

Wärtsilä Oyj Abp

Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuu 2022

Håkan Agnevall, konsernijohtaja

Arjen Berends, talous- ja rahoitusjohtaja

21.7.2022



Palveluiden tilauskertymä kasvoi 36%

- Tilauskertymä kasvoi 25%
- Liikevaihto kasvoi 24%
- Hyvää kehitystä palveluliiketoiminnassa:
 - Palveluiden tilauskertymä kasvoi 36%
 - Palveluiden liikevaihto kasvoi 18%
- Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi 20%
- Kustannusinflaatio, toimitusketjujen pullonkaulat, Kiinan koronarajoitukset ja Venäjän vastaiset pakotteet aiheuttivat painetta maailmantalouteen ja haasteita myös omalle liiketoiminnallemme.

Irtautuminen Venäjältä ja moottorituotannon tehostaminen Euroopassa

- Poistuminen Venäjän markkinoilta
 - Kaikki järjestelyt ja toiminnan lopettaminen on tehty paikallisen lainsäädännön mukaisesti
 - Taloudellinen vaikutus linjassa ensimmäisellä vuosineljänneksellä tehtyjen varausten kanssa, ei vaikutusta toisen vuosineljänneksen tulokseemme
- Suunnittelemme moottorituotantomme tehostamisessa Euroopassa
 - Triesten tehtaan sulkeminen Italiassa ja nelitahtimoottoreiden tuotannon keskittäminen Vaasaan
 - Uusi tuotantorakenne vahvistaa kilpailukykyämme ja luo edellytykset tulevaisuuden kasvulle
 - Italia ja Trieste ovat meille jatkossakin tärkeitä monilla osa-alueilla
 - Sitoudumme tiiviiseen yhteistyöhön ammattiliittojen ja julkishallinnon kanssa löytääksemme erilaisia tukiratkaisuja niille työntekijöille, joita nämä muutokset koskevat



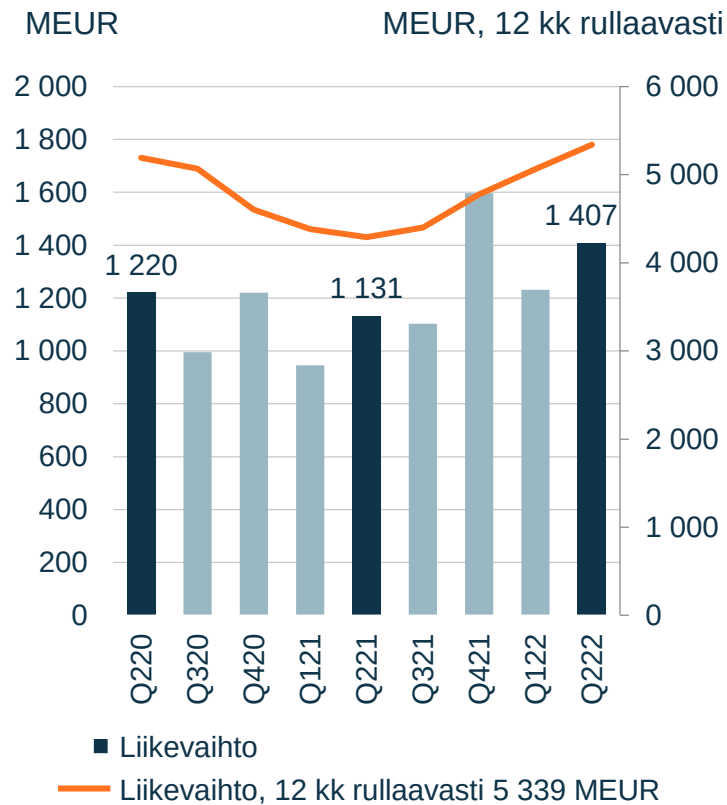
Avainluvut

MEUR	4-6/2022	4-6/2021	MUUTOS	1-6/2022	1-6/2021	MUUTOS
Tilaukertymä	1 440	1 154	25%	2 820	2 398	18%
josta palvelut	811	598	36%	1 543	1 290	20%
Tilaukanta				5 936	5 238	13%
josta toimitukset kuluvana vuonna				2 732	2 225	23%
Liikevaihto	1 407	1 131	24%	2 639	2 078	27%
josta palvelut	696	588	18%	1 327	1 128	18%
Tilauk-laskutussuhde	1,02	1,02		1,07	1,15	
Liiketulos	75	58	29%	-72	94	
% liikevaihdosta	5,3	5,1		-2,7	4,5	
Vertailukelpoinen liiketulos	85	71	20%	151	112	35%
% liikevaihdosta	6,1	6,3		5,7	5,4	

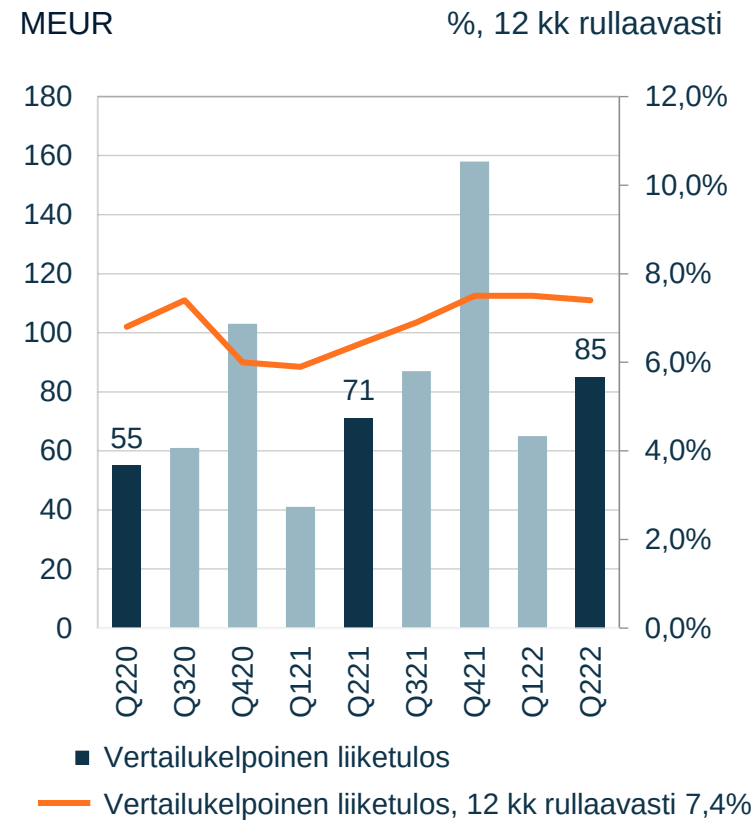
Wärtsilän taloudelliset tiedot vuodelta 2021 on oikaistu vastaamaan muutosta luokittelussa Wärtsilä Marine Power ja Wärtsilä Marine Systems -liiketoimintojen laitteiden ja palveluiden välillä. Oikaisu ei vaikuta konsernitason taloudellisiin lukuihin.

Toisen vuosineljänneksen kohokohdat

Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos



Liikevaihto 1 407 miljoonaa euroa

- Palveluiden liikevaihdon kasvu 18%

Vertailukelpoinen liike-tulos 85 miljoonaa euroa

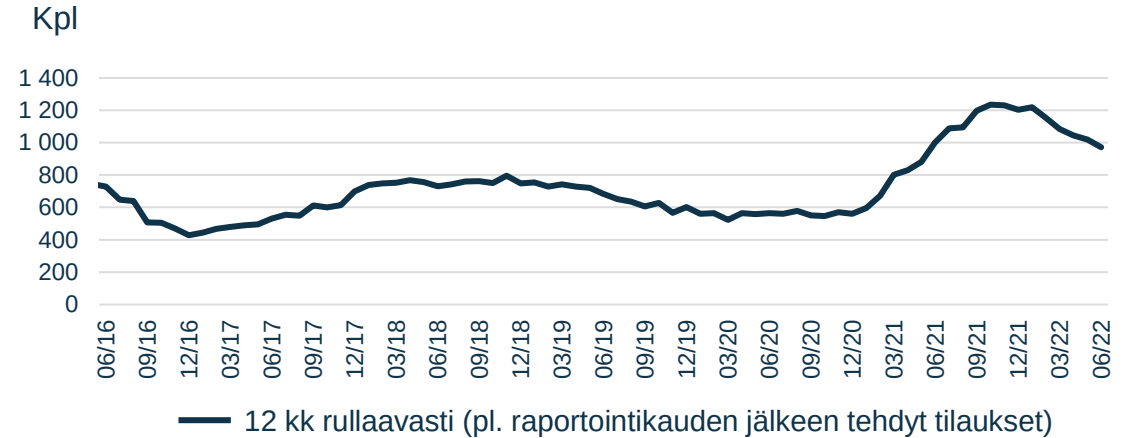
- Kasvua 20%
- Kasvaneen myynnin tukemana

Merenkulkumarkkinoiden aktiviteetti hyväällä tasolla

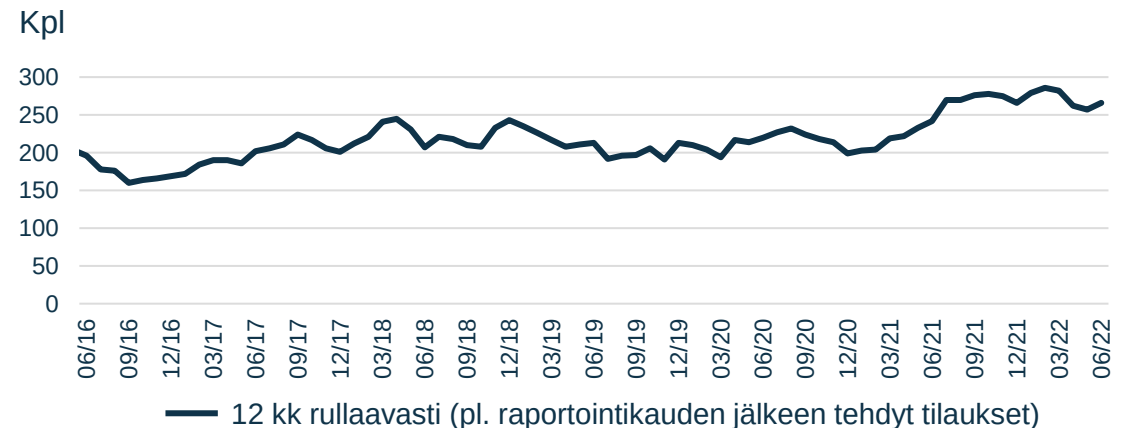
Investoinnit uusiin aluksiin laskivat kohonneiden hintojen, telakoiden kapasiteettirajoitteiden ja tulevaan tonnistotarpeeseen liittyvien epävarmuuksien vuoksi

- Katsauskauden aikana tilattujen alusten määrä laski 701:ään (829 vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2021).
- Alustilauksista merkittävä osa koostui konttialustilauksista ja ennätysellisistä LNG-kuljetusalustilauksista.
- LNG-kuljetusalusten markkinatilanne parani katsauskaudella merkittävästi, kun useat EU-maat pyrkivät korvaamaan Venäjältä tuotavaa putkikaasua muista lähteistä hankitulla LNG:llä.
- Kesäkuun lopussa noin 90% risteilyaluskapasiteetista oli käytössä (noin 70% maaliskuun lopussa).

Alustilaukset yhteensä



Erikoistuneet alukset



Lähde: Clarksons Research, 12 kk tilaukset rullaavasti 5.7.2022 (+100 gt, pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset)
 Erikoistuneisiin aluksiin sisältyvät kaasunkuljetus-, matkustaja-, offshore- ja erikoisalukset.

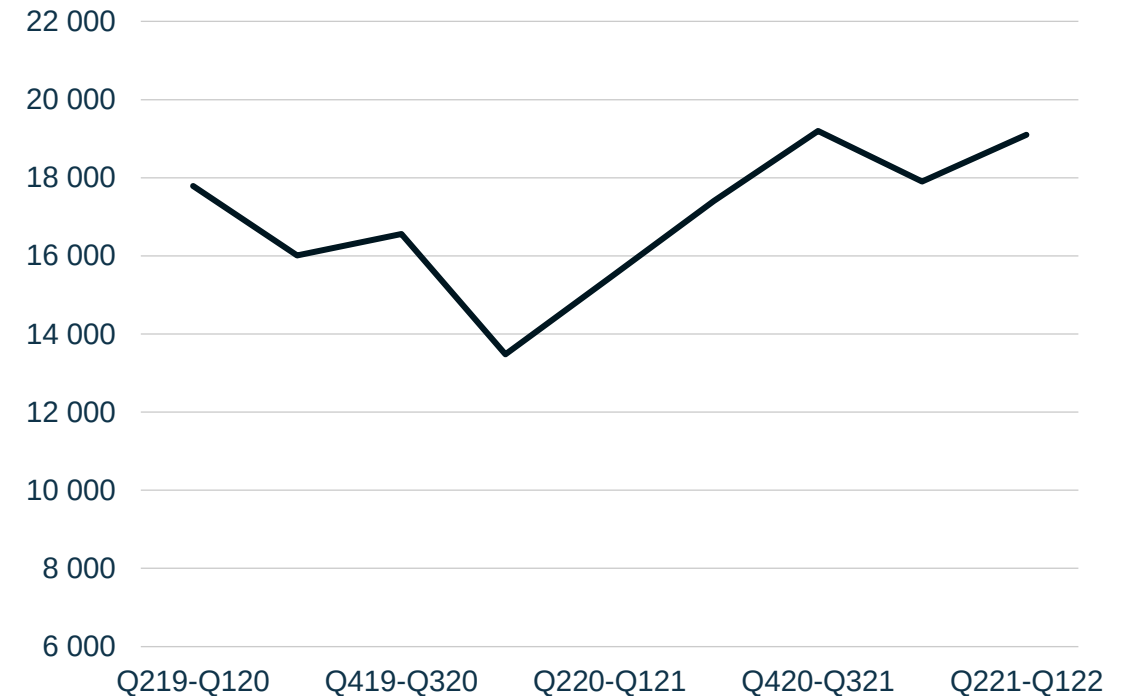
Energiamarkkinatilanne

Maailmanlaajuinen kustannusinflaatio ja hintojen epävakaas vaikuttivat markkinoihin, kysyntä tasapainotusratkaisuille kasvaa

- Kustannusinflaatio ja edelleen jatkuva koronaviruspandemia ovat nostaneet tarjoushintoja.
- Kohonneet kustannukset ja energian korkeampi hinta ovat hidastaneet asiakkaiden päätöksentekoa.
- Markkinat ovat murroksessa Euroopan irtautuessa Venäjän-tuonnista, ja maailmalla käynnistetään lisääntyvästi nesteytettyyn maakaasuun perustuvia projekteja.
- Epäsäännöllisen uusiutuvan energian määrän kasvun odotetaan ruokkivan kiihtyvästi tasapainotusratkaisujen tarvetta.
- Energian varastoinnin kysyntä on kasvussa hiljaisen ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen.
- Palveluiden kysyntä säilyi hyvällä tasolla asiakkaiden osoittaessa kiinnostusta pitkäaikaisia sopimuksia kohtaan.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla kasvoi 9 prosenttiin (8).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinat <500 MW

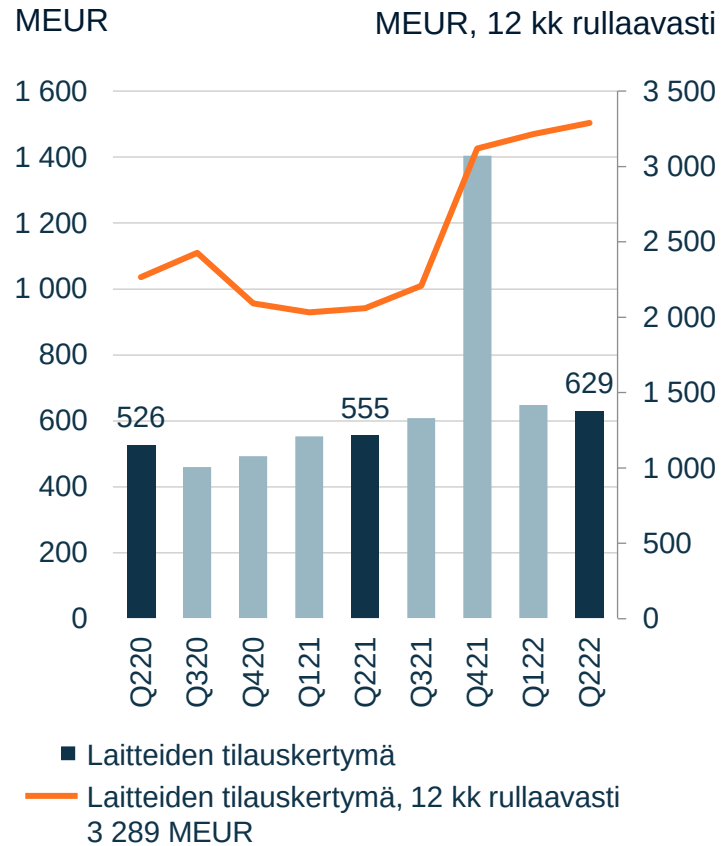
MW, 12 kk rullaavasti



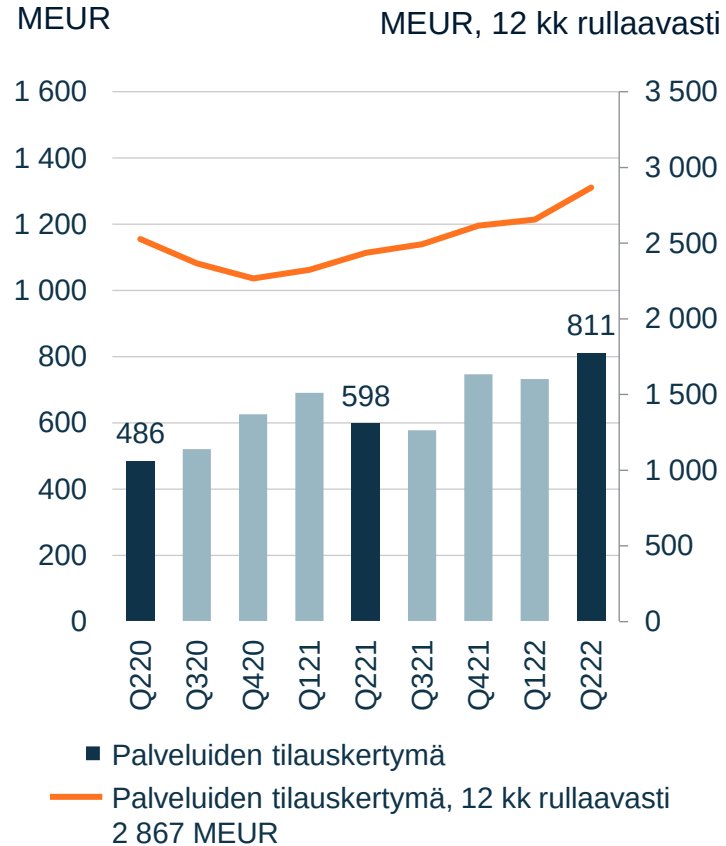
Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 23% ja oli kooltaan 46,8 GW maaliskuussa 2022 päättyneellä ajanjaksolla (38,0 joulukuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomootorit eivät sisälly lukuihin.

Tilaukertymä kasvoi 25%

Laitteet



Palvelut

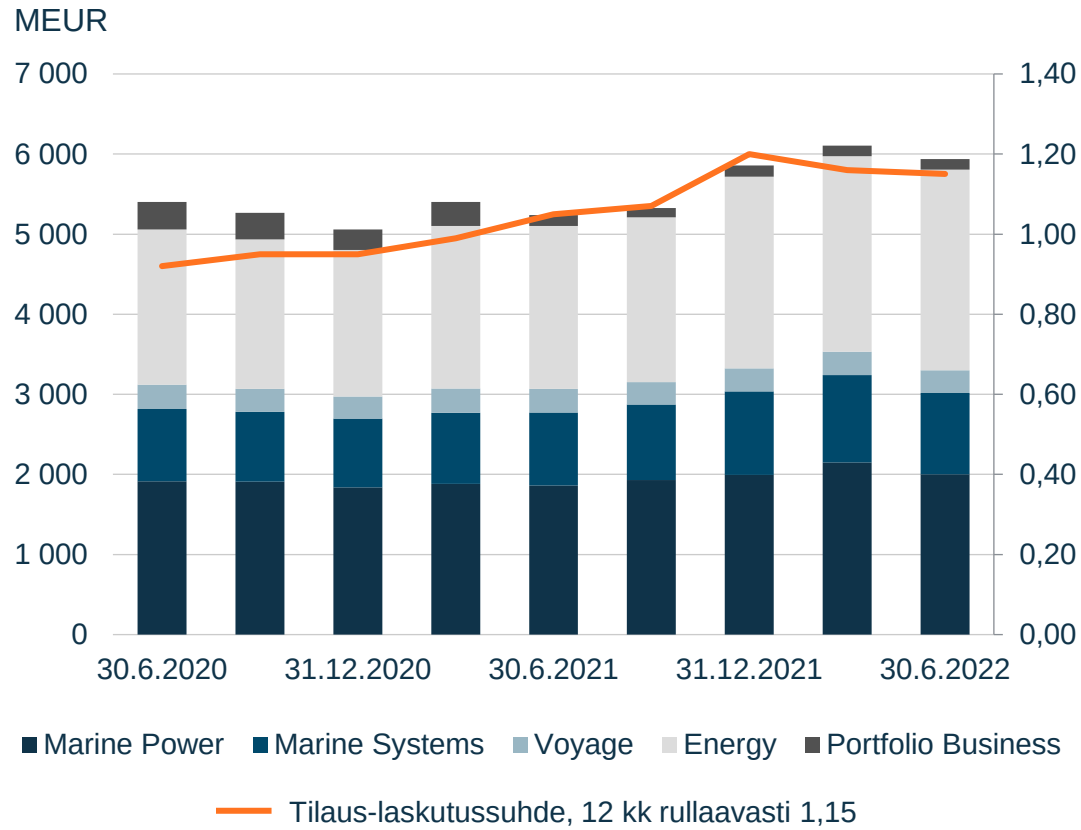


- Laitteiden tilaukertymä kasvoi 13%
- Palveluiden tilaukertymä kasvoi 36%
- Palveluiden kasvun taustalla pitkäaikaiset sopimukset

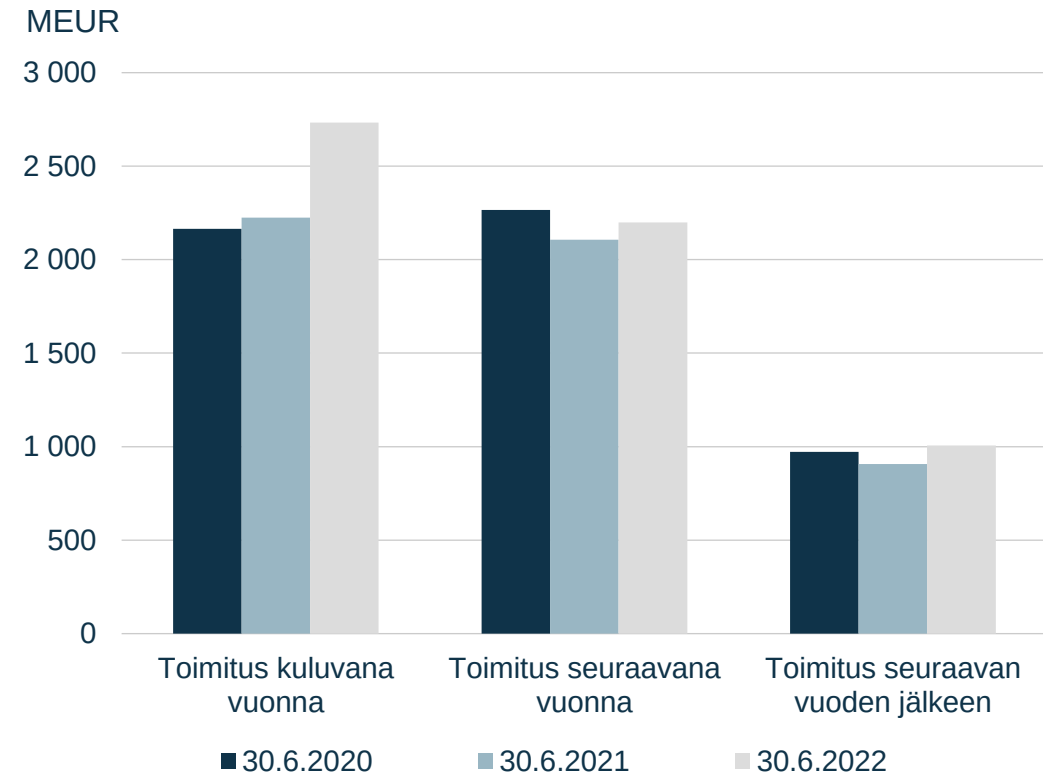
Vahva tilauskanta

Venäjään liittyvien projektien (240 MEUR) poistosta huolimatta

Tilaukanta liiketoiminnoittain

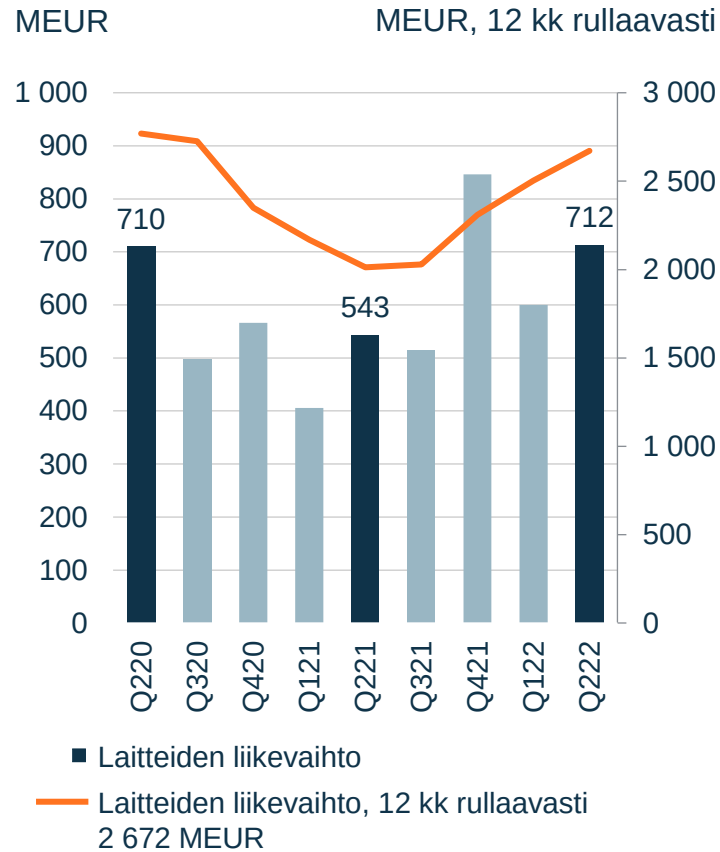


Tilaukannan toimitusaikataulu

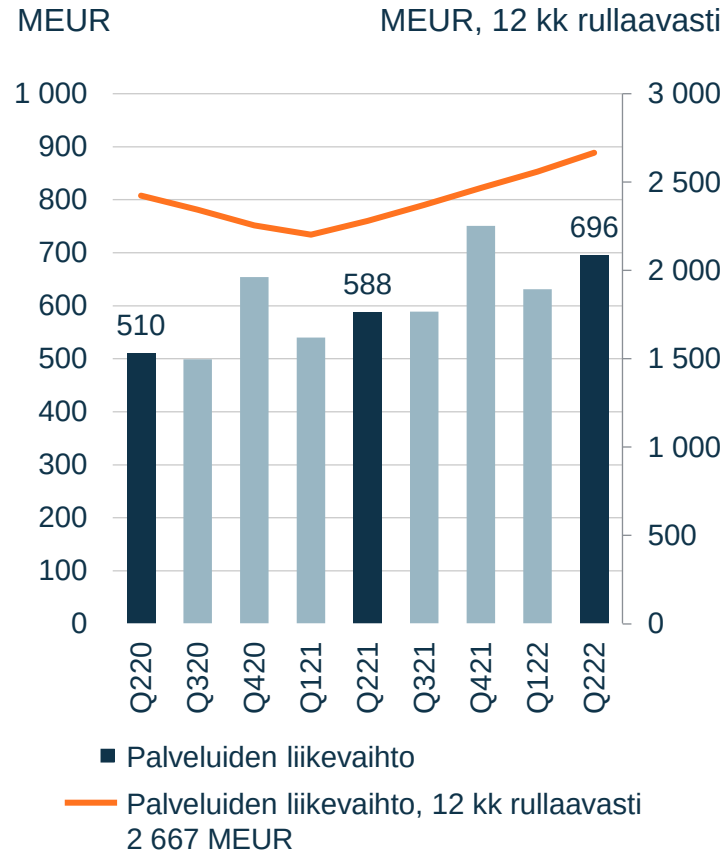


Liikevaihto kasvoi 24%

Laitteet



Palvelut



- Laitteiden liikevaihto kasvoi 31%
- Palveluiden liikevaihto kasvoi 18%



WÄRTSILÄ

Teknologia- ja kumppanuuskohokohtia

Tuemme toimialojemme siirtymää kohti hiilineutraaliutta

Kumppanuudet, jotka koskevat vedyn sekoittamista maakaasuun moottorivoimalaitoksissa

- Yhteistyössä portugalilaisen Capwattin kanssa testataan vihreän vedyn sekoittamista 10 prosenttiin asti Wärtsilä 34SG -moottorissa.
- Michiganissa Yhdysvalloissa vedyn sekoitussuhde nostetaan jopa 25 prosenttiin WEC Energy Groupin kanssa toteutettavissa testeissä voimalaitoksessa, joka operoi kolmea Wärtsilä 50SG -moottoria.

Uuden monipolttoainemoottorin esittely

- Uudessa Wärtsilä 46TS-DF moottorissa on modulaarinen rakenne ja painopisteinä hyötysuhde, ympäristötehokkuus ja polttoainejoustavuus.
- Kaasua käytettäessä moottorin hyötysuhde on korkein, mitä keskinopeilla moottoreilla tähän mennessä on saavutettu.

Sustainable Technology Hubin avajaiset Vaasassa

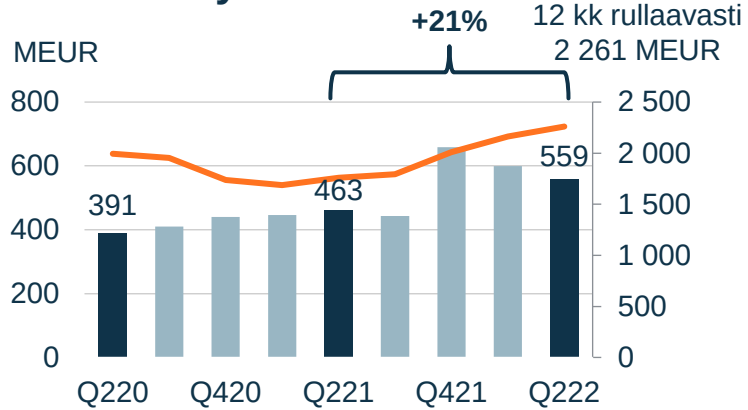
- Uuteen teknologiakeskukseen kutsutaan asiakkaita, yhteistyökumppaneita ja tutkijoita kehittämään, testaamaan ja validoimaan uusia ideoita.
- Uusi keskus sisältää muun muassa modernin polttoainelaboratorion, joustavat teknologian ja moottoreiden testausmahdollisuudet sekä ajanmukaisen, pitkälle automatisoidun tuotantojärjestelmän.
- RoPax-matkustajalautta Aurora Botnia toimii kelluvana testilaboratorionamme.

Marine Power

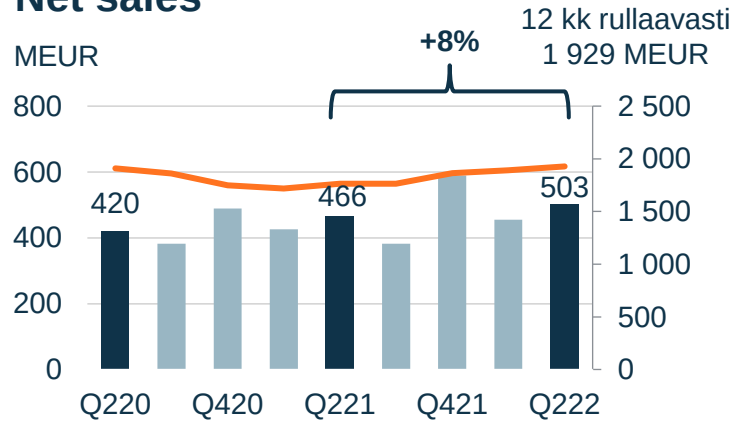
Marine Power: tilauskertymä ja liikevaihto kasvoivat

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 36%

Tilauskertymä

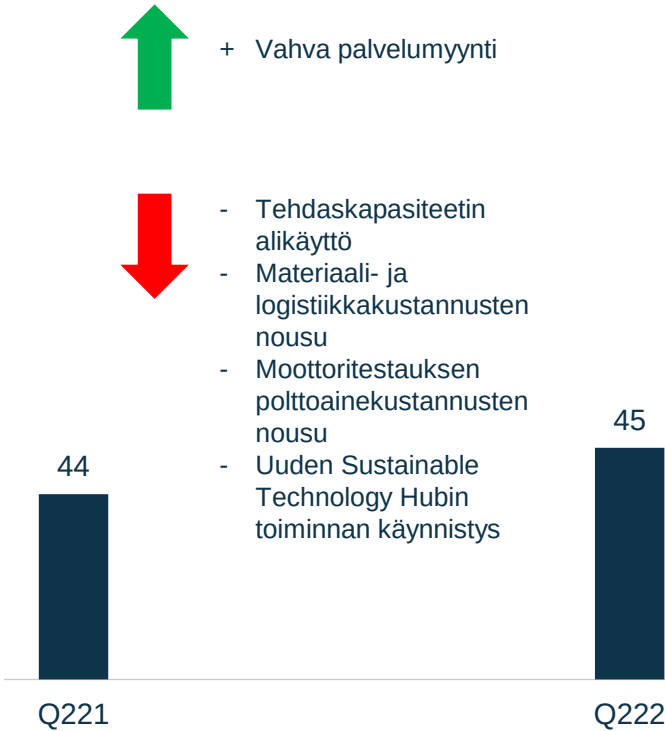


Net sales

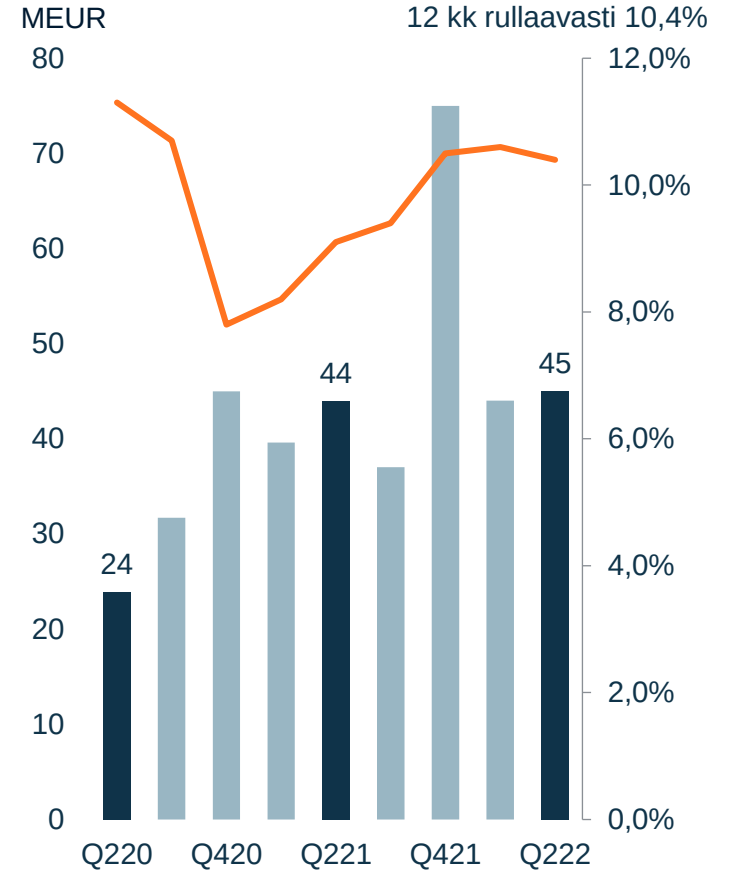


Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



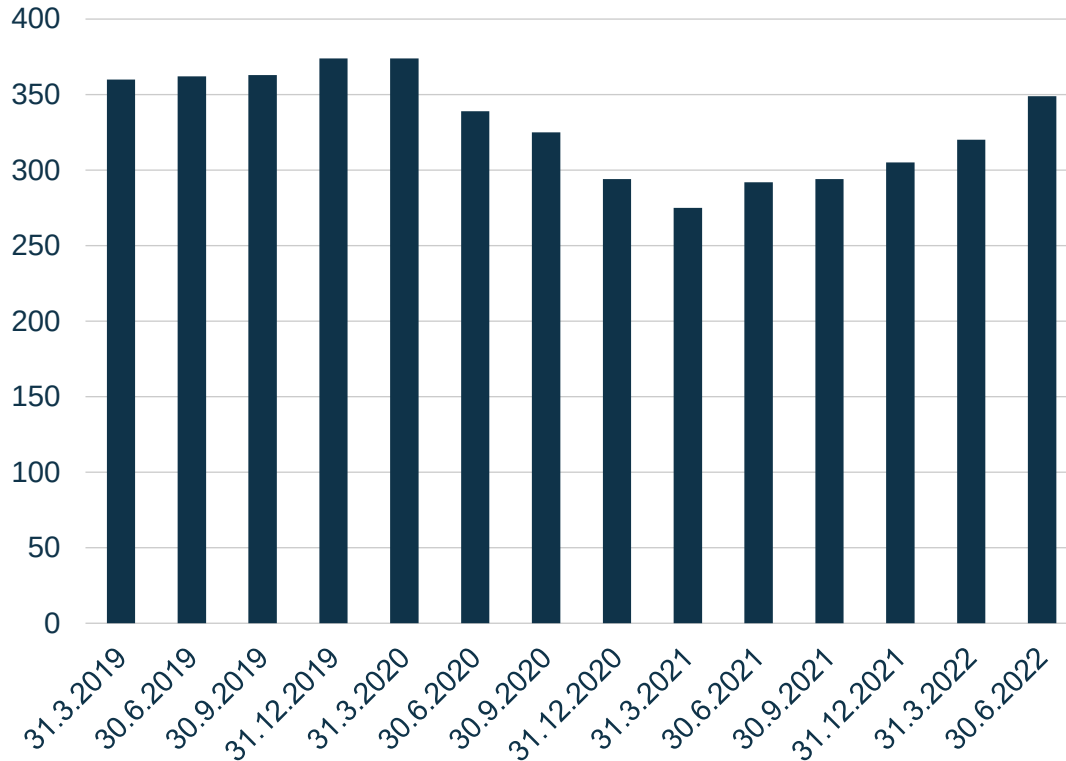
Vertailukelpoinen liike-tulos



Marine Powerin palvelusopimukset

Palvelusopimusten piirissä olevista laitteista saatu liikevaihto vahvassa kasvussa

MEUR, 12 kk rullaavasti



Maran Gas jatkaa optimoidun huollon sopimustaan viidellä vuodella

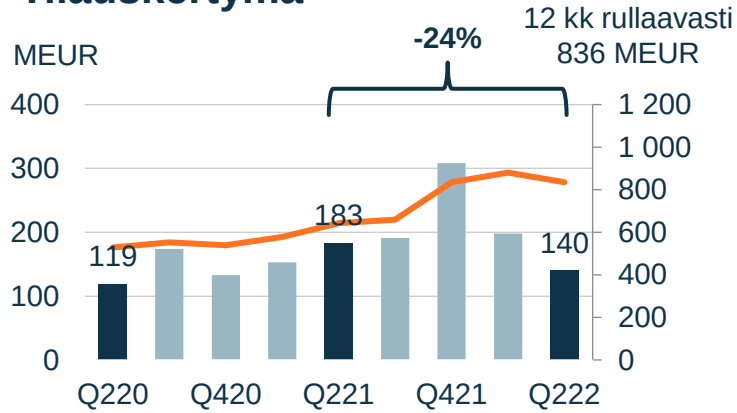
- Sopimus takaa toimintavarmuuden sekä hallitut ja ennakoitavat kustannukset 21:lle LNG-kuljetusalukselle.
- Sopimus sisältää huollon lisäksi operatiivisen etätuen, dynaamisen kunnossapidon suunnittelun sekä digitaalisen ennakoivan huoltoratkaisumme Expert Insightin.
- Marine Power tukee maailmanlaajuisesti yli 700 alusta elinkaarisopimuksilla, ja 90% huoltotapauksista ratkaistaan etänä.

Marine Systems

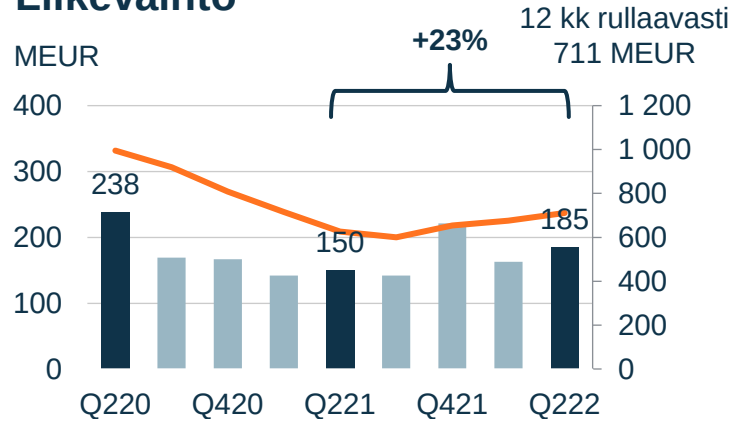
Marine Systems: liikevaihto kasvoi

Tilaukset ja vertailukelpoinen liikevaihto kasvavat

Tilaukset



Liikevaihto



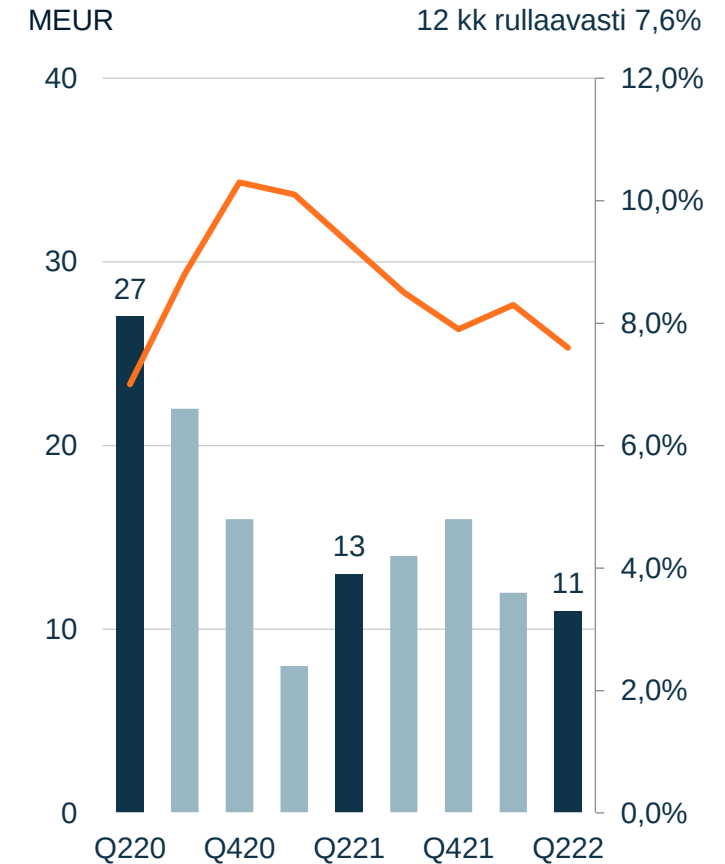
Vertailukelpoinen liikevaihto

MEUR



Vertailukelpoinen liikevaihto

MEUR

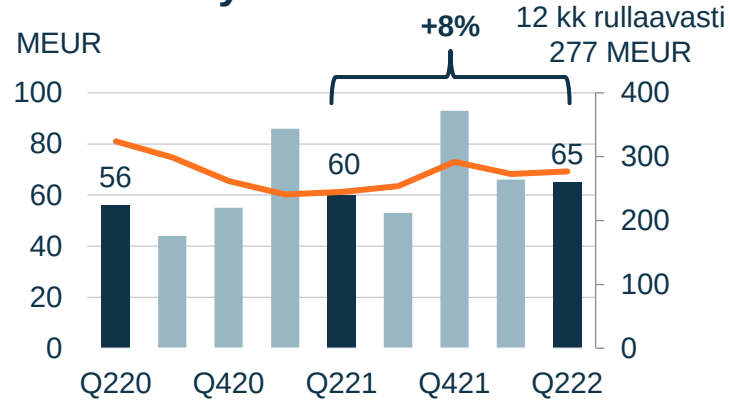


Voyage

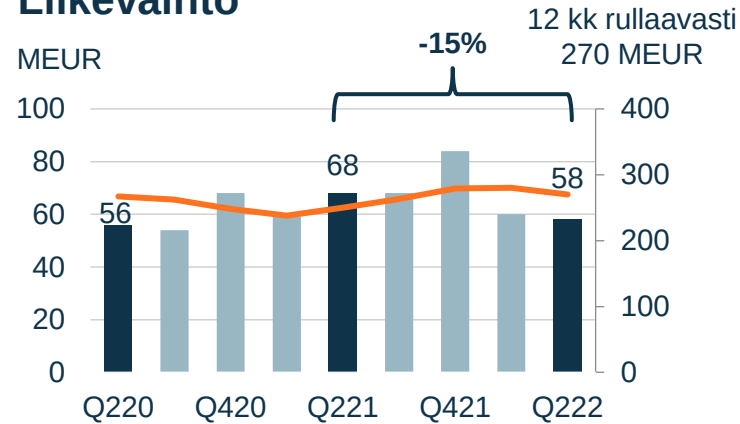
Voyage: tilauskertymä kasvoi

Poistuminen Venäjältä vaikutti liikevaihtoon ja kannattavuuteen negatiivisesti

Tilaukset



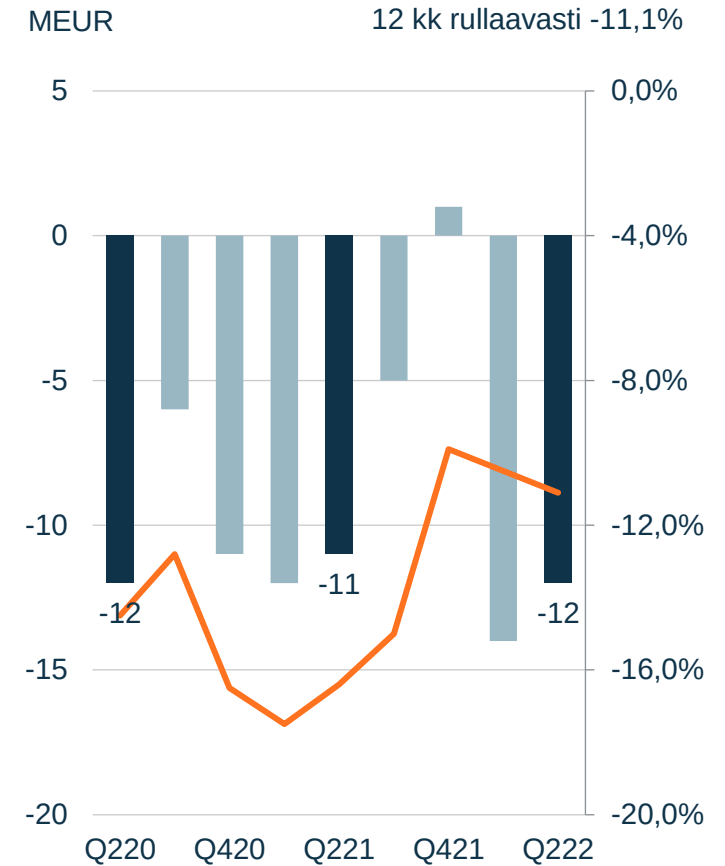
Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

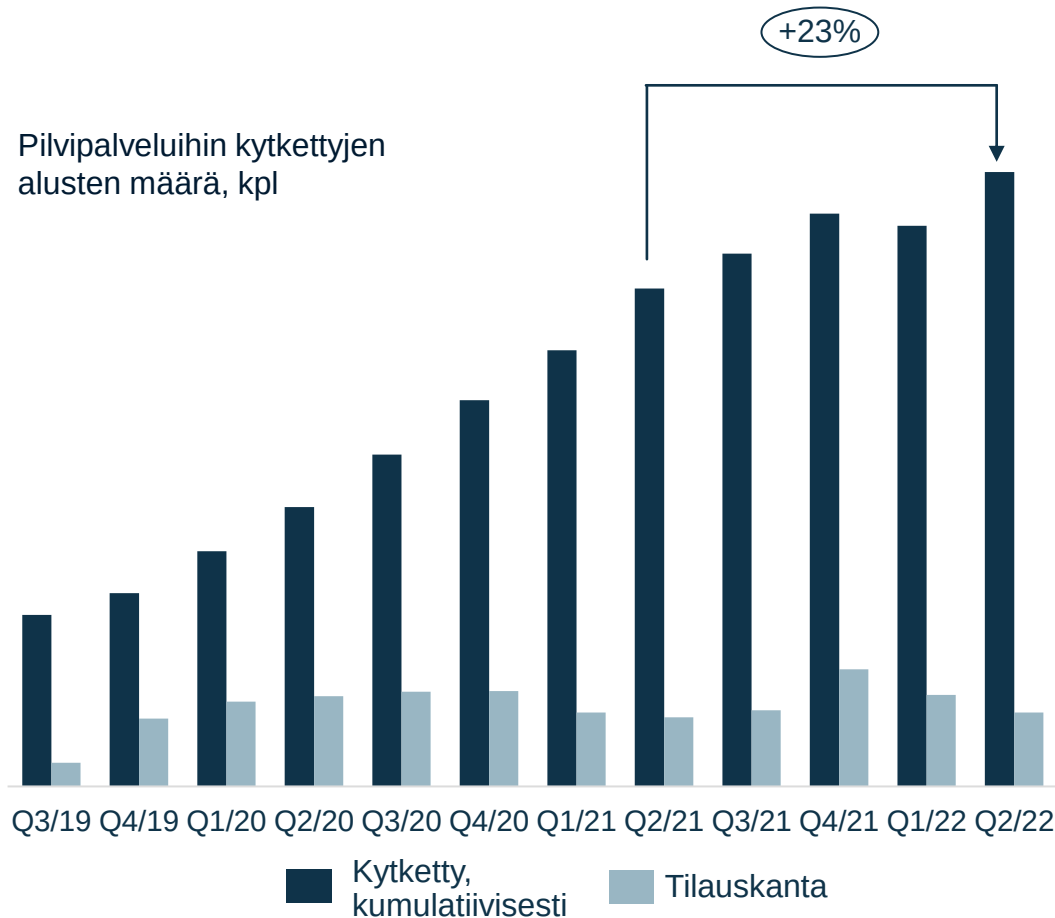


Vertailukelpoinen liike-tulos



Voyagen pilvipalvelut

Pilvipalveluihin kytkettyjen alusten määrä kasvoi 23%



Wärtsilä ostaa PortLink Globalin edistääkseen visiotaan älykkästä satamaekosysteemistä

- PortLink Global on vuonna 2007 perustettu satamaratkaisuja toimittava yhtiö, jonka pääkonttori sijaitsee Vancouverissa, Canadassa.
- PortLinkillä on globaali kumppanuus yli 3 500 käyttäjän kanssa ja asiakasverkosto yli 20 maassa. PortLinkin noin 20 työntekijää integroidaan Wärtsilä Voyagen liiketoimintaan.
- Yritysosstolla Wärtsilä Voyage nopeuttaa kokonaisvaltaisen merenkulun ekosysteemin luomista älykkäillä satamalogistiikkaratkaisulla.

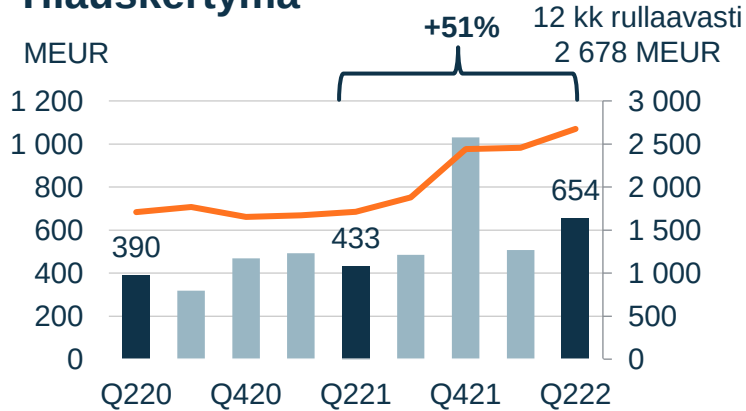
Energy



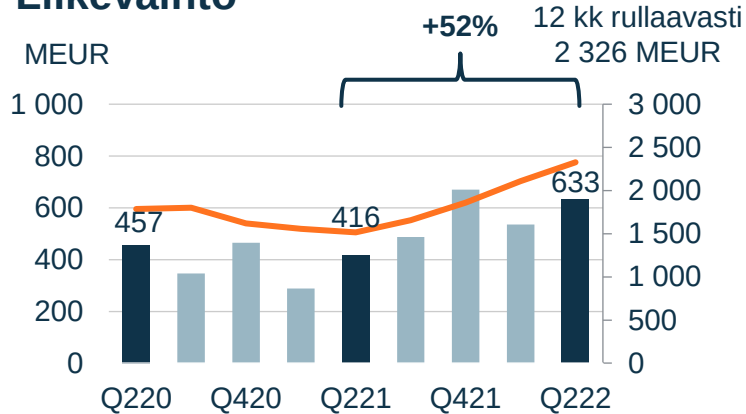
Energy: huomattavaa kasvua kaikissa avainluvuihin

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 56%

Tilaukertymä

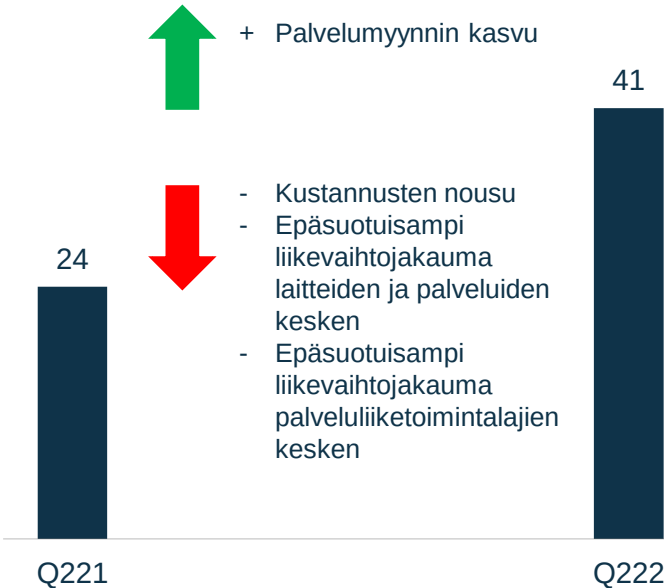


Liikevaihto



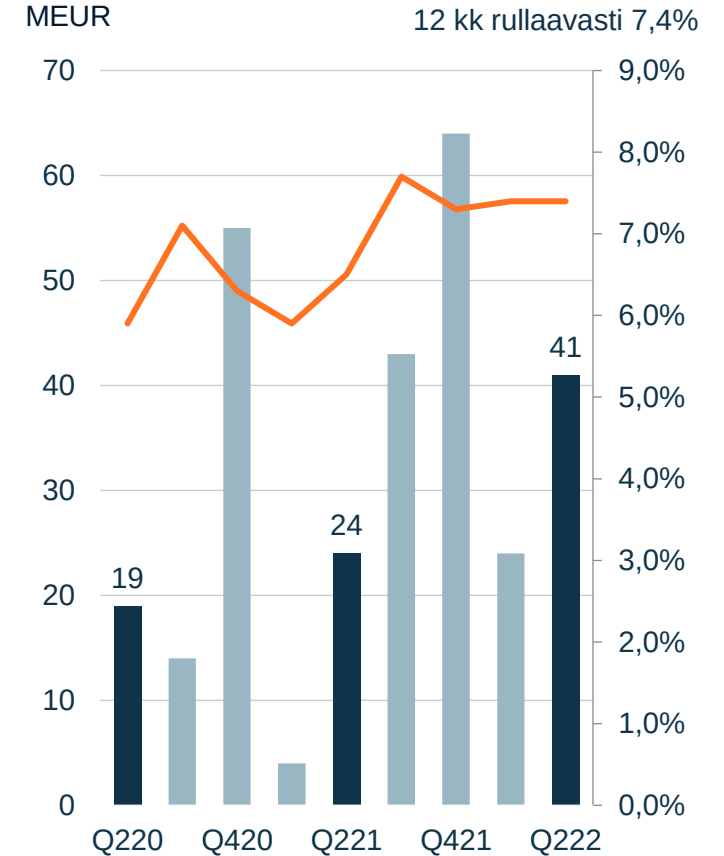
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



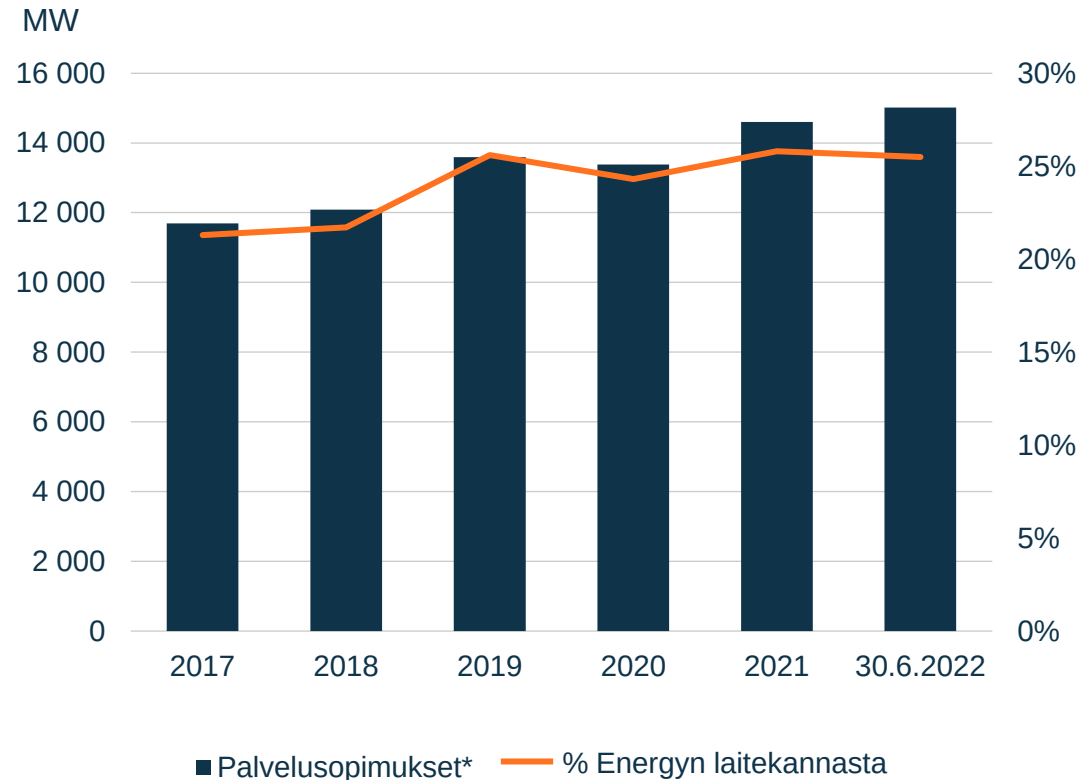


Wärtsilä toimittaa 100 MWh:n energian varastointijärjestelmän, joka vie Ison-Britannian lähemmäksi hiilineutraaliutta

- Wärtsilä tekee yhteistyötä vähähiilisen energiayhtiön SSE:n kanssa toimittaakseen 50 MW:n / 100 MWh:n energian varastointijärjestelmän Salisburyyn Wiltshiren osavaltioon.
- Projektiin sisältyy myös edistyksellinen energianhallintaohjelmistomme GEMS.
- Järjestelmä kytketään suoraan sähkön siirtoverkkoon, ja se tukee puhtaan, luotettavan energian saantia tasapainottamalla epäsäännöllistä uusiutuvaa energiaa.
- Energian varastointijärjestelmä tukee Ison-Britannian kansallista sähköverkkoa luotettavilla palveluilla, kuten tukkukaupalla, jotka ovat ratkaisevan tärkeitä uusiutuvan energian tuotannon päivittäisessä tasapainottamisessa.
- Wärtsilä asentaa parhaillaan samankokoisia energian varastointijärjestelmiä eri puolille Isoon-Britanniaan auttaen maata saavuttamaan kunnianhimoiset uusiutuvan energian tavoitteensa.

Energyn palvelusopimukset

Pitkäaikaisten palvelusopimusten osuus Energyn laitekannasta kasvaa



Wärtsilän suorituskykytakuut mahdollistavat brasilialaisen voimalaitoksen sähkönostosopimusvelvoitteiden täyttämisen

- Käyttö- ja kunnossapitosopimus kattaa Termocabo S.A.:n 48 MW:n voimalaitoksen.
- Tehdas toimii kolmella Wärtsilä 46 -moottorilla, ja sopimus sisältää suorituskykytakuut, jotka liittyvät käytettävyyteen ja polttoaineen kulutukseen.

* Sisältää sekä käytössä olevia että tulevaisuudessa käyttöön otettavia laitteita koskevat sopimukset

Muut keskeiset talousluvut

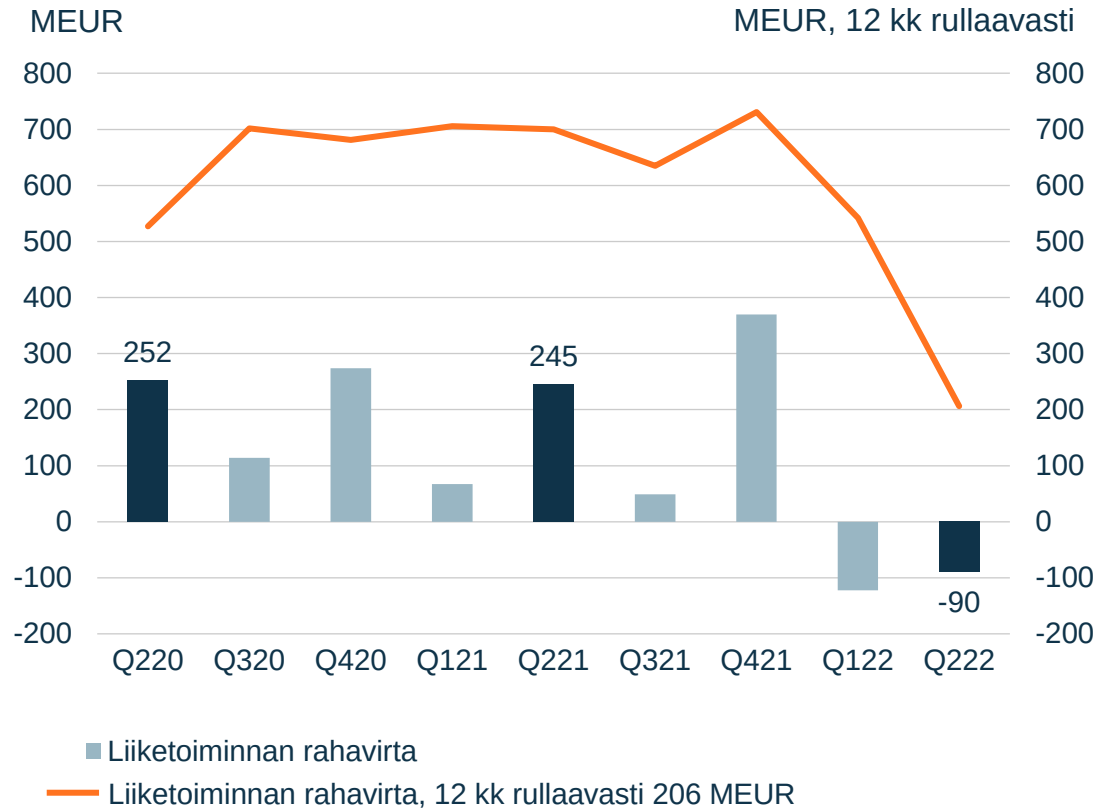
Muut keskeiset talousluvut

MEUR	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021
Liiketoiminnan rahavirta	-90	245	-213	312
Nettokäyttöpääoma			168	73
Korolliset nettovelat			432	253
Nettovelkaantumisaste			0,21	0,12
Omavaraisuusaste, %			35,8	37,8
Laimentamaton tulos/osake, EUR	0,09	0,06	-0,16	0,10

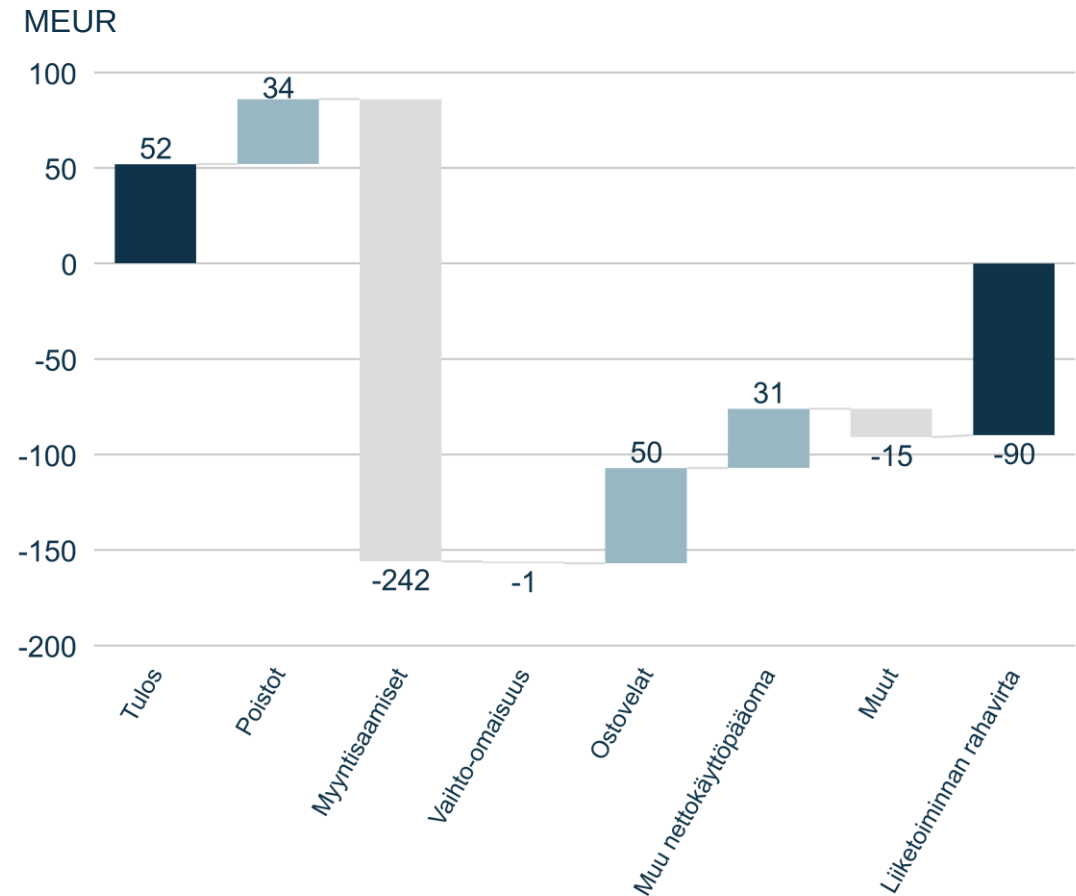
Liiketoiminnan rahavirta laski

Enemmän maksueriä odotettavissa asiakkailta toisella vuosipuoliskolla

Liiketoiminnan rahavirta



Toisen vuosineljänneksen kehitys





Näkymät

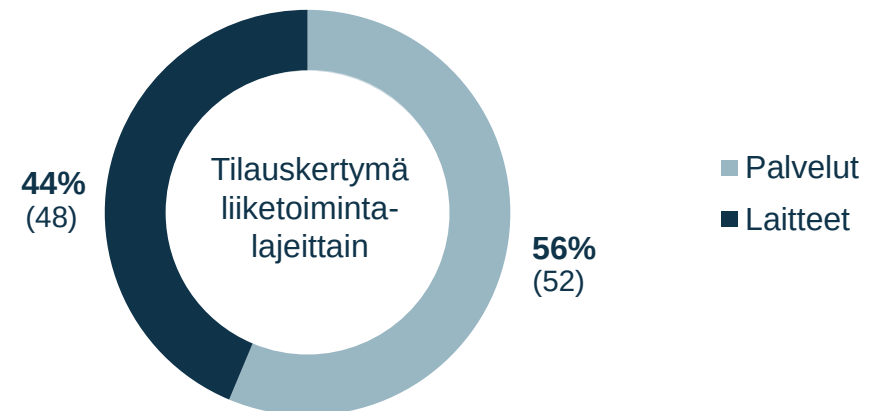
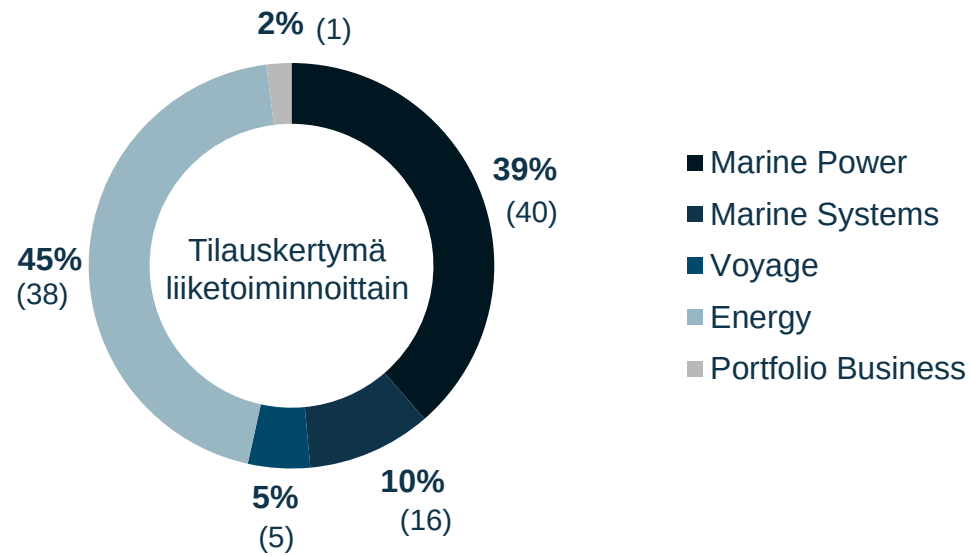
Wärtsilä ennakoi kysyntäympäristön olevan kolmannella vuosineljänneksellä parempi kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Vallitsevat markkinaolosuhteet tekevät näkymästä kuitenkin epävarman.

Liite



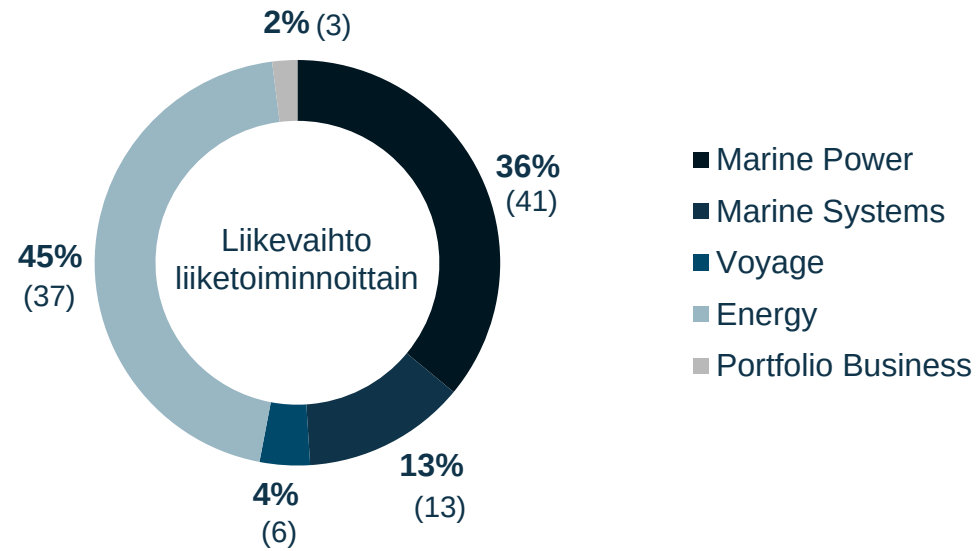
Tilaukset

Toisen vuosineljänneksen kehitys



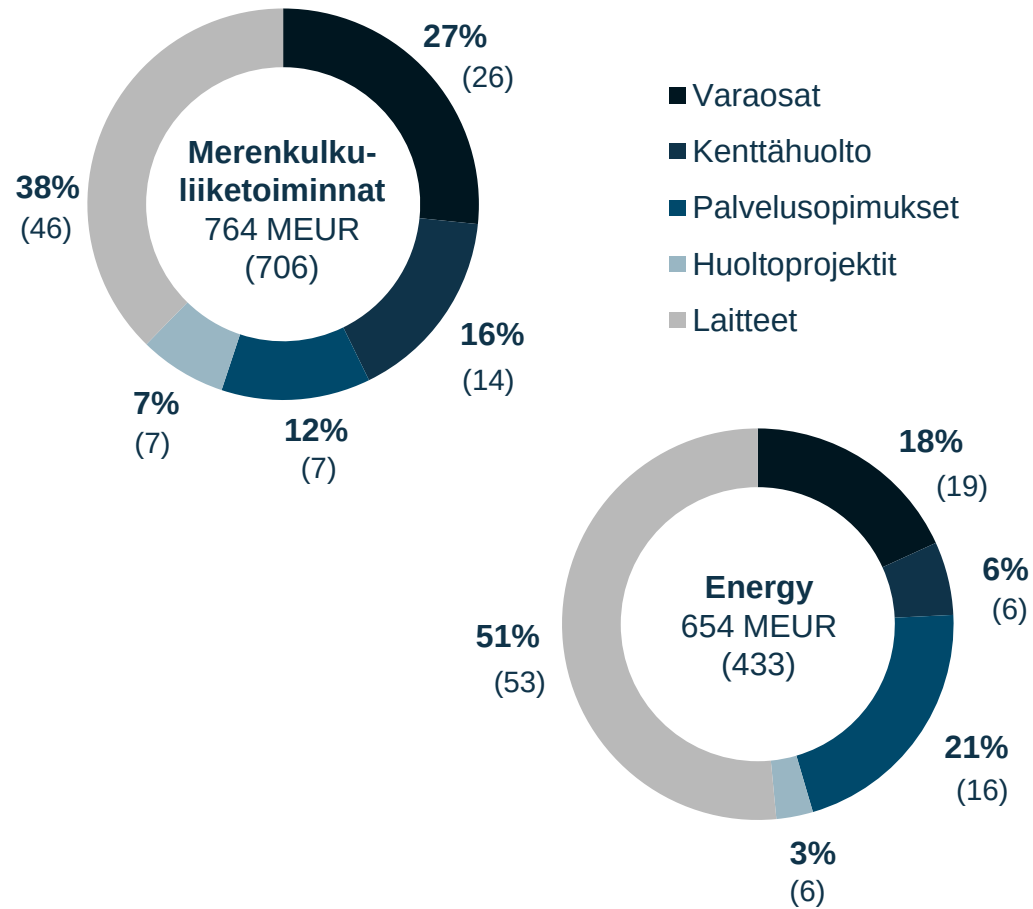
Liikevaihto

Toisen vuosineljänneksen kehitys

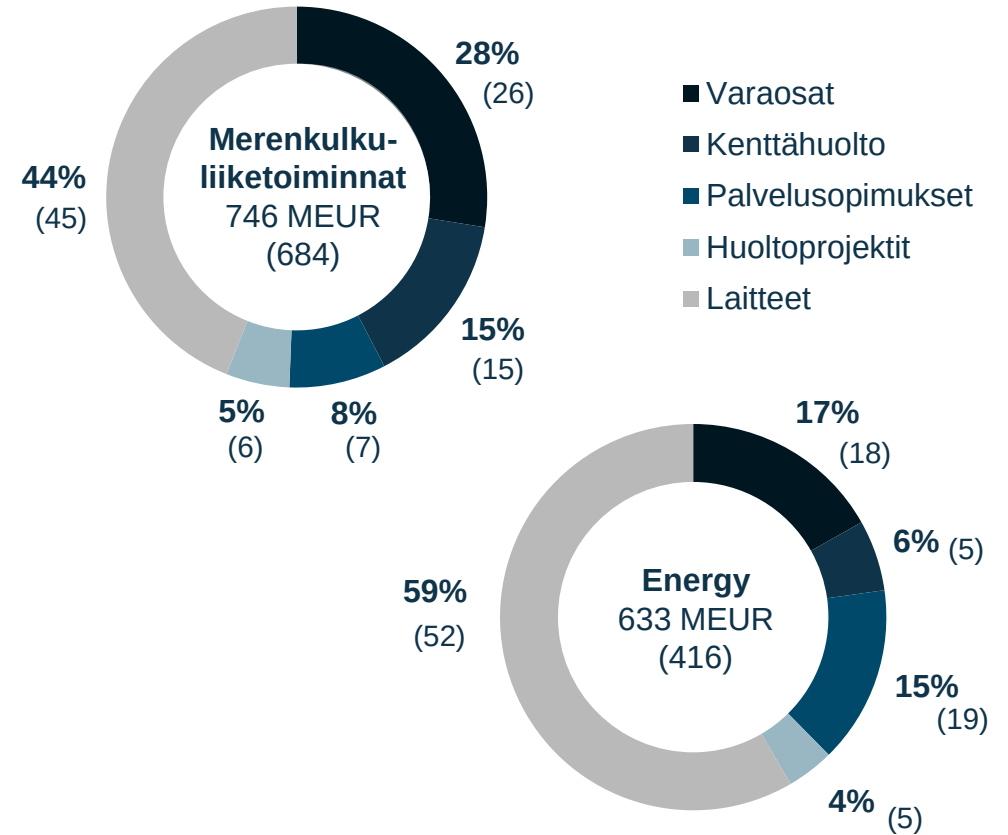


Toisen vuosineljänneksen kehitys liiketoimintalajeittain

Tilaukset



Liikevaihto

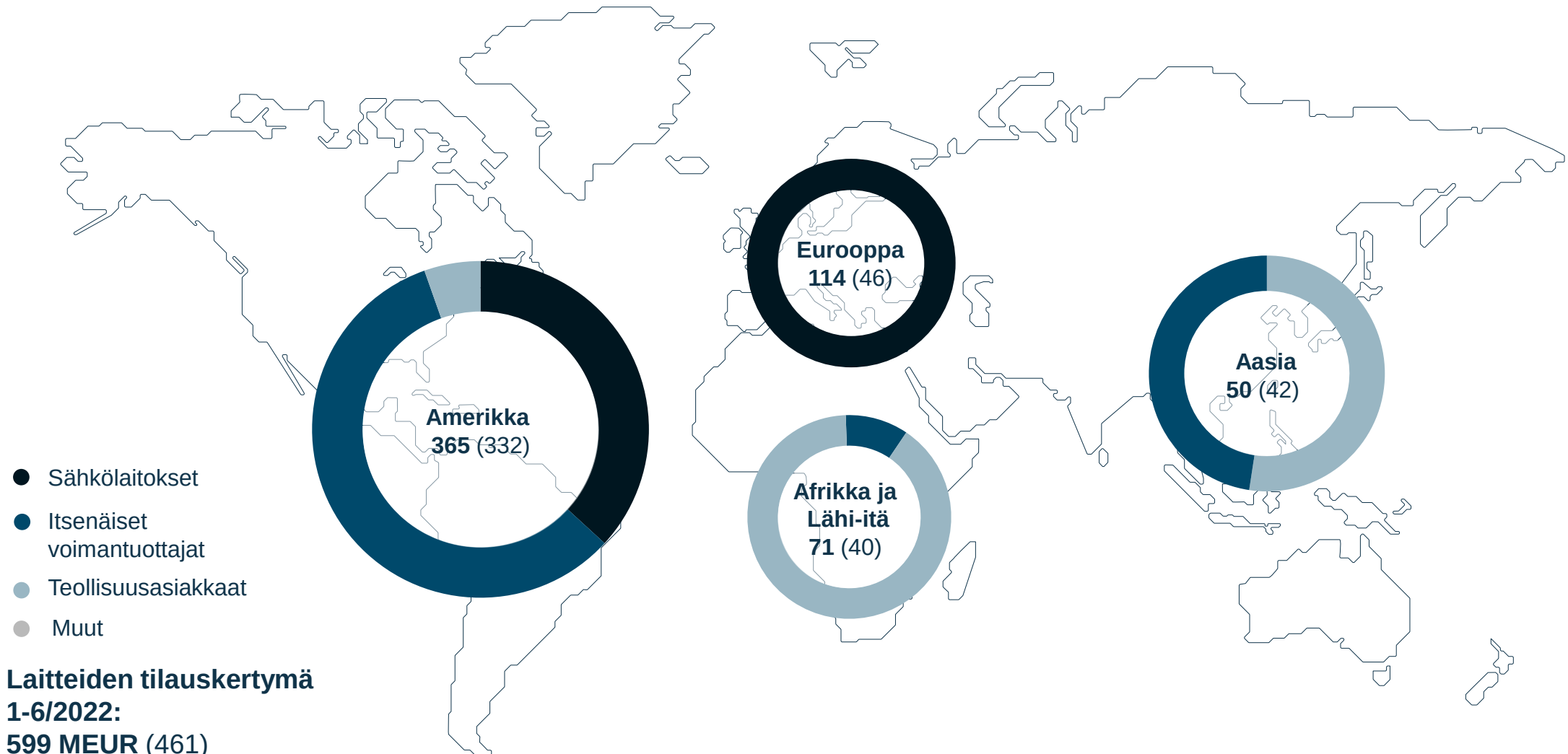


Tammi-kesäkuun tilauskertymä asiakassegmenteittäin

Merenkulkuliiketoiminnot	Kaasunkuljetus- alukset	Matkustaja- alukset	Offshore	Merivoimat	Erikois- alukset	Kauppalaivat	Muut
Marine Power							
Laitteet	19% (9)	24% (42)	3% (6)	1% (8)	16% (21)	37% (14)	0% (0)
Palvelut	17% (19)	23% (17)	14% (14)	7% (10)	11% (14)	27% (24)	2% (1)
Marine Systems							
Laitteet	33% (71)	2% (8)	1% (0)	37% (4)	0% (1)	11% (16)	15% (0)
Palvelut	2% (3)	8% (9)	7% (6)	26% (29)	7% (7)	47% (43)	3% (4)
Voyage							
Laitteet	0% (1)	36% (32)	1% (7)	11% (4)	2% (17)	45% (18)	5% (21)
Palvelut	1% (4)	44% (22)	10% (6)	1% (2)	8% (7)	21% (45)	15% (3)

Energy	Sähkölaitokset	Itsenäiset voimantuottajat	Teollisuusasiakkaat	Muut
Laitteet	41% (31)	40% (57)	18% (12)	0% (0)
Palvelut	34% (33)	29% (26)	28% (30)	10% (11)

Energyn laitetilaukset maailmanlaajuisesti





WÄRTSILÄ