 507 039 057	2 979 913 024	1 176 156 534



Svein Erik Drechsler begynte som bilselger, men har i mange år vært mere kjent for å bruke formuen sin til å drive eiendomsutvikling i Svolvær. Foto: Edd Meby

De 20 største skattebetalerne i Nord-Norge i 2021

Nr.	Fornavn	Etternavn	Født	Poststed	Beregnet skatt
1	INGE HARALD	BERG	1964	STOKMARKNES	88 422 126
2	RIKARD ARNE	STORVESTRE	1958	BØ I VESTERÅLEN	67 223 777
3	OLA HELGE	HOLMØY	1944	SORTLAND	24 939 080
4	MARIA	OLAISEN	1977	LOVUND	24 540 006
5	EVA MARIA	KRISTOFFERSEN	1971	STRAUMSJØEN	23 518 762
6	DAG STIAN	STIANSEN	1945	STRAUMSJØEN	21 463 993
7	ROBIN HARALD	BERG	1992	BODØ	21 445 952
8	SIVERT	BERG	1999	STOKMARKNES	21 428 554
9	THERESE	BERG	1991	STOKMARKNES	20 802 905
10	HÅKON VIGNER	OLAISEN	1982	LOVUND	20 760 724
11	AMALIE	BERG	1997	STOKMARKNES	20 656 792
12	HEIDI	HOLMØY	1963	SORTLAND	20 356 927
13	KNUT ROALD	HOLMØY	1972	SORTLAND	19 867 380
14	KJETIL	STRAND	1967	HARSTAD	19 368 567
15	OLA	BRAANAAS	1962	BØ I VESTERÅLEN	18 346 858
16	TROND EIRIK	PAULSEN	1972	BODØ	18 104 099
17	ANNA ELISABETH	KRISTOFFERSEN	1974	BODØ	17 107 736
18	PER INGE	STRAND	1981	HARSTAD	16 726 712
19	BRYNJAR	KROKNES	1961	BRØNNØYSUND	16 118 198
20	TORD	KOLSTAD	1971	BODØ	15 446 572
Samlet skatt 20 største skattebetalerne i Nord-Norge i 2021					516 645 720



Line Ellingsen er en dyktig forvalter av verdiene i familiebedriften Ellingsen Seafood AS, og har flere andre roller i norsk næringsliv. Foto: Edd Meby

De 20 høyeste inntektene i Nord-Norge i 2021

Nr.	Fornavn	Etternavn	Født	Poststed	Beregnet skatt
1	INGE HARALD	BERG	1964	STOKMARKNES	243 766 222
2	RIKARD ARNE	STORVESTRE	1958	BØ I VESTERÅLEN	209 881 792
3	MARIA	OLAISEN	1977	LOVUND	70 668 214
4	OLA HELGE	HOLMØY	1944	SORTLAND	69 466 946
5	EVA MARIA	KRISTOFFERSEN	1971	STRAUMSJØEN	67 849 675
6	HÅKON VIGNER	OLAISEN	1982	LOVUND	58 999 689
7	HEIDI	HOLMØY	1963	SORTLAND	57 566 788
8	ROBIN HARALD	BERG	1992	BODØ	57 304 069
9	SIVERT	BERG	1999	STOKMARKNES	57 241 761
10	KNUT ROALD	HOLMØY	1972	SORTLAND	55 610 213
11	THERESE	BERG	1991	STOKMARKNES	55 215 832
12	AMALIE	BERG	1997	STOKMARKNES	54 819 108
13	KJETIL	STRAND	1967	HARSTAD	51 290 250
14	BRYNJAR	KROKNES	1961	BRØNNØYSUND	49 958 747
15	TROND EIRIK	PAULSEN	1972	BODØ	45 506 038
16	ANNA ELISABETH	KRISTOFFERSEN	1974	BODØ	44 783 734
17	PER INGE	STRAND	1981	HARSTAD	43 111 035
18	DAG STIAN	STIANSEN	1945	STRAUMSJØEN	43 052 625
19	ULF	ELLINGSEN	1951	SKROVA	39 215 796
20	LIV GRETE	ELLINGSEN	1947	SKROVA	38 428 871
Til sammen de 20 med høyest inntekt i Nord-Norge					1 413 737 405

NST

Nordnorsk Stamfisk

► Listene våre domineres for øvrig av familier fra oppdrettsnæringen og fiskeri.



Et bindeledd mellom utdanning/forskning og næring innen akvakultur

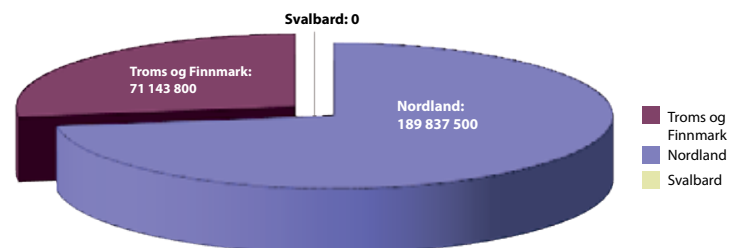
Telefon: 75 75 80 00 • post@gifas.no

Gildeskål Forskningsstasjon a.s

Bevilgningene fra Innovasjon Norge siste periode

Totalt 261 millioner kroner ble bevilget til nordnorsk næringsliv i positive vedtak fra midten av november til 19. desember.

Se i tabellene hvem som har fått hva, og hvor mye.



Tildelinger Nordland siste periode

Selskap	Kommune	Virkemiddel/ Kategori	Underkategori	Innvilget beløp	Innvilget dato	Næringshovedområde	Næring	Lån- Tilskudd- Garanti	Tilskudd
ODD IVAR FÆRSETH	Vega	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	2 000 000	15.11.2022	Uspesifisert	Uspesifisert	Tilskudd	2 000 000
IN NORDLAND	Nordland	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	1 227 000	18.11.2022	K - Finansierings- og forsikringsvirksomhet	64.920 Annen kredittgivning	Tilskudd	1 227 000
ICE MATE AS	Narvik	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	1 840 000	23.11.2022	M - Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	72.190 Annen forskning og annet utviklingsarbeid innen...	Lån	0
SENTRUM NÆRINGS- HAGE AS	Alstahaug	Klynger og nettverk	Klyngeprogrammet	1 000 000	23.11.2022	M - Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	70.220 Bedriftsrådgivning og annen administrativ rådgivning	Tilskudd	1 000 000
LOFOTEN BIOMARINE AS	Værøy	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	5 000 000	24.11.2022	C - Industri	10.209 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	Tilskudd	5 000 000
LOFOTEN BIOMARINE AS	Værøy	Risikolån og garantier	Landsdekkende innovasjonslån	30 000 000	24.11.2022	C - Industri	10.209 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	Lån	0
LOFOTEN BIOMARINE AS	Værøy	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	5 000 000	24.11.2022	C - Industri	10.209 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	Tilskudd	5 000 000
STATSFORVALTEREN I NORDLAND	Bodø	Innovasjonstilskudd	Bioøkonomiordningen	1 395 000	25.11.2022	O - Offentlig administrasjon og forsvar, og trykdeordninger....	84.110 Generell offentlig administrasjon	Tilskudd	1 395 000
NORWEGIAN SEAWEED ASSOCIATION AS	Gildeskål	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	2 000 000	01.12.2022	S - Annen tjenesteyting	94.110 Næringslivs- og arbeidsgiverorganisasjoner	Tilskudd	2 000 000
LOFOTEN KOMPETANSE- SENTER FOR ULL AS	Vestvågøy	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	1 248 000	02.12.2022	C - Industri	13.100 Bearbeiding og spinning av tekstilfibrer	Tilskudd	1 248 000
SENSE OF NORTH AS	Rana	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	1 325 000	06.12.2022	M - Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	70.220 Bedriftsrådgivning og annen administrativ rådgivning	Tilskudd	1 325 000
SJØLIV AS	Vågan	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	10 000 000	07.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
SJØLIV AS	Vågan	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	8 000 000	07.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
SJØLIV AS	Vågan	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringstilskudd	3 500 000	07.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Tilskudd	3 500 000
MYREMAR AS	Øksnes	Lavrisikolån	Lavrisikolån industri og tjenesteyting	8 000 000	08.12.2022	C - Industri	10.209 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	Lån	0
MYREMAR AS	Øksnes	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	4 500 000	08.12.2022	C - Industri	10.209 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	Lån	0
BYGGCON HELGELAND AS	Rana	Oppstartstilskudd	Distriktsrettet etablerer-tilskudd	100 000	14.12.2022	L - Omsetning og drift av fast eiendom	68.310 Eiendomsmegling	Tilskudd	100 000
DELITEK MARIN AS	Øksnes	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	302 500	15.12.2022	J - Informasjon og kommunikasjon	58.290 Utgivelse av annen programvare	Tilskudd	302 500
VEGAR JACOBSEN	Alstahaug	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	1 400 000	15.12.2022	Uspesifisert	Uspesifiser	Tilskudd	1 400 000
SØMNA BIOGASS EIENDOM AS	Sømna	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	15 000 000	19.12.2022	L - Omsetning og drift av fast eiendom	68.209 Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	Tilskudd	15 000 000
SØMNA BIOGASS EIENDOM AS	Sømna	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	25 000 000	19.12.2022	L - Omsetning og drift av fast eiendom	68.209 Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	Tilskudd	25 000 000
SØMNA BIOGASS EIENDOM AS	Sømna	Risikolån og garantier	Landsdekkende innovasjonslån	60 000 000	19.12.2022	L - Omsetning og drift av fast eiendom	68.209 Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	Lån	0
JOHANSEN SIGURD	Bodø	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	700 000	19.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
BYARCTIC AS	Rødøy	Oppstartstilskudd	Distriktsrettet etablerer-tilskudd	100 000	19.12.2022	G - Varehandel- reparasjon av motorvogner	47.911 Postordre-/ Internethandel med bredt vareutvalg	Tilskudd	100 000
LINDA BREIVIK	Sortland	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	1 200 000	19.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert	Tilskudd	1 200 000
				189 837 500					66 797 500

Tildelinger Troms og Finnmark siste periode

Selskap	Kommune	Virkemiddel/ Kategori	Underkategori	Innvilget beløp	Innvilget dato	Næringshovedområde	Næring	Lån- Tilskudd- Garanti	Tilskudd
GEIGA AS	Senja	Innovasjonstilskudd	Forsknings- og utviklingstilskudd	612 000	15.11.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.213 Tjenester tilknyttet hav- og kystbasert fiskeoppdrett	Tilskudd	612 000
NORINNOVA AS	Tromsø	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	950 000	15.11.2022	M - Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	70.220 Bedriftsrådgivning og annen administrativ rådgivning	Tilskudd	950 000
TUNDRA CAMP AS	Dyroy	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringstilskudd	400 000	15.11.2022	R - Kulturell virksomhet, underholdning og fritidsaktiviteter	93.291 Opplevelsesaktiviteter	Tilskudd	400 000

Tildelinger Troms og Finnmark siste periode

Selskap	Kommune	Virkemiddel/ Kategori	Underkategori	Innvilget beløp	Innvilget dato	Næringshovedområde	Næring	Lån- Tilskudd- Garanti	Tilskudd
VARDE OPPLLEVELSES- KVALITET AS	Tromsø	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	700 000	15.11.2022	S - Annen tjenesteyting	94.110 Næringslivs- og arbeidsgiverorganisasjoner	Tilskudd	700 000
VARDE OPPLLEVELSES- KVALITET AS	Tromsø	Næringssspesifikke utviklingstiltak	Andre næringssspesifikke tilskudd	350 000	15.11.2022	S - Annen tjenesteyting	94.110 Næringslivs- og arbeidsgiverorganisasjoner	Tilskudd	350 000
VARDE OPPLLEVELSES- KVALITET AS	Tromsø	Oppstartstilskudd	Distriktsrettet etablerer-tilskudd	350 000	15.11.2022	S - Annen tjenesteyting	94.110 Næringslivs- og arbeidsgiverorganisasjoner	Tilskudd	350 000
KUPA AS	Harstad - Hårsttåk	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	800 000	16.11.2022	M - Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	70.220 Bedriftsrådgivning og annen administrativ rådgivning	Tilskudd	800 000
SENJA ENERGY GROUP AS	Senja	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	860 000	17.11.2022	C - Industri	33.120 Reparasjon av maskiner	Tilskudd	860 000
SENJA ENERGY GROUP AS	Senja	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	59 000	17.11.2022	C - Industri	33.120 Reparasjon av maskiner	Tilskudd	59 000
SOLHEIMFISK AS	Båtsfjord	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	2 200 000	17.11.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
FÅVLI AS	Måsøy	Distriktsutviklingstilskudd	Næringsutviklingstilskudd	596 000	18.11.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Tilskudd	596 000
VARANGER BRYGGE EIENDOM AS	Sør- Varanger	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	1 800 000	18.11.2022	L - Omsetning og drift av fast eiendom	68.209 Utleie av egen eller leid fast eiendom ellers	Tilskudd	1 800 000
HANS ERIK MYRSETH	Balsfjord	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv.midler	232 800	21.11.2022	Uspesifisert	Uspesifisert	Tilskudd	232 800
UNGT ENTREPRENØRSKAP TROMS OG FINNMARK	Tromsø	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	200 000	21.11.2022	S - Annen tjenesteyting	94.991 Aktiviteter i andre interesseorg. ikke nevnt annet sted	Tilskudd	200 000
JAKOBSEN FISK AS	Båtsfjord	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	2 000 000	22.11.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
NORTH AGENCY AS	Tromsø	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	300 000	22.11.2022	H - Transport og lagring	52.292 Skipsmegling	Tilskudd	300 000
VISIT BUGØYNES AS	Sør- Varanger	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	470 000	28.11.2022	I - Overnattings- og serveringsvirksomhet	55.202 Drift av ferieleiligheter	Tilskudd	470 000
2FISK AS	Båtsfjord	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	5 500 000	29.11.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
DESTINASJON KOKELV AS	Hammerfest	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	100 000	29.11.2022	N - Forretningsmessig tjenesteyting	79.901 Turistkontorvirksomhet og destinasjons-selskaper	Tilskudd	100 000
TANA FAMILIECAMPING AS	Deatnu - Tana	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	3 500 000	29.11.2022	I - Overnattings- og serveringsvirksomhet	55.300 Drift av campingplasser	Lån	0
UNNI IRENE PEDERSEN STOCK	Vadso	Lavrisikolån	Lavrisikolån landbruk	4 100 000	29.11.2022	Uspesifisert	Uspesifisert Uspesifisert	Lån	0
BÅTSFJORD BRYGGE ARCTIC RESORT AS	Båtsfjord	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	1 154 000	30.11.2022	I - Overnattings- og serveringsvirksomhet	55.101 Drift av hoteller, pensjonater og moteller med restaurant	Tilskudd	1 154 000
MARITIM FACILITATOR NORWAY AS	Vadso	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	150 000	30.11.2022	N - Forretningsmessig tjenesteyting	79.903 Opplevelses-, arr.- og aktivitetsarrangørvirksomhet	Tilskudd	150 000
MARITIM FACILITATOR NORWAY AS	Vadso	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	850 000	30.11.2022	N - Forretningsmessig tjenesteyting	79.903 Opplevelses-, arr.- og aktivitetsarrangørvirksomhet	Tilskudd	850 000
IN Arktis	Troms og finnmark	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	3 200 000	05.12.2022	K - Finansierings- og forsikringsvirksomhet	64.920 Annen kredittgiving	Tilskudd	3 200 000
PURECUT TECHNOLOGIES AS	Senja	Innovasjonstilskudd	Bioøkonomiordningen	280 000	06.12.2022	M - Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	72.190 Annen forskning og annet utviklingsarbeid innen...	Tilskudd	280 000
EIRIK TARALDSEN TANGEN	Alta	Lavrisikolån	Lavrisikolån landbruk	4 000 000	08.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert	Lån	0
NORSK NATURGUIDE- FORBUND // NNGF	Tromsø	Næringssspesifikke utviklingstiltak	Andre næringssspesifikke tilskudd	500 000	08.12.2022	S - Annen tjenesteyting	94.120 Yrkessammen- slutninger	Tilskudd	500 000
MATHISEN FISKEBÅT- REDERI AS	Måsøy	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	2 900 000	09.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
NORINNOVA INVEST AS	Tromsø	Teknisk	Diverse NFD	1 107 000	11.12.2022	K - Finansierings- og forsikringsvirksomhet	64.302 Investerings-selskaper og lignende	Tilskudd	1 107 000
MORTEN INGEBRIGTSEN	Hammerfest	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	5 300 000	14.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
RUNGU AS	Lavangen	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	1 400 000	14.12.2022	N - Forretningsmessig tjenesteyting	79.902 Guider og reiseledere	Tilskudd	1 400 000
RUNGU AS	Lavangen	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	800 000	14.12.2022	N - Forretningsmessig tjenesteyting	79.902 Guider og reiseledere	Lån	0
EU EIENDOM OG UTVIKLING Esther Utsi	Deatnu - Tana	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	209 000	15.12.2022	I - Overnattings- og serveringsvirksomhet	55.101 Drift av hoteller, pensjonater og moteller med restaurant	Tilskudd	209 000
GAMST SHILOVA AS	Vardø	Distriktsutviklingstilskudd	Investeringsstilskudd	2 300 000	15.12.2022	G - Varehandel- reparasjon av motorvogner	46.381 Engroshandel med fisk, skaldyr og bløtdyr	Tilskudd	2 300 000
GAMST SHILOVA AS	Vardø	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	5 200 000	15.12.2022	G - Varehandel- reparasjon av motorvogner	46.381 Engroshandel med fisk, skaldyr og bløtdyr	Lån	0
GAMST SHILOVA AS	Vardø	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	1 500 000	15.12.2022	G - Varehandel- reparasjon av motorvogner	46.381 Engroshandel med fisk, skaldyr og bløtdyr	Tilskudd	1 500 000
OLE PETTER MELHUS	Bardu	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	150 000	15.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert Uspesifisert	Tilskudd	150 000
RONALD SIGURD NORHEIM	Balsfjord	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	3 263 000	15.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert Uspesifisert	Tilskudd	3 263 000
RONALD SIGURD NORHEIM	Balsfjord	Lavrisikolån	Lavrisikolån landbruk	5 361 000	15.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert Uspesifisert	Lån	0
RONALD SIGURD NORHEIM	Balsfjord	Risikolån og garantier	Risikolån landbruk	500 000	15.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert Uspesifisert	Lån	0
ANDRE JOHANSEN	Målselv	Landbrukstilskudd	Fylkesvise investerings- og bedriftsutv. midler	750 000	16.12.2022	Uspesifisert	Uspesifisert Uspesifisert	Tilskudd	750 000
LILLELI AS	Alta	Oppstartstilskudd	Distriktsrettet etablerer-tilskudd	100 000	16.12.2022	C - Industri	32.120 Produksjon av gull- og sølvvarer og lignende artikler	Tilskudd	100 000
TRÆNA HAVFISKE AS	Båtsfjord	Lavrisikolån	Lavrisikolån fiskeflåte	3 200 000	19.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
TRÆNA HAVFISKE AS	Båtsfjord	Risikolån og garantier	Distriktsrettede risikolån	800 000	19.12.2022	A2 - Fiske/oppdrett	03.111 Hav- og kystfiske	Lån	0
VISIT HARSTAD AS	Harstad - Hårsttåk	Distriktsutviklingstilskudd	Bedriftsutviklingstilskudd	90 000	19.12.2022	N - Forretningsmessig tjenesteyting	79.901 Turistkontorvirksomhet og destinasjons-selskaper	Tilskudd	90 000
				71 143 800					25 782 800

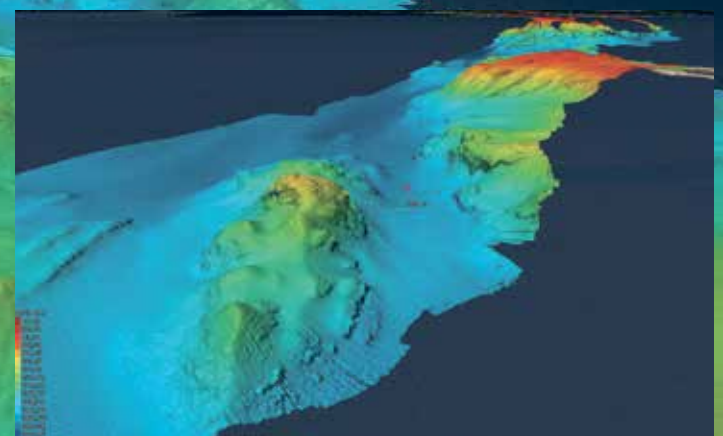
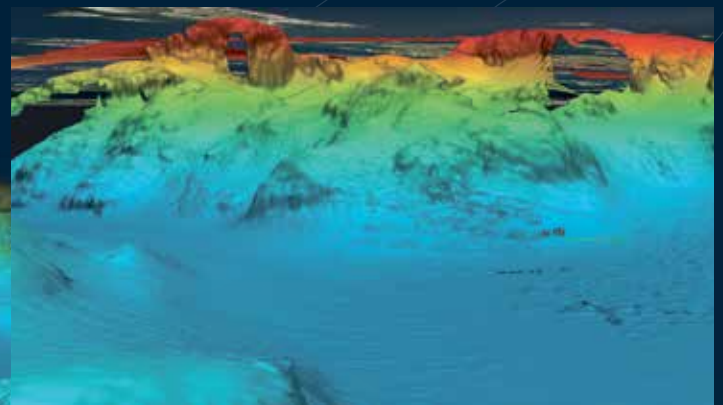
ScanSub

ScanSub utfører detaljert

Bunnkartlegging

SPESIALISERT INNEN

- Havbunnkartlegging
- Survey
- Ruteplanlegging
- Kartlegging av havner og kaier
- Kartlegging av rørledning
- Kartlegging av sjøkabel
- Multibeam
- Lidar
- Sidescan
- Magnetometer
- Sub Bottom Profiler
- Posisjonering av fortøyninger
- Inspeksjon
- Søk



For Scansubs tjenester:

Kontakt Marius Nilsen på
e-post mn@seloy.no eller
tlf. 971 13 747

www.seloy.no/scansub

