

Wärtsilä Oyj Abp Osavuosisikatsaus tammi-maaliskuu 2023

Håkan Agnevall, konsernijohtaja

Arjen Berends, talous- ja rahoitusjohtaja

25.4.2023



Kannattavuus parani, hyvää kehitystä palveluliiketoiminnassa

- Tilauskertymä kasvoi 26%
- Liikevaihto kasvoi 19%
- Hyvää kehitystä palveluissa:
 - Palveluiden tilauskertymä kasvoi 21%
 - Palveluiden liikevaihto kasvoi 17%
- Vertailukelpoinen liiketulos kasvoi 34%
 - Kasvua tuki palveluiden hyvä kehitys
 - Kustannusten nousu rasitti vertailukelpoista liiketulosta
- Liiketoiminnan rahavirta parani



Avainluvut

MEUR	1-3/2023	1-3/2022	MUUTOS
Tilaukertymä	1 739	1 380	26%
josta palvelut	889	732	21%
josta laitteet	850	648	31%
Tilaukanta	6 153	6 107	1%
josta toimitukset kuluvana vuonna	3 325	3 334	
Liikevaihto	1 465	1 231	19%
josta palvelut	736	631	17%
josta laitteet	729	600	22%
Tilaus-laskutussuhde	1,19	1,12	
Liiketulos	92	-147	
% liikevaihdosta	6,3	-11,9	
Vertailukelpoinen liiketulos	88	65	34%
% liikevaihdosta	6,0	5,3	

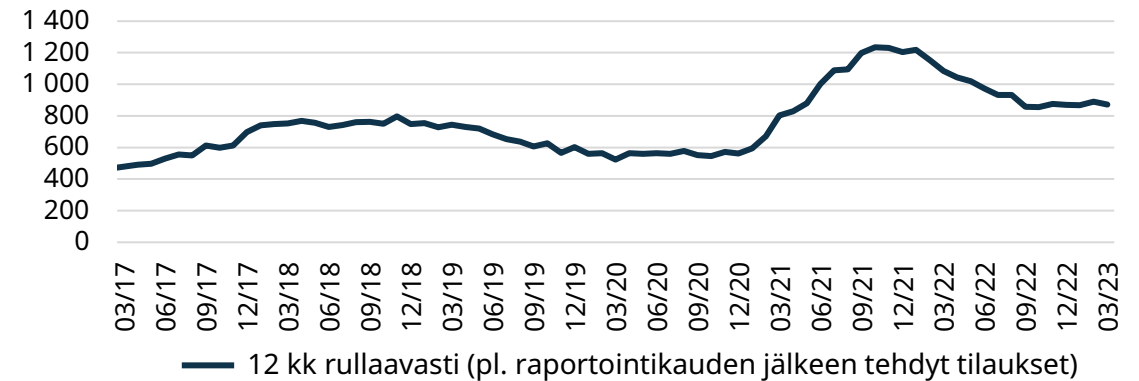
Talouden vastatuulet hillitsivät merenkulkumarkkinoiden kasvua

Käyttöasteet parantuvat Wärtsilälle keskeisillä segmenteillä

- Katsauskauden aikana tilattujen alusten määrä laski 255:een (274 vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2022 pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset).
- Jatkunut kysyntä LNG-kuljetusaluksille, matkustajaliikenteen parantuva käyttöaste ja kasvava kysyntä offshore-kalustolle tukivat markkinailmapiiriä.
- Hiilineutraalius on edelleen tärkeä laivanrakentamisen trendi ja kiinnostus metanolipolttoaineeseen on kasvussa.
- Kiinnostus vaihtoehtoisia polttoaineita käyttäviin aluksiin pysyi melko vakaana. Tilauksia kirjattiin 73 (107), mikä on 29% (39) kaikista tilatuista aluksista.
- Risteilysektorin uuden kapasiteetin tilausmäärät pysyivät rajallisina, kun risteilyoperaattorit keskittyivät edelleen nykyisen ja tulevan aluskapasiteettinsa hallintaan.
- Markkinailmapiiri risteilysektorilla pysyi vahvana ja varustamot raportoivat ennätyskysynnästä.

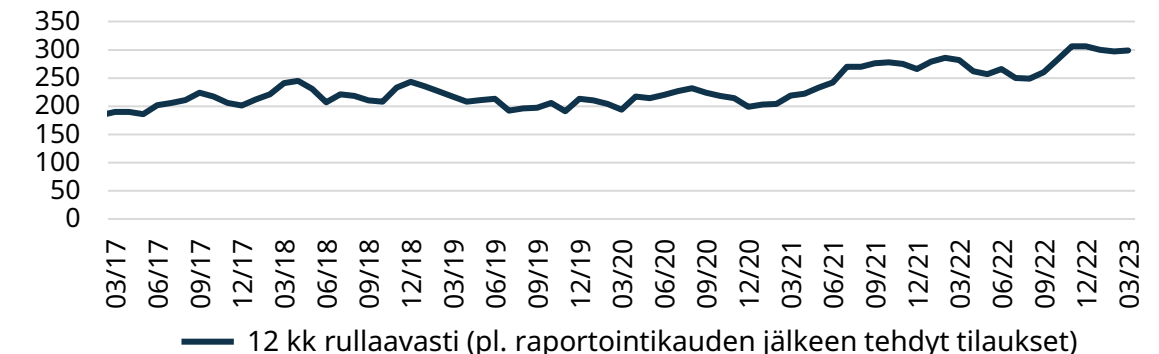
Alustilaukset yhteensä

Kpl



Erikoistuneet alukset

Kpl



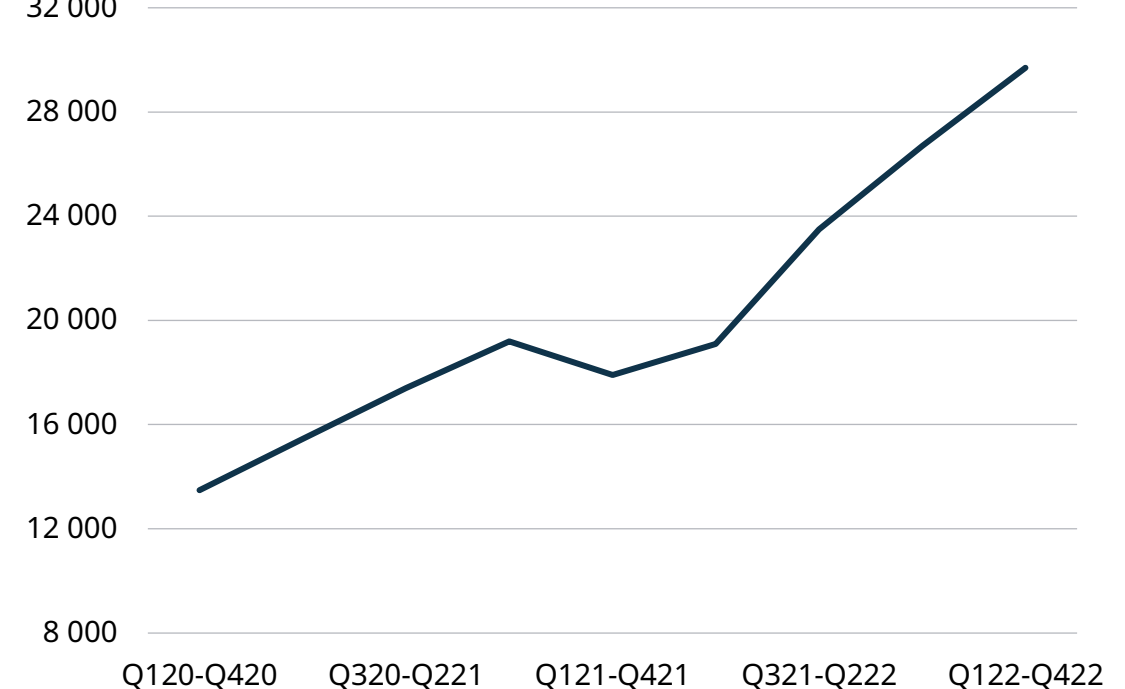
Energiamarkkinan näkymät – vahvoja pitkän aikavälin mahdollisuuksia

Polttoaineiden hintapaineet helpottavat mutta eivät väisty

- Viimeinen vuosineljännes toi jonkinasteista helpotusta polttoaineiden ja raaka-aineiden hintoihin, mutta toisaalta korkojen nousu on aiheuttanut kasvavaa epävarmuutta
- Vaikka maakaasun hinta putosi viime vuonna äärimmäisen korkealta tasoltaan, historiallisesti tarkasteltuna hinta on edelleen korkea.
- Energiamurrokseen liittyvät investoinnit nousivat vuonna 2022 maailmanlaajuisesti uuteen ennätykseen, ja akkuvarastoja sekä puhdasta vetyä koskeva tukipolitiikka on jatkanut kehitystään tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.
- Energian varastointiratkaisujen kysynnän kasvu jatkuu.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla laski 6 prosenttiin (8).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

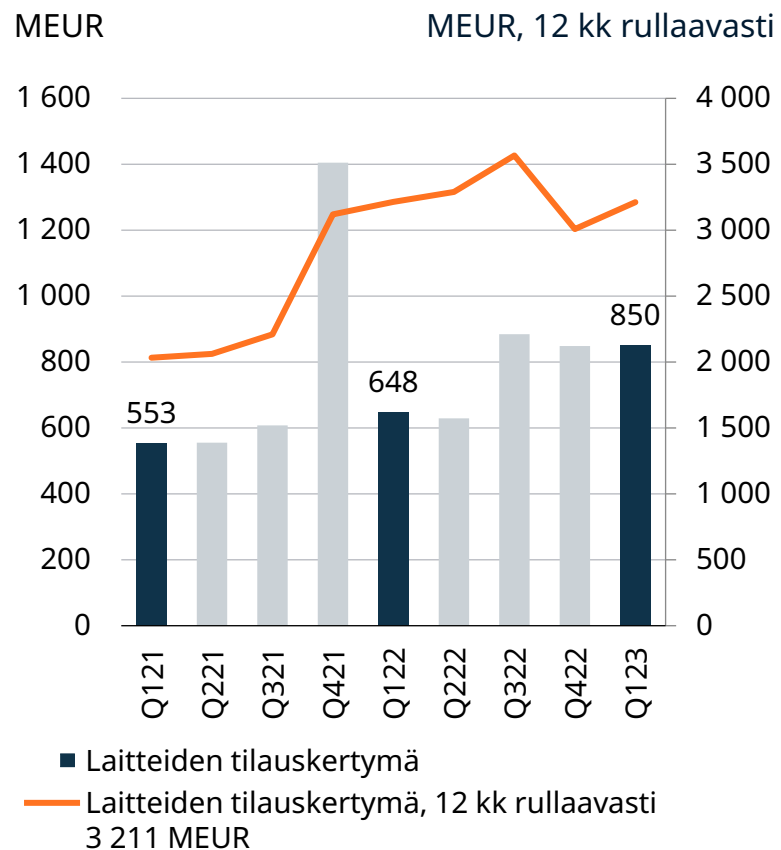
MW, 12 kk rullaavasti
32 000



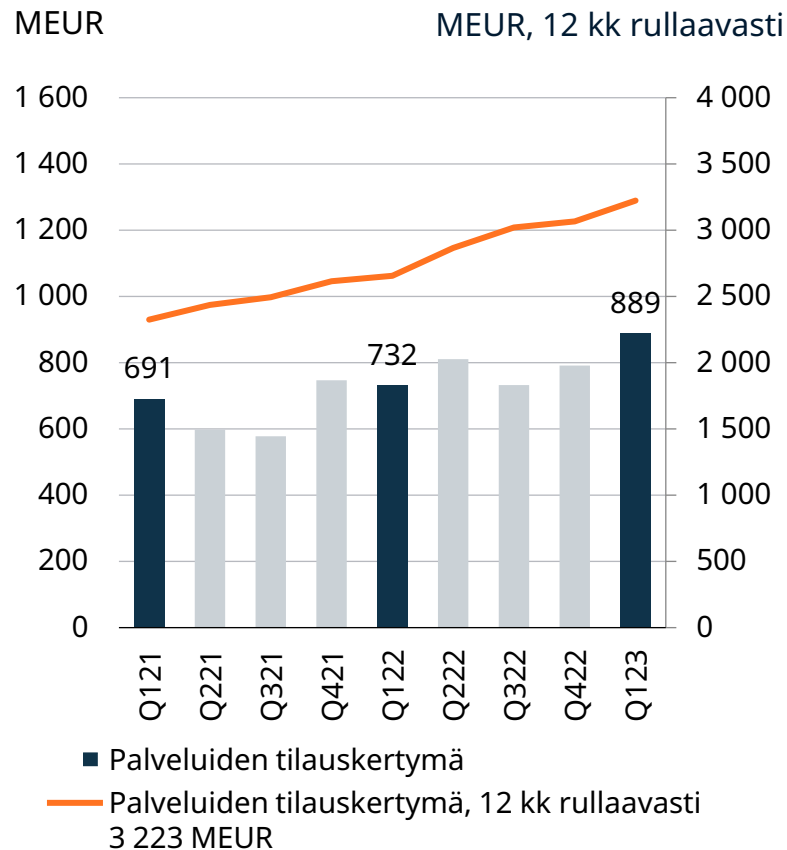
Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 6% ja oli kooltaan 65,2 GW joulukuussa 2022 päättyneellä 12 kuukauden ajanjaksolla (61,7 syyskuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioitun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomoottorit eivät sisälly lukuihin.

Tilaukset kasvoi 26%

Laitteet



Palvelut

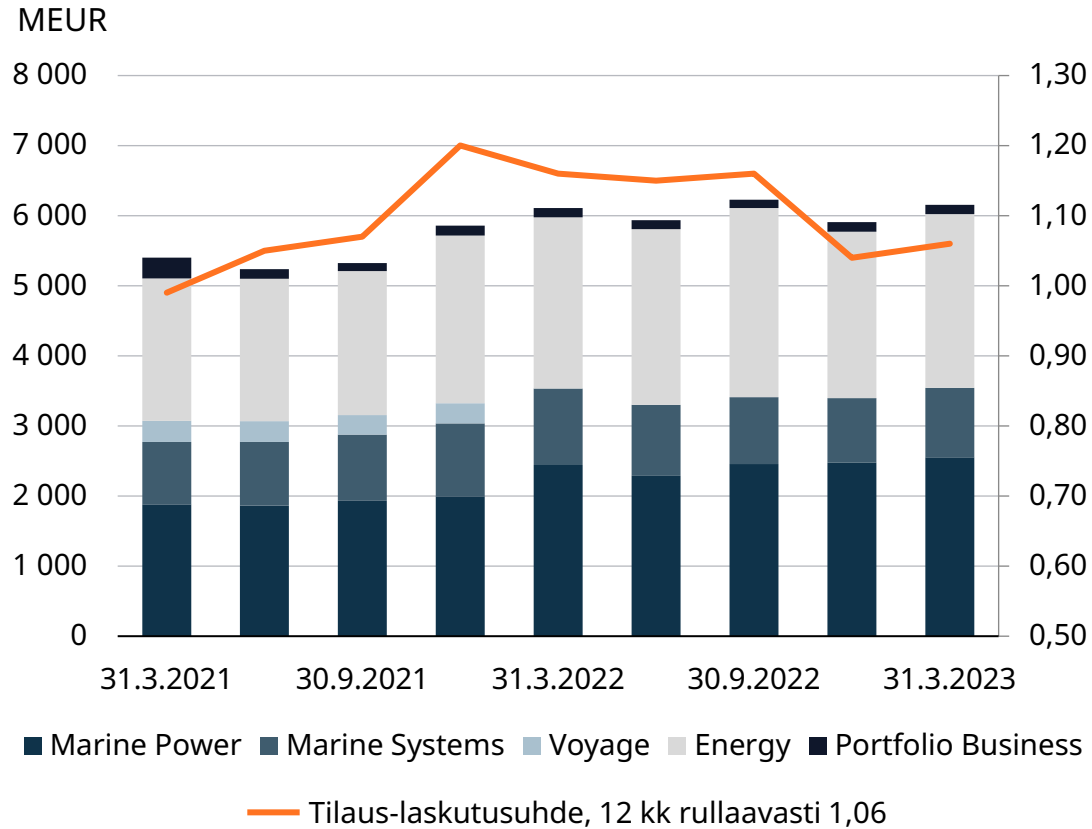


Laitteiden
tilaukset kasvoi
31%

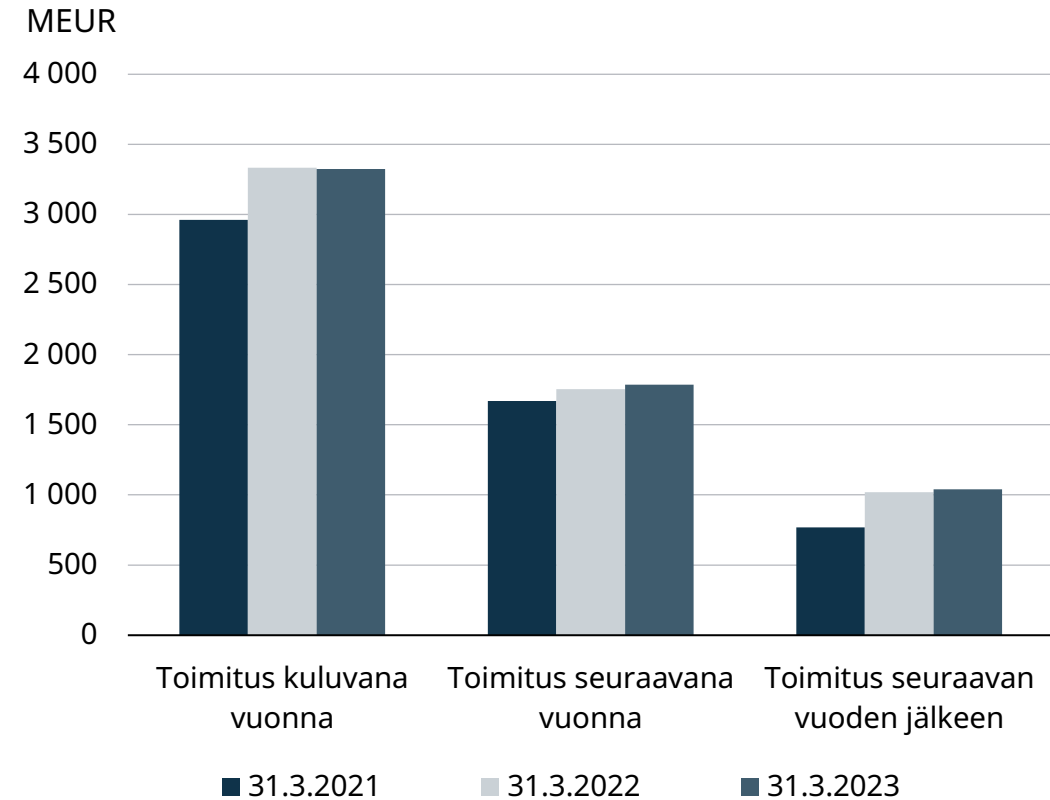
Palveluiden
tilaukset kasvoi
21%

Vahva tilauskanta, rullaava tilaus-laskutussuhde yli 1

Tilauskanta liiketoiminnoittain

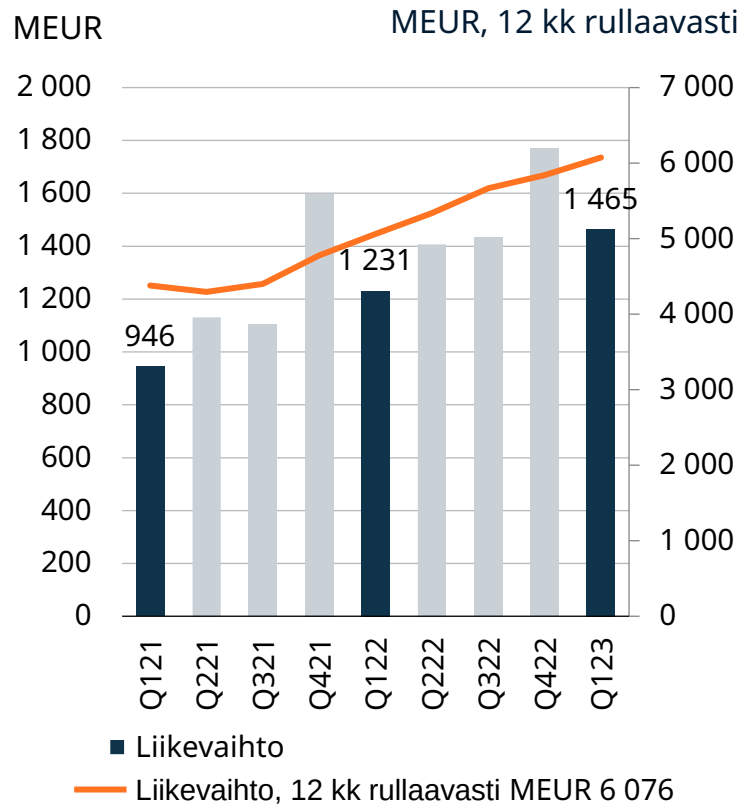


Tilauskannan toimitusaikataulu

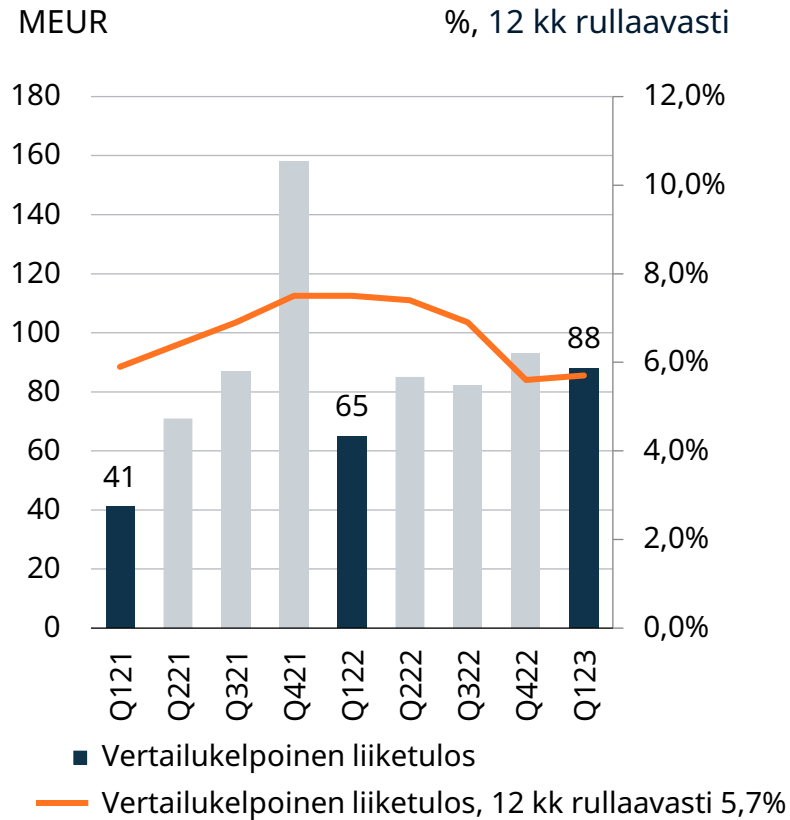


Ensimmäisen vuosineljänneksen kohokohdat

Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

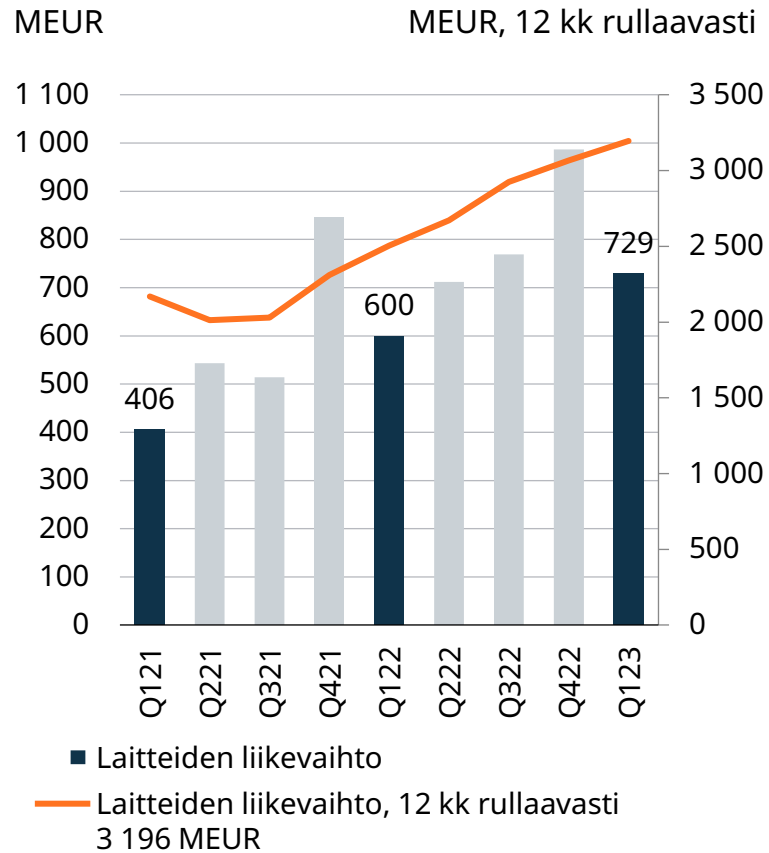


Liikevaihto kasvoi 19%

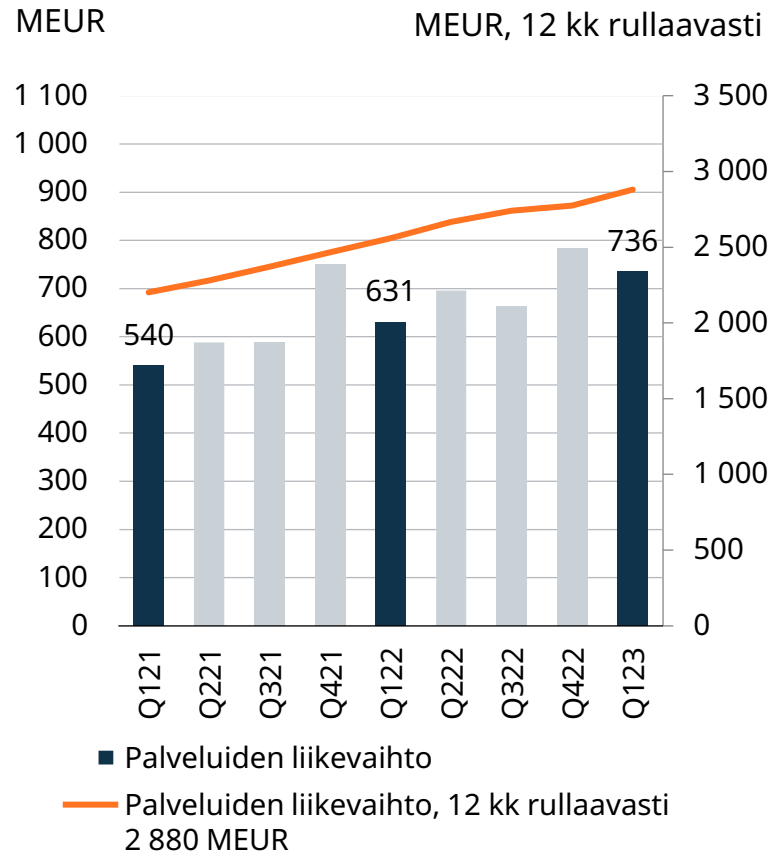
Vertailukelpoinen liike-tulos kasvoi 34%

Liikevaihto kasvoi 19%

Laitteet



Palvelut



Laitteiden liikevaihto
kasvoi 22%

Palveluiden liikevaihto
kasvoi 17%

Teknologia- ja kumppanuuskohokohtia

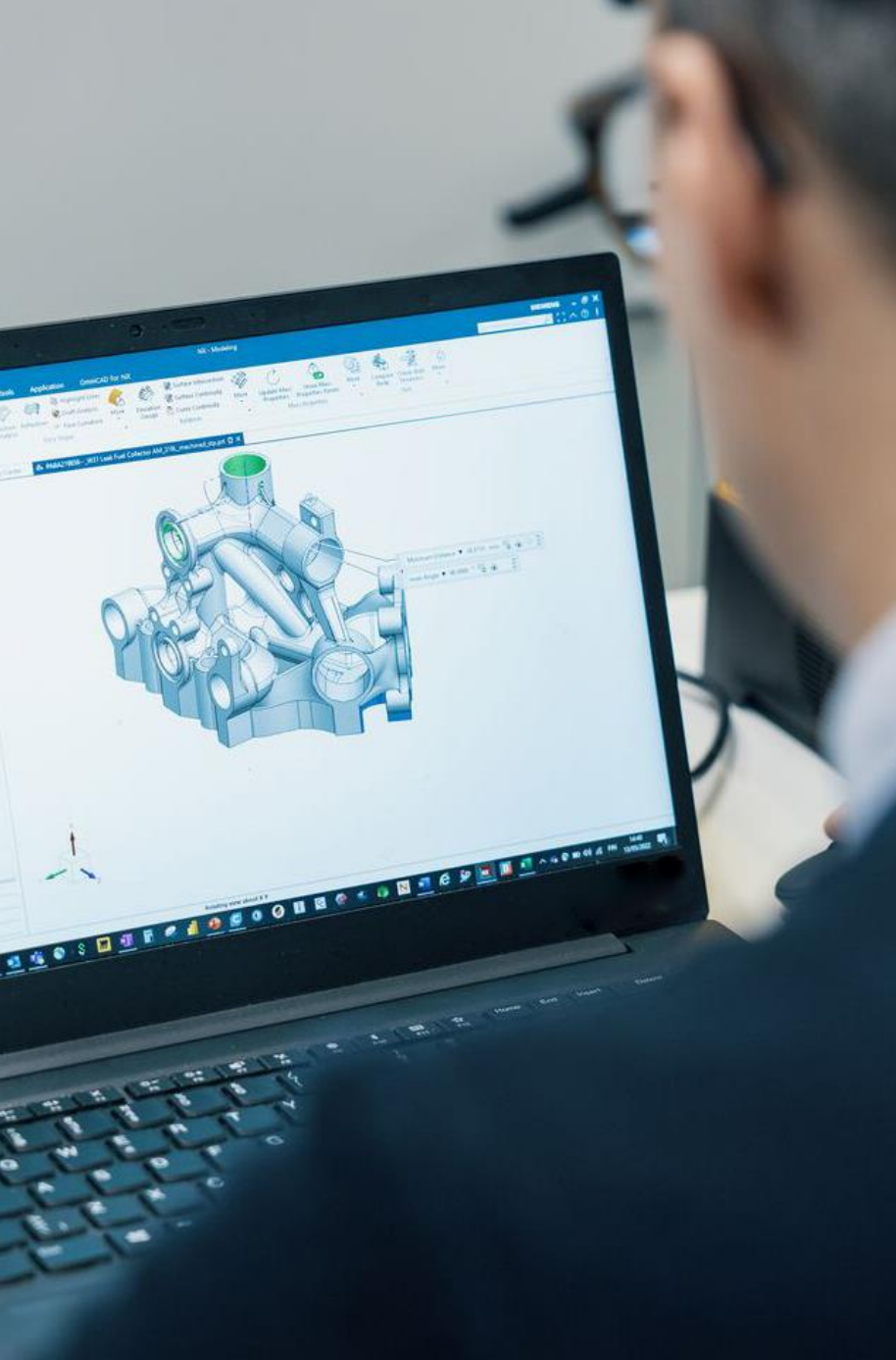
Tuemme toimialojemme siirtymää kohti hiilineutraaliutta

Uusi jälkiasennusratkaisu konetehon alentamiseen – Wärtsilä Fit4Power

- Pidentää kauppalaivojen päästövaatimukset täyttävää käyttöikää parantamalla merkittävästi polttohyötysuhdetta (15%)
- Vähentää polttoaineen kulutusta ja kasvihuonekaasujen päästöjä.

LNG-moottoreiden metaanipäästöjen minimointi

- "Green Ray" -projekti kokoaa yrityksiä kehittämään ratkaisuja LNG-moottoreiden metaanipäästöjen minimoimiseksi.
- Wärtsilä kehittää matalapaineisiin 4-tahtisiin monipolttoainemoottoreihin tarkoitettua teknologiaa, joka vähentää metaanipäästöjä ja lisää tehokkuutta.
- Wärtsilä kehittää teknologiaa myös 2-tahtimoottoreille vähentääkseen metaanipäästöjä tankkereista, konttialuksista jne.



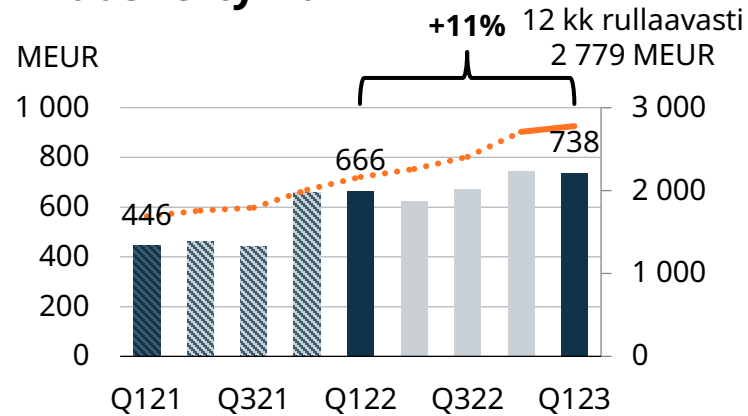
Marine Power



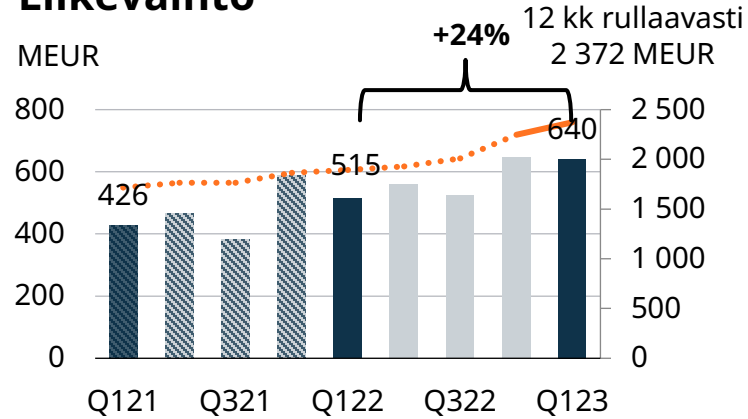
Marine Power: hyvää kehitystä palveluissa

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 15% ja palveluiden liikevaihto kasvoi 18%

Tilaukertymä



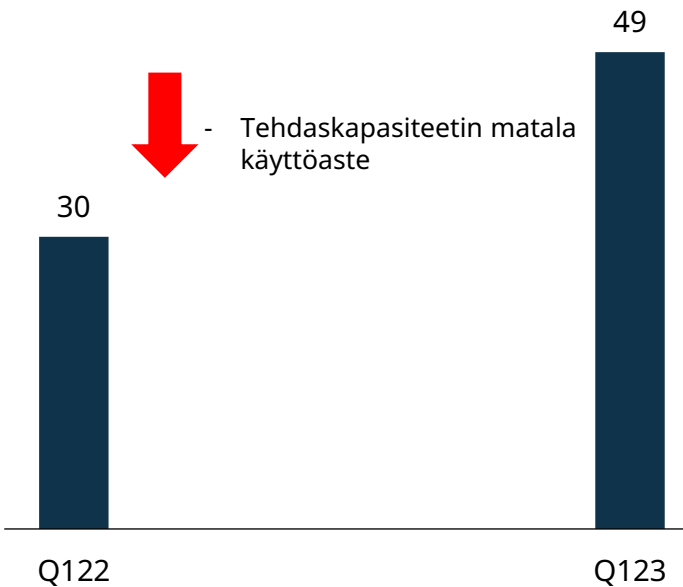
Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

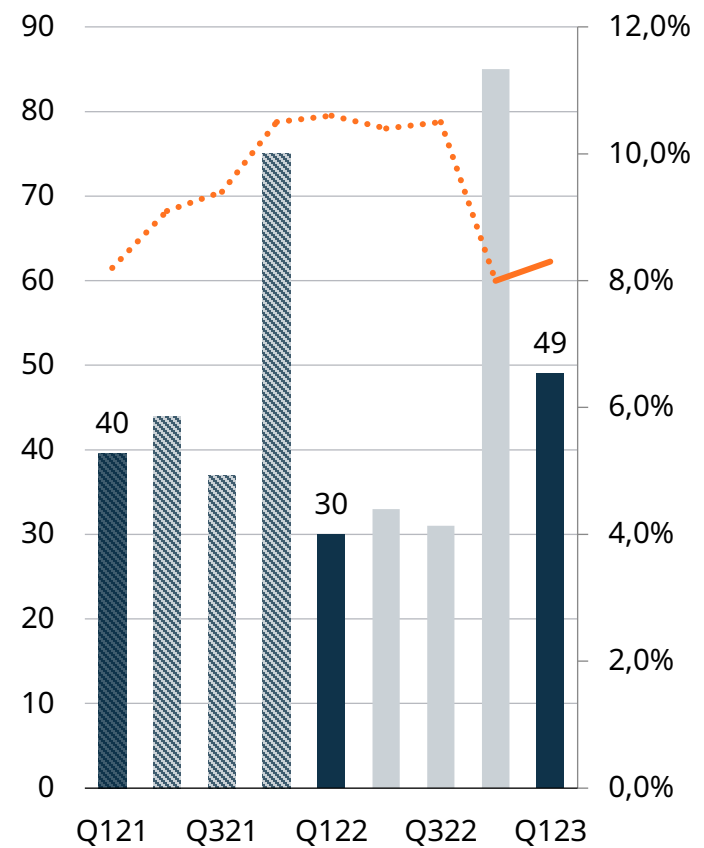
- + Palveluiden hyvä kehitys
- + Voyage-liiketoiminnan optimointi
- Tehdaskapasiteetin matala käyttöaste



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

12 kk rullaavasti 8,3%

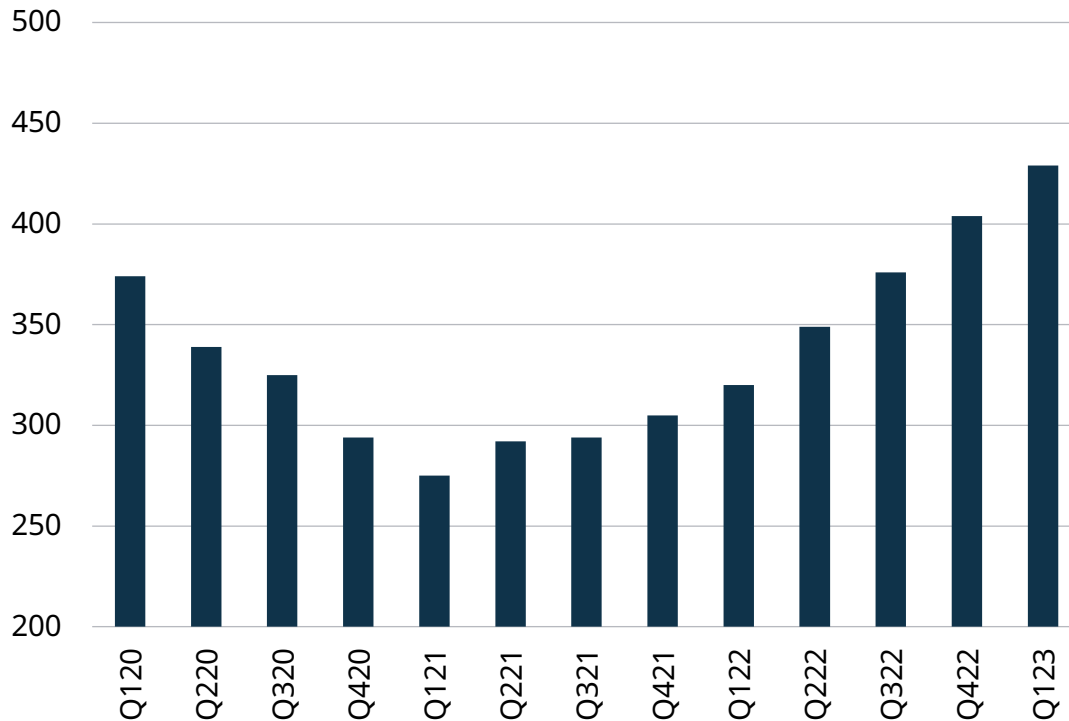


Vuoden 2022 luvut on oikaistu vastaamaan muuttunutta organisaatiota Voyagen Marine Poweriin integroinnin jälkeen.

Hyvää kehitystä Marine Powerin palvelusopimuksissa

Palvelusopimusten piirissä olevista laitteista saatu liikevaihto vahvassa kasvussa

12 kk rullaavasti, MEUR



Celebrity Cruises –varustamon uusi laiva johtaa risteilytoimialan uudelle aikakaudelle vaihtoehtoisten polttoaineiden käytössä

- Wärtsilän toimitukseen sisältyy kaksi 8-sylinteristä W46F-moottoria, jotka pystyvät käyttämään metanolia polttoaineena, kaksi 12-sylinteristä W46F-moottoria ja yksi W32-moottori.
- Wärtsilä konvertoi ensimmäistä kertaa W46F-moottorityyppiä käymään metanolilla.
- Konversioprojekti madaltaa risteilymatkailun hiilidioksidipäästöjä, jonka lisäksi metanolin lisääminen polttoainevaihtoehtoksi vähentää myös merkittävästi rikkioksidi- (SOx), typpioksidi- (NOx) ja pienhiukkaspäästöjä.

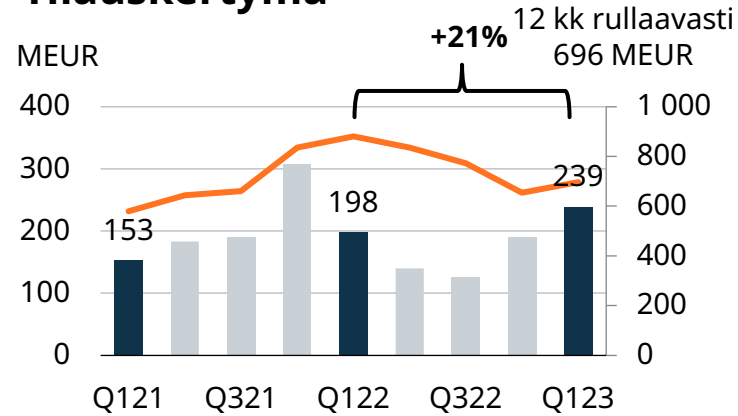
Marine Systems



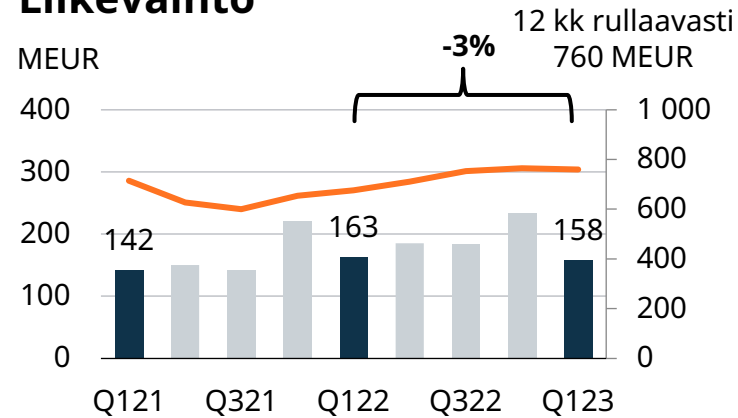
Marine Systems: tilauskertymä kasvoi

Liikevaihto ja vertailukelpoinen liike-tulos laskivat

Tilaukertymä

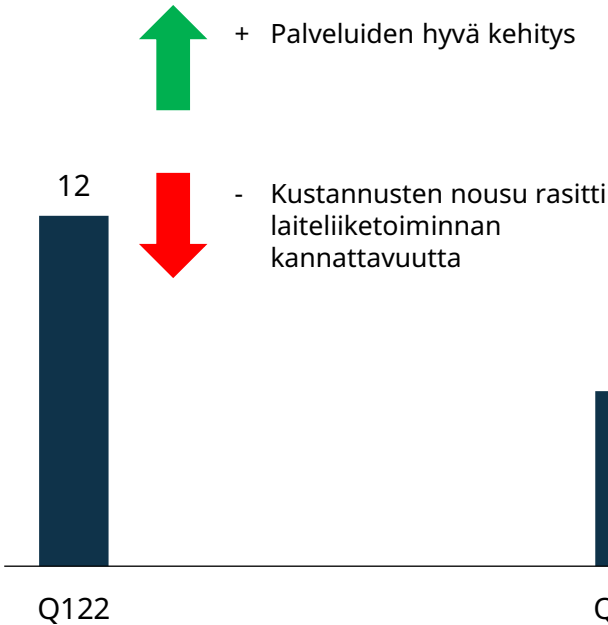


Liikevaihto



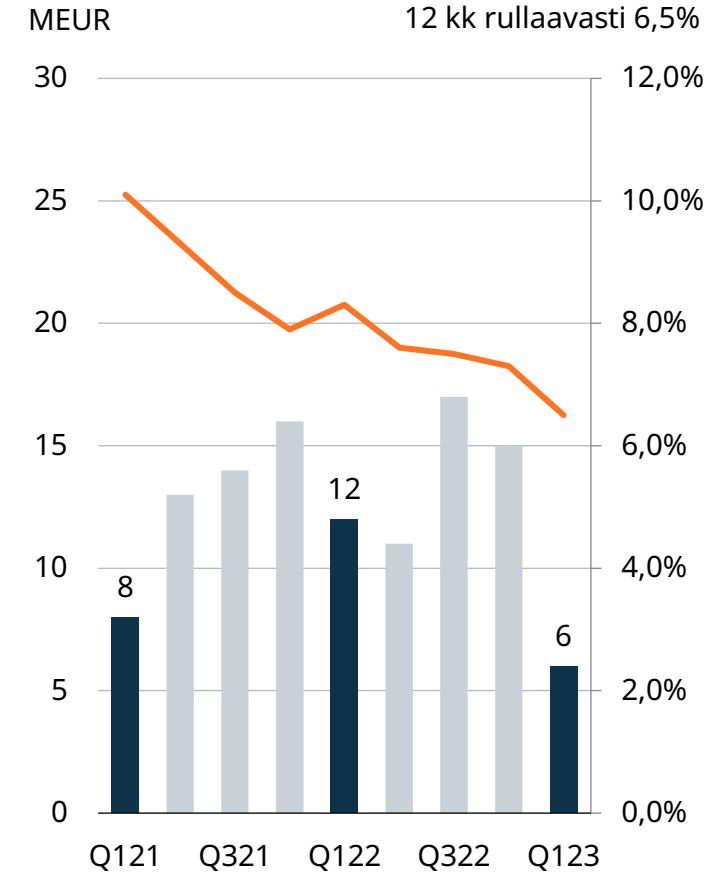
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



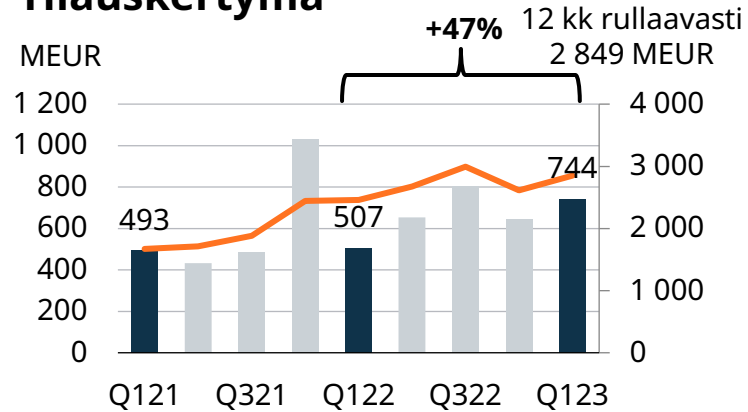
Energy



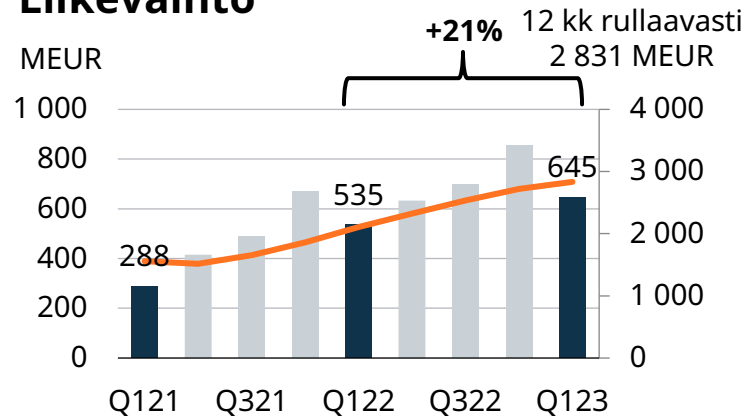
Energy: kaikki avainluvut paranivat

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 38%, ja palveluiden liikevaihto kasvoi 17%

Tilauuskertymä

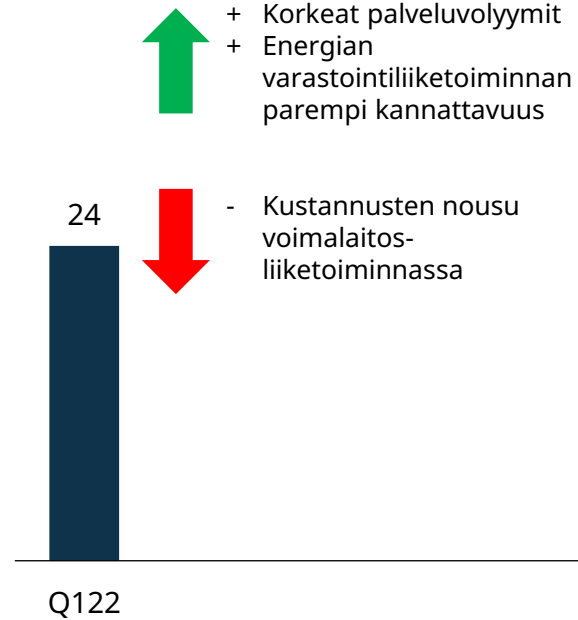


Liikevaihto



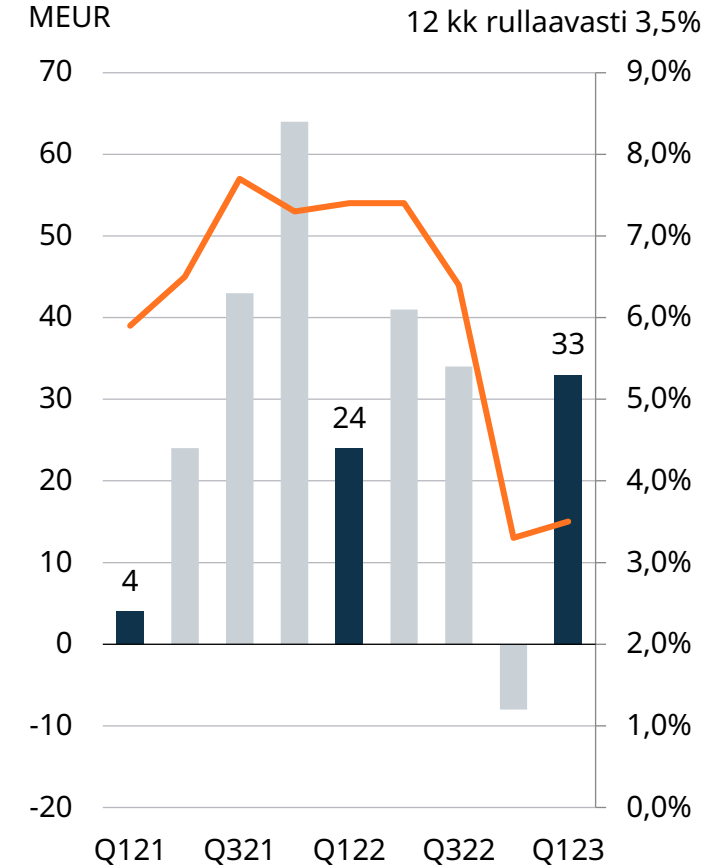
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

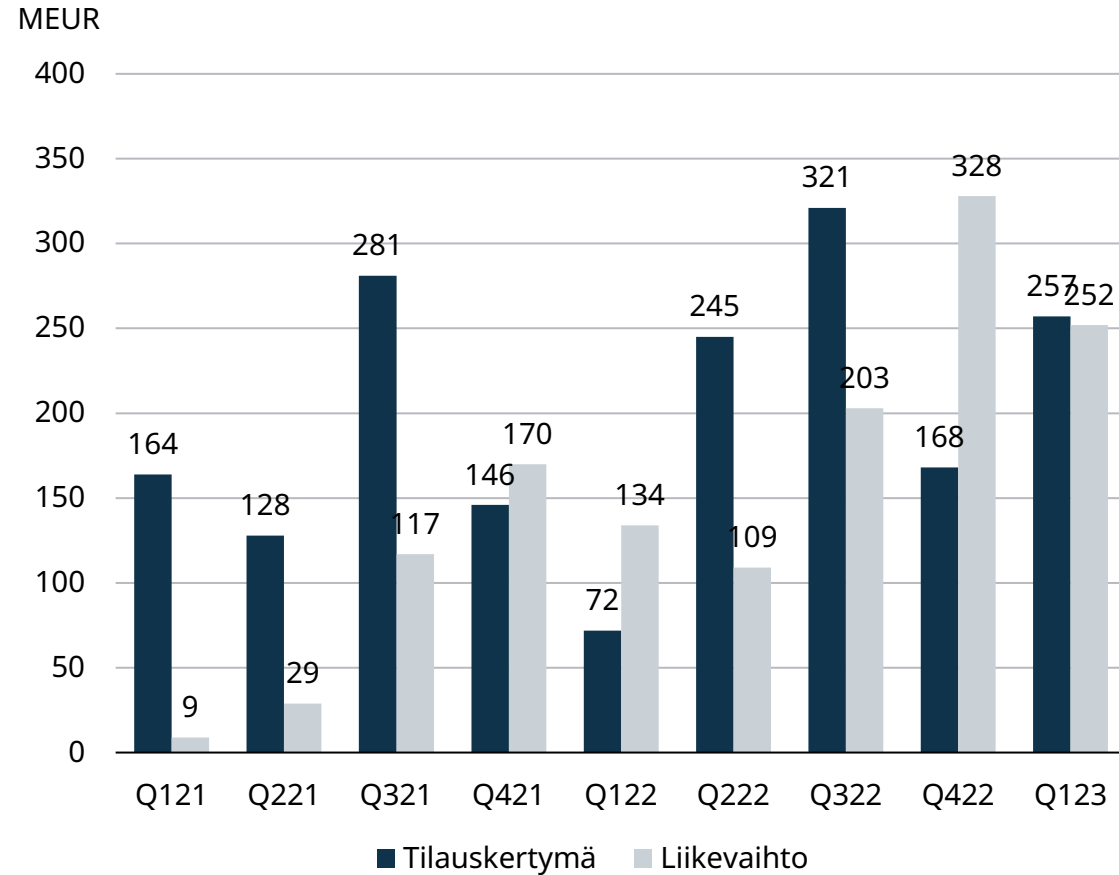
MEUR



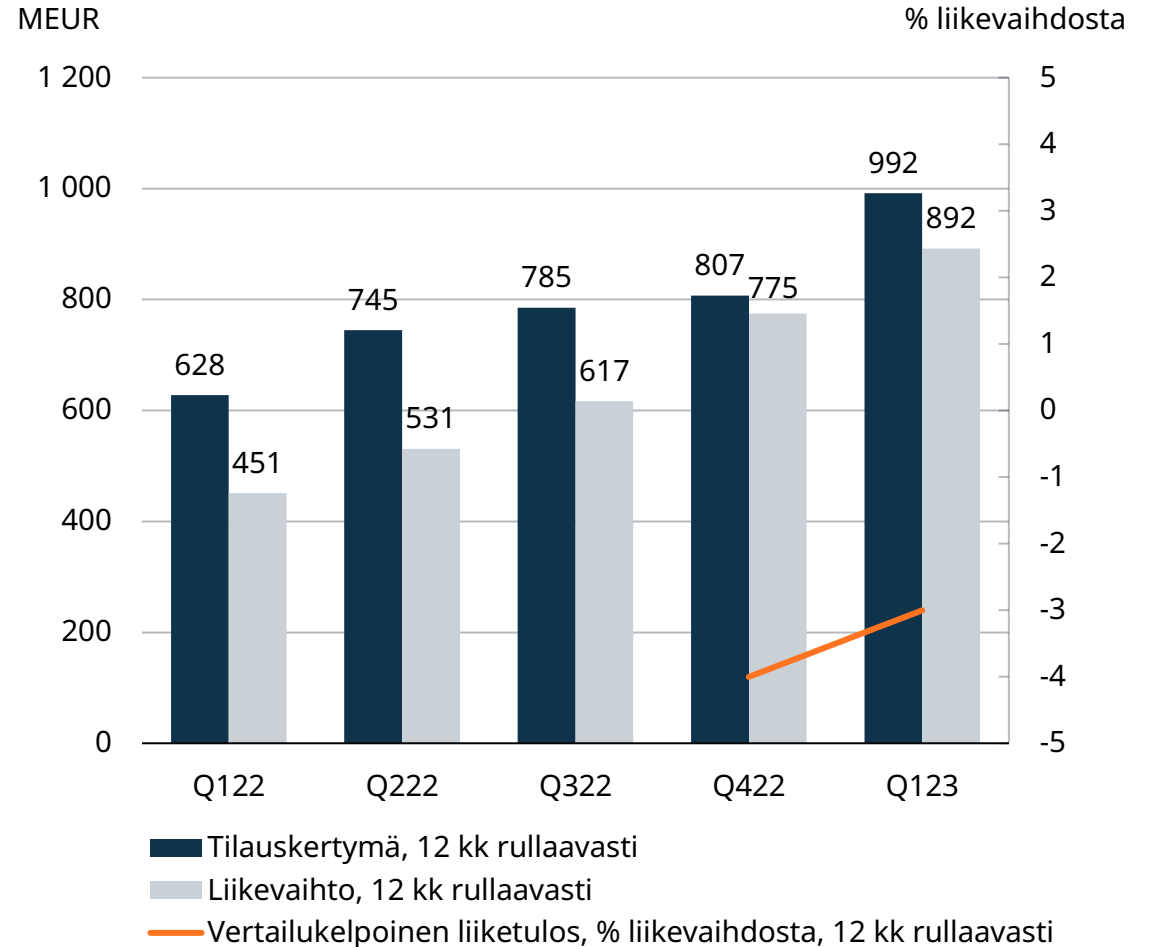
Energian varastointiliiketoiminta jatkoi kasvuaan

Kannattavuus paranee, 12 kuukauden rullaava vertailukelpoinen liiketulosmarginaali nyt -3%

Kehitys vuosineljänneksittäin



12 kuukauden rullaava kehitys

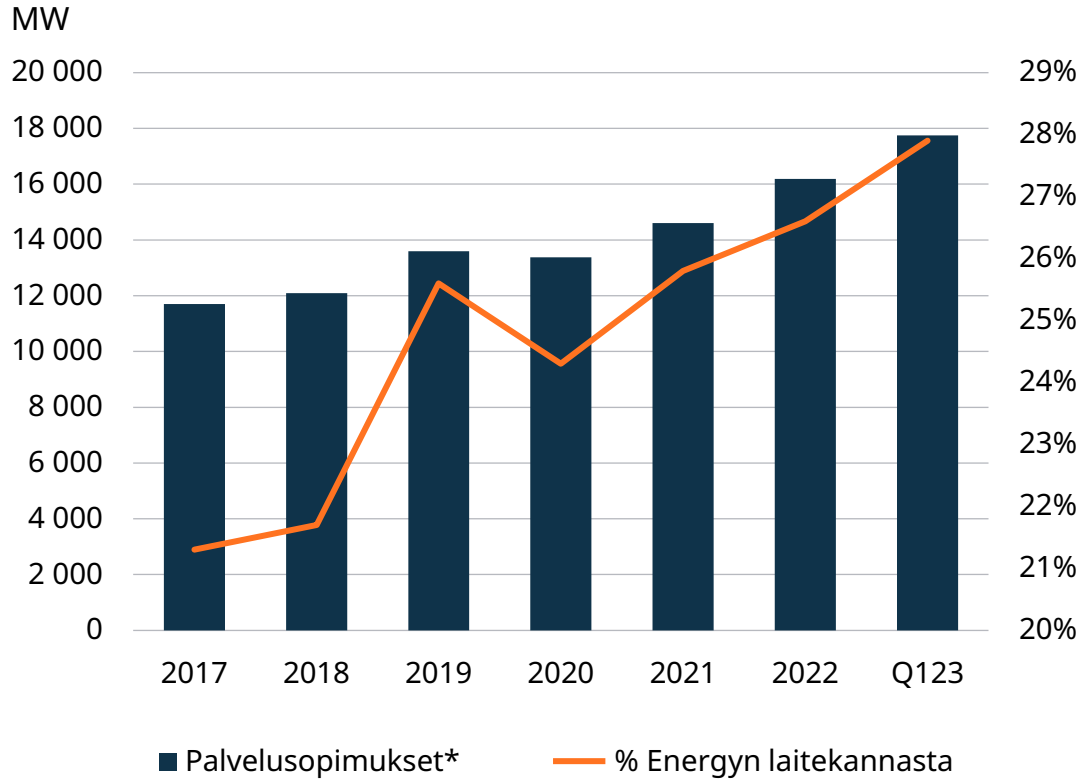




Wärtsilä toimittaa ainutlaatuisen varastointiprojektin Isoon-Britanniaan

- 200 megawatin (MW) / 400 megawattitunnin (MWh) energian varastointijärjestelmä toimitetaan Zenobälle, sähköajoneuvojen ja akkuvarastointijärjestelmien asiantuntijalle.
- Ensimmäinen projekti maailmassa, jossa verkon vakauttamiseen käytetään akkujärjestelmää. Tämä tukee Ison-Britannian siirtymistä hiilidioksidipäästöttömään energiantuotantoon.
- Projekti sisältää innovatiivisen invertteriteknologian ja Wärtsilän energianhallintajärjestelmä GEMS:in.
- Koillis-Skotlannissa sijaitseva hanke sopii erinomaisesti läheisten Pohjanmeren offshore-tuulienergiahankkeiden integrointiin.
- Energian varastointijärjestelmä on yksi Ison-Britannian suurimmista, ja sen odotetaan olevan valmis käyttöön kesällä 2024.

Hyvä kehitys jatkui Energyn palvelusopimuksissa

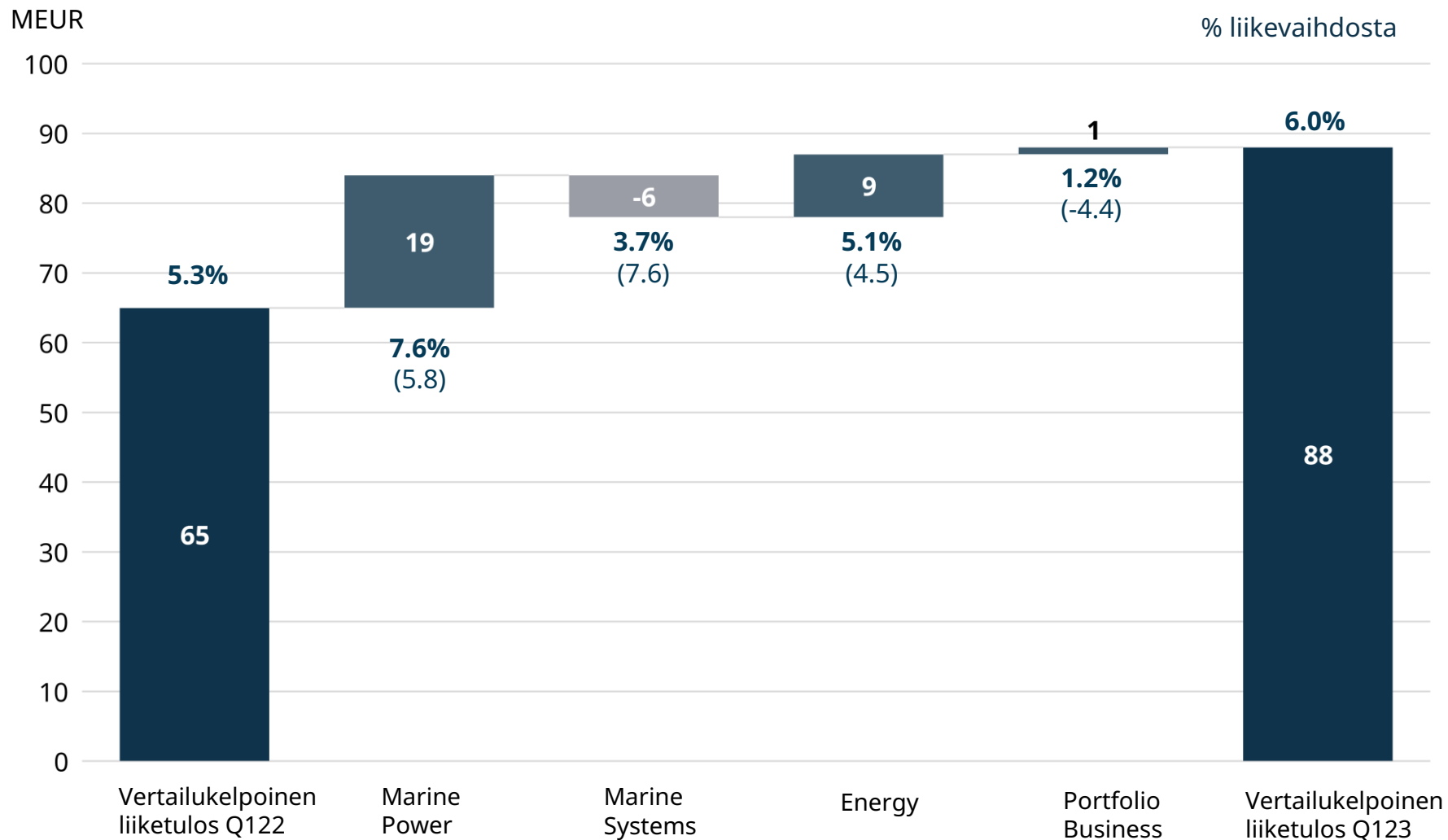


Brasilialainen energiayhtiö Rio Amazonas Energian (RAESA) uusi palvelusopimuksensa

- Käytön ja huollon kattava O&M-sopimus tukee Cristiano Rochan voimalaitosta Manausissa Brasiliassa.
- Cristiano Rochan voimalaitoksella on viisi Wärtsilä 50SG -kaasumoottoria, joiden yhdistetty nettoteho on 92 MW.
- Sopimus vahvistaa Wärtsilän ja RAESAn välistä suhdetta; yhtiöt solmivat suorituskyvyn takaavan sopimuksen vuonna 2019 auttaakseen voimalaitosta toimimaan 100% maakaasulla.

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

Vertailukelpoinen liikeulos parani – isoin parannus Marine Powerissa



Vertailukelpoinen liikeulos kasvoi 34%

Muut keskeiset talousluvut

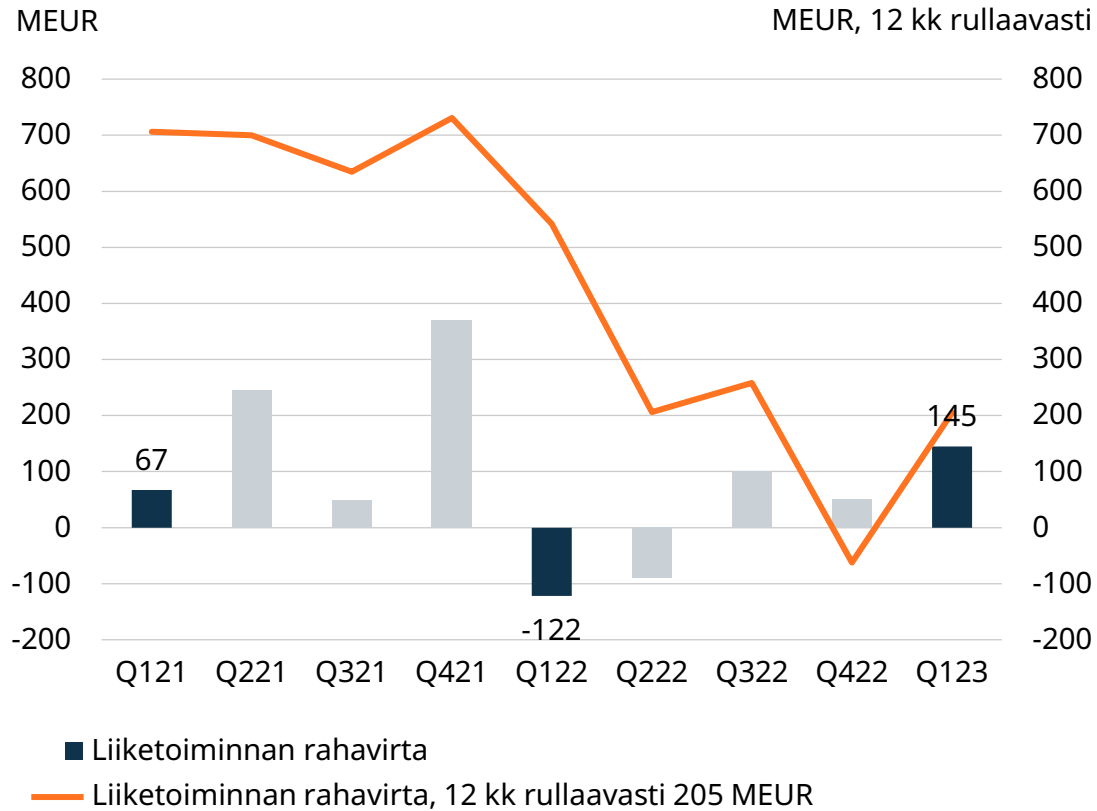


Muut keskeiset talousluvut

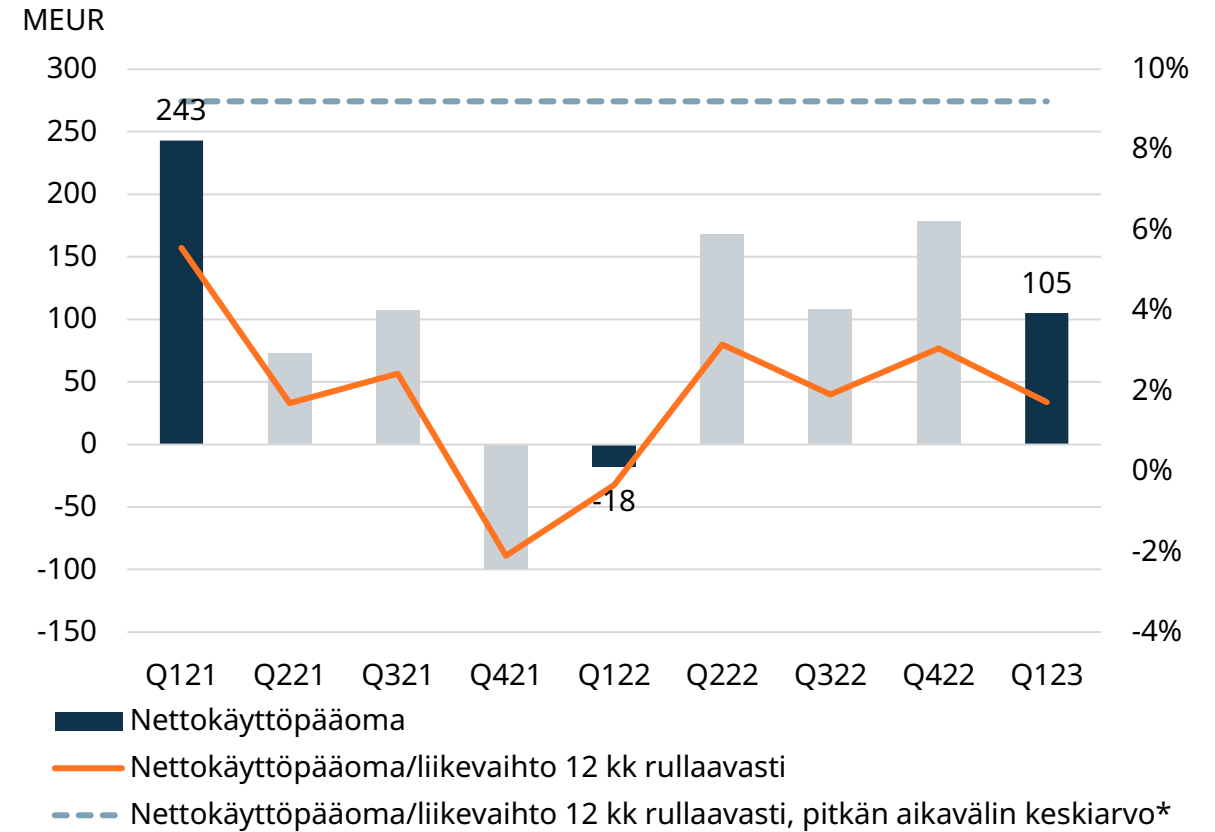
MEUR	1-3/2023	1-3/2022
Liiketoiminnan rahavirta	145	-122
Nettokäyttöpääoma	105	-18
Korolliset nettovelat	477	276
Nettovelkaantumisaste	0.24	0.14
Omavaraisuusaste, %	33.4	35.3
Laimentamaton tulos/osake, EUR	0.09	-0.24

Liiketoiminnan rahavirta kasvoi

Liiketoiminnan rahavirta



Nettokäyttöpääoma liikevaihdosta



*Vuodesta 2015 alkaen



Näkymät

Merenkulkuliiketoiminnot

- Wärtsilä ennakoi seuraavien 12 kuukauden (Q2/2023–Q1/2024) kysyntäympäristön olevan samankaltainen kuin vertailukaudella.

Energy

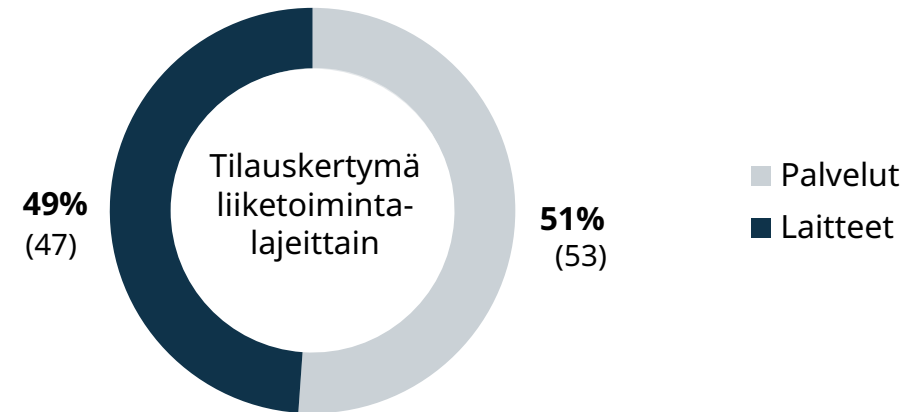
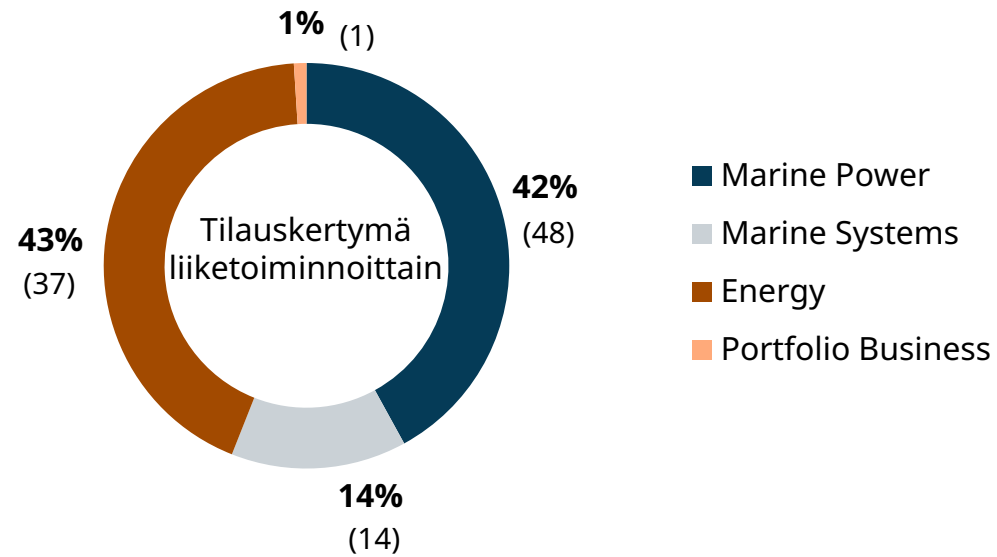
- Wärtsilä ennakoi seuraavien 12 kuukauden (Q2/2023–Q1/2024) kysyntäympäristön olevan samankaltainen kuin vertailukaudella.

Liite



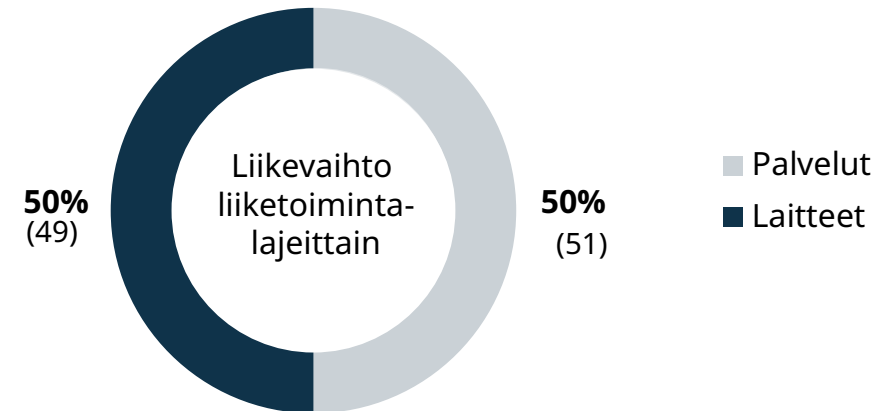
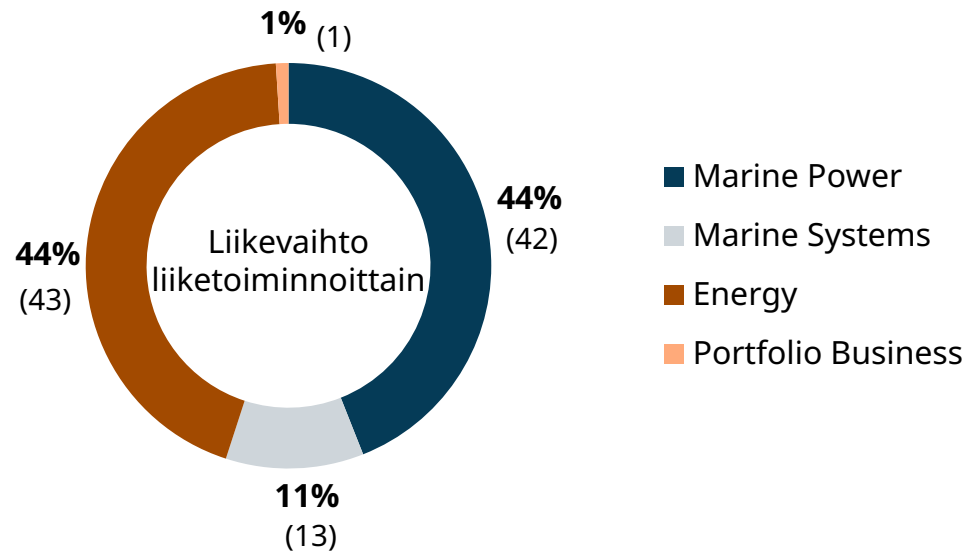
Tilaukset

Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys



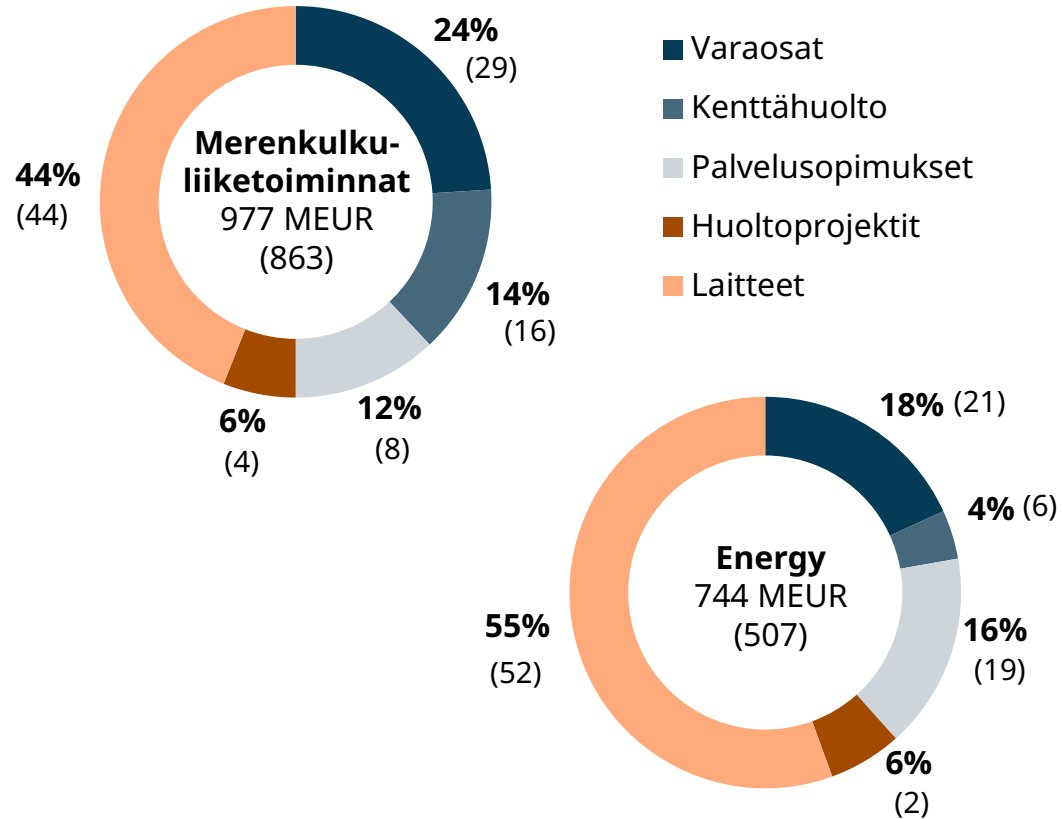
Liikevaihto

Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys

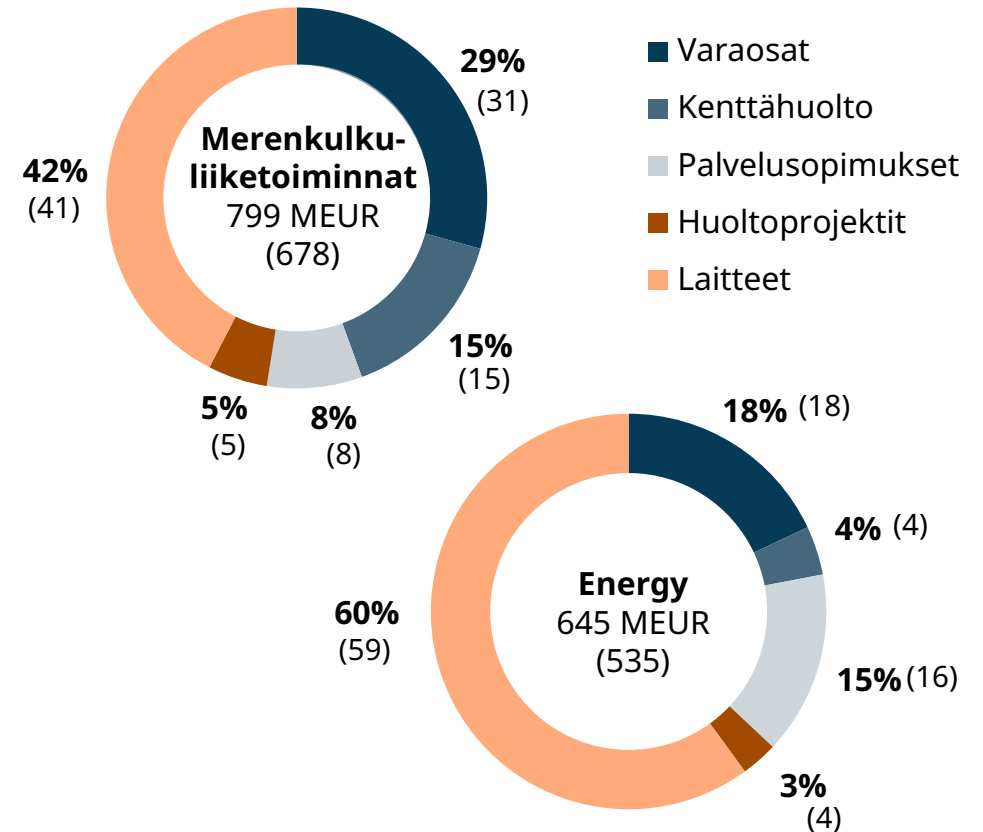


Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys liiketoimintalajeittain

Tilaukset



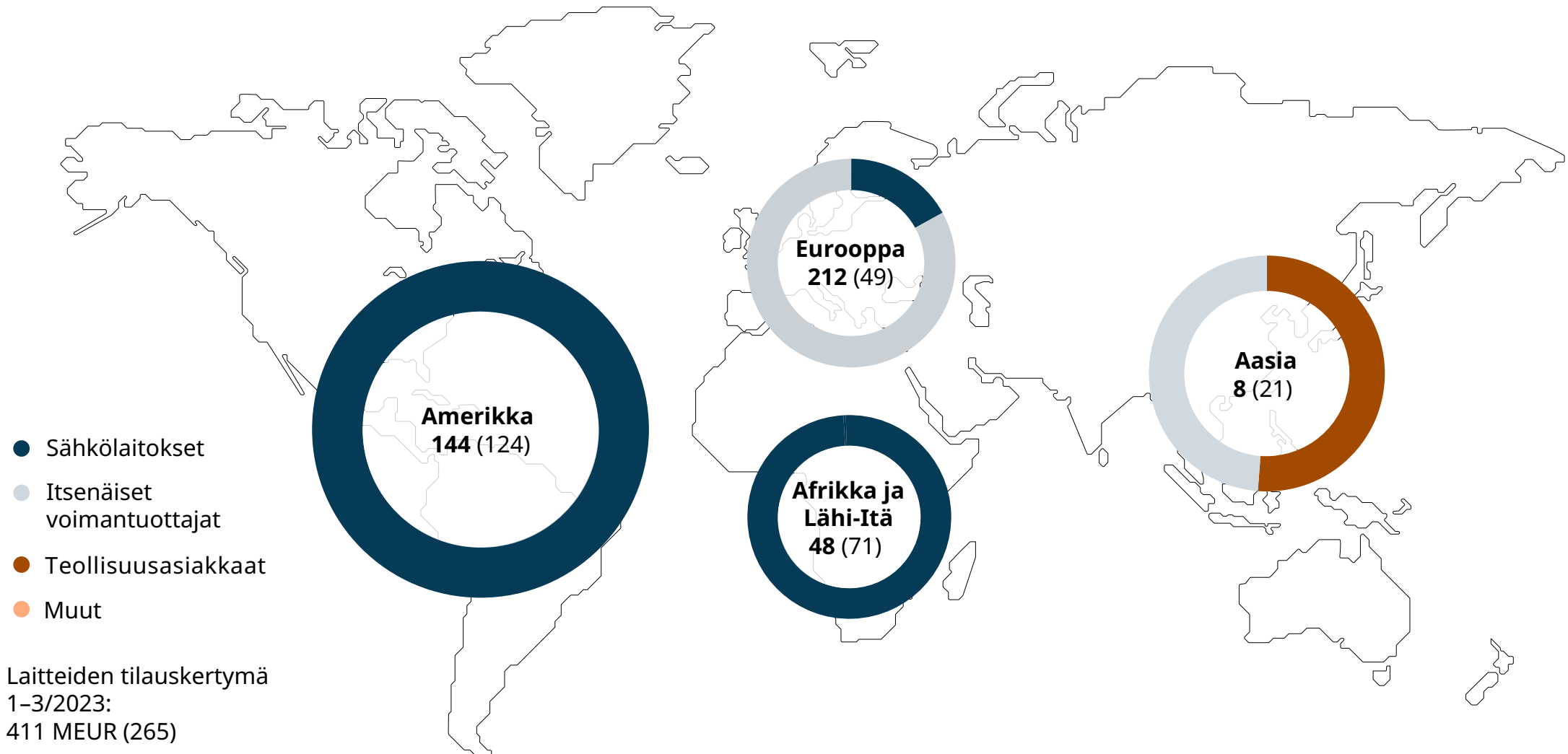
Liikevaihto



Tammi-maaliskuun tilauskertymä asiakassegmenteittäin

Merenkulkuliiketoiminnot	Kaasunkuljetus- alukset	Matkustaja- alukset	Offshore	Merivoimat	Erikoisalukset	Kauppalaivat	Muut
Marine Power							
Laitteet	11% (9)	29% (22)	4% (6)	18% (4)	3% (22)	31% (32)	4% (4)
Palvelut	19% (14)	21% (26)	18% (12)	7% (7)	10% (10)	22% (27)	3% (4)
Marine Systems							
Laitteet	76% (7)	1% (3)	2% (1)	4% (60)	0% (0)	12% (8)	5% (22)
Palvelut	3% (4)	9% (8)	4% (4)	24% (23)	7% (7)	50% (48)	4% (6)
Merenkulkuliiketoiminnot yhteensä	26% (11)	19% (20)	10% (8)	10% (16)	6% (12)	24% (27)	4% (7)
Laitteet	37% (8)	17% (16)	3% (4)	12% (23)	2% (14)	23% (24)	5% (10)
Palvelut	17% (12)	20% (23)	16% (11)	9% (9)	10% (10)	25% (30)	3% (4)
Energy	Sähkölaitokset		Itsenäiset voimantuottajat	Teollisuusasiakkaat		Muut	
Laitteet	55% (45)		44% (15)	1% (39)		0% (0)	
Palvelut	39% (33)		30% (27)	18% (28)		3% (18)	

Energyn laitetilaukset maailmanlaajuisesti





WÄRTSILÄ