



**Meriteollisuus  
Finnish Marine Industries**

**Syysseminaari 9.11.2022**

**Patrik Rautaheimo**

Hallituksen varapuheenjohtaja, Meriteollisuus ry



# Meriteollisuuden hallitus 2023

## Vanhat

Patrik Rautaheimo (pj)

Jyrki Heinimaa (vara-pj)

Jaakko Mäkikalli

Tapani Pulli

Antti Ruohonen

Reko-Antti Suojanen

Stefan Wiik

## Uudet

Juha Ilvonen, Marioff

Mikko Mäkiranta, Merima



# Ajankohtainen markkinakatsaus

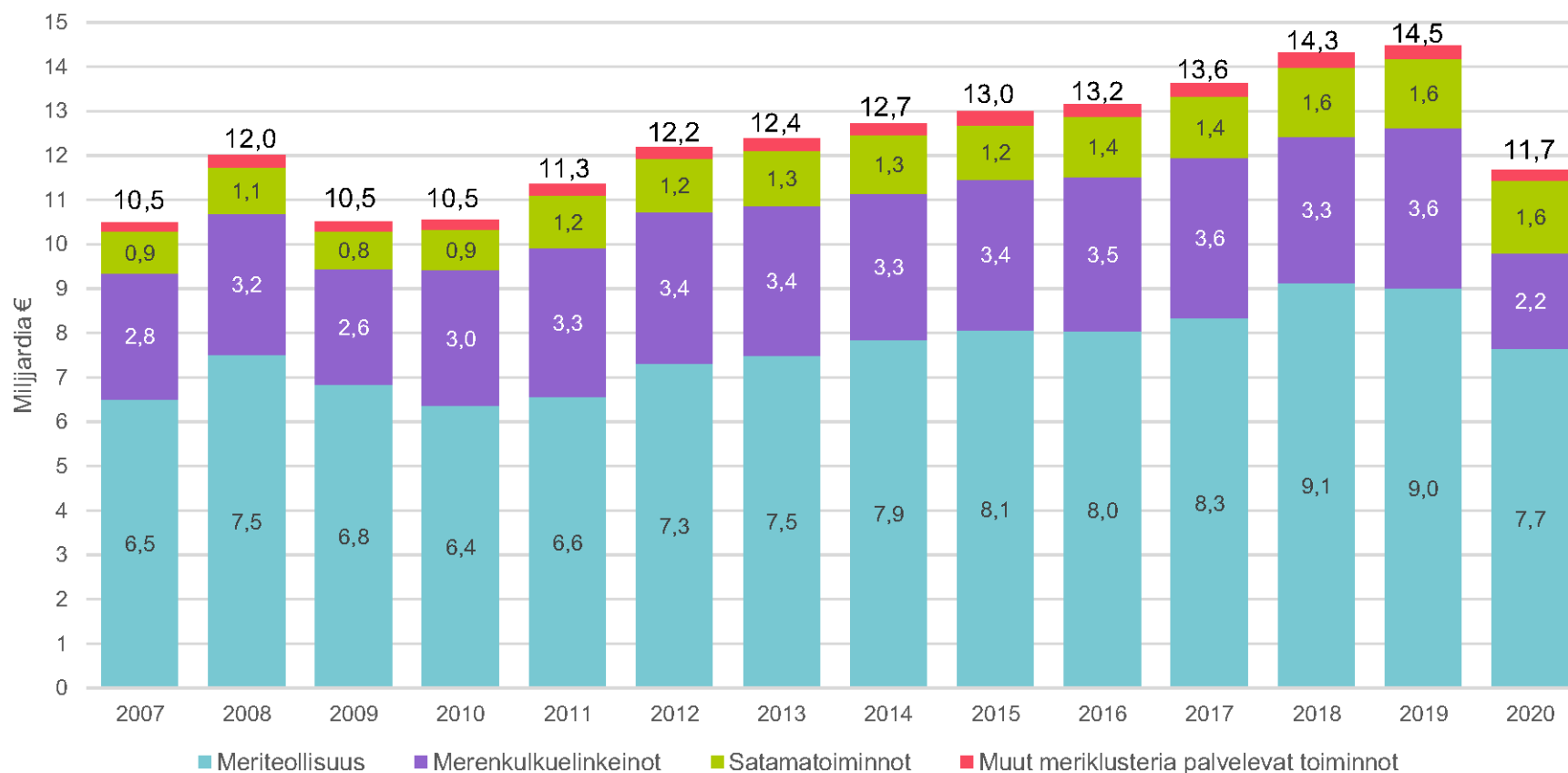
- Maailmanlaajuiset laivanrakennustilaukset ovat hidastuneet 2022, mikä johtuu pääasiassa epävarmuudesta polttoaineteknologian valinnassa sekä talouden epävarmuustekijöistä
- Tammi-heinäkuun välisenä aikana
  - Merkittäviä tilauksia konttilaivoille (267) ja LNG-aluksille (106)
  - Kiinnostus vaihtoehtoisia polttoaineita käyttäviin aluksiin kasvaa entisestään
  - Etelä-Korea sai suurimman osuuden (46 %) tilauksista CGT:llä mitattuna, seuraajana Kiina.
- Uudisrakennusinvestoinnit vuonna 2022 olivat arviolta 62,1 miljardia dollaria heinäkuun lopussa, merkiten 7 % laskua vuoteen 2021 verrattuna.
- Uudisrakennusten hinnat pysyivät korkeina heinäkuussa teräksen hinnannousun, inflaation ja alhaisten rakennuspaikkojen vuoksi.
- Vuonna 2022 maailmanlaajuisen telakkatuotannon ennustetaan nousevan 28,8 miljoonaan CGT:hen, mikä on 11 % vähemmän kuin vuonna 2021, johtuen pienemmästä tilauskannasta tänä vuonna.



# Ajankohtaista

- Pakotteilla merkittävät vaikutukset osaan yrityksistä
- Miten tilanne kehittyy? Kiina?
- Raaka-aineiden saatavuus haasteena – tilanne helpottunut, osittain vähentyneen kysynnän takia
- Korona ja Venäjän hyökkäyssota; milloin uusia matkustajalaivatilauksia?
- Puhtaan merenkulun saralla tapahtuu ja mahdollisuuksia syntyy (EU ETS, Fuel EU Maritime, IMO:n markkinaperusteisten keinojen kartoittaminen)
- Suomi & Ruotsi jäänmurtajahankinnat; konsepti kehitetty, hankintapäätös?
- TKI: Wärtsilän ja Meyerin veturihankkeet nollapäästöisen merenkulun mahdollistamiseksi
- TEM aloittaa Kestävän meriteollisuuden kehittämisohjelman

# Suomen meriklusterin kokonaisliikevaihto toimialaryhmittäin 2007–2020, mrd. €



Lukuihin ei ole tehty indeksikorjauksia

Luvut: Ranti, T., Grönlund, M. & Karvonen, T.  
Turun yliopiston Brahea-keskus 2021

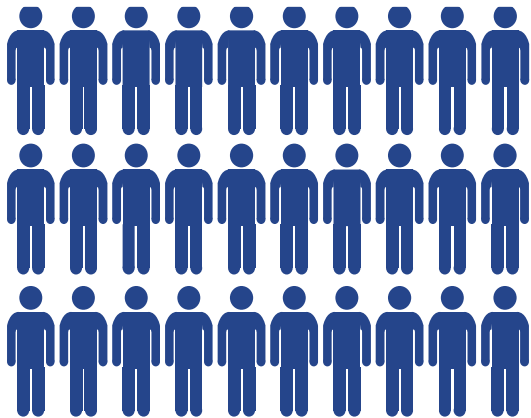
# Meriteollisuus Suomessa



Meriteollisuus työllistää

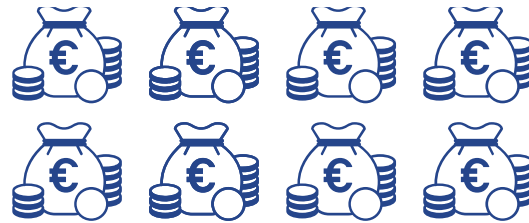
**25 000**

henkeä



Vuotuinen liikevaihto

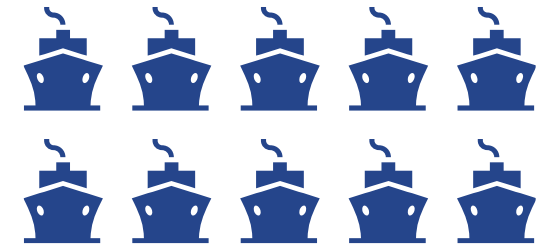
**7,7 miljardia €**



Alalla toimii

**1 100**

yritystä



Viennin osuus on  
tyypillisesti yli

**90 %**



# Meriteollisuuden viestit

- Meriteollisuus on Suomelle avaintoimiala - strategisesti tärkeä sekä maan merkittävimpiä vientisegmenttejä
  - Tunnistettu BF veturihankkeissa ja TEM KEMEKO -ohjelmassa
  - Seurattava toimintaympäristön muutosten vaikutusta, radikaalejakin vaikutuksia toimialaan pakotteiden ja mm. materiaalien saatavuuden osalta
- Vihreä siirtymä tarjoaa tulevana vuosina ja vuosikymmeninä valtavat markkinat meriteollisuuden puhtaille ratkaisuille – kunnianhimoisen ja ennakoitava sääntely edellytyksenä
  - EU:n ja IMO:n sääntelyn edistäminen ja kunnianhimoisuus tärkeää markkinoiden syntyisessä
- Tutkimukseen ja kehitykseen panostettava, meriteollisuuden teemoihin suunnattava TKI-rahoitusta
  - Veturihankkeiden hyödyntäminen laajasti verkostossa avainasemassa
  - Uusia referenssejä tarvitaan, mm. jäänmurtajahankinnat
- Osaajatarve ratkaistava sekä varmistettava keskeisen osaamisen säilyminen
  - Pitkäjänteinen panostus (perus)osaamiseen suhdanteiden ja trendien vaihdellessa



# Jäsenyritykset







## Syysseminaarin ohjelma

- 14:00 Syysseminaarin avaus**  
~ Patrik Rautaheimo, Hallituksen varapuheenjohtaja, Meriteollisuus ry
- 14:10 Keynote: Maailman murros ja suomalaisen meriteollisuuden tulevaisuus**  
~ Risto E.J. Penttilä, CEO, Nordic West Office
- 14:30 Global Marine Trends**  
~ Vesa-Pekka Virkki, General Manager, Marine Market Intelligence, Wärtsilä
- 14:50 Kahvia ja verkostoitumista**
- 15:10 Refurbishment-markkinoiden mahdollisuudet**  
~ Jaakko Mäkikalli, CEO, MAKINEN
- 15:25 Merituulivoiman ja P2X mahdollisuudet vihreän siirtymän välineenä**  
~ Ted Bergman, Vice President, Offshore Energy, Elomatic
- 15:40 Millog Marine & Power Oy:n yritysesittely**  
~ Janne Sirviö, Toimitusjohtaja, Millog Marine & Power Oy
- 16:00 Seminaarin päätös, siirtyminen yhteiselle päivälliselle**



# Seuraa meitä somessa:



Meriteollisuus ry / Finnish Marine Industries



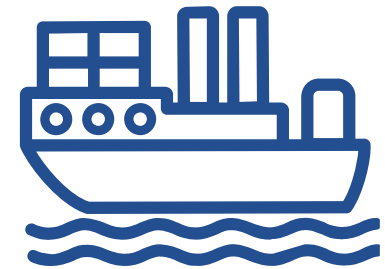
@meriteollisuus



Meriteollisuus



meriteollisuus





# Kiitos

**Patrik Rautaheimo**

Hallituksen varapuheenjohtaja, Meriteollisuus ry

[www.meriteollisuus.fi](http://www.meriteollisuus.fi)