

Sett Sjøbein -status og arbeidsplan 2017-2018

Årskonferanse Fosfor og Sett Sjøbein



Janita Arhaug, 05. des 2017





**Fikk kjæreste fra Sunnmøre,
måtte ha jobb, ble advokat i
Norges Fiskarlag!**



Sjømatnæringen, hæ?

Hvem er vi?

Hva slags kompetanse?

Hvilke muligheter finnes?

Hvorfor skal DU velge en fremtid i
sjømatnæringen?



Sett Sjøbein 2017



NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENTET



FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGENS
FORSKNINGSFOND

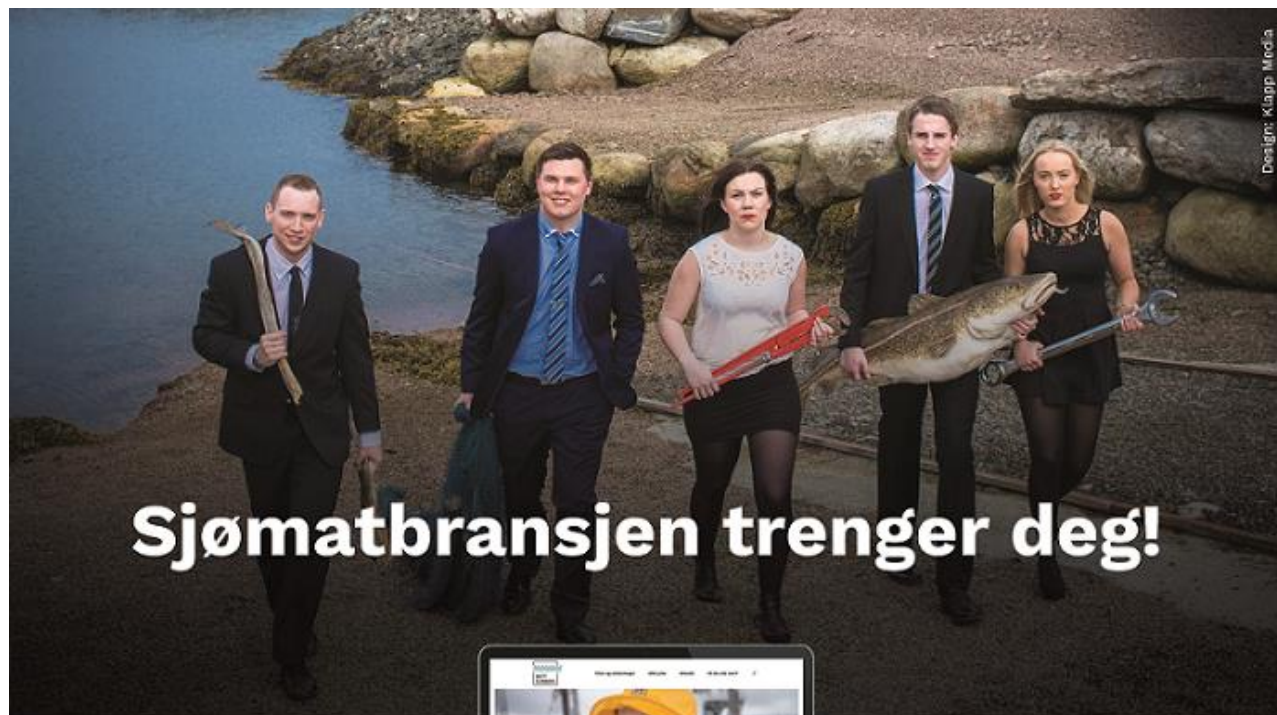
**Synliggjøre
sjømatnæringen**

Utdanning

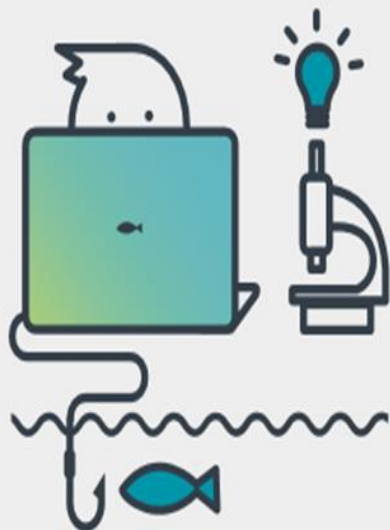
Jobbmuligheter

- Kommunikationsverktøy
 - Sosiale media, materiell, statistikk, pressesaker
- Nasjonal finale «Ringer av vann 2016»
- Kartleggingsundersøkelse tidligere bootcampdeltakere
- Studentdag AquaNor 18. august 2017 (stiftelsen NorFishing)
- Fylkesfinaler Ringer av vann 2017
- Marine student-bootcamper 2017
- Nettverkskonferanse

«Kommunikasjonsverktøy»



Vil du vite hvorfor?
settsjobein.no



Hva kan jeg studere?

Sett sjøbein gir deg oversikt over utdanninger på videregående skole [VG1](#), [VG2](#), [VG3](#), [Fagskole](#), [Høyskole](#) og [universitet](#)



Hva kan jeg jobbe som?

Innen sjømatbransjen kan du jobbe med mange forskjellige områder [på land](#), [langs land](#) eller [på havet](#).

Brosjyre og refleks



Velg en karriere for fremtiden, velg sjømatbransjen!

Få full oversikt over utdanninger og yrkesmuligheter, samt info om tilgjengelige stipender og nyttige lenker:

www.settsjobein.no



Sett Sjøbein jobber for å sikre rekruttering til den marine sektoren – havbruk, fiskeri og sjømatforvaltning – og alle ledd i disse næringene. Sett Sjøbein administrerer av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond (FHF) på vegne av nærings- og forskningsdepartementet. Kontakt: settsjobein@fhf.no

Sjømatbransjen trenger deg!



www.settsjobein.no

Norsk sjømat er verdenskjent.

For at det også skal være slik i fremtiden, trenger vi flere kloke hoder og flinke hender.

MARIN SEKTOR

Et yrke for fremtiden med mange spennende jobbmuligheter

Sjømat er blitt en av Norges viktigste eksportartikler, og marin sektor er svært moderne, kunnskapsrik og høyteknologisk.

Våre kalde og rene havområder byr på førsteklasses råvarer, og på det internasjonale markedet er norsk sjømat synonymt med kvalitet. Vi er i tillegg i verdenstoppen innenfor oppdretts-, skips- og fiskeriteknologi, bærekraft, miljøvennlighet og sporing, sammen med ansvarlig fangst, oppdrett og industri, får stadig større fokus og byr derfor på spennende muligheter.

HAVBRUK

Internasjonal næring i sterk vekst og rask utvikling

Innenfor havbruk kan du jobbe med alt fra produksjon av fisk i merder til å analysere forbruksstrender i Japan. Med andre ord finnes det spennende jobber både på havet og midt i storbyen.

Laksen er vår viktigste oppdrettsfisk, men det forskes stadig på oppdrett av nye arter. Havbruksnæringen byr på arbeidsmuligheter over hele verden.

FISKERI

Sunn mat til folk i hele verden

Innenfor fiskeri finner du alt fra spennende arbeid ute på havet, til en spennende jobb som forsker på fartsteknologi.

Norske fiskebåter har høyteknologiske maskiner og utstyr om bord. Spennvidden er stor mellom forskjellige båttyper og fangstmetoder, fra speedbått til store trålere og ulike stillinger ombord.

Noe av det flotte med å jobbe om bord i en fiskebåt er det fysiske arbeidet, friheten, naturen og samholdet.

SJØMATFORDELING

Sunn mat til folk i hele verden

I foredlingsindustrien kan du jobbe med alt fra å produsere og kvalitetssikre råvarer, til å finne på nye og spennende produkter.

Foredlingsindustrien har ansvaret for å forvandle råvarer som fisk og skalldyr til god og dekket mat som selges i butikker over hele verden. Her er kvalitet, hygiene, sporbarehet og eksport til et stort internasjonalt marked viktige temaer.

Liker du språk, biologi, matte, teknologi, forskning, økonomi, logistikk, jus, å finne smarte løsninger, markedsføring? Da kan du være sikker på at det finnes jobber for deg.

Rollups og messevegger



settsjobein.no

MILJØ - OG KVALITETSSJEF

KOKK/STUERT

MARINBIOLOG

**FORSKER
FISKER**

SKIPPER

CONTROLLER/ØKONOM

FABRIKKSJEF

EKSPORTMEDARBEIDER

MARKEDSANALYTIKER

PRODUKTUTVIKLER

FISKEHELSEBIOLOG

RÅDGIVER

PROSJEKTLEDER

KVALITETSKOORDINATOR

DRIFTSLEDER

INDUSTRIEKANIKER

MASKINIST

KOMMUNIKASJONS RÅDGIVER

Sjømatbransjen
trenger
DEG!

settsjobein.no

Sjømatbransjen
trenger
DEG!

settsjobein.no



settsjobein.no

MILJØ - OG KVALITETSSJEF

KOKK/STUERT

MARINBIOLOG

**FORSKER
FISKER**

SKIPPER

CONTROLLER/ØKONOM

FABRIKKSJEF

EKSPORTMEDARBEIDER

MARKEDSANALYTIKER

PRODUKTUTVIKLER

FISKEHELSEBIOLOG

RÅDGIVER

PROSJEKTLEDER

KVALITETSKOORDINATOR

DRIFTSLEDER

INDUSTRIEKANIKER

MASKINIST

KOMMUNIKASJONS RÅDGIVER

Koble næringsliv og ungdom

Videregående skoler:



Universitet/høyskoler:



Skal fremme ønske om, samt styrke elevenes/studentenes evne til fremtidig entreprenørskap og gründervirksomhet i sjømatnæringen

Kartlagt effekt av bootcamps

Møreforskning AS

Resultatene:

- Spesielt fornøyd med bedriftsbesøkene
- Nettverk med de etablerte
- Videreført arbeidet med forretningsidé
- Brukt sjømatnæringen som case o.lign i skolen

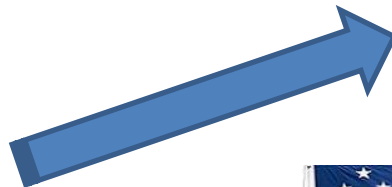
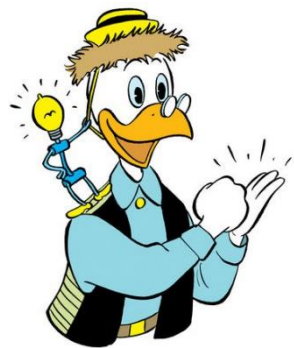
Studentdagen AquaNor 2017

Seminar:
150 studenter
Speed-dating:
90 studenter
27 bedrifter





Fakse en sko til Amerika.. Er det mulig?



Innovasjonscamper Videregående skole



RINGER AV VANN

SJØMAT FOR
FREMTIDEN



Januar: Nasjonal finale Ringer av vann 2016- NSL Sjømatdagane på Hell

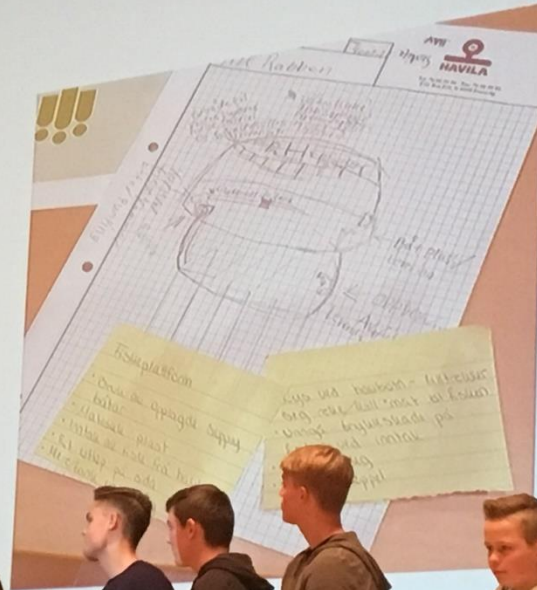


3300 elever
Alle fylker

Fylkesfinaler, ti fylker i 2017

Idémyldring

- Fleire arbeidsplassar
- Kvalitet
- Filetert fisk/levande
- Ikkje skade på fisk (trykkskade)
- Ta i bruk opplagde supplybåtar
- Miljøvennleg



Har temadag om utdanning av fremtidens verdiskapere

» I DAG arrangerer Sam Eyde videregående skole, Aust-Agder fylkeskommune, Klimapartner og Grøntuka Agder næringslivsdag under temaet «Utdanning av fremtidens verdiskapere». Fylkesordfører Øro Bråten står for den offisielle åpningen, og de-

lar ut priser til elevene for de tre beste løsningene fra Marin innovasjonscamp som ble arrangert dagen før.

Med næringslivsdagen 16. november på Sam Eyde videregående skole setter vi søkelyset på samarbeidet mellom skole og næringsliv gjennom opplærings-

løp. Noen av spørsmålene vi stiller er hvordan vi sammen kan gi elevene relevant arbeidslivskompetanse og hvilken kompeten-

se de trenger når de går ut av videregående skole.

I år har det en fokus på grønne løsninger, gründerkap og fremtidens kompetanse. Nyheten i det 2 som er en åpen praktisk del i skolens praksisarenaer i samarbeid med næringslivet, forteller studierector Beate Nilsen Dingsøy ved Sam Eyde vgs.



ØNSKER FERSKVANNSFISK: Henrik Opsahl, Malene Nilsen og Hilde Marie Stå-Arntzen vil ha mer ferskvannsfisk hos fiskehandleren.



PRESENTERT LØSING I PLENUM: Idil Bergersen (fra venstre), Maria Amir Naser, Heidi Lillestø og Anne Cathrine S. Lauve.



BLI BEDOMT: På første rad satt en svært kvalifisert jury og bedømte løsninger og presentasjoner.

PLISSÉGARDINER

FAKTA

INNOVASJONS-CAMP

» Campen er med ca. 130 elever fra Sam Eyde vgs.

» Det er en konkurranse for å utvikle nye løsninger innen marin sektor. Marin innovasjonscamp, Ringer av vann – sjømat for fremtiden, et samarbeid mellom Ungt entreprenørskap Agder og Sett Sjøbein.

Gratis befraging: +900 90 100

SCANDIC

vi selger i alle

www.scandic.no



ANNERLEDES DAG: Vanskelig oppgave, men artig med en veldig annerledes skoledag, mente Hedda Lovise Carstensen

De finner nye ideer for fisk

Unge hoder kan se utradisjonelle løsninger. Det benytter sjømatnæringen seg av, når de får med 130 elever på Marin innovasjonscamp.

» SKOLE OG NÆRINGS- LIV

Det var ikke småtinger elevene fikk å gruble på, da de deltok på innovasjonscamp i prosjektet Ringer av vann, arrangert av Ungt Entreprenørskap og det nasjonale samarbeidet Sett Sjøbein som skal sikre rekruttering og kompetanse til sjømatnæringen.

» Dette var oppgaven vgt-elevene fikk to og en halv time på å løse.

» «A utgangspunkt i ressurser fra havet eller innsjøer og utvikle en tjeneste eller produkt

som vil bidra til økt verdiskapning og flere arbeidsplasser i tilknytning til sjømatnæringen.

» Det var ikke enkelt å komme på noe, men litt spennende da, mener Philip Larsson. Hedda Lovise Carstensen på samme gruppe legger til det er artig med en helt annerledes skoledag.

Henrik Opsahl, Malene Nilsen og Ine Marie Stå-Arntzen som var på en annen gruppe, ønsker seg bedre utvalg i fis-

Stor økning i antall årsverk i oppfølgingsenheten

» **OPPFØLGINGSENHETEN** i Tvedestrand kommune vil de neste fire årene øke med 13,8 årsverk, skriver Tvedestrandsposten. Bakgrunnen er flere brukere som har behov for løypelagte tjenester.

Den store veksten som nå vil

komme i Oppfølgingsenheten skyldes flere ressurserende brukere, og at det skal bygges nye boliger for funksjonshemmede. De nye boligene vil kreve flere ansatte.

Totalt er det altså snakk om 13,8 årsverk, men siden det

innen omsorg ofte er en del deltidstiltak, dreier det seg om langt flere personer. Oppfølgingsenheten, som ledes av Helene Tvede, gir tjenester til personer med utviklingshemming og til personer med rusavhengighet.



(fra venstre), Roger Pedersen, Ulf Gundersen, Gunnar Lindås, André Pedersen, Philip Larsson, Emma Fosse og Stina Lie.

ideer for fisk

kedisken og forslår oppdrettsakvarium med ferskvannsfisk, kombinert med omvisninger og levering til fiskehandlere.

» Dette er tidenes største salg for sjømatnæringen i skolen. I tillegg til å få oppdatert kunnskap om sjømatnæringen, og (ått brukt sin egen kreativitet, håper jeg mange unge har fått og nete opp for de spennende ideene som ligger i næringen vår. Jeg gleder meg til å se hvilke ideer ungdommene

kommer opp med i finalen, sier Janita Arhaug, leder i Sett Sjøbein.

» Ja, det er viktig å trigge elevene på fagområdet og fremtidige kompetansebehov, og synliggjøre bransjer og bedrifter. Sjømatnæringen er en av disse, sier Aleksander Lien, daglig leder i Ungt Entreprenørskap Agder.

» Tore Ellingsen
tveit@agderposten.no

Extra billig!

Hos Extra får du alle dine husholdningsvarer til ekstra lave priser.

www.extra.no

1000 1000 1000



GRANDIOSA

Uvalgte varianter fra 155 g

89⁹⁰

DSN KYLLINGFILET

Fersk, 750 g. Pr. pk. Pr. kg 119,87

16⁹⁰

BLÅBÆR

125 g. Pr. pk. Pr. kg 135,20

19⁹⁰

BRINGEBÆR/LØRNEBÆR

125 g. Pr. pk. Pr. kg 169,20

79⁹⁰

LAMBI TOILETPAPIR 24 PK

Watti, Pr. pk. Pr. 100 m 15,76

2% kjøpebytte i CO

EXTRA

Kondomer av fiskeskinn



Venter salgsrekorder

Helge en undersøkelse Elkjøp gjorde sammen med YouGo i for, vil den fremst av de spurte helt sikkert eller ganske sikkert handle under årets Black Friday. Det tåler en 1,25 millioner nordmenn. Hverdagen knuste i for Elkjøps egne salgsprognoser en innsparing på 30 millioner. I år ventes det enda større fraks - gjennom hele Black Friday-ukene for rundt vi en halv milliard. Det forventer vi å slå, sier Fredrik Tømmesen, administrerende direktør for Elkjøp Norge.



Musikalsk julemesse

Skavøyvoll Sjukehuskorpset inviterer til julemesse i kantina i Samfunnshallen onsdag 22. november. Her kan du la deg friste av god heimelig julebakst og julegott, skriv arrangørene i ei pressemelding. Det blir også underholdning av aspiranter, korps og ikke på avtatte fra arrangementet i Samfunnshallen. Det blir sal av mat og drikke, og lokal på fotte gevinstar, legg Skavøyvoll Sjukehuskorpset til.

Avsluttar sesongen med lokal forfatter

Forfatter Arnfinn Kolerud er den siste fredagsforfatter på Kringla i 2017.

- Dette vert ei knallslutning på sesongen, skriv arrangørene i pressemelding. Ein gong i månaden får Kringla

på Eid Frivilligentral besøk av ein forfatter som presenterer bøkene sine. Denne gongen er det Arnfinn Kolerud frå Flattraket som kjem på besøk.

- Han er ein profilert ungdoms- og voksenbokforfatter med fleire litterære prisar. Bøkene hans er prega av språkleg kreativitet og ordleik, med handlingar lagt nær

opp til kvardaglig og jordnær røyndom, med rom for fantasirike innfall, skriv arrangørene. Kolerud si nyaste bok er Smillogen, ei humoristisk fortelling om kor vanskeleg det er å vere styrt-rik - og ei godt menneske, som vart lansert i haust.

På arrangementet blir det også sal av mat og kaffi, og lyntløst.

Ber inn til konsert

På fredag vert det konsert i bodehuset på Stadlandet med Sindre Løvik & JC-band. Han har i mange år drive som pub-musikar og visesongar. Dei siste åra har han fått godt kritikk for si taling av Johnny Cash sine songar. Han har hatt konsertar og skållane «Johnny Cash-gudstenester», skriv arrangøren Nordtranda budstiftsforsamling i ei pressemelding. Med seg har Sindre Løvik «JC-band» som består av Ove Aksnes (gitar) og Magne Aksnes (bass).

Energidrikk og antistoff blant ideane

Energidrikk med blåstein- og auge frå uer som medisn mot betennelse. Det var blant ideane som 30 elevar frå Måley videregående skule var på innovasjonscamp.

Dei som kom opp med ideane til energidrikk, er i gruppa Karina Høy, Christian Myklebust, Arne Swensen, Odin Foss og Lars Fosse. Dei var der dei henta idear frå.

Ein får berre 2 kroner for ein stor skrukke, og det er spesielt seier Odin. I tillegg 3 fisker. Så dei ingrunderar vil dei både vere sunn. Det er alle fall ei. No har vi ideer om å bruke dette som medikament for å lindre annan betennelse, seier Tobias Aarvik, Markus Årvik, Marius Hamre og Per Martin Furnes.

Dei måtte sjekke nærare om det var nokon som allerede hadde sjekka ut problemstillinga, men då vi snakka med dei, låg det an til at denne gruppa ville satse på naturmedisin som forretningside.

Premien for den beste reise til under 2000 kroner i januar. Ein lærer som tipsa oss om dette, fortel dei.

Til slutt la dei fram presentasjon T-prosjekt, samarbeid med skolen i Sett sjansar av dei ofringane.

- Det er ei god idé, seier Heimvik.

JOHN-ARNE TOMASGARD

No jobbar med sal og logistikk i Arctic Linéfish, såselvskapet til Ervik Havfiske. Ho og Robert Ervik frå Ervik Havfiske var mentorar for elevene og kom med tips og innspel undervegs. Ei dønne som vart brukt var Ervik Havfiske si mytsatsing på produksjonen av handle- og kaitemat om bord i linébåten Frøyenes.

Ungt entreprenørskap i Sogn og Fjordane jobbar med ulike næringer i hele fylket. Når det gjeld fiskeri og sjømat, er det Måley og området rundt vi satsar mot. I for hadde vi denne rådgivings på Stadlandet, det var første gong. Vi satsar på det skal bli årlig, seier Holger Aasen i Ungt entreprenørskap.

Trur på muligheter i fiskeauge - Raudfisk, eller uer, har gittne piegar på ryggen og lysvann i auge som nøytraliserer gifta. Vi har ein idé om at vi kan få ut lysvann frå auge på fisken ved bruk av sentrifuge. Så trur vi det må gå an å bruke dette som medikament for å lindre annan betennelse, seier Tobias Aarvik, Markus Årvik, Marius Hamre og Per Martin Furnes.

Dei måtte sjekke nærare om det var nokon som allerede hadde sjekka ut problemstillinga, men då vi snakka med dei, låg det an til at denne gruppa ville satse på naturmedisin som forretningside.

Premien for den beste reise til under 2000 kroner i januar. Ein lærer som tipsa oss om dette, fortel dei.

Til slutt la dei fram presentasjon T-prosjekt, samarbeid med skolen i Sett sjansar av dei ofringane.

- Det er ei god idé, seier Heimvik.

ENERGIDRIKK - Blåsteinbit er ein lita ettertrakta fisk. Han må kunne brukast i energidrikk, meiner denne gruppa. Frå venstre Christian Myklebust, Karina H. Førde, Lars Fosse, Odin André Frøyen og Ole Gunnar Swensen. Lærer John Heimvik til venstre. ALLE FOTO: JOHN-ARNE TOMASGARD



AUGE FOR AUG: Tobias Aarvik, Markus Årvik, Marius Hamre og Per Martin Furnes meiner eit stoff i auge til uer kan nyttast til medisn.

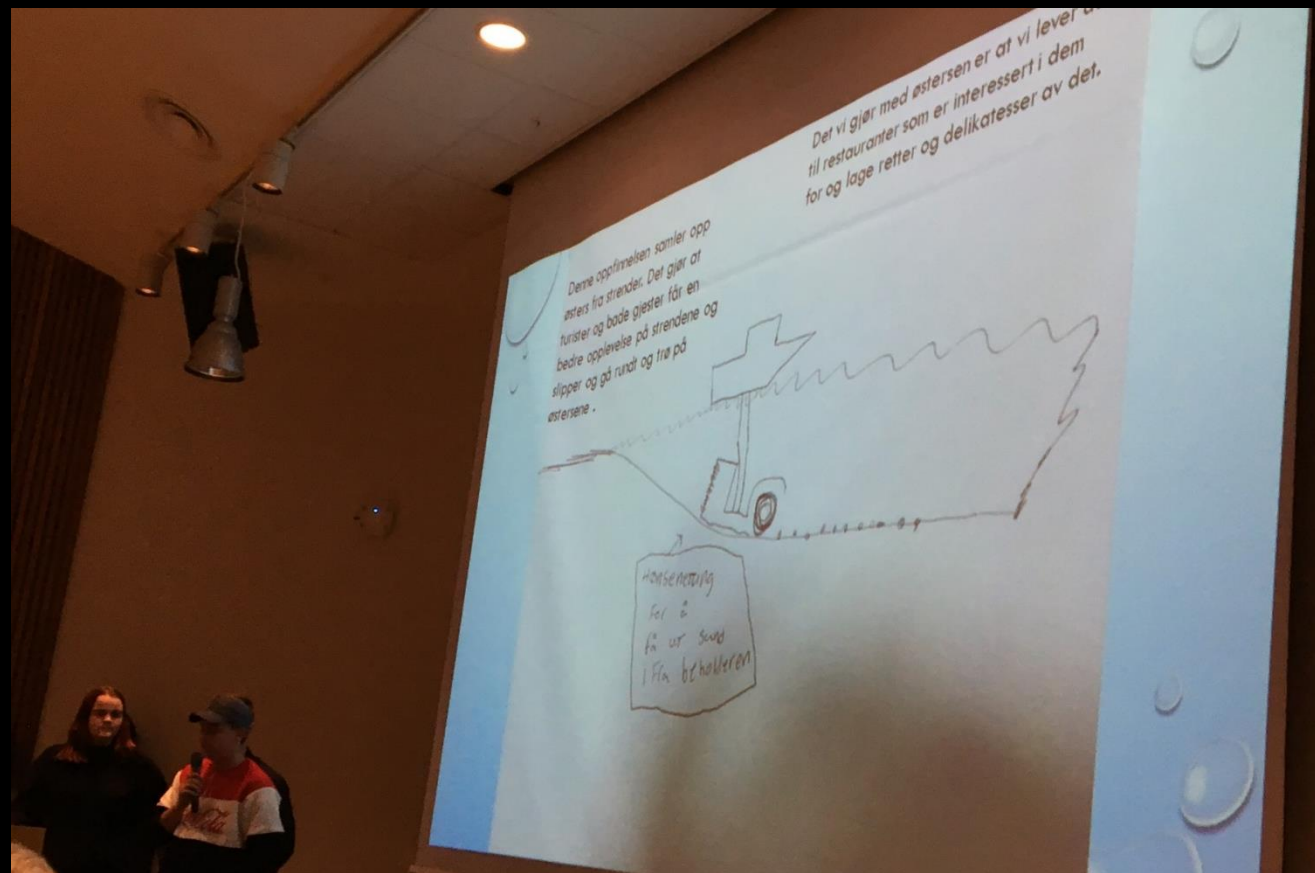


VILLE SAMLE GODE IDEAR: 30 elevar frå linene Naturbruk, Fiske og fargst og Akva ved Måley videregående skule var invitert på innovasjonscamp i prosjektert Ringer av vann.



MENTORAR: Robert Ervik og Lisa-Mari Hamre fortalde om innovasjon i Ervik Havfiske. Her viser dei eit produkt som blir laga om bord i linébåten Frøyenes som eit resultat av nytenking.

Østersoppsamler



Unngå kvotesystemet – fisk uregulerte arter..



Nasjonal finale 10-12.jan 2017



- Det Norske Måltid i Stavanger
- Finansieres av Stiftelsen Norfishing (AquaNor/NorFishing)
- 10 fylker

To bootcamper for bachelor- og masterstudenter Villfisk og Havbruksfokus



- «Jeg vet ikke særlig mye om sjømatnæringen fra før, men det er akkurat derfor jeg søker. Jeg er engasjert, ambisiøs og vil gjerne vite om det er et spennende, uoppdaget arbeidsmarked for jurister i sjømatnæringen også....»





Fosnavåg, Giske, Ålesund ➡ Bangkok..





Marin student bootcamp havbruk 2017



Utfordringen studentene fikk:

**Hvordan kan vi bringe
Havbruksnæringen «inn i fremtiden»
gjennom å minimere påvirkningen den har på
miljøet, og gjøre den ytterligere bærekraftig?**



Dere skal utvikle et produkt, en programvare, en tjeneste, en markedsføringskampanje eller et konsept som fokuserer på havbruksnæringen i Norge

Kontali analyse



SjømatNorge



Averøy, Smøla, Kr.sund ➡ Stavanger..



Oppfordrer bedrifter/organisasjoner

- Elever, studenter, lærere og foreldre vet for lite
 - Inviter skoleklasser
 - Dra på skolebesøk
 - Utplassering/praksisplass
 - Lærlingplass
 - Bachelor-/masteroppgaver
 - Vær synlig!
 - Vær åpen for gode/sprø idéer!



Oppsummert- Sett Sjøbeins aktiviteter



- Synliggjør bredden av sjømatnæringen!
- Ungdoms uerfarenhet, nysgjerrighet og kreativitet er til nytte for sjømatnæringen:
 - tar eierskap og ønsker å bidra til å skape verdier
 - ser muligheter der voksne ser begrensninger
 - har smarte(re) tanker!
 - + lærere og foreldre blir påvirket 😊

2018



- Ringer av vann nasjonal finale 10.-12 jan 17
- Finansiering NFD 2,5 mill kr + FHF 2 mill kr ?
- Hvis videreføring:
- **Nye føringer fra NFD**
- **Interessentene må ta grep!**

Takk!

Settsjobein.no

Facebook

Instagram

Twitter

Youtube

Takk!

