



OPPDRETT

Grønne konsesjoner tildelt

Nærings- og Fiskeridepartementet opplyser at Norway Royal Salmon ASAs datterselskaper er tildelt ni nye grønne konsesjoner i gruppe A. Norway Royal Salmon Finnmark AS får fem, mens Nor Seafood AS og Nord Senja Laks AS får to hver. Prisen er 10 millioner kroner per konsesjon. Norway Royal Salmon er blitt tildelt konsesjoner på alle sine ni søknader i gruppe A.

Storavtale med bankar

FINANS

Sparebanken Sogn og Fjordane og tre andre bankar har inngått avtale med EVRY om leveranse av betalingsformidlingstenester.

Avtalen strekkjer seg over ein periode på fem år, og er verd 1,2 milliardar kroner, ifølgje ei pressemelding.

Dei andre bankane er Sparebanken Sør, Helgeland Sparebank og Gjensidige Bank. Avtalen er forhandla fram gjennom eit innkjøpsamarbeid.

Med avtalen blir samarbeidet om ein komplett portefølje av bankløyningar vidareført, som vil støtte dei fire bankane i satsinga på å utvikle digitale, brukarvennlege løyningar.

I sommar inngjekk EVRY tilsvarande avtalar med SpareBank 1-alliansen og



BANK: Sparebanken Sogn og Fjordane har hovudkontor i Førde, men med avdelingar fleire stader rundt om i fylket, som her i Stryn. ARKIVFOTO

Sparebanken Vest. Samla utgjør desse tre kontraktane ein verdi på om lag fire milliardar kroner.

ANNE-MARI TOMASGARD
anne-mari.tomasgard@smp.no



FORNØGD: Martin Igland Malkenes (i midten) i Redningsselskapet i Florø tek her imot 100.000 frå Daniel Nedreid, Helen Aasen, HR-direktør André Høyset og Dagfinn Neteland i Fjord1.

Julegåve som reddar liv

SOGN OG FJORDANE

Redningsselskapet i Sogn og Fjordane har teke imot ei alle tiders julegåve.

Frå Fjord1 fekk dei i går 100.000 kroner. Overrekkinga skjedd i Florø.

– Vi er svært takksame for gåva. Kva pengane blir brukt til veit vi ikkje riktig enda, men dei kjem godt med, lovar ein overvelda Martin Igland Malkenes frå Redningsselskapet i

Sogn og Fjordane og legg til at det er akkurat det ein Elias-båt kostar. Han meiner også at Ung-laga kan vere ein verdig kandidat.

– Ungdomslaga er særskilt viktige for Redningsselskapet, seier han.

Administrerande direktør Dagfinn Neteland i Fjord1 er overtydd om at dei finn eit eller fleire gode føremål innfor sjøtryggleik.

VERONICA HJELSETH
veronica.hjelseth@smp.no

Rekordbeløp til

• Historisk forskningsprosjekt til Møreforskning da

ÅLESUND

– Vi svever i skyene! Dette er et veldig stort prosjekt, på et nivå vi aldri tidligere har hatt, sier forsker og prosjektleder Annelise Chapman.

Møreforskning Marin med en rekke samarbeidspartnere får 30–40 mill. kroner på energieffektiv prosessering av alger.

– Asia er store på alger i dag, samt Canada og Frankrike, opplyser Chapman og sender rundt en pose med tørka søl (en rødfarga alge) for smaksprøve. Den er produsert i Canada. Det smaker godt. Men import av slikt er kostbart.

Mat, dyrefôr og energi. Norge er i startgropa når det gjelder dette feltet. Med Møreforskning i førersetet skal det nå ses nærmere på mulighetene i havet.

Det skal forskes på såkalte makroalger. Tang og tare. Både til menneskemat samt dyrefôr innenfor landbrukssektoren. Uten å beslaglegge en flik av landbruksareal.

Innovativ forskning. – Dette setter Møreforskning på kartet når det gjelder innovativ forskning. En tenker fullstendig kretsløp der det som høstes ut kommer tilbake i nye prosesser. I tillegg er vi veldig stolte av å ha med så mange og dyktige samarbeidspartner både fra næringa og forskninga.

Dette er et blågrønt prosjekt som går midt i kjernen av det andre klynger i regionen arbeider med, påpeker direktør for Møreforskning, Elisabeth Maråk Støle.

Hele verdikjeden. Forskerne mener dette kan bli et viktig bidrag for humane proteiner.

FAKTA:

- Møreforskning leder et forskningsprosjekt som får 30–40 mill. kroner fra 2015 til 2019.
- Dette er det største forskningsprosjektet i Møreforskning historie.
- Søkelyset settes på energieffektiv prosessering av alger til menneskemat og dyrefôr.
- Se egen liste over samarbeidspartnere.



Her er potensial for å dyrke, ikke bare høste. Noen arter kan dyrkes i stort volum. Mye skal veies opp mot hverandre.

– Dette er et unikt prosjekt fordi det har fokus på hele verdikjeden fra algen blir tatt opp fra sjøen til prosessen med å tørke og raffinere, pluss at det

innebærer en bærekraftsanalyse ut ifra ulike perspektiver, påpeker forsker Liv Guri Velle.

– Bioøkonomi er et veldig hett tema. Sammen med smart gjenbruk av energi har vi klart å koble to innovative faktorer, påpeker hun.

Tørking. Algene består av 85 prosent vann. For å utvinne verdifulle proteiner og vitaminer må de tørkes.

Det gjelder å finne teknologi og energieffektive prosesser som passer. Her er Tafjord Kraftvarme en viktig samarbeidspartner. Hvordan og hva slags teknologi som må til skal utredes i prosjektet.

Energi fra Grautneset. Planen er å bruke overskudd fra forbrenningsanlegget på Grautneset.

– Vårt anlegg er ferdig regulert. Vi har infrastrukturen; dypvannskai, vi kan tilby samarbeidspartnerne energi og ikke minst: rent vann fra Brusdalen,

– Konkurransen er knallhard

AGNES CHRISTINE GUNDERSEN



MÅLØY

Har sagt opp som Vekst-sjef

Edvin Haugen gir seg som dagleg leiar i Nordfjord Vekst etter 2,5 år. Det skriv Fjordenes Tidende. Haugen bur i Hornindal og seier til avisa at han sluttar av omsyn til familien. Den tidlegare ordføreren i Hornindal synest jobben i Måløy har vore spennande og lærerik, men pendlaravstand til Måløy gjer det vanskeleg å få kvardagen til å gå opp. Han har ikkje ny jobb å gå til.

algeforskning

anner grunnlaget for ny næring



HISTORISK: – Dette er det største prosjektet Møreforskning har fått noensinne, sier fra v. forsker Liv Guri Velle, forskningssjef Agnes Christine Gundersen, direktør i Møreforskning, Elisabeth Maråk Støle, prosjektleder og forsker Annelise Chapman, og markedssjef Knut Arve Tafjord i Tafjord Kraftvarme.

sier markedssjef Knut Arve Tafjord.

– Vi kan etablere en allsidig tørkestasjon, tilføyer han.

– Dette skal også bli en modell for andre typer overskuddsenergi, forteller Chapman.

Nåløye. – At vi kom igjennom nåløyet betyr fantastisk mye for oss. Konkurransen er knallhard.

Det ligger mye arbeid bak, sier forskningssjef for Møreforskning Marin, Agnes Christine Gundersen.

INGER OTTERLEI
inger.otterlei@smp.no

ALEXANDER WORREN (FOTO)
alexander.worren@smp.no

PARTNERE:

- Bioforsk, SINTEF Fiskeri og Havbruk, SINTEF Material og Kjemi, SINTEF Energi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU, Høgskolen i Ålesund, Det franske forskningsinstitutt CEVA, Islandske FoU-institusjon Matis, og Sveriges Landbruksuniversitet.

- Prosjektet har sterk forankring og medvirkning fra en rekke relevante næringsaktører; Tafjord Kraftvarme AS, Felleskjøpet Fôrutvikling, Firmenich Bjørge Biomarin, Hortimare, The Northern Company, Marinox, Orkla Foods Norway, den biomarine ARENA klyngen Legasea.



TØRKA ALGE: Søl er rik på proteiner, men veldig dyr å importere.

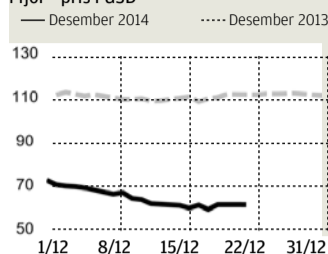


SENTRAL NÆRINGSPARTNER: Markedssjef Knut Arve Tafjord i Tafjord kraftvarme.

pris

pris: olje

Brent spar inneværende måned i år og i fjor - pris i USD



BRENT SPAR: 61,38 **+3,56%**

Renten

Kort 3 mnd

1,50%

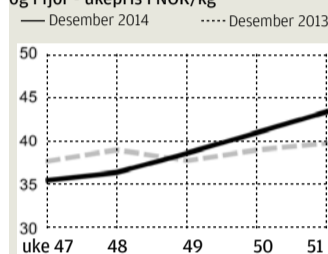
Oslo

Børsen i går

0,49%

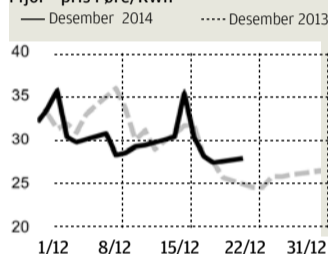
pris: laks

Spotpris laks inneværende måned i år og i fjor - ukepris i NOK/kg



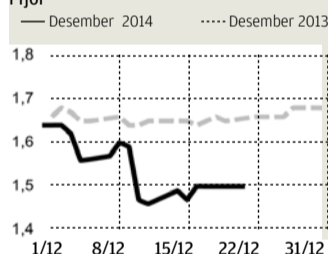
pris: strøm

Strømpris inneværende måned i år og i fjor - pris i øre/KWh



nibor-rente

Nibor 3 mnd inneværende måned i år og i fjor



fond: 5 på topp

Norske fond best avkastning i prosent siste uke

First Generator	7,93
Pareto Aksje Norge	7,28
FORTE Norge	7,27
Pareto Verdi	7,24
Danske Invest Norge Vekst	7,20

fond: 5 på bunn

Norske fond dårligst avkastning i prosent siste uke

Landkreditt Utbytte	2,88
Omega Investment Fund A	3,36
Omega Investment Fund B	3,37
Omega Investment Fund C	3,37
Alfred Berg Gambak	3,64

USD/NOK

0,66%

(0,05 NOK)

Euro/NOK

0,50%

(0,05 NOK)

valutakurser

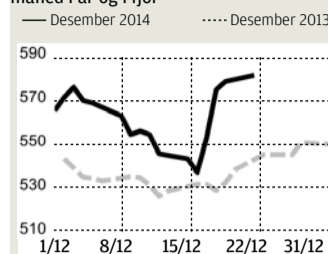
Pris i NOK pr. enhet
*) Pris i NOK for 100

Kurs	Endring	Valuta
6,01	0,01	Aus. dollar
* 121,73	0,55	Danske kr.
9,06	0,05	Euro
* 6,16	0,00	Jap. Yen
6,35	0,02	Kan. dollar
11,54	0,05	Br. pund
* 752,51	3,74	Sv. francs
* 94,80	-0,47	Svenske kr.
7,39	0,05	US dollar

børs

Oslo børs

Oslo børs hovedindeks inneværende måned i år og i fjor



OSEBX: 580,43 **+0,49%**

børsvinnere siste dag

Verdiendring i prosent siste børsdag

AGR Group	35,71
Intex Resources	30,00
Siem Offshore	15,55
Apptix	11,68
Oceanteam Shipping	11,67

børstapere siste dag

Verdiendring i prosent siste børsdag

Polaris Media	-10,46
Petrolia	-10,30
Belships	-9,31
Birdstep Technology	-8,05
Repant	-7,27

børsvinnere siste uke

Verdiendring i prosent siste uke

AGR Group	99,50
Intex Resources	49,43
Siem Offshore	40,85
Det norske oljeselskap	36,39
Oceanteam Shipping	34,27

børstapere siste uke

Verdiendring i prosent siste uke

Nio	-22,29
SAS AB	-18,24
Birdstep Technology	-15,79
Northern Offshore	-13,96
Belships	-13,64

børsvinnere siste år

Verdiendring i prosent siste år

Rocksoruce	565,69
AGR Group	319,15
NEL	137,84
Protector Forsikring	119,45
Royal Caribbean Cruises	117,07

børstapere siste år

Verdiendring i prosent siste år

Norwegian Energy Company	-94,86
InterOil Exploration & Prod.	-91,05
Polarcus	-86,07
Sevan Drilling	-84,91
Eitzen Chemical	-73,71

lokale selskap

Ekornes	3,00
Kurs: 93,00	Markedsverdi: 3.424,89
Farstad Shipping	3,90
Kurs: 46,40	Markedsverdi: 1.809,60
Havfisk	0,20
Kurs: 15,20	Markedsverdi: 1.285,27
Havila Shipping	-1,00
Kurs: 17,80	Markedsverdi: 537,20
Havyard Group	2,20
Kurs: 25,20	Markedsverdi: 550,58
Hexagon Composites	1,00
Kurs: 24,00	Markedsverdi: 3.171,09
Hofseth BioCare	0,01
Kurs: 2,80	Markedsverdi: 274,49
Rem Offshore	0,00
Kurs: 43,00	Markedsverdi: 787,92
Sparebanken Møre	-0,50
Kurs: 216,00	Markedsverdi: 2.111,25