



You are invited to an online seminar on
Tuesday, 12. April 2022 | Join us at 14:00 – 15:00 CET

The role of Environmental Management and Open Plant Cleaning in Listeria prevention

Do you know the role of environmental monitoring and cleaning practices in preventing the hosting and cross-contamination of *Listeria monocytogenes* in food processing facilities?

Please join in our seminar to hear from our technical experts what environmental management practices are particularly relevant in mitigating cross-contamination risks and how to design open plant cleaning procedures to achieve reliable and consistent outcomes. We will touch on aspects like **OPC process validation**, automated processes for **air and surface disinfection**, **personal hygiene** and how to select the right cleaning regime for **efficiency and risk prevention**. We will review cases from industry and highlight relevant considerations.

PANELISTS: **Adam Ruskin – Technical Excellence Manager – Food Safety & Technical Support Europe**
Stephanie Kidd – Technical Excellence Manager – Food & Protein
Sandra Saul – Segment Marketing Director – Food & Protein

This webinar is brought to you by Ecolab Food & Beverage, Europe

[Click here to register](#)

We will start promptly at 2:00 pm (CET) on Tuesday 12. April, but please join a couple of minutes earlier to complete the pre-event registration.

We look forward to your participation and to answering your questions.

www.ecolab.com



NYHET fra Haagensen Plast AS

Nå kan vi produsere miljøvennlig plastsekker med anti gli, som kan opp til 30 kg
Meget godt egnet til frossen, fisk, kjøtt, grønnsaker osv.

For tilbud og forespørsel: Tlf. 32 15 05 90 | 3535 Krøderen

Geir-V. Johansen, mobil – 908 23 965 – mellom kl. 08-20

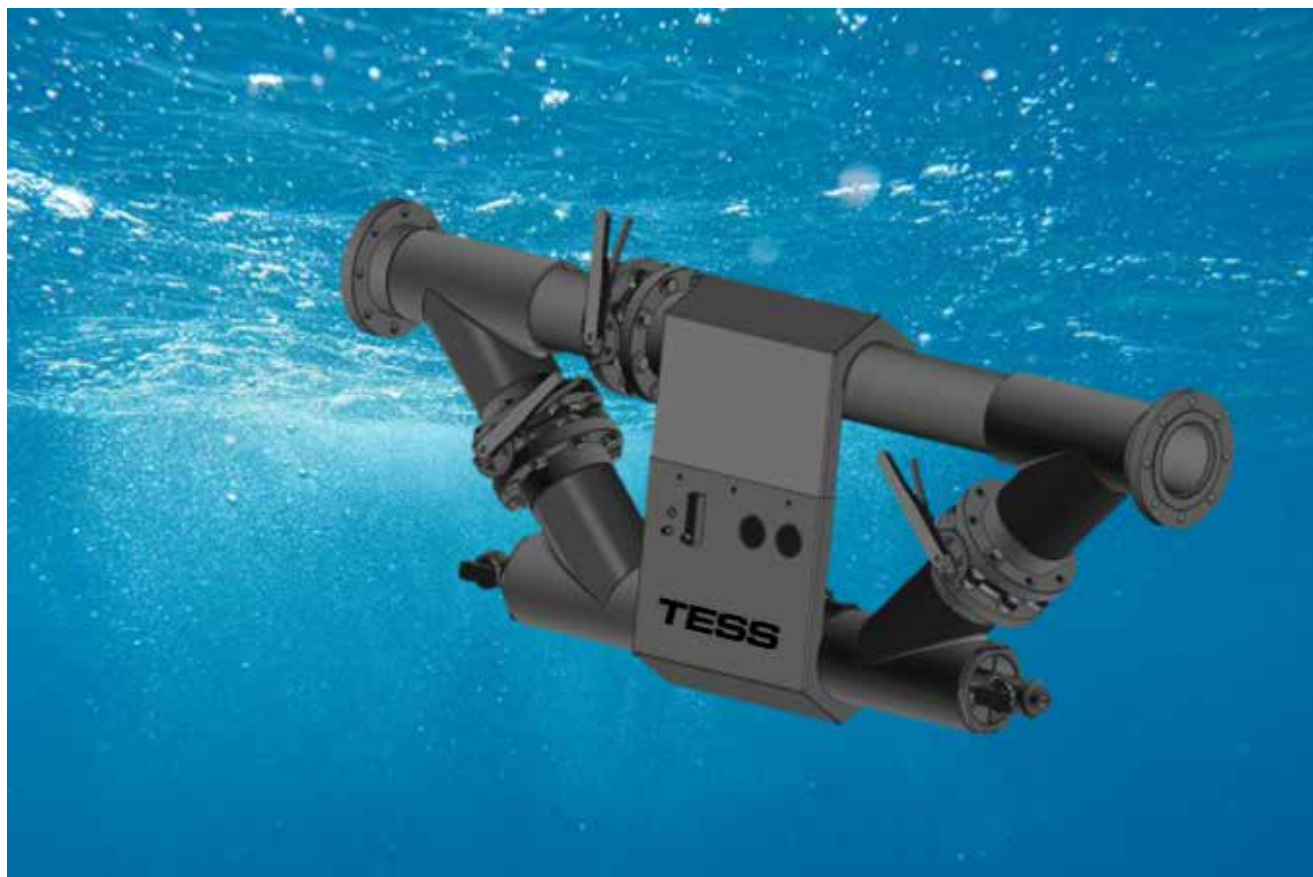
GJ@haagensplast.no

www.haagensplast.no



Pre Haagensen
Plast AS

Nanobobleprosjektet som kommer hele næringen til gode



Gigante Salmon, Fishbase Group, LetSea og TESS har inngått en samarbeidsavtale om et forskningsprosjekt, med SINTEF som utførende part.

LetSea har i flere år jobbet med forskning for å optimalisere landbasert produksjon. Oksygen og innløsning av oksygen er et av de mest kritiske faktorene for optimal tilvekst og fiskehelse. Med bakgrunn i dette iverksatte LetSea, i samarbeid med SINTEF, et prosjekt for å teste ut nanoboblers egenskaper og innvirkninger på fisk og fiskens miljø. Prosjektet har en ramme på to millioner kroner og støttes med 50 prosent fra Regional Forskningsfond Nordland. Prosjektet gjennomføres denne våren og vil publisere resultater som kommer hele næringen til nytte. LetSea har inngått et samarbeid med TESS, Fishbase Group, Gigante Salmon, som industripartnere i prosjektet.

Bruksområder innen flere bransjer

TESS er leverandør av utstyr for produksjon av nanobobler. Det er gjort en rekke installasjoner, spesielt i det amerikanske markedet, med tilhørende studier av effekter. TESS har introdusert utstyret til bruksområder innen flere bransjer i Norge. «For oss er det viktig å dokumentere de effekter oksygenering med nanobobler kan ha», sier segmentdirektør Jan Eric Haagensen hos TESS. «Vi tror nanobobler vil få en bred anvendelse også i det norske oppdrettsmiljøet».

Oksygenering med nanobobler kan ha en rekke effekter som bidrar til bedre økonomi, fiskevelferd og miljø. Med nanobobler reduseres oksygenforbruket, samt energiforbruket grunnet utstyrets enkle driftsbehov. Nanoboblene oppfører seg som ladede

partikler med nøytral oppdrift i vannet og det oppnås en jevnere fordeling og mindre tap til atmosfæren. Det er dokumentert bedre tilvekst og i tillegg indikerer studier at oksygenering med nanobobler gir mindre biofilm på karveggene og nedbrytning av algegiftstoffer.

Utvikle fremtidens lakseproduksjon

LetSea AS har etablert en infrastruktur på land for bl.a. å kartlegge effekter på fisk og karmiljø ved bruk av alternative teknologier. Sintef har et laboratorium for studier på karmiljø. «Letsea og Sintef samarbeider på en rekke landbaserte prosjekter der fiskevelferd og ernæring i kombinasjon med vannmiljø er sentralt» sier Forskningsleder Henriette Hansen hos LetSea. «For oss er det viktig å utforske ny teknologi som kan utvikle fremtidens lakseproduksjon med bærekraft og fiskevelferd i fokus».

Gigante Salmon er i ferd med å etablere et anlegg for landbasert produksjon av laks og Fishbase Group produserer i dag post-smolt til markedet. Eirik Sørsgård er styreleder for begge selskapene. «Begge selskapene har strategier med fokus på fiskevelferd, miljø og økonomi. Gigante Salmon er i etableringsfasen og ønsker å ta nye løsninger i bruk. Fishbase Group skal utvide sin virksomhet og optimere eksisterende produksjon.» «Det er derfor naturlig at selskapene samarbeider på denne typen prosjekter» sier Sørsgård som avslutningsvis påpeker at «Gigante Salmon skal produsere med basis i et gjennomstrømningsanlegg, mens Fishbase Group bruker resirkulering i deler av sin produksjon. Det blir spennende å se om bruk av nanobobler gir ulike effekter for de to produksjonsformene.»

Kontaktpersoner:

TESS, segmentdirektør Jan Eric Haagensen, jeh@tess.no, mobil 98 84 54 63

LetSea, R&D-leder Henriette Hansen, henriette@letsea.no, mobil: 97 54 86 60

Gigante Salmon og Fishbase Group, styreleder Eirik Sørsgård, es@pronord.no, 99 57 01 89



www.gigantesalmon.no



www.fishbase.no



www.letsea.no



www.sintef.no



www.tess.no



er gullsponsor for Rynkeby i 2022

**VI STØTTER
BARN MED
KRITISKE SYKDOMMER
2022**

**GOLD
SPONSOR**

**TEAM
RYNKEBY**



+47 73 84 14 00 | post@fiasinnkjop.no | www.fiasinnkjop.no



Akvakultur-godkjent innovasjon

Med INCIMAXX NET og INCIMAXX NET FOAM introduserer Ecolab en ny og unik formel av aktive stoffer.

Produktene er godkjent av Statens legemiddelverk.

Ecolab jobber kontinuerlig med å finne fremtidsrettede løsninger til kundens behov, samtidig som beskytter mennesker, dyr og miljø.

50%

mer effektiv

30%

mer tidsbesparende

Som et resultat av denne innsatsen er vi stolte av å introdusere våre nye overflatedesinfeksjonsmidler dedikert til bruk i akvakulturnæringen – INCIMAXX NET og INCIMAXX NET FOAM.

Produktfordeler

- Likevekt av peroksyoktansyre og pereddiksyre
- Høy effekt mot et bredt spekter av mikroorganismer, testet i henhold til EN1656 og EN 14675
- Kan brukes i svært lav konsentrasjon
- Kort kontaktid
- Meget effektiv selv ved lav temperatur
- Lett å skylle av
- Registrert hos Statens legemiddelverk , DEFRA, CEFAS

Ecolab as er en pålitelig partner til rundt 3 millioner kunder. Ecolab er verdens ledende innen vann, hygiene og energiteknologi som beskytter mennesker og vitale ressurser. Med en årlig omsetning på 15 milliarder dollar og 49.000 ansatte.

Vår ekspertise er kvalitet og trygg mat med fokus på optimalisering av vann, energi, kjemi og forbedret driftseffektivitet.

Vi tilbyr løsninger for: CIP vask, tåkedesinfeksjon, overflaterengjøring, skum- og doseringsutstyr og kurs

Vi har kunder innen fiskeindustri, meieri, bryggeri, helsevesen, samt Horeca markedet i mer enn 170 land.

For flere nyheter og mer informasjon, besøk:

www.ecolab.com

ECOLAB®

Velkommen til AJ Produkter - vi vil at du skal ha det bra på jobbe



KONTOR & KONFERANSE • LAGER & INDUSTRI • GARDEROBE • KANTINE & SERVERING • SKOLE & BARNEHAGE



FIAS + AJ Produkter = 15% rabatt!

Fiskerinæringens Innkjøpsselskap AS har ekstra gode betingelser hos oss - vi tilbyr 15% rabatt på hele vårt sortiment! Du får også fri frakt på kjøp over 15.000,- når du handler i vår nettbutikk.

[Besøk nettbutikken](#)

Din bedrift må være registrert som kunde hos oss, med korrekt bestiller e-post adresse, for å få rabatten tilgjengelig på nettbestilling. (Send evt. inn kontakt opplysningene til oss for registrering). Logg deretter inn som eksisterende kunde og klikk «glemt passord». Du kan enkelt selv legge til flere bestillere i etterkant.



STORT UTVALG - RASK LEVERING

Vi hos AJ Produkter har levert utstyr og innredning til arbeidsplasser i over 40 år, og vi er veldig gode på det vi driver med!

Vi leverer alt fra tusjer og tepper til tipskuffer, stoler, skrivebord og sekketraller – og vi har rask levering!



EGET DESIGN - EGEN PRODUKSJON

AJ Produkter har gjennom årene tatt en ledende rolle i bransjen. Våre produktdesignere jobber hver dag for å utvikle og optimalisere produkter for å gjøre arbeidshverdagen din bedre og enklere.

Vi har egne fabrikker og står selv for produksjonen av mye av det vi selger. Når vi har så god kontroll på verdikjeden, har vi også muligheten til å holde prisen nede og samtidig levere den kvaliteten vi ønsker.

JOBBER DU MED STØRRE PROSJEKTER?

Vi hjelper deg gjerne med pristilbud på innredning og utstyr til kontor og lager. Vi henter gjerne ut spesifikasjonene fra DWG eller IFC.

Mye av vårt sortiment er egenprodusert og vi tar oss av koordineringen fra fabrikk til levering - eller montering om du ønsker det.

**SHOWROOM PÅ KLØFTA**

Kontoret vårt i Norge ligger på Kløfta, mellom Oslo og Gardermoen.

Vi ønsker deg hjertelig velkommen til 1000m² showroom der du kan se på, kjenne på og teste en stor del av vårt sortiment.

Kundeservice 67 02 42 00

www.ajprodukter.no

Myrvangvegen 14, 2040 KLØFTA



Muliggjør økt vekst, bedrer nøkkeltall og styrker din bedrift



Uansett hvilken fase bedriften din befinner seg i, kan Collector skape løsninger som muliggjør økt vekst, bedre nøkkeltall og sterkere likviditet. Ved å kombinere trendanalyser med datastyrt innsikt, kan vi bidra med råd som er tilpasset etter din virksomhet.

Kontakt oss for en hyggelig prat om finansiering eller for din bedrift:

Vishu Kumar
+47 93 03 74 01
vishu.kumar@collectorbank.no

Finansielle tjenester som gjør ideer mulige:

- Fakturakjøp og eksportfactoring
- Varelagerfinansiering
- Bedriftslån

www.collectorbank.no



Hva kan TRAVELNET tilby FIAS medlemmer?

TRAVELNET er FIAS hovedleverandør på reisebyråtjenester.

Mange fordeler som medlem

Du vil oppnå:

Enkel og rask bestilling av reisen enten via konsulent eller bestillingsportal

Norwegian avtale:

Opptil 13% rabatt og FAST TRACK er alltid inkludert i billettprisen. Kan også benyttes på private reiser ved bestilling gjennom TRAVELNET.

SAS avtale:

Rabatt direkte på prisen

- Faste lave priser på hotell i tillegg til kjedeavtaler med flytende priser
- 24 timers vakttelefon betjent av egne ansatte – alltid hjelp under reisen.
- Senior reisekonsulenter med lang erfaring og snitt på 19 år i bransjen – som vil forvalte FIAS reisepolicy med stort fokus på besparelser.
- Sjømannsbilletter.
- Fri implementering av bestillingsportal
– med oversikt over alle avtaler på fly, bil og hotell.
- Statistikker over alle reisende individuelt og for hele bedriftens reisevirksomhet samlet.

TRAVELNET
REISEVAREHUSET

Kontakt oss for
mer informasjon:

Lisbet Vikan

73 88 41 00 – 93213800

Lisbet.vikan@travelnet.no

www.reisevarehuset.no



Ditt eget innkjøpsselskap

Din bedrift får også utbetalt lojalitetsbonus

LITT DITT

+47 73 84 14 00 | post@fiasinnkjop.no | www.fiasinnkjop.no

Fiskerinæringens Innkjøpselskap AS (FIAS) ble etablert i 1994. Vi arbeider for å gi våre aksjonærer de beste prisene i markedet på en rekke ulike produkter og tjenester.

Selskapet har i dag 3600 aksjonærbedrifter fra små og store bedrifter i fiskerinæringa.

FIAS har avtaler med følgende samarbeidspartnere:

TESS TEKNIISK FAGHANDEL Slangor, drift- og vedlikeholdsprodukter	if... if... Skadeforsikring Forsikringer	NorEngros Totalleverandør på emballasje og rekvisita	SVEA Finansiering, fakturering, inkasso	TOOLS Maskiner og vedlikehold	telenor Telefontjenester	ahlsell VVS og elektro
EJ Kontor-, lager- og verkstedinnredning	Danica Pensjon gjennom IF-avtalen Pensjonsforsikring	solar Elektro-materiell	Anticimex FOREBYGGE OG BEVARE Næringsmiddelhygiene og skadedyrbekjempelse	NIPPON GASES The Gas Professionals Gassprodukter	STAPLES Business Advantag ^e Rekvisita	HERDE INDUSTRIER Frysereoler, kverner og pumper
RS Drift og vedlikeholdsrekvisita	DESOM Emballasje	Fjordkraft Mer for pengene	VARTDAL PLAST Emballasjeprodukter	ettiketto Etiketter	mal proff Industrimaling	MPACK Maskiner og emballasje
skala Rekvisita og driftsmateriell	Rentokil Ekspert på skadedyrkontroll Skadedyrbekjempelse	nopla Plastemballasje	DS Smith Belgepapp	SERVICE GROSSISTENE Fullsortiment grossist	VWR part of owonit Forbruksvarer, kjemikalier og rekvisita	BS Bekken & Strøm www.bekkenstrom.no Profilering og yrkesklær
Haagensen Plast AS Plastposer	Raniplast AS PE- og HD produkter av film, ark, sekker pallehetter, strekkfilm	FIAS Gaveesker for laks og ørret	PELIAS Skadedyrbekjempelse	personalhuset Rekruttering	Nautilus Sjø Sikkerhetstyringsystemer og andre tjenester	ON & OFF bemanning Bemanning
collector bank Finansielle tjenester	ECOLAB Rengjøringsmidler, maskiner og utstyr	AZETS Regnskap og rådgivning	BERGHANSEN Reisebyråttjenester	RANHEIM PAPER & BOARD Massivpapp	TRAVELNET REISEVAREHUSET Reisebyråttjenester	mabs Emballasje AS Labutstyr og emballasje
HYGIENE GRUPPEN Næringsmiddelrenhold	Atradius Managing risk, enabling trade Kredittforsikring	THON HOTELS Hotell	IS&PILOTEN Mattrygghet, kvalitet og HMS	Empakk as Emballasje og maskiner	vikørsta Flytebrygger	unifon Telefoni
artontage beholdnings emballasje Kartongemballasje	IVAR Hoete AS Emballasje og lab-utstyr	MYHRVOLD INDUSTRI MYHRVOLD-GRUPPEN Utstyr til næringsmiddelbransjen	sikker MAT Ulike kvalitetskurs og tjenester	KATRIN Papir, tørk og dispensere	INTOPRO E-læring/kursvirksomhet	RUBB we will never stop innovating Plasthaller
Aquatiq CHEMISTRY Konsulenttjenester, kjemi og vaskemiddel	ABC Arne B. Cornelussen AS Krydder, stivelse og hjelpestoffer	OPTIMERA Monte Festemateriell og byggevarer	LAB forum Analysetjenester	SYSTEMKJØP Mat og drikke	avonova Bedriftshelsetjeneste	G TRAVEL REISEVAREHUSET Reisebyråttjenester
norwegian Flyreiser	Scandic Hotell	SGS Analysetjenester	BOKKEN Leverandør til næringsmiddelindustrien	BarCom Labelling Datafangst og merking	CIRCLE K Gassolje, strøm og energi	evindu Vinduer på nett
			NORDIC CHOICE HOTELS Overnatting			

Ansatte i FIAS-bedrifter og medlemmer i Norges Fiskarlag kan nå også benytte disse avtalene.

TRAVELNET REISEVAREHUSET Reisebyråttjenester	norwegian	evindu Vinduer på nett	Scandic Hotell	if... if... Skadeforsikring Forsikringer	NORDIC CHOICE HOTELS Overnatting	G TRAVEL REISEVAREHUSET Reisebyråttjenester	unifon Telefoni	THON HOTELS Hotell
---	------------------	----------------------------------	--------------------------	---	--	---	---------------------------	------------------------------