

KONUR ERU LÍKA
Í SJÁVARÚTVEGI



Hörpu

10.-11. nóv. 2022



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Styrktaraðilar
Sjávarútvegsráðstefnunnar

www.sjavarutvegsradstefnan.is

EIMSKIP

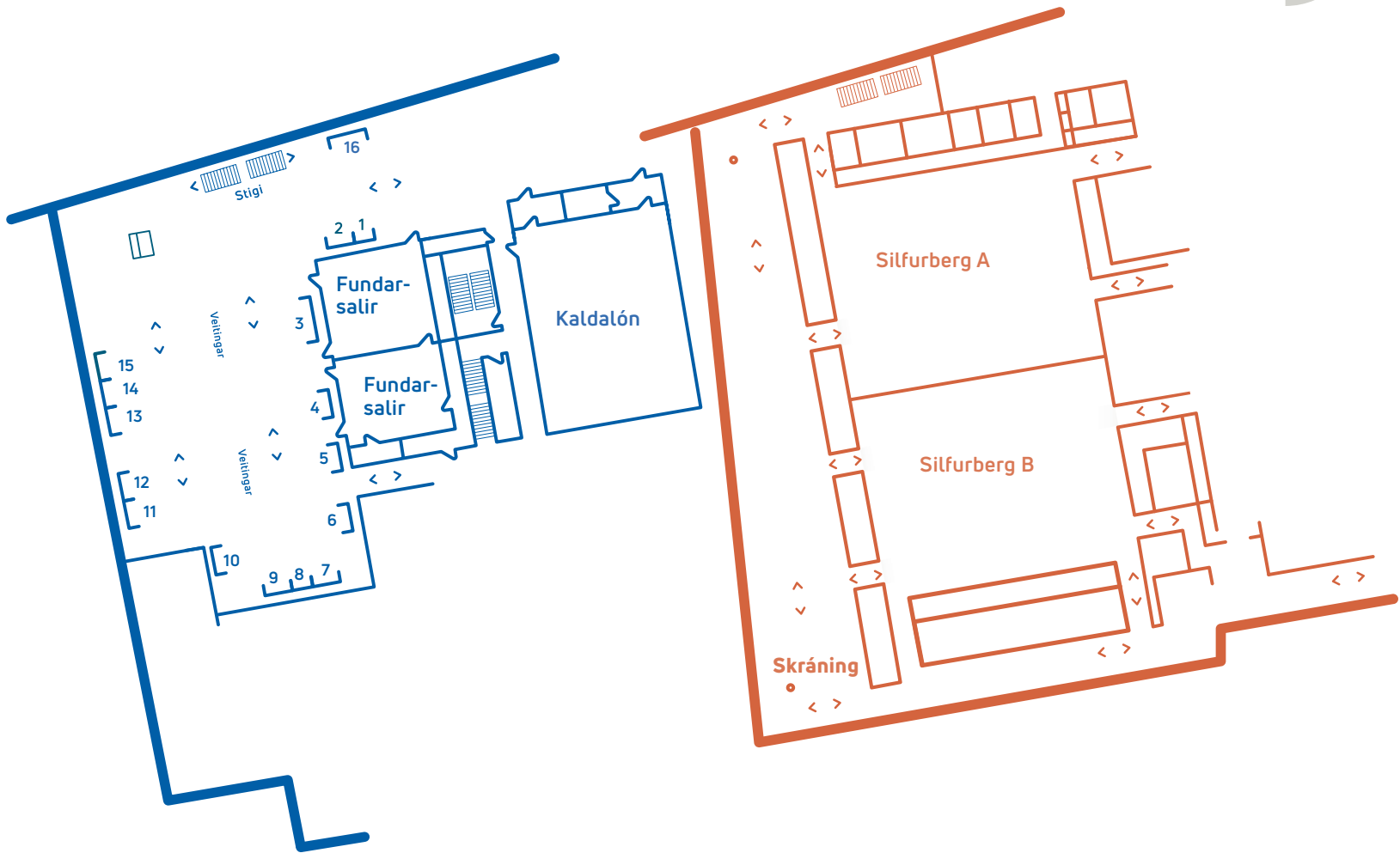
HAMPIÐJAN



ISI ICELAND
SEAFOOD

Hvíta Öxusíð





1. Konur í sjávarútvegi (2 x 2 m)

2. Hampiðjan (3 x 2 m)

3. TM og Hvatningarverðlaun (6 x 2 m)

4. Sæplast, iTUB og Temptra (3 x 2 m)

5. Hvatningarverðlaun 2021 (3 x 2 m)

6. Matís (2 x 2 m)

7. Óráðstafað (2 x 2 m)
8. Trackwell (2 x 2 m)

9. Skólar (4 x 2 m)

10. Naust marine (2 x 2 m)

11. Efla (2 x 2 m)

12. Marel (2 x 2 m)

13. Samey Robotics(3 x 2 m)

14. Kerecis (3 x 2 m)

15. Kælismiðjan Frost (3 x 2 m)
16. Iceland Seafood International (3 x 2 m)

FIMMTUDAGUR 10. NÓVEMBER

- 10.00 Íslenskur sjávarútvegur

Silfurberg
- 12.00 Veitingar í Flóa, 1. hæð
- 13.00 Samkeppnishæfni íslenskra fiskframleiðanda

Silfurberg A
- Sjálfbærni

Silfurberg B
- Hver er munurinn á íslenskum og norskum makríl

Kaldalón
- 14:45 Veitingar í Flóa, 1. hæð
- 15:15 Staðan, nýjungar og framtíðarhorfur í fiskvinnslu

Silfurberg A
- Kynningar þjónustuaðila sjávarútvegs (kostaðar kynningar)

Silfurberg B
- Loðnan er brellin

Kaldalón
- 17:00 Móttaka í boði Iceland Seafood International

FÖSTUDAGUR 11. NÓVEMBER

- 09.00 Þorskur og þjóðarbúið

Silfurberg A
- Líftækni og nýsköpun

Silfurberg B
- Vísindaleg samvinna sjávarútvegsins, sjómanna og Hafrannsóknastofnunar

Kaldalón
- 10.40 Veitingar í Flóa, 1. hæð
- 11.10 Hvað skiptir máli í sölu og markaðssetningu á íslenskum sjávarafurðum?

Silfurberg A
- Nýsköpun og fjárfestingar

Silfurberg B
- Öryggismál sjómanna og fiskvinnslufólks

Kaldalón
- 12.50 Veitingar í Flóa, 1. hæð
- 13.20 Menntun í sjávarútvegi

Silfurberg A
- Munu loftslagsbreytingar umbylta sjávarútvegi?

Silfurberg B
- Nýting dýrasvífs og miðsjávartegunda

Kaldalón
- 15.00 Aðalfundur Sjávarútvegsráðstefnunnar ehf.

Silfurberg B



Góð þjónusta fyrir þitt fyrirtæki

Starfsfólk Íslandsbanka býr yfir áratuga reynslu af þjónustu við sjávarútveginn og hjá bankanum starfar hópur fólks með sérþekkingu á greininni.

Íslandsbanki er aðalstyrktaraðili
Sjávarútvegsráðstefnunnar 2021





Hólmfríður Sveinsdóttir, formaður stjórnar Sjávarútvegsráðstefnunnar 2022



Ávarp formanns

Sjávarútvegsráðstefnan 2022 verður haldin í Hörpu dagana 10.-11. nóvember. Þrjú ár eru síðan ráðstefnan var haldin síðast þar sem fresta þurfti ráðstefnunni árin 2020 og 2021 vegna Covid-19 heimsfaraldursins og því mikil eftirvænting eftir því að halda loksins ráðstefnuna.

Dagskráin er fjölbreytt að vanda og málefnið í takt við það sem brennur á fólki í greininni hverju sinni auk allra þeirra nýjunga og framfara sem íslenskur sjávarútvegur vinnur að til að takast á við áskoranir framtíðarinnar. Í opnunarmálstofunni sem ber heitið Íslenskur sjávarútvegur mun verða farið yfir stöðu kynjanna í sjávarútvegi, sölu og markaðssetningu og ímynd íslensks sjávarútvegs ásamt því að fjalla um hann í samhengi við sjávarútveg í Danmörku og Noregi. Að lokinni opnunarmálstofu verða málstofur um samkeppnishæfni íslenskra fiskframleiðenda, sjálfbærni, muninn á norskum og íslenskum mækríl sem og stöðu, nýjungar og framtíðarhorfur í fiskvinnslu. Málstofa með kostuðum kynningum er á sínum stað þar sem fyrirtæki kynna vörur og þjónustu sem fyrirhugað er að markaðssetja eða er nýlega byrjað að selja. Í lokamálstofunni á fyrri deginum verður fjallað um loðnuna sem er ein af mikilvægustu nytjastofnun Íslendinga, bæði í efnahagslegum og líffræðilegum skilningi. Á seinni deginum verða málstofur um þorskind og þjóðarbúið, markaðsmál, nýsköpun og fjárfestingar, öryggismál, menntun og umhverfismál en einnig málstofur þar sem fjallað verður um nýtingu dýrasvifs og miðsjávartegunda sem og um vísindalega samvinnu sjávarútvegsins, sjómanna og Hafró um gagnasöfnun o.fl. Málstofa um líftækni og nýsköpun mun fjalla um framtíðarþróun í framleiðslu próteina í heiminum, verðmætasköpun með líftækni, þróun á fiskvinnsluvél fyrir líftækniiðnað og tækifæri í tengslum við vistvænar umbúðir.

Á aðalfundi Sjávarútvegsráðstefnunnar þann 17. nóvember 2020 var 16. grein í samþykktum félagsins er lúta að stjórn félagsins breytt. Breytingin fól í sér að í stað 8 einstaklinga sem skipaðir væru til tveggja ára í senn, yrði stjórnin skipuð 6 einstaklingum sem sömuleiðis sætu tvö ár í senn. Það viku fjórir úr stjórn árið 2021, þau Ragnhildur Friðriksdóttir, Freydis Vigfúsdóttir, Magnús Valgeir Gíslason og Sigurður Steinn Einarsson og er þeim þökkúð vel unnin störf. Nýir inn í stjórn árið 2021 komu Húnbogi Sólon Gunnþórsson og Jón Birgir Gunnarsson. Undir 16. grein í samþykktum félagsins voru einnig gerðar þær breytingar að í stað þess að stjórnarmenn og framkvæmdastjóri félagsins sjái alfarið um skipulagningu málstofa yrðu starfræktir fimm faghópar sem aðstoði stjórn Sjávarútvegsráðstefnunnar við efnisval og að koma málstofum í framkvæmd. Áætlað er að starf faghópa byrji af fullum krafti árið 2023.

Sú breyting verður einnig á þessu ári að aðeins verður gefið út rafrænt ráðstefnuhefti. Ábendingar hafa komið frá ráðstefnugestum, styrktaraðilum o.fl. um að meiri áhersla verði lögð á umhverfismál á ráðstefnunni og einn liður í því er að hætt að prenta ráðstefnuheftið.

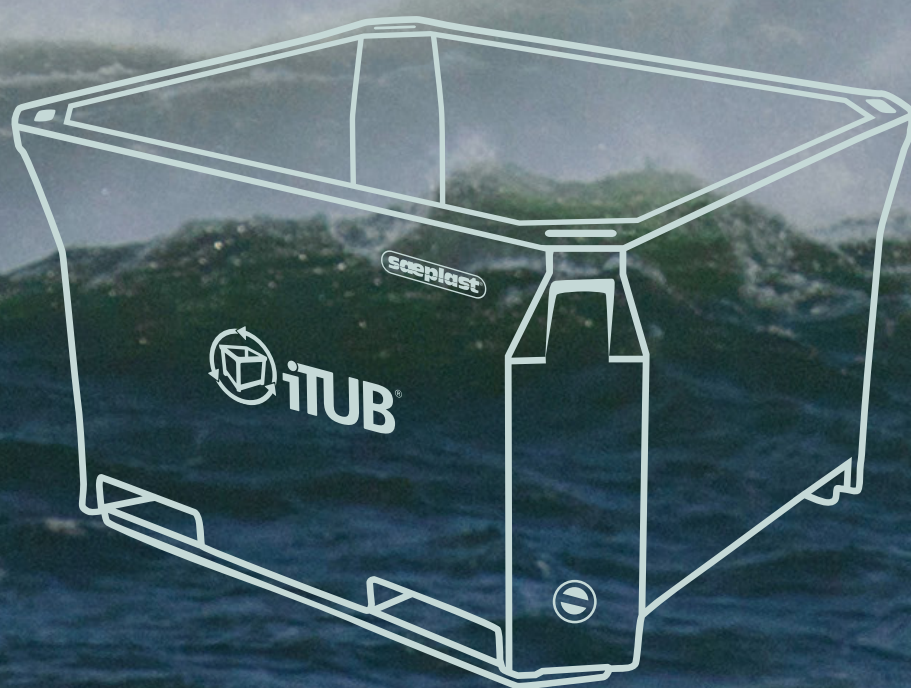
Á Sjávarútvegsráðstefnunni 2019 var áhersluatriðið "Leiðandi vettvangur í tíu ár". Á Sjávarútvegsráðstefnunni 2022 verður áhersluatriðið „Konur eru líka í sjávarútvegi“. Allt frá upphafi Sjávarútvegsráðstefnunnar hefur verið áhersla á að gera konur innan sjávarútvegsins sýnilegar og hefur verið lagt til við umsjónarmenn málstofa á fyrri ráðstefnum að hafa það í huga við val á málstofustjóra og fyrirlesurum. Á ráðstefnunni í ár eru um 70 fyrirlesara og af þeim eru um 40% konur og því til viðbótar eru 10 konur málstofustjórar í þeim 15 málstofum ráðstefnunnar í ár. Félag kvenna í sjávarútvegi munu vera með kynningarbás á ráðstefnunni þar sem gestum gefst kostur á að kynna féluginu.

Það er okkur sérstakur heiður að fá Sigríði Vigfúsdóttur framkvæmdastjóra Prímex til að opna ráðstefnuna 2022. Sigríður hefur í gegnum vinnu sína hjá Prímex kynnt flestum hliðum sjávarútvegs með sérstakri áherslu á aukna nýtingu sem og rannsóknir og þróun til verðmætasköpunar. Þá mun Dr. Ásta Dís Óladóttir dósent í Viðskiptafræðideild við Háskóla Íslands fara yfir stöðu kynjanna í sjávarútvegi, þá þróun sem orðið hefur á undanförunum árum í erindi sínu í opnunarmálstofunni.

Hvatningarverðlaunin verða á sínum stað og hafa 3 tilnefningar verið valdar úr hópi tilnefninga. Sidewind, sprotafyrirtæki með nýja lausn sem er ætlað að virkja vindorku og draga úr olíunotkun í gámaflutningaiðnaðinum um 5-30%. Kerecis, leiðandi líftæknifyrirtæki og frumkvöðull í notkun á roði og fitusýrum á alþjóðlegum og sístækkandi markaði fyrir lækningavörur. Og að lokum sjávarútvegsfyrirtækið Brim. Þó svo að Hvatningarverðlaun Sjávarútvegsráðstefnunnar og TM séu fyrst og fremst hugsuð til að hvetja ung fyrirtæki og sjálfstætt starfandi einstaklinga til dæða, þá vill dómnefnd Hvatningarverðlauna að þessu sinni vekja sérstaka athygli á þeirri vegferð sem Brim hf. hefur verið á í tengslum við umhverfismál. Brim hefur verið leiðandi í innleiðingu á sjálfbærnivíðmiðum inn í sinn rekstur og er sífellt að leita nýrra leiða til að fullvinna afurðir og hliðarstrauma.

Að lokum vil ég þakka styrktaraðilum, fyrirlesurum, umsjónarmönnum málstofa og málstofustjórum fyrir ykkar framlag til Sjávarútvegsráðstefnunnar 2022. Sjáumst í Hörpu dagana 10.-11. nóvember.

Endurnýtanlegar umbúðir fyrir íslenskan sjávarútveg





KONUR Í SJÁVARÚTVEGI

Konur í sjávarútvegi er félag sem stofnað var árið 2013 með það markmið að tengja, efla og auka samstarf kvenna innan sjávarútvegsins og tengdum greinum.

Stofnfundur félagsins var haldinn í höfuðstöðvum Íslandsbanka þar sem mættu yfir 100 konur og hefur bankinn verið öflugur bakhjarl allar götur síðan ásamt Háskólanum á Akureyri.

Félagskonurnar koma úr fjölbreyttum áttum samfélagsins, til að mynda úr háskólasamfélaginu, hátækni og sprotafyrirtækjum, fjármálastofnunum, flutningageiranum og síðast en ekki síst sjávarútvegsfyrirtækjum en þær hafa það allar sameiginlegt að tengjast sjávarútveginum og haftengdum greinum á einn eða annan hátt.

Starfsár KIS fylgir kvótaárinu, byrjar í september og er fram í maí. Haldnir eru viðburðir í hverjum mánuði og hafa þeir einkennst af fyrirtækjaheimsóknum þar sem allt það nýjasta í sjávarútvegi er skoðað. Vegna Covid færðust heimsóknir yfir í fræðslutengda viðburði á netinu. Nú er aftur að opnast fyrir heimsóknir og margt spennandi framundan, nýjar vinnslur, skip og hugvit.

KIS telur sýnileika kvenna innan greinarinnar gífurlega mikilvægan til að auka á fjölbreytileikan og hvetjum við og styðjum félagskonur í að vera sýnilegar og öflugar fyrirmyndir fyrir komandi kynslóðir.

Skráning í félagið er á www.kis.is





Við komum **góðu** til leiðar

Eimskip hefur í áratugi verið leiðandi í flutningi sjávarafurða frá Íslandi og hefur átt í góðu samstarfi við íslenskan sjávarútveg. Við leggjum okkur fram við að veita afbragðsþjónustu og aðstoðum fyrirtæki við að koma afurðum sínum á alþjóðlega markaði.

Við komum góðu til leiðar í sjávarútvegi

Eimskip | Sundabakka 2 | 104 Reykjavík | 525 7000 | www.eimskip.is



Til hamingju
með afmælið

90

ÁR 1932–2022



ICELAND
SEAFOOD

www.icelandseafood.com

Staðan, nýjungar og framtíðarhorfur í fiskvinnslu

Silfurberg A Fimmtudagur 15.15–17.00

Tækniþróun hefur verið hröð undanfarin ár og haft áhrif á mismunandi aðila sem koma að fiskvinnslu. Áframhaldandi tækniþróun mun móta framtíð fiskvinnslu, bæði á sjó og landi. En hvernig er staðan núna, og hvert stefnum við? Nýjar lausnir hafa verið teknar í notkun með góðum árangri og nú er tími til að huga að næstu skrefum. Í þessari málstofu munu ýmsir aðilar úr fiskvinnslu varpa ljósi á stöðu mála, áskoranir, framtíðarsýn og þarfir í kringum tækja og hugbúnaðalausnir. Fjallað verður um hvernig aukin áhersla á sveigjanleika í vinnslu, sjálfbærni, trygging vinnuafsts og aðrir þættir hafa áhrif á hvers konar lausnir fiskvinnslur, kalla eftir. Einnig verður fjallað um hvernig hægt sé að nýta reynslu og þekkingu úr eldisiðnaði í bolfiskvinnslu.

Gunnhildur Ómarsdóttir Vörustjóri, Marel – Umsjónarmaður	Aðalheiður María Vigfúsdóttir Deildarstjóri verkfræðideildar hjá VHE – Málstofustjóri
---	--

- 15.15 Endurnýjun bolfiskvinnslu Brims – Staðan í dag og horft til framtíðar**
Gísli Kristjánsson, framleiðslustjóri, Brim
- 15.35 Hátæknivinnsla Samherja á Dalvík – Reynslan og næstu skref til framtíðar**
Jón Sæmundsson, vinnslustjóri, Samherji
- 15.55 Vinnsla og markaðssetning íslenskra eldisafurða - Hvað getum við lært?**
Sigurður Pétursson, stofnandi Novo Food og Ræktar fræðslumiðstöðvar lagareldis
- 16.10 Tölvusjón, róbottar og gervigreind í framtíðarvinnslu**
Hildur Einarsdóttir, Automation Center Manager, Marel
- 16.25 Pallborðsumræður**

Kynningar þjónustuaðila sjávarútvegs (kostaðar kynningar)

Silfurberg B Fimmtudagur 15.15–17.00

Markmiðið er að gefa þjónustuaðilum sjávarútvegs möguleika á að kynna vörur og þjónustu sem fyrirhugað er að markaðssetja eða er nýlega byrjað að selja. Hér er um kostaðar kynningar að ræða og ekki er verið að kynna fyrirtækið eða almennar vörur eða þjónustu sem það býður upp á. Vonast er til að kynning á nýjungum í sjávarútvegi auðveldi ákvörðunartöku í rekstri sjávarútvegsfyrirtækja.

Valdimar Ingi Gunnarsson Sjávarútvegsráðstefnan – Umsjónarmaður	Grímur Valdimarsson Ráðgjafi – Málstofustjóri
--	--

- 15.15 Meðhöndlun fiskikara með Róbót**
Jón Ragnar Gunnarsson, Samey Robotics ehf
- 15.30 Orkuskipti í íslenskum höfnum, staða rafmagnslandtenginga og fyrirhuguð uppbygging**
Kjartan Jónsson, rafiðnfræðingur, Verkís
- 15.45 Hringrásarhagkerfið – Endurnotkun, endurvinnsla og endurframleiðsla umbúða í sjávarútvegi**
Hilmir Svavarsson, framkvæmdarstjóri, iTUB AS
- 16.00 Mikilvægi flutninga í samkeppnishæfni íslensks sjávarútvegs á alþjóðamarkaði**
Sigurður Orri Jónsson, forstöðumaður útflutnings og stórflutnings hjá Eimskip



- 16.15 Aukin sjálfbærni, fæðuöryggi og nýjar áskoranir í sóttþreinsun við matvælaframleiðslu með aukinni sjálfvirknivæðingu**
Guðmundur Sigþórsson, framkvæmdastjóri, Alvar ehf.
- 16.30 Orkuskipti á hafi – Kolefnisfrí framtíð**
Sigurður Ólason, framkvæmdarstjóri Green Fuel

Loðnan er brellin

Kaldalón Fimmtudagur 15.15–17.00

Loðna er einn af mikilvægustu nytjastofnun Íslendinga bæði í efnahagslegum og líffræðilegum skilningi. Loðnan er einnig sá fiskur sem mest óvissa er um. Mest var veitt af loðnu árið 1997 eða 1,3 milljónir tonna en hún hefur verið sérstaklega brellin undanfarin ár en árið 2016 var tekin upp ný aflaregla hér við land. Miklar sveiflur í loðnuveiðum á milli ára hefur mikil áhrif á afkomu fyrirtækja og byggðarlög en farið verður yfir samfélagslegu áhrif loðnubrests. Göngumynstur loðnu hefur breyst mikið og verður fjallað um hugsanlegar ástæður fyrir því og hvers má vænta á næstu árum og áratugum. Fjallað verður um mismunandi viðhorf breyttrar aflareglu í loðnu. Þá verður farið yfir reynslu á aflareglu fyrir loðnu á öðrum hafsvæðum.

Húnbogi Gunnþórsson Sildarvinnslan – Umsjónarmaður	Kristján Þórarinsson Stofnvistfræðingur. – Málstofustjóri
---	--

- 15.15 Lífið og loðnan**
Íris Róbertsdóttir, bæjarstjóri Vestmannaeyjum
- 15.25 Past, present, and future probability of occurrence of capelin using species distribution, drift and climate models**
Warsha Singh, vistfræðingur, Hafrannsóknastofnun
- 15.45 Rannsóknaleiðangar – viðhorf skipstjóra**
Geir Zoega, skipstjóri, Polar Amarok
- 16:00 Aflaregla fyrir loðnu**
Höskuldur Björnsson, sérfræðingur á uppsjávarsviði, Hafrannsóknastofnun
- 16.20 Stofnmat og nýja aflareglan – viðhorf útgerðar**
Gunnþór Ingvason, framkvæmdarstjóri, Sildarvinnslan
- 16:30 Umræður**



SÍÐAN

Hvífa Óhásid



Porskur og þjóðarbúið

Silfurberg A Föstudagur 09.00–10.40
Í efnahagslegu tilliti er þorskur langmikilvægasta fisktegundin við Ísland. Þorskafurðir hafa staðið undir 30-40% af heildarútflutningstekjum sjávarafurða frá Íslandi á undanförunum árum og skilað þjóðarbúinu mikilvægum tekjum. Þorskur hefur verið mikilvægur lífi í landinu á sögulegum tíma, bæði sem útflutningsvara og til mannelis. Breytingar á þessari auðlind hafa verið bæði af mannavöldum og náttúrlegar. Í þessari málstofu verður farið yfir nýjustu rannsóknir á gildi þorsks og þorskveiða í sögulegu samhengi og stöðu mála í dag. Farið verður yfir nýjar rannsóknir á stjórnun þorskveiða, áhrif umhverfisbreytinga á far og ferðir þorskungviðis og gildi vistkerfis- og félagshagrænna þátta við nýtingu auðlindarinnar.

Bjarki Þór Elvarsson Daði Már Kristófersson
Fagstjóri ráðgjafar Prófessor við Háskóla Íslands
Hafrannsóknastofnun – Málstofustjóri
– Umsjónarmaður

- 09.00 Mikilvægi þorsks og þorskveiða fyrir hagkerfið
Sveinn Agnarsson, Prófessor í hagfræði við Viðskiptafræðideild Háskóla Íslands
- 09.15 Hlutverk sjávarafurða í efnahag Íslendinga: áhrif breytinga í sjávarútvegi á samfélag Íslendinga fyrir 1900
Ragnar Edvardsson, Rannsóknasetur Háskóla Íslands á Vestfjörðum
- 09.30 United under One Cod: a research program on the complexities of cod fishing and their utility for fisheries management
Pamela Woods, fiskifræðingur, Hafrannsóknastofnun
- 09.45 Álagsþættir á uppeldisstöðvar þorskfiskseiða: rannsóknir með hljóðmerkjum
Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir, sviðstjóri botnsjávarsviðs, Hafrannrannsóknarstofnun
- 10.00 Fiskveiðar til framtíðar: Samspil vistkerfis og félagshagrænna þátta við nýtingu sjávarauðlinda
Erla Sturludóttir, Landbúnaðaháskóli Íslands

10:15 Umræður

Líftækni og nýsköpun

Silfurberg B Föstudagur 09:00-10:45
Enn eru mikil tækifæri til hvers kyns nýsköpunar í sjávarútvegi. Sjálfvirknivæðing og almennt bætt meðhöndlun aflans hefur gert það að verkum að hærra hlutfall er unnið í hágæða afurðir og því meiri framlegð út úr hverju veiddu kíló af fiski. Tækifæri í líftæknivinnslu, auknar kröfur neytenda um sjálfbærni og vistvænni matvælaframleiðslu sem og breytingar í framboði á próteinum eru allt þættir sem munu hafa áhrif á sjávarútveg í framtíðinni. Í málstofunni mun verða rætt um nýjungar í þróun fiskvinnsluvéla með fullnýtingu í huga, framtíðarþróun í framleiðslu próteina í heiminum, verðmætasköpun í sjávarútvegi með líftækni og hvaða tækifæri sjávarútvegnum standa til boða í tengslum við umbúðir.

Hólmfríður Sveinsdóttir Kristín Soffía Jónsdóttir
Mergur ráðgjöf ehf. Framkvæmdastjóri KLAK Icelandic
– Umsjónarmaður Startups
– Málstofustjóri

- 09.00 Líftækni til vinnslu á aukaafurðum úr sjávarútvegi
Hallgrímur Steinsson, framkvæmdastjóri Löngu í Vestmannaeyjum
- 09.15 Fiskvinnsluvél fyrir líftækniiðnað
Andri Fannar Gíslason, Vélfag ehf.
- 09.30 Prótein umskipti í matvælaframleiðslu heimsins
Júlíus B. Kristinsson, Silfurgen ehf.

09.50 Hemp-derived polyhydroxyalkanoate bioplastics: a sustainable and biodegradable alternative
Sean Scully, stofnandi Hemp Pack

10.05 eCAP – Loðnuleit með umhverfiserfðaefni (eDNA)
Sæmundur Sveinsson, fagstjóri hjá Matis

10.20 Umræður

Vísindaleg samvinna sjávarútvegsins, sjómanna og Hafrannsóknastofnunar

Kaldalón Föstudagur 09.00–10.40
Sjávarútvegsfyrirtæki, sjómenn og Hafrannsóknastofnun hafa unnið saman að rannsóknum á fiskistofnum áratugum saman. Dæmi um langvinna samvinnu eru endurheimtur á merktum fiski sem veita upplýsingar um far og útbreiðslu fiskistofna. Merkingar hófust við Ísland sumarið 1903 þegar skarkoli var merktur á Skjálfanda og ári síðar var þorskur merktur í Loðmundarfirði en það var til að kanna hvort þorskur á bilinu 40-60 cm héldi sig fyrir austan land árið um kring. Árið 1948 hófust merkingar á síld en þær merkingar sönnuðu að norsk-íslensk vorgotssíld fer frá Noregi til Íslands yfir sumarmánuðina. Síðan hafa orðið miklar tækniframfarir á fiskamerkjum og fjöldi tegunda eru merktar í dag. Fiskifræðingar geta aðeins unnið úr merkingargögnum ef fiskar endurheimtast, og skil á merkjum eru því forsenda þessara rannsókna. Sjómenn og starfsfólk í sjávarútvegsfyrirtækjum hafa verið öflugir liðsmenn í merkingarverkefnum og er þátttaka þeirra ómetanleg. Annað dæmi um áratugalanga samvinnu er söfnun aflasýna um borð í uppsjávarskipum sem eru mikilvæg fyrir stofnmat á uppsjávarfiskum. Á heimsvísu hefur þátttaka sjávarútvegsfyrirtæki og sjómanna í rannsóknum á lífríki hafsins aukist mikið undanfarin ár. Nýlega stofnaði Alþjóðahafrannsóknaráðið vinnuhóp þar sem sjávarútvegsfyrirtæki og vísindamenn vinna saman að þróun gagnasöfnunar um borð í fiskiskipum og í fiskiverksmiðjum fyrir rannsóknir á fiskistofnum og á lífríki hafsins.

Anna Heiða Ólafsdóttir Freydis Vigfúsdóttir
Fiskifræðingur, Sérfræðingur á skrifstofu sjálfbærni í
Hafrannsóknastofnun Matvælaráðuneytinu
– Umsjónarmaður – Málstofustjóri

- 09.00 Merkingar og endurheimtur á fiskum við Ísland
Ingibjörg G. Jónsdóttir, sjávarvistfræðingur á Hafrannsóknastofnun
- 09.20 Veiðiskip notuð sem rannsóknaskip við loðnurannsóknir
Birkir Bárðarson, fiskifræðingur á Hafrannsóknastofnun
- 09.35 Mikilvægi aflasýna frá sjávarútveginum fyrir stofnmat á uppsjávarfiskum
Lísa Libungan, fiskifræðingur á Hafrannsóknastofnun
- 09.45 Vísindasamvinna milli sjávarútvegs og vísindaheimsins í Evrópu
Anna Heiða Ólafsdóttir, fiskifræðingur á Hafrannsóknastofnun

10.00 Umræður



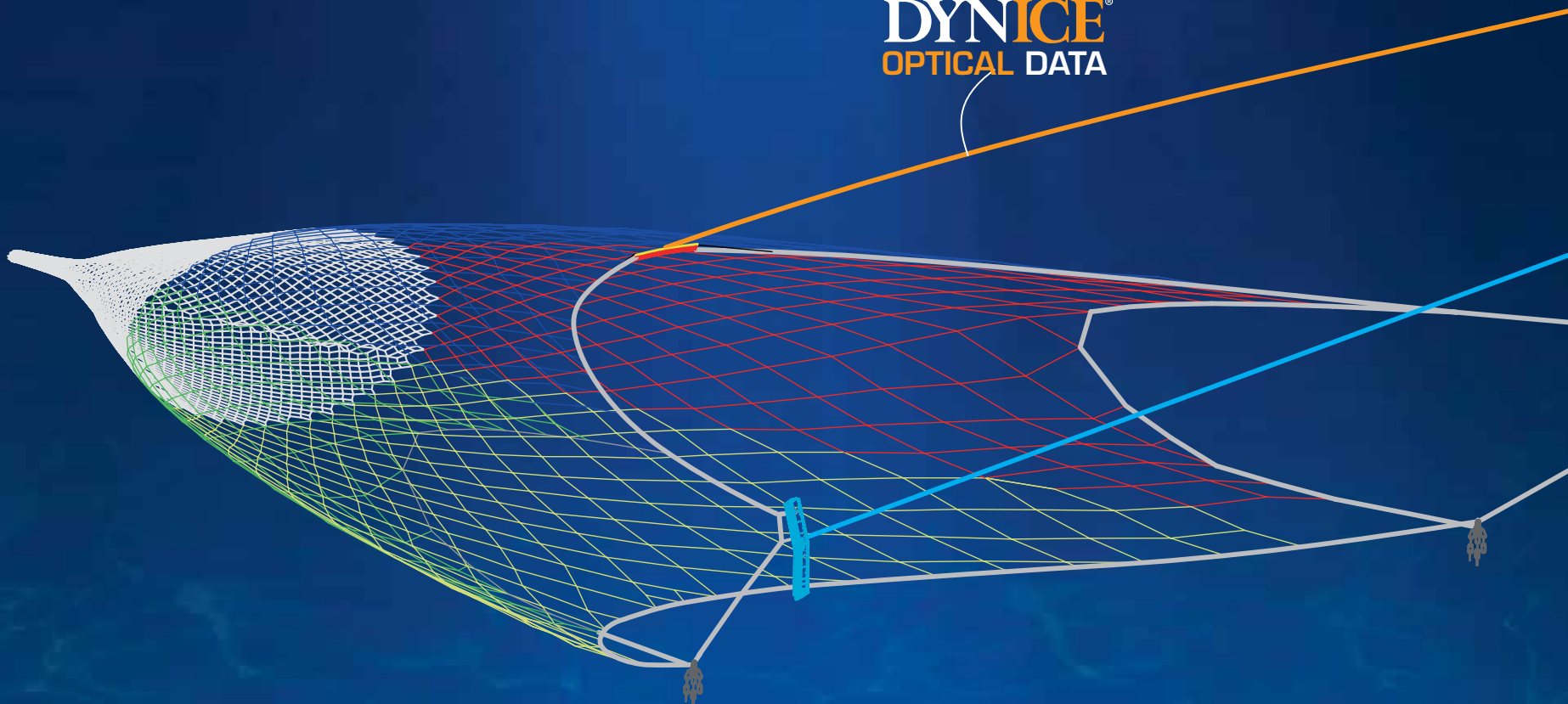
DYNICE OPTICAL DATA

Dynlce
Optical Data
var valin besta
nýjungin á Íslensku
sjávarútvegs-
sýningunni
2022

*Gagnaflutningur
Á LJÓSHRAÐA
frá trollsónar upp í brú*



DYNICE[®]
OPTICAL DATA



HAMPIÐJAN

– Veiðarfæri eru okkar fag

www.hampidjan.is

Hvað skiptir máli í sölu og markaðssetningu á íslenskum sjávarafurðum?

Silfurberg A Föstudagur 11:10 – 12:50

Mikið hefur verið rætt um markaðsmál og sameiginlega markaðssetningu á sjávarafurðum hin síðari ár. Hér á árum áður báru stór sölusamtök svo sem SÍF, SH og Íslenskar sjávarafurðir uppi sölu og markaðssetningu á íslenskum sjávarafurðum og ber flestum í greininni saman um að það sé meginástæða fyrir því góða orðspori sem íslenskar sjávarafurðir hafa á sér. Hin síðari ár hefur þetta verið ómarkvissara og fyrirtækin unnið meira hvert í sínu horni í sölu og markaðssetningu og einungis á þeim afurðum sem hvert og eitt þeirra veiða og vinna. Hugmyndin er að fara aðeins í gegnum söguna og snerta á því sem hefur reynst vel og staðið og annað sem ekki hefur reynst jafnvel. Taka stöðuna á þessum málum í dag og sjá hvar við stöndum í samanburði við kröfur markaða og samkeppnina. Tilgangurinn er að sjá út og undirstrika þær aðgerðir eða atriði sem mestu skipta þegar kemur að sölu og markaðssetningu á sjávarafurðum frá Íslandi auk þess að velta því upp hvort við þurfum ekki heilsteypтари stefnu þegar kemur að sölu og markaðssetningu á íslenskum sjávarafurðum heldur en nú er?

Karl Hjálmarsson

Forstöðumaður markaðs- og samskipta, Iceland Seafood International
– Umsjónarmaður

Ingunn Agnes Kro

Framkvæmdastjóri Jarðvarma, eignarhaldsfélags
– Málstofustjóri

11.10 Árangur, endalok og arfleifð sölusamtaka í sjávarútvegi
Kristján Hjaltason, markaðs- og sölustjóri, Norebo Europe

11.30 Seafood from Iceland – hvað þarf til að ná árangri?
Björgvin Þór Björgvinsson, fagstjóri sjávarútvegs, Íslandsstofa

11.50 Fiskur til erlendra stórmarkaða
Árni Geir Pálsson fyrrverandi forstjóri Icelandic Group

12.10 Umræður

Nýsköpun og fjárfestingar

Silfurberg B Föstudagur 11:10 – 12:50

Aldrei hafa verið meiri tækifæri til áframhaldandi aukinnar verðmætasköpunar í sjávarútvegi og þeim greinum sem byggst hafa upp í kringum sjávarútveginn. Nú hafa leiðandi aðilar í útgerð fjárfest verulega í nýjum flota sem gjörbyltir gæðum á ferskum fiski. Færa má færa rök fyrir að fiskurinn sé orðin “Pharma Grade”, að þeim gæðum að hægt er að vinna úr honum hávirðis lyfjaafurðir og gæðin áþekk eða betri en það sem þekkist sem “Shushi Grade” í túnfiskiðnaði.

Þessar fjárfestingar í flotanum eru gott dæmi um hvernig útgerð og vinnsla hafa fjárfest og tekið áhættu sem í vel reknum fyrirtækjum skilar svo oftast góðri niðurstöðu. Þær rannsóknir, þróun og nýsköpun sem til þarf til að taka næsta skref eru mörg annars eðlis, þar gæti þurft fjármögnun í meira mæli, lengri tíma og hugsanlega meiri áhættu en útgerðin á að venjast.

Stór íslensk útgerðarfélög eru skráð á hlutabréfamarkað og hafa því aðgang að fjármagni þar, eins er unnið að stofnun sérstaks sjóðs til að fjárfestinga tengt greininni. Þessu til viðbótar eru fjölmargir sjóðir tilbúnir til að fjárfesta til að koma fyrirtækjum á legg eða til að koma þeim lengra.

Í þessu samhengi er áhugavert að velta fyrir sér hvort sjávarútvegurinn sjálfur sé rétti aðilinn eða besti aðilinn til að stunda þær fjárfestingar sem til þarf til að hámarka möguleika sjávarútvegs og tengdum greinum.

Á þessari málstofu verður leitast við að svara og gefa hugmyndir sem flýta þeirri nýsköpun, vöruþróun og þá fjármögnun sem til þarf svo að þessi tækifæri verð nýtt til hins fyllsta.

Jón Birgir Gunnarsson

Áfram ehf.
– Umsjónarmaður

Rósa Kristinsdóttir

Fortuna Invest
– Málstofustjóri

11.10 Fjárfestingar í haftengdri starfsemi – Fjárfestingasjóðurinn IS Haf
Kjartan Smári Höskuldsson, framkvæmdarstjóri Íslandssjóð

11.30 Hvernig er að skala upp fyrirtæki
Hermann Kristjánsson, ráðgjafi hjá ATI ehf.



11.50 Samspil sjávarútvegs og sjóða.
Helga Valfells, framkvæmdarstjóri, Strawberry Capital

12.10 Aðrar leiðir að fjármagni en hlutafé og lán
Anna Margrét Guðjónsdóttir, framkvæmdastjóri Evris

12.30 Umræður

Öryggismál sjómanna og fiskvinnslufólks

Kaldalón Föstudagur 11:10 – 12:50

Öryggismálum sjómanna og fiskverkafólks hefur verið gefinn aukinn gaumur undanfarin ár. Hvers vegna fækkar banaslysum og alvarlegum slysum til sjós og lands? Hvað höfum við gert vel, hvar og hvernig getum við bætt okkur. Hvert er hlutverk Slysavarnarskóla sjómanna, Siglingaráðs og Rannsóknarnefndar samgönguslysa? Öryggishandbækur um borð í fiskiskipum og í fiskvinnslunni. Hvert er þeirra hlutverk í bættri öryggismenningu á vinnustöðum í landi og til sjós?

Valmundur Valmundsson

Formaður Sjómannasambands Íslands
– Umsjónarmaður

Halldór Oddsson

Lögfræðingur hjá ASÍ
– Málstofustjóri

11.10 Hvar erum við og hvert förum við
Bogi Þorsteinsson , aðstoðarskólalastjóri Slysavarnarskóla sjómanna

11.30 Öryggismenning á sjó
Jón Pétursson, forstöðumaður siglingasviðs rannsóknarnefndar samgönguslysa

11.50 Fagræð um siglingar: Samstarf um stefnu og aðgerðir
Eggert Ólafsson, Innviðaráðuneytið

12.10 Öryggishandbækur fyrir sjávarútveg
J. Snæfríður Einarsdóttir, HSE Consulting

12.30 Umræður



KONUR ERU LÍKA
Í SJÁVARÚTVEGI



Er þitt fyrirtæki tryggt gegn netárásum?

Netöryggistrygging TM



Nú getur þú tryggt þitt fyrirtæki gegn netárásum. Með netöryggistryggingu TM er fyrirtækið verndað gegn fjárhagslegu tapi í kjölfar netárásar, auðkennisþjófnaðar eða gagnaleka.

TM

Menntun í sjávarútvegi

Silfurberg A Föstudagur 13:20-15:00

Menntun er grunnforsenda framgangs og framþróunar í sjávarútvegi, hvort sem litið er til verkgreina, rannsókna, tækniþróunar eða stjórnunarstöðu. Á Íslandi hefur nám í sjávarútvegi verið lengi í boði s.s. í sjómannaskólanum, í iðngreinum eða í sjávarútvegstengdu námi á framhalds- og háskólastigi. Námi þessu hefur þó verið misvel sinnt, m.a. vegna skort á fjármögnun. Fjallað verður um hver þörfin í menntun í hátæknivinnslum er og einnig í stoðgreinum sem tengjast haftengdri nýsköpun. Í þessari málstofu verður gefið yfirlit yfir námsþörf fyrirtækja sem sinna matvælavinnslu sjávarútvegsins á Íslandi og hugmyndir settar fram um framtíðarsýn í samræmi við þarfir atvinnugreinarinnar og stefnu stjórnvalda.

Ásdís Vilborg Pálsdóttir Verkefnisstjóri, Fisktækniskóli Íslands – Umsjónarmaður	Ragnheiður Eyjólfsdóttir Áfanga- og gæðastjóri, Fisktækniskóli Íslands – Málstofustjóri
---	--

13.20 Ávarp
Pálmi Hafþór Ingólfsson, verkefnastjóri fræðslu og heilbrigðis hjá Brim

13.30 Menntun í hátækni-bolfiskvinnslu
Sunneva Ósk Guðmundsdóttir, gæðastjóri, Samherji

13.40 Er menntun framtíðin í uppsjávarvinnslum? Hver er þörfin?
Fanney Björk Friðriksdóttir, gæðastjóri, Brim

13.50 Framtíðar kröfur um menntun í hátæknivinnslu
Halldór Þorkelson, vörustjóri, Marel

14.00 Samtenging fræðslu og ferla sjávarútvegsins með hagnýtingu menntatæknin
Aðalheiður Hreinsdóttir, framkvæmdarstjóri, LearnCove

14.10 Menntun í sjávarútvegi – nú og til framtíðar
Sigurjón Arason, yfirverkfræðingur frá Matís og prófessor við Háskóla Íslands

14.25 Umræður

Munu loftslagsbreytingar umbylta sjávarútvegi?

Silfurberg B Föstudagur 13:20-15:00

Loftslagsbreytingar af mannavöldum eru staðreynd og munu að líkindum hafa mikil áhrif á rekstur sjávarútvegsfyrirtækja á næstu árum. Í málstofunni verður leitast við að svara því hvort og hvernig loftslagsbreytingar muni hafa áhrif á – jafnvel umbylta sjávarútvegi. Spurningin verður til umfjöllunar út frá byggðaðþróun, stefnu stjórnvalda, efnahag og umhverfismálum og sjónum beint að því hvernig atvinnugreinin muni þurfa að aðlagast breyttu landslagi og hvaða áhættur og tækifæri felast í slíkri vegferð.

Sveinn Margeirsson Framkvæmdastjóri nýsköpunar og loftslagsmála, Brim – Umsjónarmaður	Hildur Hauksdóttir Sérfræðingur í umhverfismálum hjá Samtökum fyrirtækja í sjávarútvegi – Málstofustjóri
--	---

13.20 Loftslagsbreytingar og sjávarútvegur – Kemur þetta okkur virkilega við?
Ragnhildur Friðriksdóttir, verkefnastjóri Matís

13.35 Tækifæri til aukinnar sjálfbærni í sjávarútvegi
Freydís Vigfúsdóttir, PhD, sérfræðingur á skrifstofu sjálfbærni í matvælaráðuneytinu

13.50 Horfur um ástand umhverfis og vistkerfa í hafinu við Ísland næstu áratugi
Guðmundur J. Óskarsson, sviðsstjóri uppsjávarsviðs Hafrannsóknastofnunar

14.05 Loftslagsbreytingar, hafið og hagsældin
Sveinn Agnarsson, Prófessor í hagfræði við Viðskiptafræðideild Háskóla Íslands



14.20 Virðisauki og vistvænn rekstur – Sjónarhorn sjávarútvegsfyrirtækis
Sveinn Margeirsson, framkvæmdastjóri nýsköpunar og loftslagsmála, Brim

14.35 Hverjir taka við? Kynslóð handan nýtingar og verndunar
Ásta Olga Magnúsdóttir, verkefnastjóri rannsókna og hönnunar loftslagsfræðslu, Gagarín

14.45 Umræður

Nýting dýrasvifs og miðsjávartegunda

Kaldalón Föstudagur 13:20-15:00

Í málstofunni verður fjallað um mögulega nýtingu dýrasvifs og miðsjávartegunda. Stöðug fjölgun jarðarbúa og aukin eftirspurn sjávarafurða hefur valdið auknum þrýstingi á nýtingu fiskstofna. Vegna þess er í auknum mæli leitað af öðrum tegundum úr hafinu sem hægt er að nýta með sjálfbærum hætti til framleiðslu á sjávarafurðum. Farið verður yfir mikilvægi dýrasvifs í fæðuvef hér við land, tilraunaveiðar síðustu ára á bæði dýrasvifi og miðsjávartegundum og hvaða framtíðartækifæri eru til staðar við veiðar, vinnslu og markaðssetningu á þessu sviði.

Hörður Baldvinsson Framkvæmdastjóri, Þekkingarsetur Vestmannaeyja – Umsjónarmaður	Hildur Pétursdóttir Sjávarvistfræðingur, Hafrannsóknastofnun – Málstofustjóri
--	--

13.20 Dýrasvif við Ísland – nýtanleg auðlind?
Ástþór Gíslason, sjávarlíffræðingur, Hafrannsóknastofnun

13.35 Veiðar og vinnsla á rauðátu
Hörður Baldvinsson, framkvæmdastjóri, Þekkingarsetur Vestmannaeyja

13.50 Rannsóknir á miðsjávarlögum
Klara Jakobsdóttir, sérfræðingur, Hafrannsóknastofnun

15.05 Veiðar á miðsjávartegundum, áskoranir og framtíðartækifæri
Einar Skaftasson, veiðarfærahönnuður hjá Hampiðjunni

15.20 Er framtíðin í miðjunni ? Nýting miðsjávartegunda – möguleikar og áskoranir
Margrét Geirsdóttir, sérfræðingur hjá Matís

14.35 Umræður



Hvatningarverðlaun Sjávarútvegsráðstefnunnar og TM

Þrír aðilar hafa verið valdir úr hópi tilnefninga til að hljóta Hvatningarverðlaun Sjávarútvegsráðstefnunnar og TM árið 2022.

Hvatningarverðlaun Sjávarútvegsráðstefnunnar og TM eru veitt ungum fyrirtækjum eða sjálfstætt starfandi einstaklingum fyrir nýbreytni og þróunarverkefni sem þykir hafa skarað frammúr og skapað væntingar um framlag sem talið er að muni treysta stoðir íslensks sjávarútvegs. Verðlaunin eru í formi viðurkenningarskjals, verðlaunagripsins Sviföldunnar og aðgöngumiða á ráðstefnuna.

Markmiðið með veitingu Hvatningarverðlauna

Sjávarútvegsráðstefnunnar og TM er að hvetja ung fyrirtæki og frumkvöðla til dáða, stuðla að nýbreytni og vekja athygli almennings á gildi nýsköpunar og þróunar í sjávarútvegi. Líkt og undanfarin ár bárust fjöldi góðra tilnefninga og hefur dómnefndin valið úr þeim þrjú fyrirtæki sem þykja hafa skarað fram úr.

Sidewind

Sidewind er ungt sprotafyrirtæki með spennandi verkefni sem er að taka á sig mynd sem gæti orðið mjög áhugaverð þegar fram í sækir. Fyrirtækið er með nýja lausn sem er ætlað að virkja vindorku og draga úr olíunotkun í gámaflutningaiðnaðinum um 5-30%. Fyrirtækið stefnir að



Marea fékk Svifölduna á árinu 2021. Á myndinni er Julie Encausse, framkvæmdastjóri Marea.

ISI ICELAND
SEAFOOD

www.icelandseafood.com

Til hamingju með afmælið
**Verið velkomin í
afmælisskál í Flóa**

Það er okkur sönn ánægja að bjóða þér í afmælisskál í Flóa í Hörpunni í dag, fimmtudaginn 10. nóvember, milli kl. 17 og 19. Á boðsstólum verða frískandi veitingar og léttir tónar.

Iceland Seafood er einn af aðalstyrktaraðilum Sjávarútvegsráðstefnunnar.

90
ÁR 1932–2022



framleiðslu vindtúrbína sem komið er fyrir í opnum gámum á efra þilfari flutningaskipa. Vindmyllu gámarnir nýta hliðarvind sem annars færi til spillis við framleiðslu rafmagns. Hægt er að raða mörgum myllum á hvert skip, eftir vindstyrk.

Kerecis

Kerecis er leiðandi líftæknifyrirtæki og frumkvöðull í notkun á roði og fitusýrum á alþjóðlegum og sístækkandi markaði fyrir lækningavörur. Lækningavörur Kerecis úr íslensku þorskroði hafa bætt líf og líðan tuga þúsunda sjúklinga um allan heim og er hliðarafurð íslensk sjávarútvegs. Með því að nota roðið tekur fyrirtækið þátt í að bæta nýtingu auðlindarinnar og auka verðmætasköpun.

Fyrirtækið hóf rekstur árið 2013 og er nú að komast upp á "scale-up" stigið, og er það fyrirtæki sem vex hraðast í heiminum á sviði meðferðar á vefjaskaða. Ræturnar liggja í vísindum og sjálfbærni þar sem umhverfissjónarmið eru stór þáttur. Kerecis er gott dæmi um sprotafyrirtæki sem hefur með miklum dugnaði skapað sér sess á alþjóðamarkaði og er því hvatning og fyrirmynd fyrir ung sprotafyrirtæki sem eru að stíga sín fyrstu skref.

Brim

Þó svo að Hvatningarverðlaun Sjávarútvegsráðstefnunnar og TM séu fyrst og fremst hugsuð til að hvetja ung fyrirtæki og

sjálfstætt starfandi einstaklinga til dáða, þá vill dómnefndin að þessu sinni vekja sérstaka athygli á þeirri vegferð sem Brim hf. hefur verið á í tengslum við umhverfismál. Brim hefur verið leiðandi í innleiðingu á sjálfbærnivíðmiðum inn í sinn rekstur og er sífellt að leita nýrra leiða til að fullvinna afurðir og hliðarstrauma. Orkunotkun og orkuskipti hafa verið féluginu hagleikin, og þá hefur fyrirtækið hannað sitt eigið umhverfiskerfi sem kortleggur heildar kolefnisspor félagsins. Brim hefur undanfarin ár gefið út samfélagsskýrslu sem greinir frá hvaða áhrif fyrirtækið hefur á samfélagið og umhverfið. Brim var fyrsta sjávarútvegsfyrirtækið hér á landi til að gefa út „græn og blá skuldabréf“. Þessar áherslur hjá Brim í umhverfismálum geta orðið öðrum fyrirtækjum, bæði smærri og stærri, góð hvatning.



SKIPULAGNING RÁÐSTEFNA,
HVATAFERÐA, VIÐBURÐA OG TÓNLEIKA
– ER OKKAR FAG!

ÞÍN UPPLIFUN – OKKAR ÁSTRÍÐA
WWW.SENA.IS



Styrktaraðilar

Sjávarútvegsráðstefnunnar