



# Marina Panova, forskare

Göteborgs Universitet & Tjärnö Marina Laboratorium

Marina Panova är en forskare som använder eDNA (miljö-DNA) analyser för att undersöka biodiversitet i havet. Hon är också en ny föreståndare för Tjärnö marina laboriet och jobbar inom centrumet för hav och samhälle. Centrumet samlar allt marin och maritim forskning vid Göteborgs universitet och främjar kontakter mellan forskare och aktörer utanför akademien.

*Tjärnöns forskning, infrastruktur, information och samverkan*



# Friederike Ziegler, forskare

RISE

Friederike är forskare, utbildad vid Göteborgs Universitet och verksam vid RISE Research Institutes of Sweden i Göteborg. Hennes forskningsområde är kartläggning av hållbarhet av sjömatprodukter, både från fiske och vattenbruk i olika delar av världen, men med tyngdpunkt i nordiska vatten. På senare tid har hon samarbetat med nutritionister för att relatera miljöpåverkan till näringsinnehåll och framöver kommer ett stort fokus vara på odling av lågtrofiska arter som musslor och alger, ibland integrerad med andra arter.

*Hur får vi hållbar sjömat på våra bord?*



# Kerstin Johannesson, professor

Göteborgs Universitet & Tjärnö Marina Laboratorium

Kerstin Johannesson är professor i marin ekologi vid Tjärnö marina laboratorium och har en bred kunskap om kusthavens biologiska mångfald.

*Utmaningar för fisken, fisket och fiskeriförvaltningen*



# Charles Olsson, yrkesfiskare

Samförvaltningen Norra Bohuslän

Charles är yrkesfiskare och har haft egen båt ihop med sin bror sen 1986. Han trålar räkor och havskräftor och har varit aktiv i olika fiskeorganisationer i 30 år.

Charles var med och startade upp samförvaltningen norra Bohuslän och har suttit i styrelsen sedan start.

Han har varit aktiv med att hitta lösningar för selekterande redskap m.m. och idag så bedriver han sitt fiske i eller i direkt anslutning till samförvaltningens område och har gjort så under många år.

*Fiske av kräfta och räka i Kosterfjorden*



# Hans C. Nilsson, forskare och verksamhetsledare

Sveriges Lantbruks Universitet, Institutionen för Akvatiska resurser & Havsfiskelaboratoriet.

Har varit projektledare för Sekretariatet för Selektivt Fiske sedan de grundades 2014. Sekretariatets syfte och mål är att bidra till att utveckla och öka användning av selektiva och skonsamma redskap, detta för att underlätta anpassningen till landningsskyldighet. Sekretariatets inriktning har sedan 2023 även omfattats av utveckling av rovdjurssäkra redskap samt redskap för att bedriva ett mer skonsamt fiske vad gäller habitatpåverkan.

*Framsteg inom selektivt fiske*



# Joel Oresten, bolagsägare

SmögenLax

Joel Oresten är konsult inom förvaltning, processutveckling och företagsutveckling. Han sitter i styrelsen för 9 olika företag som inkluderar SmögenLax, Solus AB, Aquaculture AB, RenaHav Sverige AB och Smögen Ale AB. Just nu utvecklar han en landbaserad laxodling som en del av ett cirkulärt ekonomiskt kluster.

*Landbaserad laxodling*



# Christian Vorbeck, VD

Ostrea AB

Christian arbetar sedan 2021 hos Ostrea Production AB som vd med uppdrag att kommersialisera bolaget som fram tills idag har fungerat som ett rent privat forskningsbolag. Teamet bakom Ostrea Production har under de senaste 15 åren forskat i att hitta en teknologi och nya metoder för att skapa möjlighet till en storskalig produktion av yngel utav den inhemska arten Ostrea edulis som en förutsättning för en ostronindustri i Sverige. Christian är driven utav visionen att bygga en hållbar storskalig ostron produktion i Kosterhavet som förutsättning för hållbara arbetstillfällen som leder till en levande landsbygd med skola, bostäder och ett aktivt föreningsliv på Koster där bolaget har sitt säte.

*Ostronodling från forskning till företag*



# Henrik Pavia, professor

Göteborgs Universitet

Professor i marin ekologi på Tjärnölaboratoriet med mer än 30 års erfarenhet av forskning om algers ekologi och algodling. Har de senaste 10 åren koordinerat flera nationella projekt om algodling och är en av de sex forskare som 2016 grundade företaget KosterAlg, nuvarande Nordic SeaFarm.

*Algodling från forskning till företag*





# Jonatan Gerrbo

Nordic Seafarm

Jonatan Gerrbo, har jobbat med Nordic Seafarm sedan 2019 och jobbar idag främst med marknadsföring och försäljning. Han ska berätta kort om hur vi jobbar med odling, processing och förädling av alger. Ur ett kommersiellt perspektiv.

*Algodling från forskning till företag*



# Mats Lindegarth, professor

Göteborgs Universitet

Mats Lindegarth är Professor i bentisk ekologi vid Göteborgs Universitet och verksam som forskare och lärare vid Tjärnö Marina Laboratorium. Mats arbetar sedan 30 år med olika typer av miljöövervakning och -störningar i mjukbottensmiljöer. Sedan 15 år jobbar han med naturligt förekommande och odlade musslor och ostron, ofta i samverkan med frågor som identifierats som viktiga av odlare.

Musselodling, forskning och företagsperspektiv



# Anders Granhed, VD

Scanfjord

Anders Granhed är grundare och ägare av Scanfjord i Mollösund AB. Anders har mer än 40 års erfarenhet av att odling och företagande i musselbranschen. Företaget står för cirka 95% av den svenska produktionen och har ungefär 40 odlingsenheter i mellersta Bohuslän, främst runt Orust. Företaget är medlem i branschorganisationen "Svenskt Vattenbruk och Sjömat".

Musselodling, forskning och företagsperspektiv



# Mats Svensson, avdelningschef

Havs-och vattenmyndigheten

Mats har kompetens inom ekologi och systemanalys och är ansvarig för havsförvaltning, havsplanering, fiskförvaltning, och tillståndsfrågor inom fisket.

*Myndighetsansvar*



# Maria Gustafsson, chef

Jordbruksverket

Maria är chef för den, sedan årsskiftet, nyinrättade Vattenbruks- och fiskerinäringsenheten vid Jordbruksverket. Hon har dessförinnan jobbat med frågor som rör landsbygdsutveckling på nationell och internationell nivå i över tre decennier, bl.a. i rollen som verksamhetsledare för det svenska Landsbygdsnätverket.

*Myndighetsansvar Vattenbruk*

# Paneldiskussion

## *Utmaningar och vägen mot ett hållbart fiske och vattenbruk*



Emma Nohrén, riksdagsledamot  
**Miljöpartiet**



Maria Gustafsson, enhetschef  
**Jordbruksverket**



Kerstin Johannesson, professor  
**Göteborgs Universitet**



Johan Hultberg, tjänsteman  
**Moderaterna**



Anders Granhed, VD  
**Scanfjord**



Charles Olsson, yrkesfiskare  
**Samförvaltningen Norra  
Bohuslän**



Mats Svensson, avdelningschef  
**Havs- och  
vattenmyndigheten**



Hans Nilsson, forskare och verksamhetsledare  
**Sveriges Lantbruks Universitet**

# Pitchar

*Forskare, företag, gymnasieprojekt och andra organisationer*

Sixten Söderberg

Fiskareföreningen Norden

*Ljusfiske efter räka och andra lämpliga arter*

Simon Henriksson

GU

*Populationsstruktur hos torsk längs västkusten*

Lars-Olof Axelsson

Projekt Fjordtorsk

*Fjordtorsk*

Samuel Amant

KOASTAL

*Seaweed farming as the new fisher's activity*

Klara Hinasdotter

Strömstad Gymnasium

*Murbruk av stillahavsstron*

Fredrik Norén

Pronofa AB

*Livsmedelsprodukter från tunikater*

Johan Eyssen

Stigfjordens andelsodling

*Andelsodling ökar engagemang och volym av sjömat*

Tomas Eriksson

Pelagiska

*Plast & Tång*