

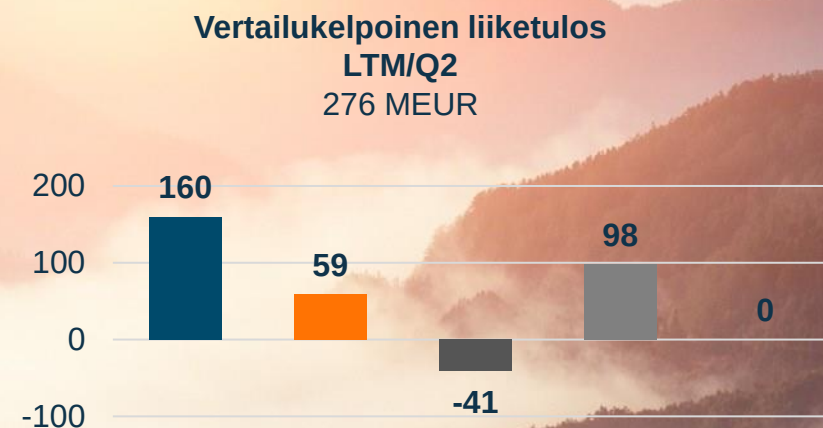
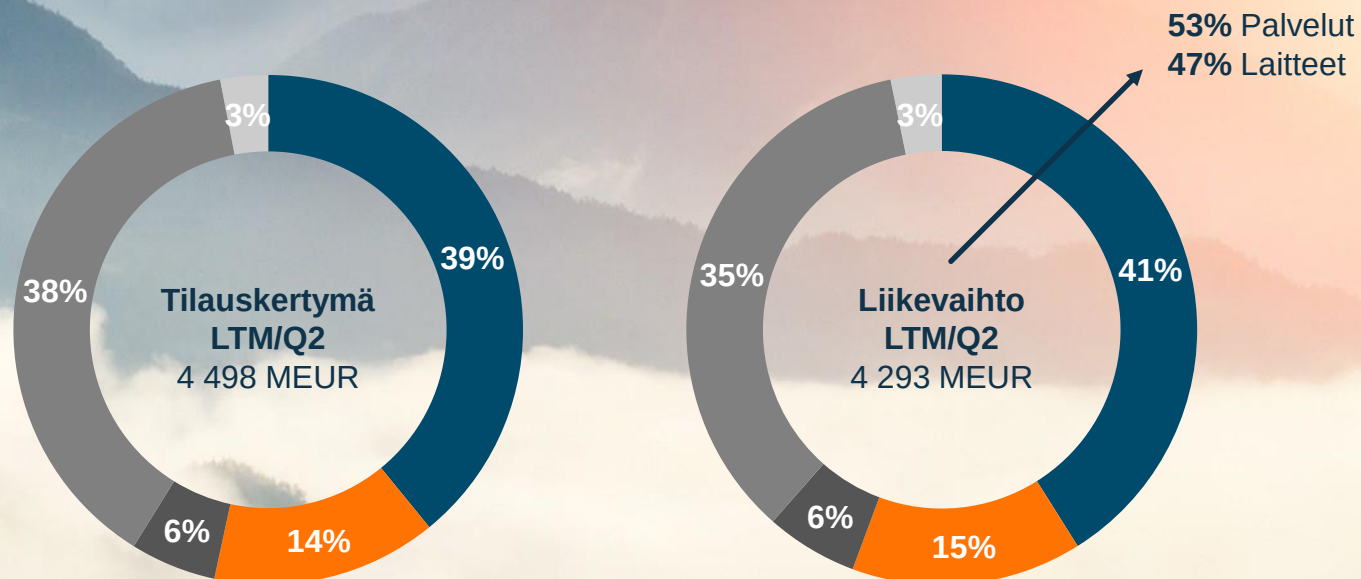
WÄRTSILÄ – VÄHÄHIILISEN MERENKULUN JA ENERGIAN MAHDOLLISTAJA

INDERES KONEPAJAPÄIVÄ 17.9.2021
HANNA-MARIA HEIKKINEN

WÄRTSILÄ LYHYESTI

KANSAINVÄLISESTI JOHTAVA

merenkulku- ja energiamarkkinoiden kestävien ratkaisujen toimittaja



■ Marine Power
 ■ Marine Systems
 ■ Voyage
 ■ Energy
 ■ Portfolio Business

TOIMINTOJA YLI
200 TOIMIPISTEESSÄ

HENKILÖSTÖÄ N.
17 400

KANSALLISUUKSIA N.
140

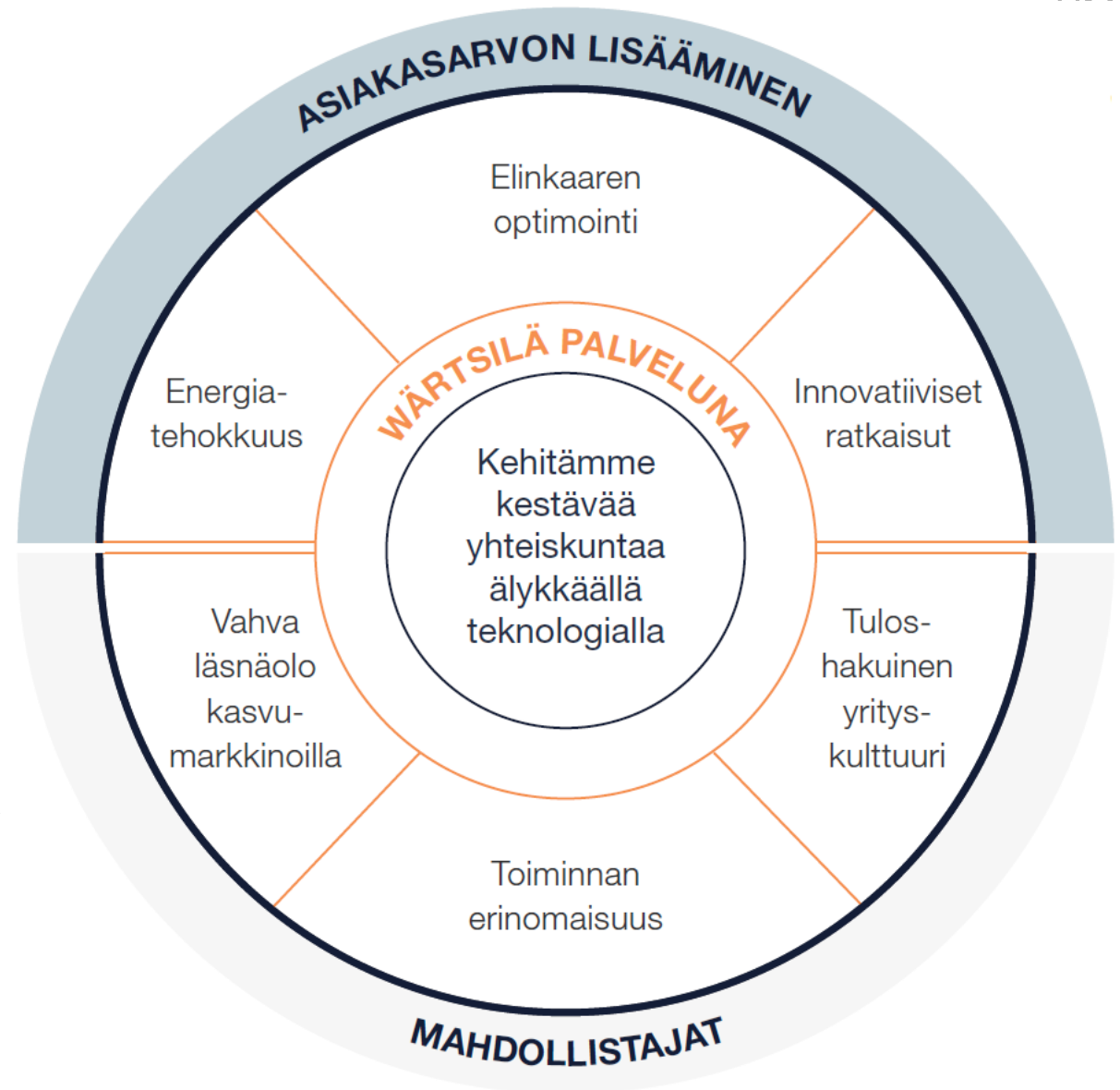
TOIMIALAMME

ENERGIA

Olemme suunnannäyttäjä kohti tulevaisuutta, jossa energia on 100-prosenttisesti uusiutuvaa.

MERENKULKU

Olemme edelläkävijä toimialan muutoksessa kohti älykästä merenkulun ekosysteemiä



PÄÄKILPAILIJAT

MOOTTORIT

- MAN
- Himsen
- Rolls-Royce
- INNIO

MUUT MERENKULUN RATKAISUT

- Kongsberg
- Alfa Laval
- GE
- Siemens
- Schottel

MUUT ENERGIA RATKAISUT

- GE
- Siemens
- Tesla
- Fluence

VAHVA MARKKINA-ASEMA, GLOBAALI LÄSNÄOLO, TEKNOLOGIAJOHTAJUUS JA ENERGIATEHOKKAAT RATKAISUT AUTTAVAT EDISTÄMÄÄN HIILINEUTRAALIUTTA MERENKULKU- JA ENERGIAMARKKINOILLA



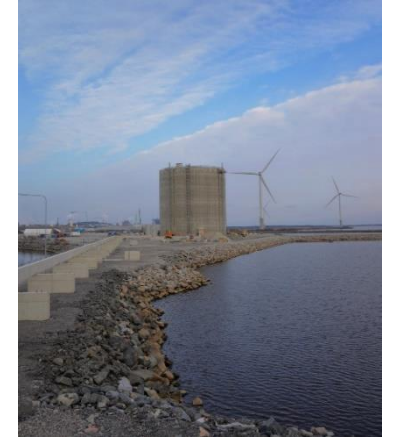
MERENKULKU

Kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisstrategia:

- 40% pienemmät aluskohtaiset kasvihuonekaasupäästöt vuoteen 2030 mennessä
- 50% pienemmät merenkulkualan kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt vuoteen 2050 mennessä

ENERGIA

- EU: Ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä
- Kiina: Hiilineutraalius vuoteen 2060 mennessä
- Yhdysvallat*: Hiiletön sähköntuotanto vuoteen 2035 mennessä, nettonollapäästöt vuoteen 2050 mennessä
- Maakohtaiset ilmastolupaukset



KOHTI ÄLYKÄSTÄ MERENKULUN EKOSYSTEEMIÄ

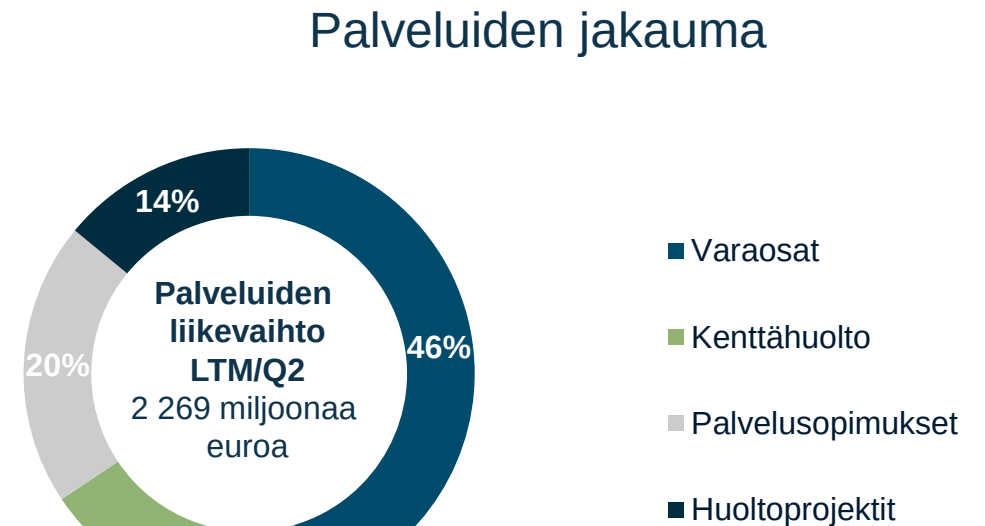
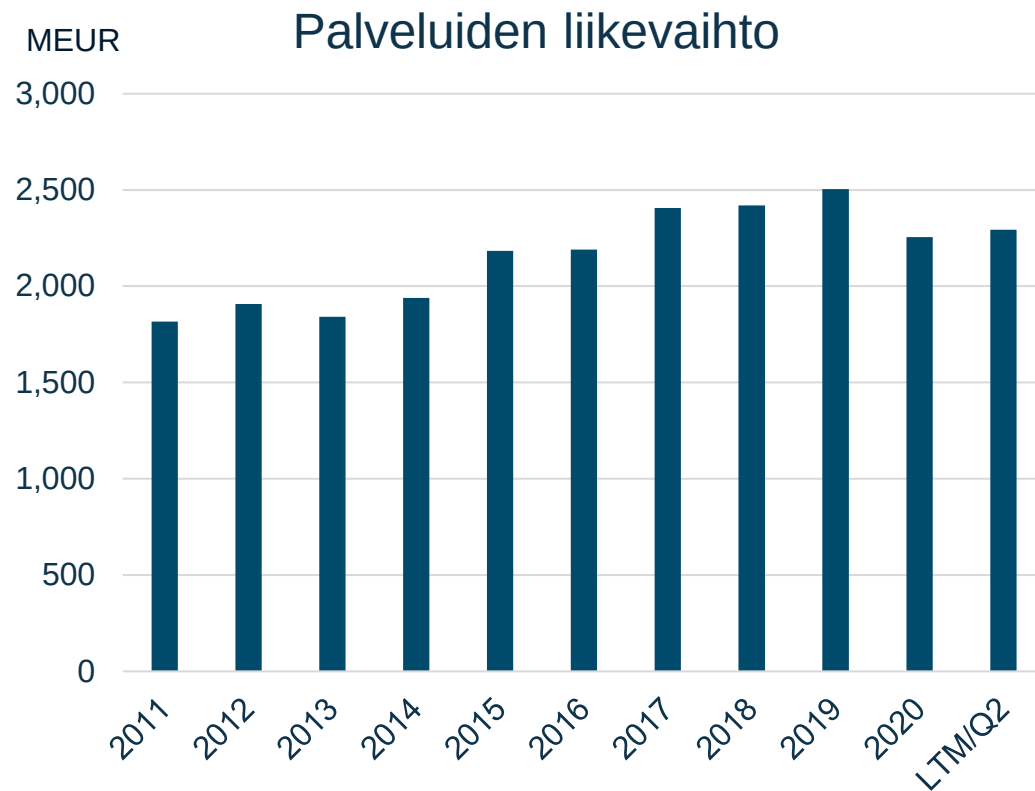
Älykkään merenkulun ekosysteemin visiossa meriteollisuus **toimii yhteistyössä** ratkaisten kriittisiä haasteita ja luoden ratkaisuja, jotka vievät **kohti kestäväää tulevaisuutta**.

KOHTI TULEVAISUUTTA, JOSSA ENERGIA ON 100-PROSENTTISESTI UUSIUTUVAA

Energiaympäristössä siirrytään jatkuvasti kohti **entistä joustavampia ja kestävämpiä** energiajärjestelmiä. **Meidän visiossamme tulevaisuudessa käytetään 100-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa.**

* Bidenin ilmastosuunnitelma

KASVAVA PALVELULIIKETOIMINTA JA PÄÄOMARAKENTEELTAAN KEVYT LIIKETOIMINTAMALLI TUOVAT TOIMINTAAN VAKAUTTA JA JOUSTAVUUTTA



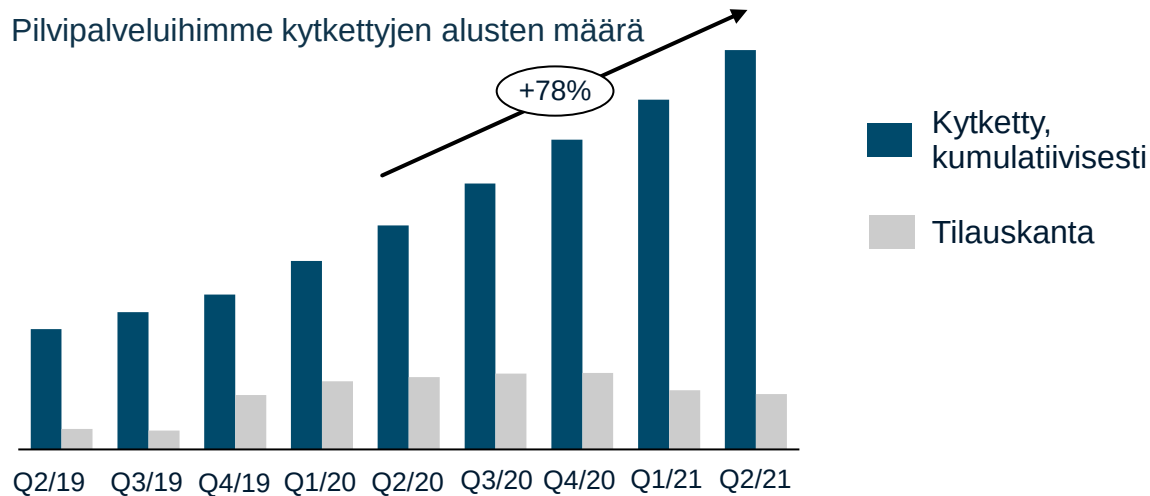
* Huom.: Tarkastelussa olevan 10 vuoden jakson aikana lukuihin on tehty useita oikaisuja organisaatorakenteen uudistusten ja laskentakäytäntöjen muutosten takia. Kaaviossa esitetään viimeisimmät julkaistut luvut.

* Huom.: Portfolio Business ei ole mukana palveluiden jakaumassa.

TUOMME LISÄÄ ÄLYKKYYTTÄ JA DIGITALISAATIOTA MERENKULKU- JA ENERGIAMARKKINOILLE

Voyage on sitoutunut luomaan älykkään merenkulun ekosysteemin, jossa jokainen alus saa yhteyden digitaalisiin palveluihin, jotka tekevät matkasta turvallisemman ja ympäristöä paremmin huomioivan

Pilvipalveluihimme kytkettyjen alusten määrä



Alusten kytkentä mahdollistaa

- Merkittävät kustannussäästöt
- Nopeampien ja turvallisempien laivamatkojen suunnittelun
- Tarkat saapumisajat ja lyhyemmät odotusajat
- Läpinäkyvän alusten ja satamien välisen tiedonsiirron

Digitaalinen energianhallinta-alusta GEMS on todennäköisesti markkinoiden edistyksellisin ja toimivin alusta, jonka takana on vahvaa sovellus- ja teknologiakokemusta

- Kehitetty ja käytetty yli 10 vuotta, eniten integroituja PCS-/akkujärjestelmiä
- Jatkuva kehitys koneoppimisen ja optimointialgoritmien kehittämisen kautta, mikä mahdollistaa siirtymän puhtaampaan ja joustavampaan energiaan koko verkossa
- Alustan ohjauksen optimointiominaisuuksia pidetään markkinoilla merkittävänä erottavana tekijänä (BNEF 2021)



VAHVA T&K-PANOSTUS JA RUNSAASTI INNOVAATIOITA



POLTTOAINE-
JOUSTAVUUS JA
TULEVAISUUDEN
POLTTOAINEET



ENERGIA-
JÄRJESTELMIEN
OPTIMOINTI



KOHTI
NOLLAPÄÄSTÖISTÄ
MERENKULKUA



UUTTA TEKNOLOGIAA
ÄLYKKÄÄN MERENKULUN
EKOSYSTEEMIN
KEHITTÄMISEKSI

153 MEUR

Vuonna 2020 investoinnit tutkimukseen ja tuotekehitykseen olivat yhteensä 153 miljoonaa euroa eli 3,3% liikevaihdosta.

2 600 PATENTTIA JA HAKEMUSTA

Noin 2 100 voimassaolevaa patenttia ja 500 patenttihakemusta

PITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEET



GLOBALIA BKT:TÄ NOPEAMPI KASVU

Keskiössä aseman vahvistaminen strategisilla markkinoilla ja elinkaariliiketoiminnan kasvattaminen



KANNATTAVUUS 10–14%

Tavoitteena jatkuva parantaminen, suorituskyykyyn vaikuttavia tekijöitä suhdannesykli ja liikevaihdon jakauma



NETTOVELKAANTU- MISASTE ALLE 50%

Velaton tase tukee kasvua yrityshankintojen kautta



OSINGONJAKO $\geq 50\%$ OSAKEKOHTAISESTA TULOKSESTA YLI SUHDANNESYKLIN

Sitoutuminen tuottojen tarjoamiseen osakkeenomistajille

WÄRTSILÄ KESTÄVÄN KEHITYKSEN INDEKSEISSÄ

Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**
Powered by the S&P Global CSA



Sustainability Yearbook
Member 2021
S&P Global



FTSE4Good



S&P Europe 350 ESG Index

Q2 LYHYESTI



VAHVA RAHAVIRTA, MUTTA KORONAVIRUS HAITTAA YHÄ LIIKETOIMINTAA

- Tilauskertymä kasvoi 14%, kasvua kaikissa liiketoiminnoissa
- Hyvää kehitystä palveluliiketoiminnassa:
 - Tilauskertymä kasvoi 24%
 - Liikevaihto kasvoi 16%
- Kannattavuus parani alhaisemmasta liikevaihdosta huolimatta
- Vahva liiketoiminnan rahavirta
- COVID-19:llä oli yhä huomattava vaikutus Wärtsilän liiketoimintaan

AVAINLUVUT KEHITTYIVÄT HYVIN

MEUR	4-6/2021	4-6/2020	MUUTOS	1-6/2021	1-6/2020	MUUTOS
Tilaukset	1 154	1 011	14%	2 398	2 259	6%
josta palvelut	604	486	24%	1 308	1 120	17%
Tilaukset				5 238	5 401	-3%
josta toimitukset kuluvaan vuoteen				2 225	2 165	3%
Liiketoiminta	1 131	1 220	-7%	2 078	2 390	-13%
josta palvelut	591	510	16%	1 141	1 103	3%
Tilaukset-laskutus	1,02	0,83		1,15	0,95	
Liiketoiminta	58	49	18%	94	101	-7%
% liiketoiminnasta	5,1	4,0		4,5	4,2	
Vertailukelpoinen liiketoiminta	71	55	30%	112	111	1%
% liiketoiminnasta	6,3	4,5		5,4	4,7	

TOISEN NELJÄNNEKSEN KOHOKOHDAT

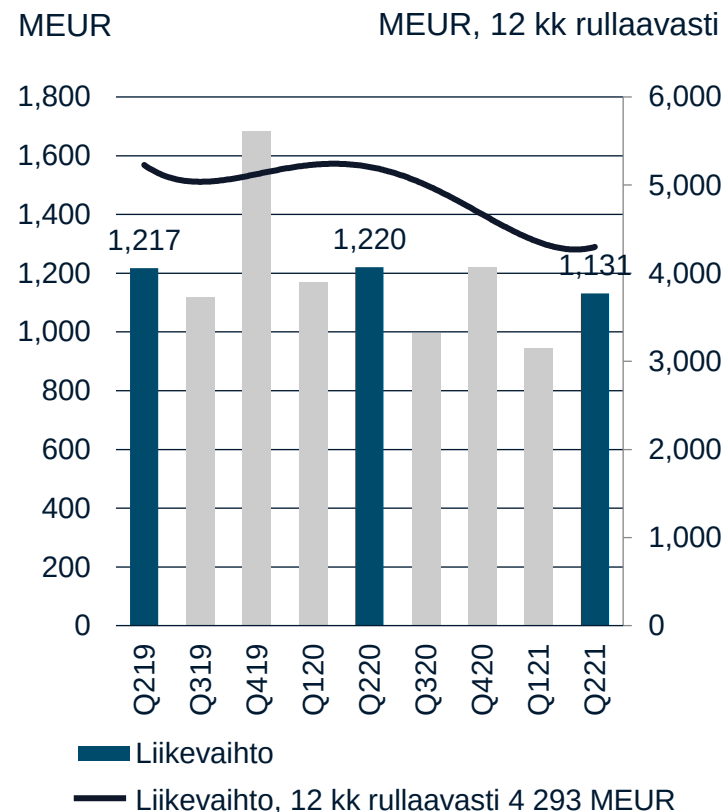
Liikevaihto 1 131 miljoonaa euroa

- -7% johtuen alhaisemmista laitetoimituksista
- Palveluiden liikevaihto kasvoi 16% heikon vertailukauden jälkeen

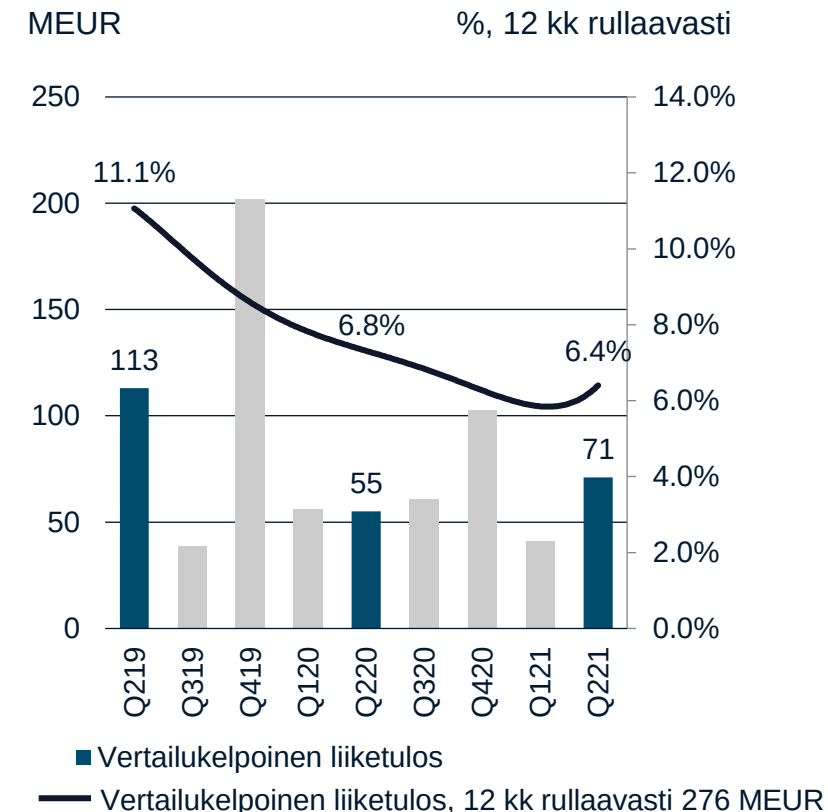
Vertailukelpoinen liike-tulos 71 miljoonaa euroa

- +30% alhaisemmasta liikevaihdosta huolimatta
- Suotuisampi liikevaihdon jakauma laitteiden ja palveluiden kesken

Liikevaihto



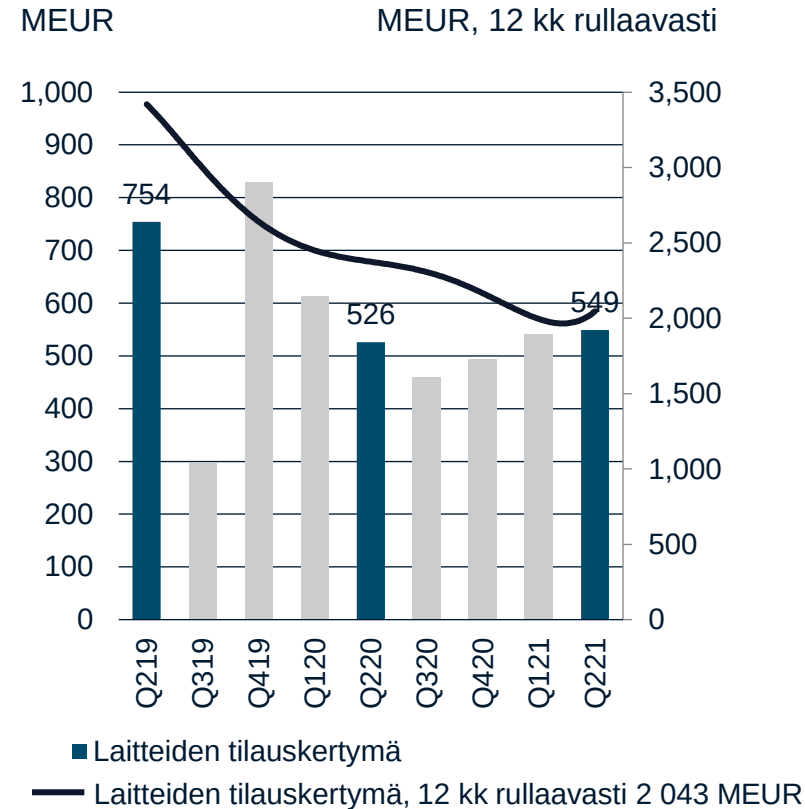
Vertailukelpoinen liike-tulos



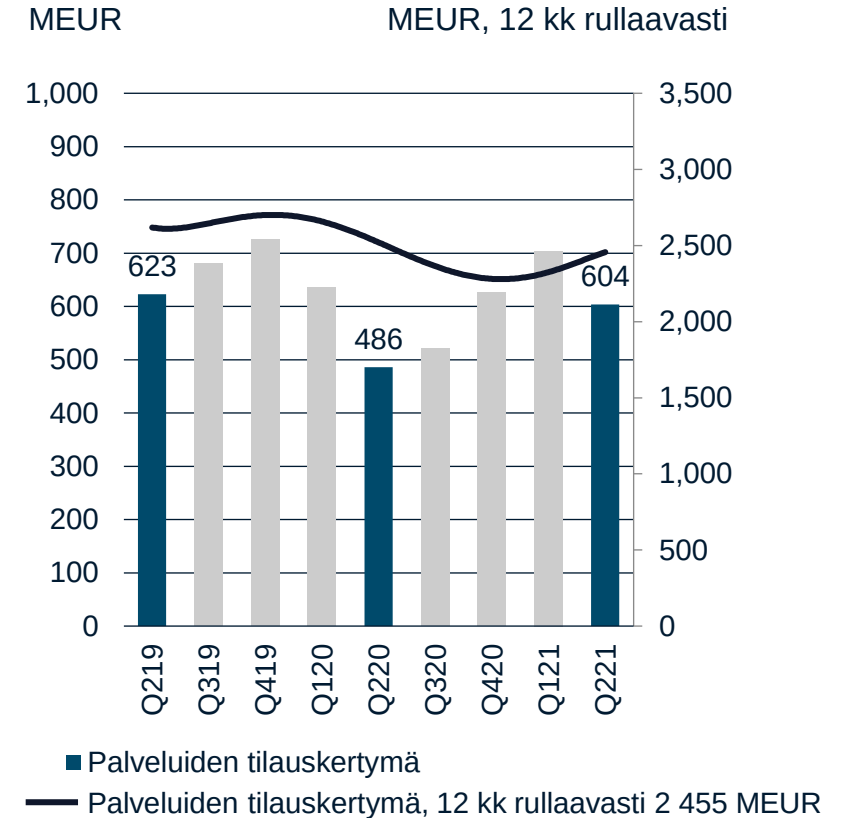
TILAUSKERTYMÄ KASVOI 14%

- Tilauskertymä kasvoi kautta liiketoimintojen
- Laitteiden tilauskertymä kasvoi 4%
- Palveluiden tilauskertymä kasvoi 24%, mikä kuvastaa yleistä taloudellisen toiminnan tason paranemista

Laitteet



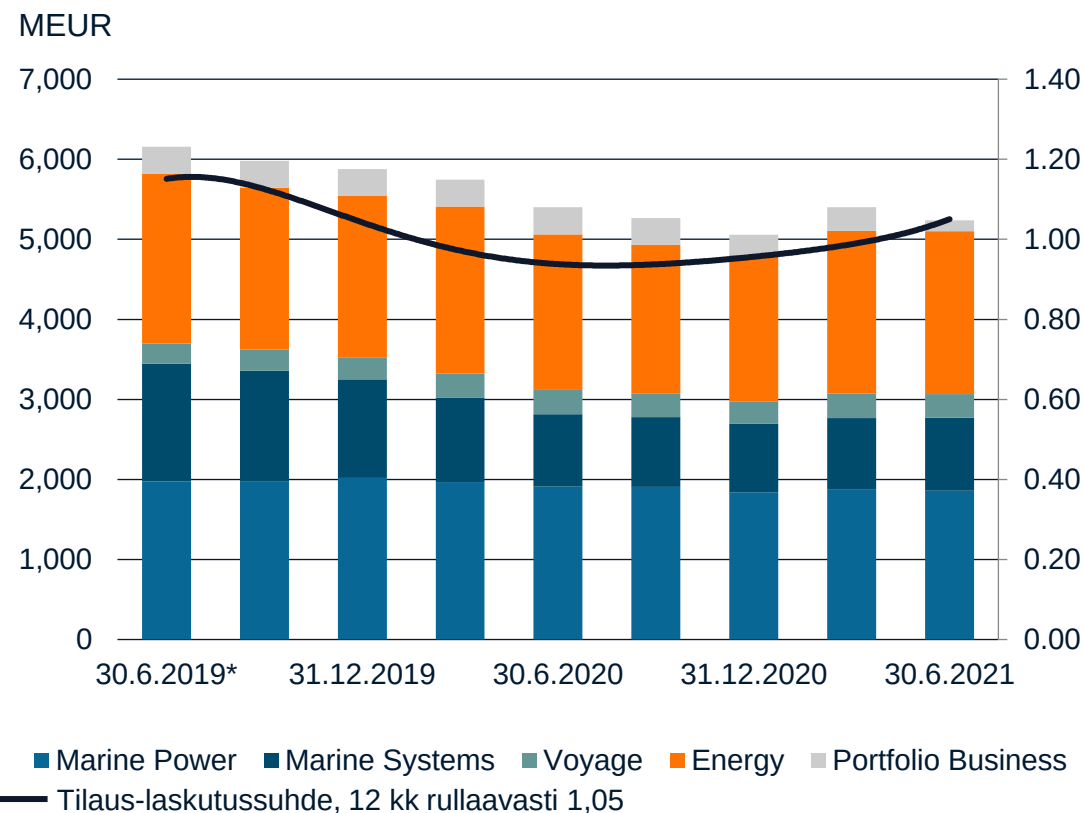
Palvelut



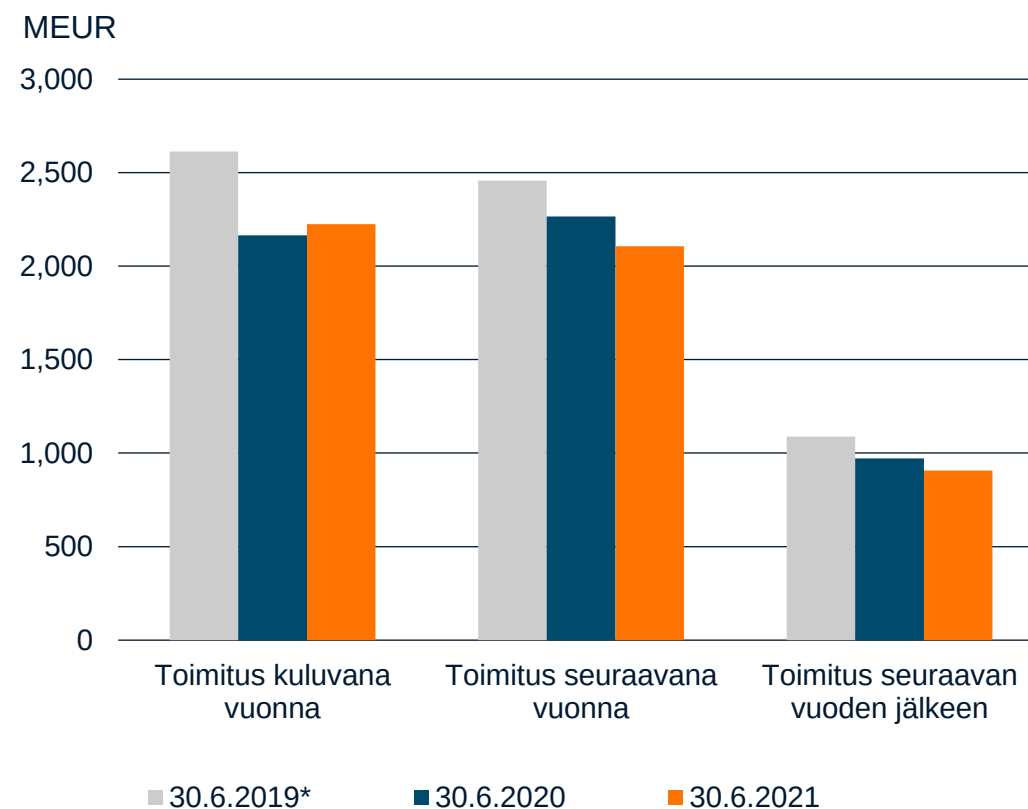
TILAUSKANTA LASKI HIEMAN YRITYSMYYNNNEISTÄ JOHTUEN

TILAUS-LASKUTUSSUHDE KOHENEE

Tilauskanta liiketoiminnoittain



Tilauskannan toimitusaikataulu



* Kuten osavuositarkastuksessa tammi-maaliskuu 2020 kerrottiin, vuoden 2019 tilauskantaluvi on oikaistu vastaamaan uusien tilausten kirjaamista koskevia tiukentuneita edellytyksiä

NÄKYMÄT

Wärtsilä ennakoi kysyntäympäristön olevan kolmannella vuosineljänneksellä parempi kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Vallitsevat markkinaolosuhteet tekevät näkymästä kuitenkin epävarman.



PIDETÄÄN YHTEYTTÄ

Seuraa meitä haluamissasi
sosiaalisen median kanavissa,
niin pysyt ajan tasalla
toiminnastamme.





WÄRTSILÄ