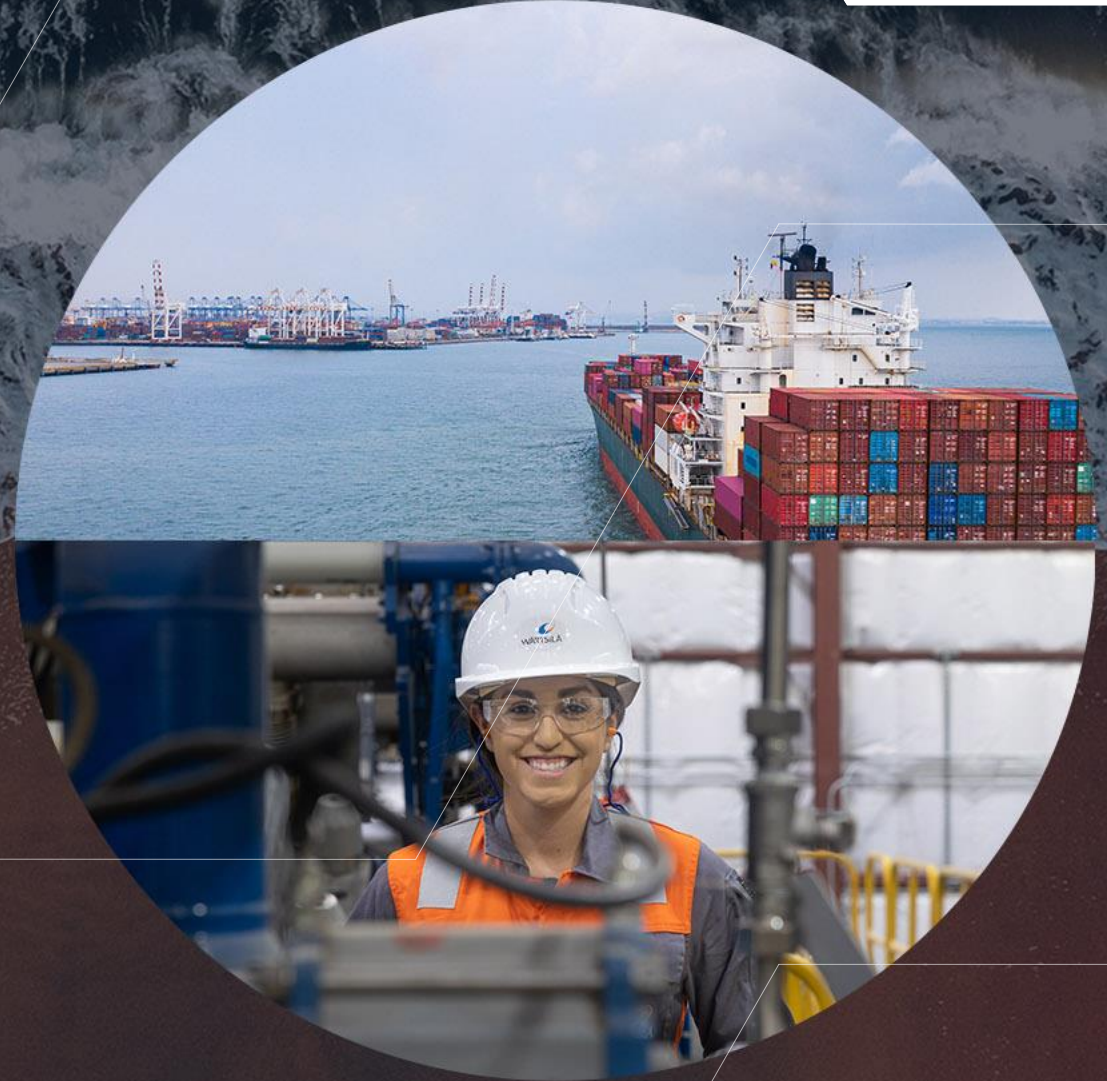


Wärtsilä Oyj Abp Tulosesitys 2022

Håkan Agnevall, konsernijohtaja
Arjen Berends, talous- ja rahoitusjohtaja

31.1.2023



Haastava vuosi, vahvaa kasvua

- Tilauskertymä kasvoi 6%
- Liikevaihto kasvoi 22%
- Hyvää kehitystä palveluissa
 - Palveluiden tilauskertymä kasvoi 17% ja ylitti laitteiden tilauskertymän absoluuttisesti mitattuna
 - Palveluiden liikevaihto kasvoi 12%
- Vertailukelpoinen liiketulos laski 9%
 - Myyntivolyymien kasvu paransi tulosta
 - Kustannusten nousu, epäsuotuisampi liikevaihtojakauma laitteiden ja palveluiden kesken sekä Olkiluodon ydintoimialaprojektiin liittyvä 40 miljoonan euron kustannusvaraus rasittivat tulosta
- Saimme päätökseen vetäytymisen Venäjän markkinoilta järjestyksenmukaisella tavalla.
- Ilmoitimme suunnitelmastamme keskittää nelitahtimoottoreiden Euroopan tuotanto Vaasaan ja ajaa tuotanto alas Triestessä, Italiassa.
- Päätimme Voyage-liiketoiminnan integroinnista Marine Poweriin vahvistaaksemme kokonaistarjoomaa ja nopeuttaaksemme liiketoiminnan käännettä kannattavaksi.



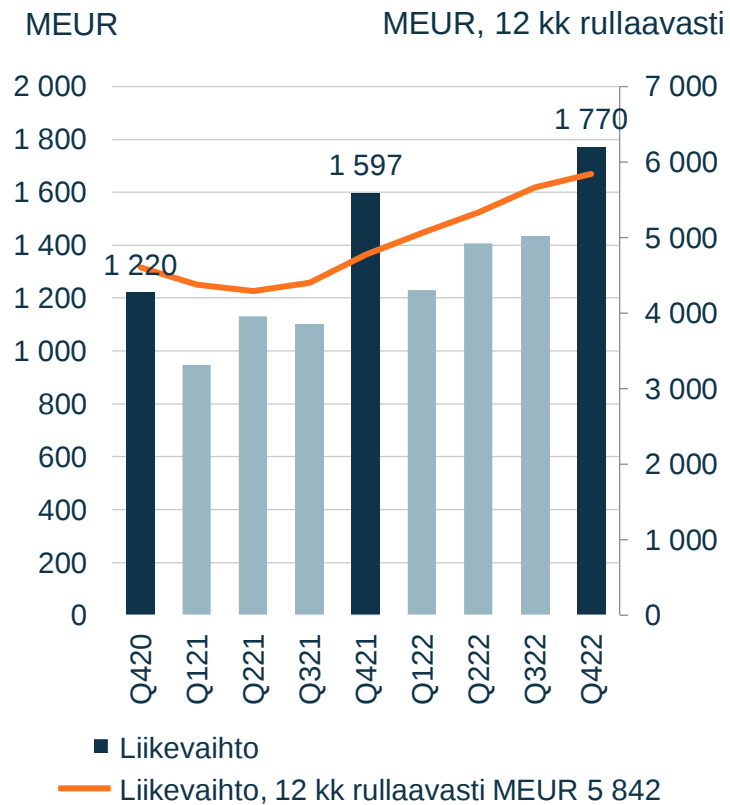
Avainluvut

MEUR	10-12/2022	10-12/2021	MUUTOS	1-12/2022	1-12/2021	MUUTOS
Tilaukertymä	1 638	2 150	-24%	6 074	5 735	6%
josta palvelut	791	747	6%	3 066	2 615	17%
Tilaukanta				5 906	5 859	1%
josta toimitukset kuluvana vuonna				3 871	3 763	3%
Liikevaihto	1 770	1 597	11%	5 842	4 778	22%
josta palvelut	784	751	4%	2 775	2 467	12%
Tilaus-laskutussuhde	0,93	1,35		1,04	1,20	
Liiketulos	37	144	-75%	-26	314	-108%
% liikevaihdosta	2,1	9,0		-0,4	6,6	
Vertailukelpoinen liiketulos	93	158	-41%	325	357	-9%
% liikevaihdosta	5,3	9,9		5,6	7,5	

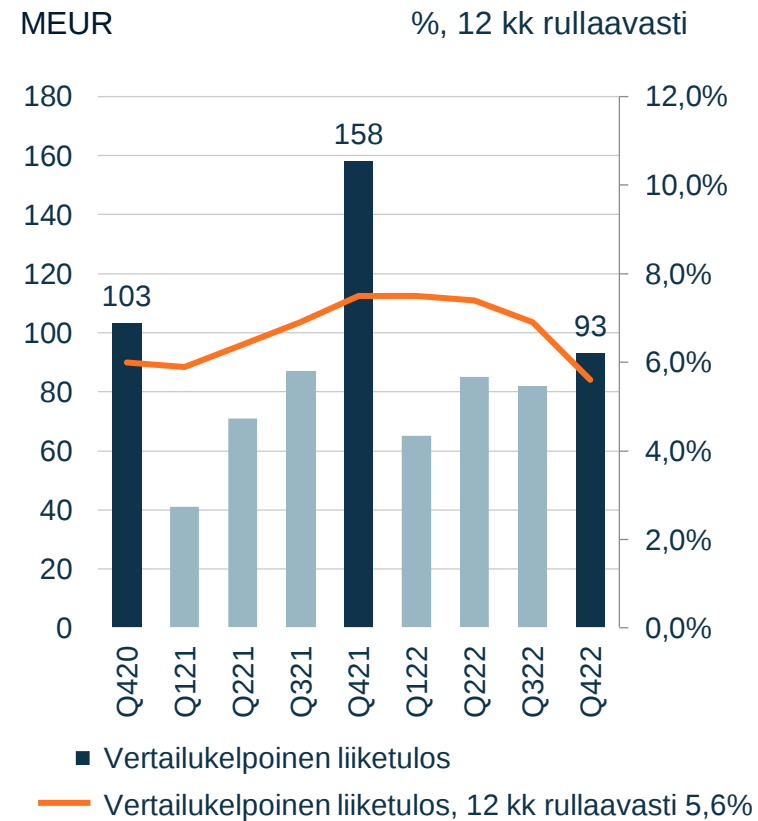
Wärtsilän taloudelliset tiedot vuodelta 2021 on oikaistu vastaamaan muutosta luokittelussa Wärtsilä Marine Power ja Wärtsilä Marine Systems -liiketoimintojen laitteiden ja palveluiden välillä. Oikaisu ei vaikuta konsernitason taloudellisiin lukuihin.

Neljännen vuosineljänneksen kohokohdat

Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos



Liikevaihto 1 770 miljoonaa euroa

- Palveluiden liikevaihdon kasvu 4%

Vertailukelpoinen liike-tulos 93 miljoonaa euroa

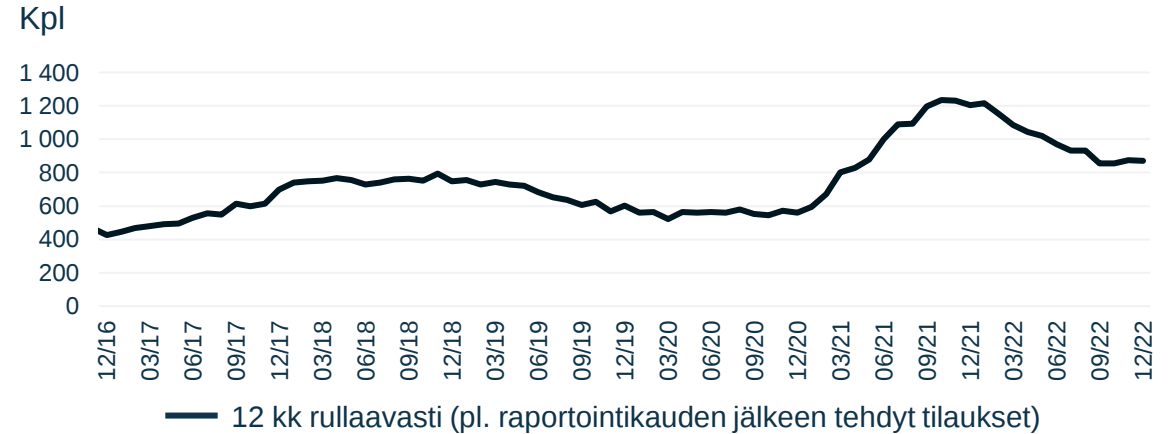
- 41%:n lasku

Merenkulun markkinasentimentti parani edelleen kasvavista makrotaloudellisista huolenaiheista huolimatta

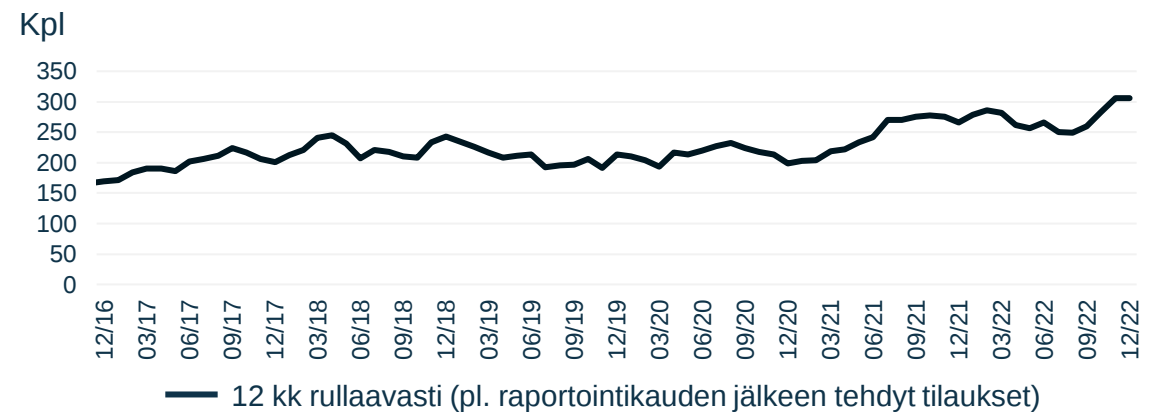
Investoinnit uusiin aluksiin laimentuivat, sillä monen telakan tilauskirjat ovat lähes täynnä ja johtuen uusien alusten korkeammista hinnoista

- Katsauskauden aikana tilattujen alusten määrä laski 1 538:aan (1 855 vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2021 pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset).
- Tilauksissa painottuivat LNG-alusten tilaukset, jotka olivat ennätystasolla, etenkin tilausten arvossa mitattuna.
- Alusten käyttöaste parani matkustajaliikenteessä ja offshore-kaluston palautuminen liikenteeseen jatkui.
- Katsauskauden aikana tehtiin 466 tilausta vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävistä aluksista, joka vastaa 30% (21%) of kaikista tilauksista ja 60% aluskapasiteetista.
- Risteilysektorilla huomio siirtyi kapasiteetin ja alusten täyttöasteen kannattavaan hallintaan sekä operointikustannusten kasvun hillitsemiseen.

Alustilaukset yhteensä



Erikoistuneet alukset



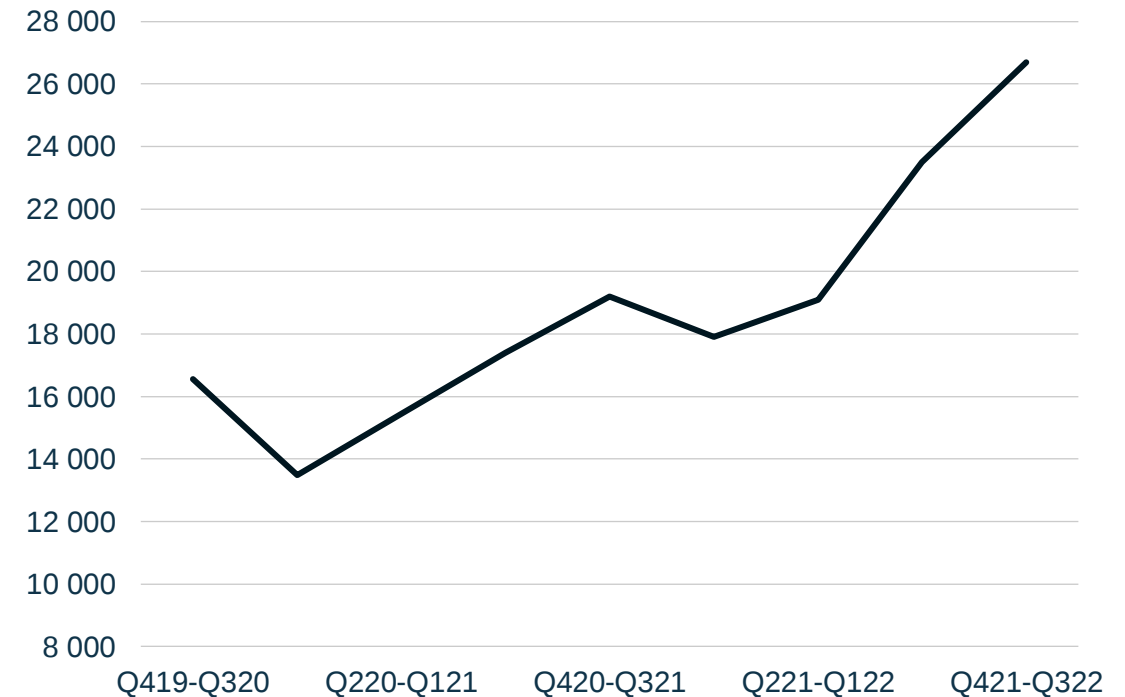
Energiamurroksen näkymät ovat erittäin vahvat

Energiakriisi on korostanut tarvetta ja pyrkimyksiä energiasektorin rakennemuutokseen

- Geopoliittisten jännitteiden aiheuttama epävarmuus vaikuttaa yhä nestemäisiä ja kaasumaisia polttoaineita käyttävien voimalaitosten ja energian varastoinnin investointi-ilmapiiiriin.
- Lyhyen aikavälin takaiskuista huolimatta energiamurroksen näkymät ovat erittäin vahvat: uusiutuvan energian kasvava käyttö vahvistaa huoltovarmuutta vähentämällä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista.
- Energian varastointiratkaisujen kysynnän kasvu jatkui. Koko vuoden voimalaitostilauksista 42% oli säätövoimalaitoksia.
- Palveluiden kasvu jatkui, ja asiakkaat osoittavat yhä enemmän kiinnostusta pitkäaikaisiin palvelusopimuksiin.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla kasvoi 8 prosenttiin (7).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

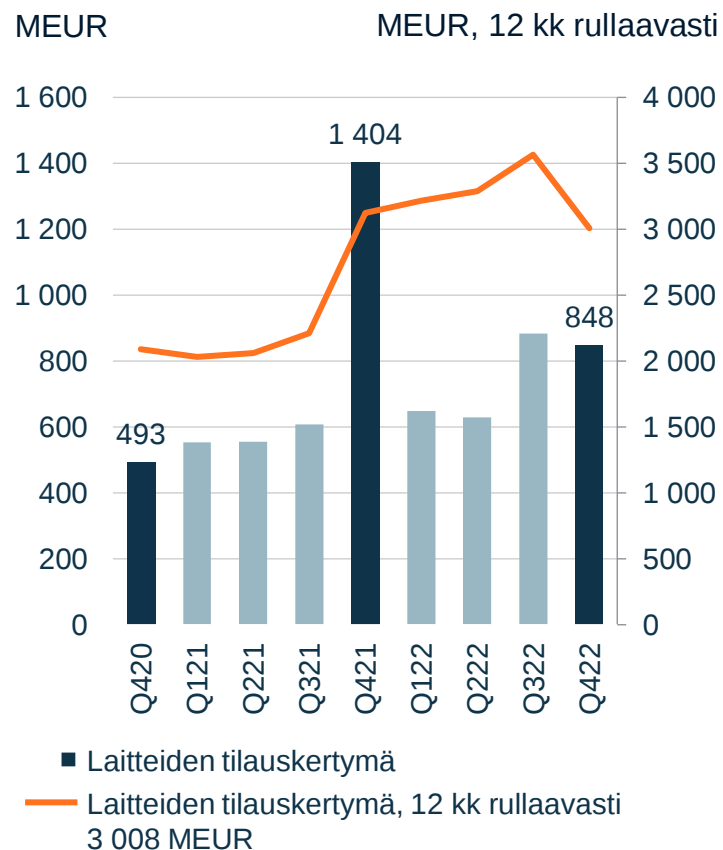
MW, 12 kk rullaavasti



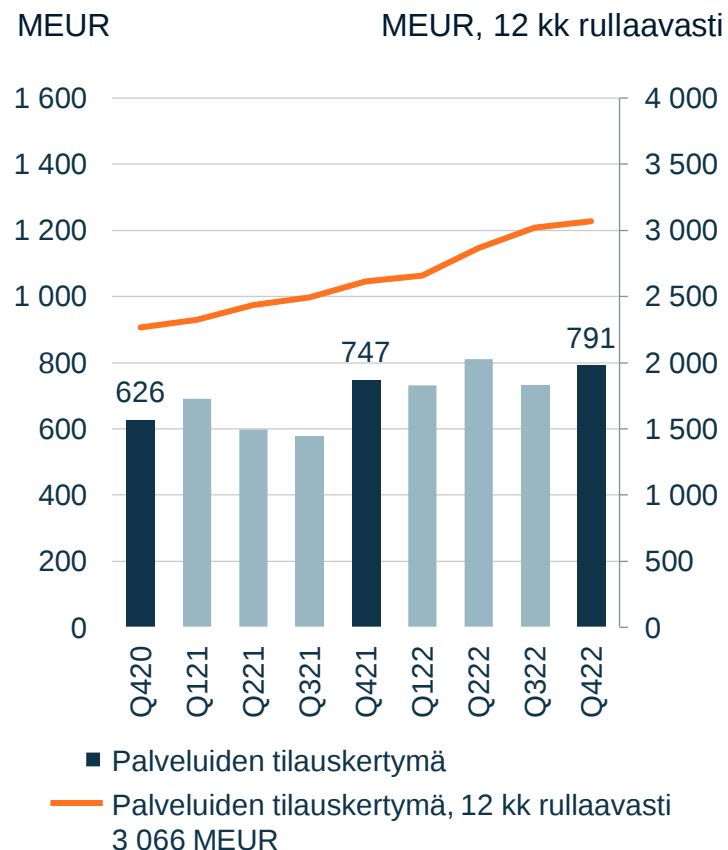
Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 9% ja oli kooltaan 61,7 GW syyskuussa 2022 päättyneellä ajanjaksolla (56,5 kesäkuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioitun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomootorit eivät sisälly lukuihin.

Tilaukertymä laski 24%

Laitteet



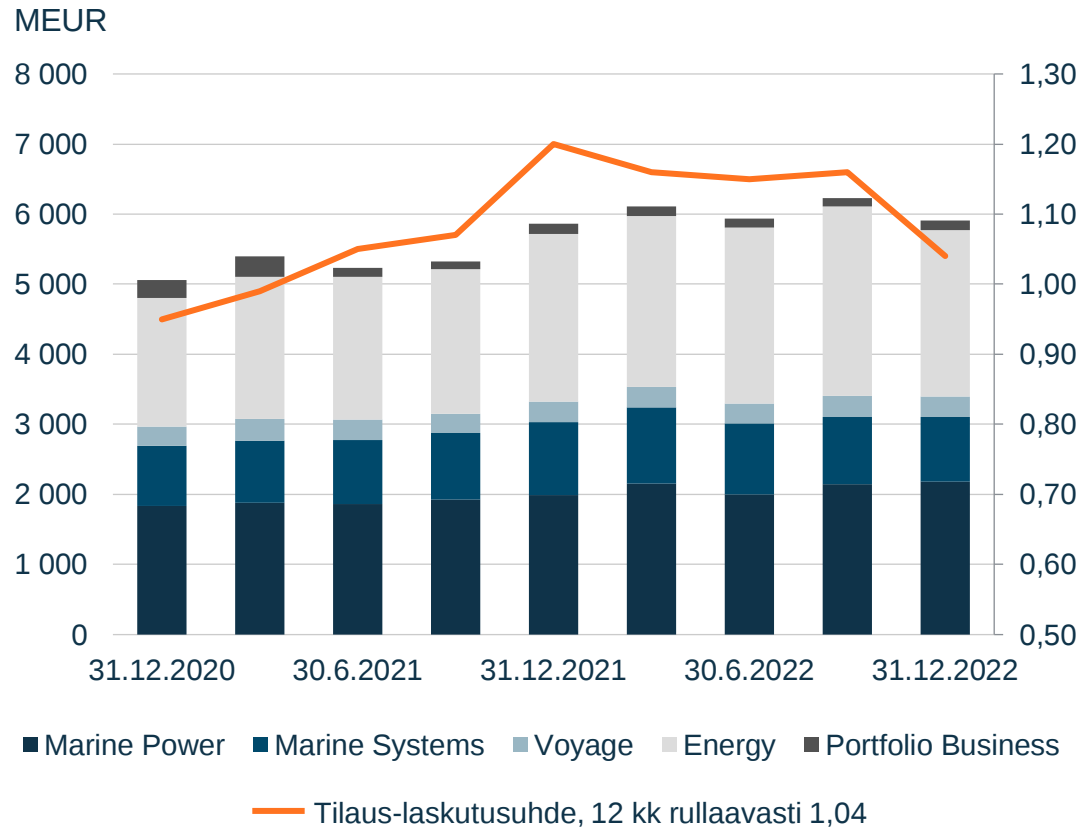
Palvelut



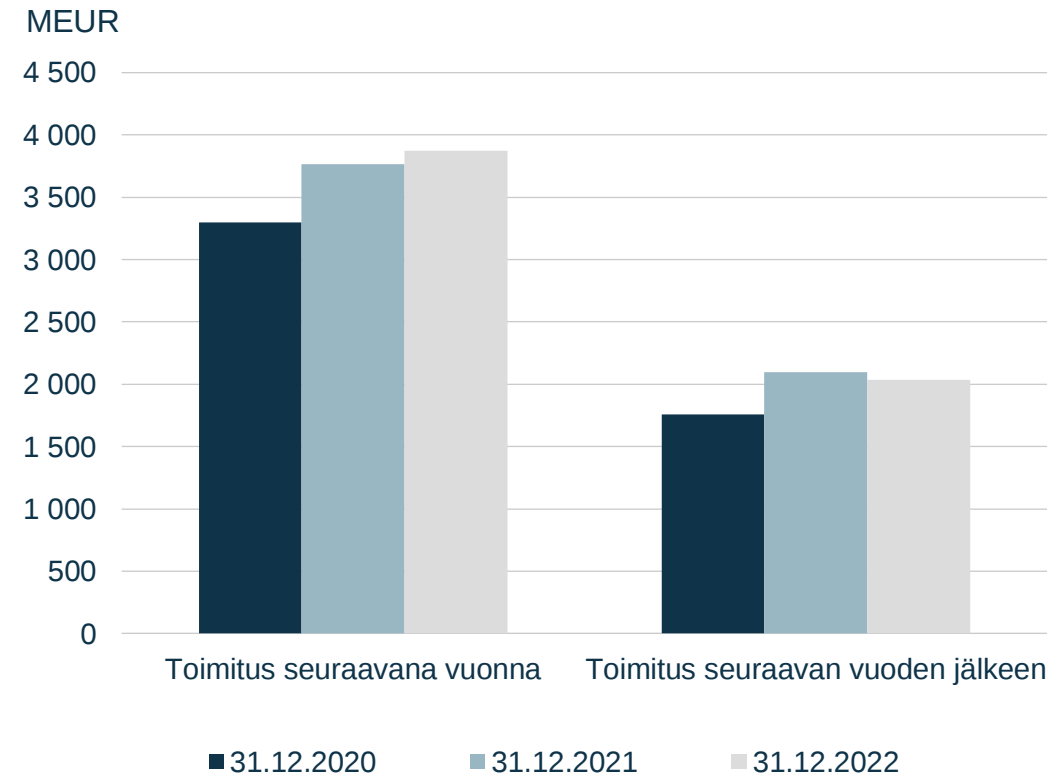
- Laitteiden tilaukertymä laski 40% vertailuneljänneksen ennätysellisen suureen tilaukertymään verrattuna
- Palveluiden tilaukertymä kasvoi 6%

Vahva tilauskanta, rullaava tilaus-laskutussuhde yhä yli 1

Tilaukanta liiketoiminnoittain

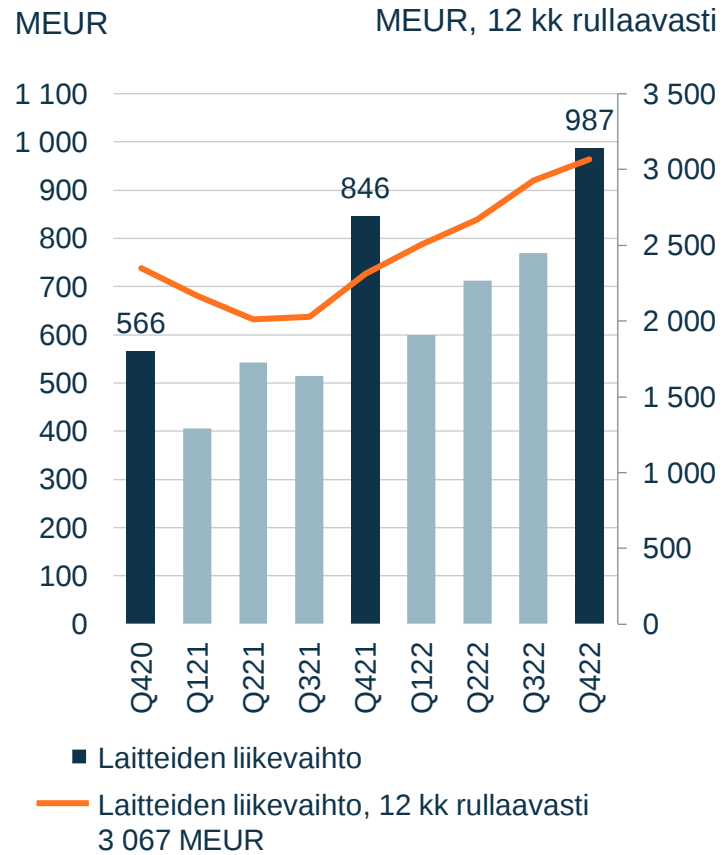


Tilaukannan toimitusaikataulu

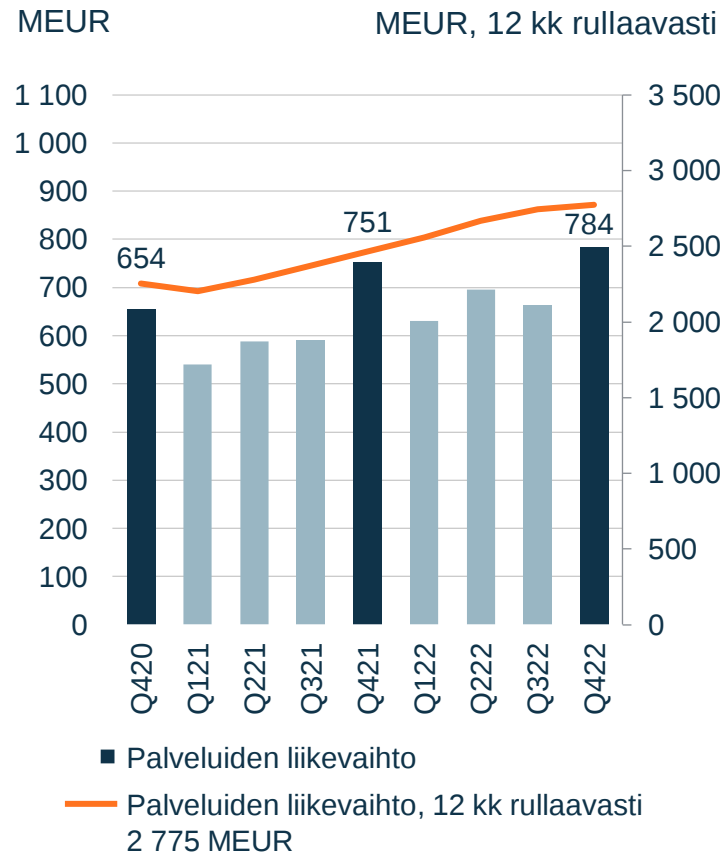


Liikevaihto kasvoi 11%

Laitteet



Palvelut



- Laitteiden liikevaihto kasvoi 17%
- Palveluiden liikevaihto kasvoi 4%



Teknologia- ja kumppanuuskohokohtia

Tuemme toimialojemme siirtymää kohti hiilineutraaliutta

Seuraavan sukupolven sähköverkon tasapainotusteknologian lanseeraus

- Ratkaisu rakentuu kolmelle keskeiselle täysin integroidulle komponentille: Wärtsilä 31SG Balancer -moottori, voimalaitoksen kustannustehokkaan rakentamisen mahdollistavat valmismoduulit ja Wärtsilän elinkaaripalvelut.
- Moottorin käynnistäminen ja kapasiteetin nosto käy nopeasti huonoissakin sääolosuhteissa, mikä tukee vaihtelevan uusiutuvan energian tuotannon käyttöä.

Onnistunut vetyseoksen testaus polttoaineena muuntamattomalla moottorilla

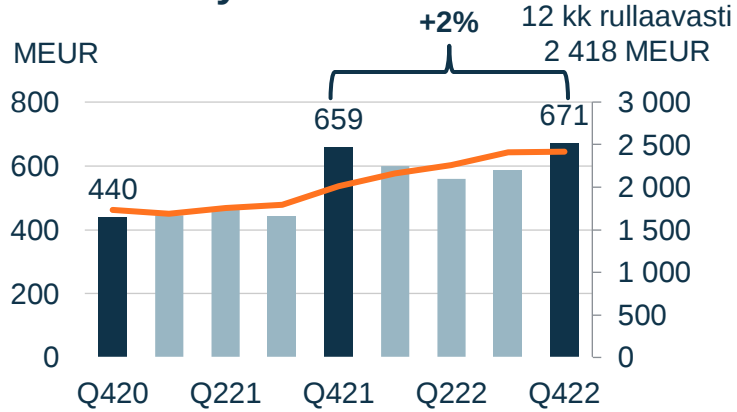
- Testaus suoritettiin Michiganissa, USA:ssa yhteistyössä WEC Energy Groupin, EPRI:n ja Burns & McDonnellin kanssa.
- Wärtsilän 18 MW:n 50SG-moottori tuotti sähköä verkkoon koko testin ajan.
- Kyseessä on maailman ensimmäinen näin suuri polttomoottori, jota käytettiin jatkuvasti vetyseoksella.

Marine Power

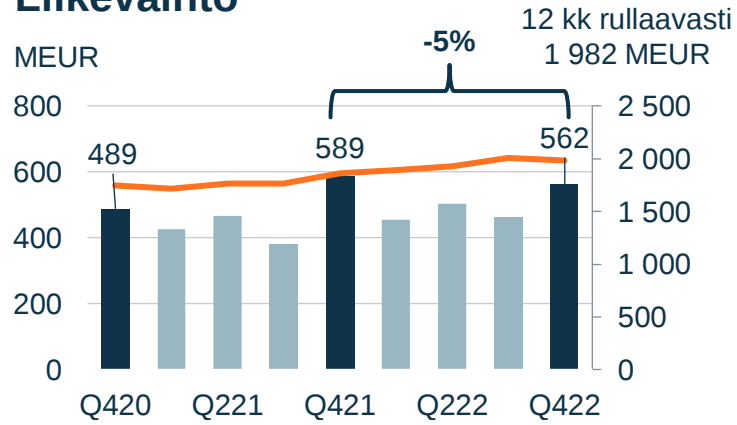
Marine Power: hyvää kehitystä palveluissa

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 23% ja palveluiden liikevaihto kasvoi 17%

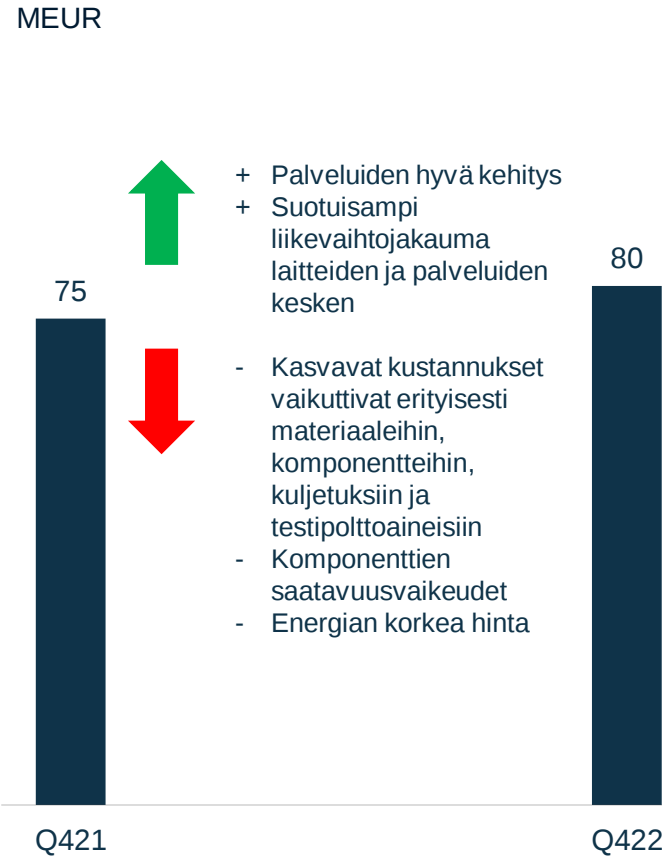
Tilauskertymä



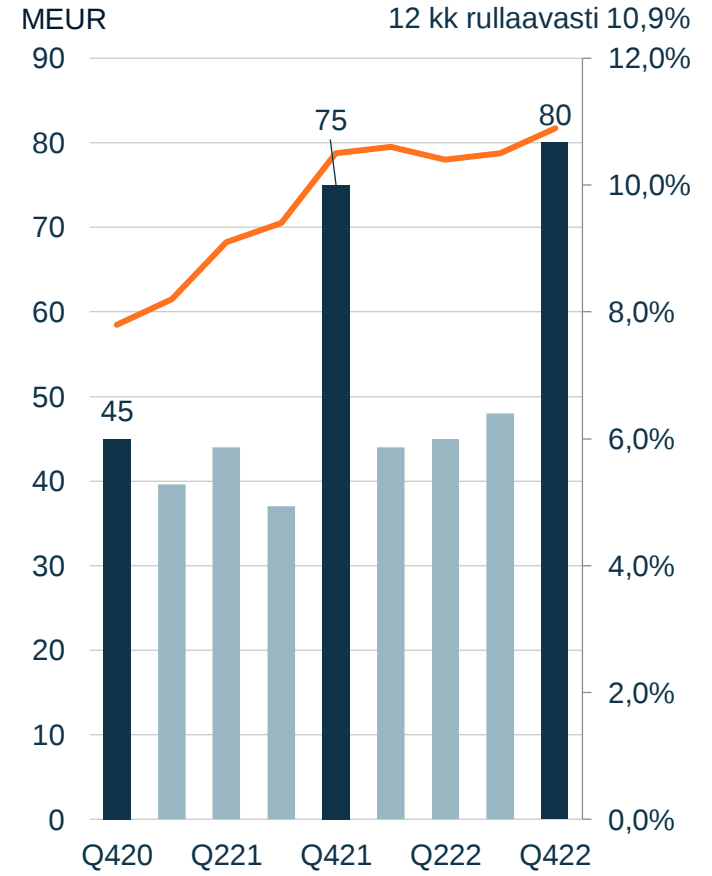
Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos



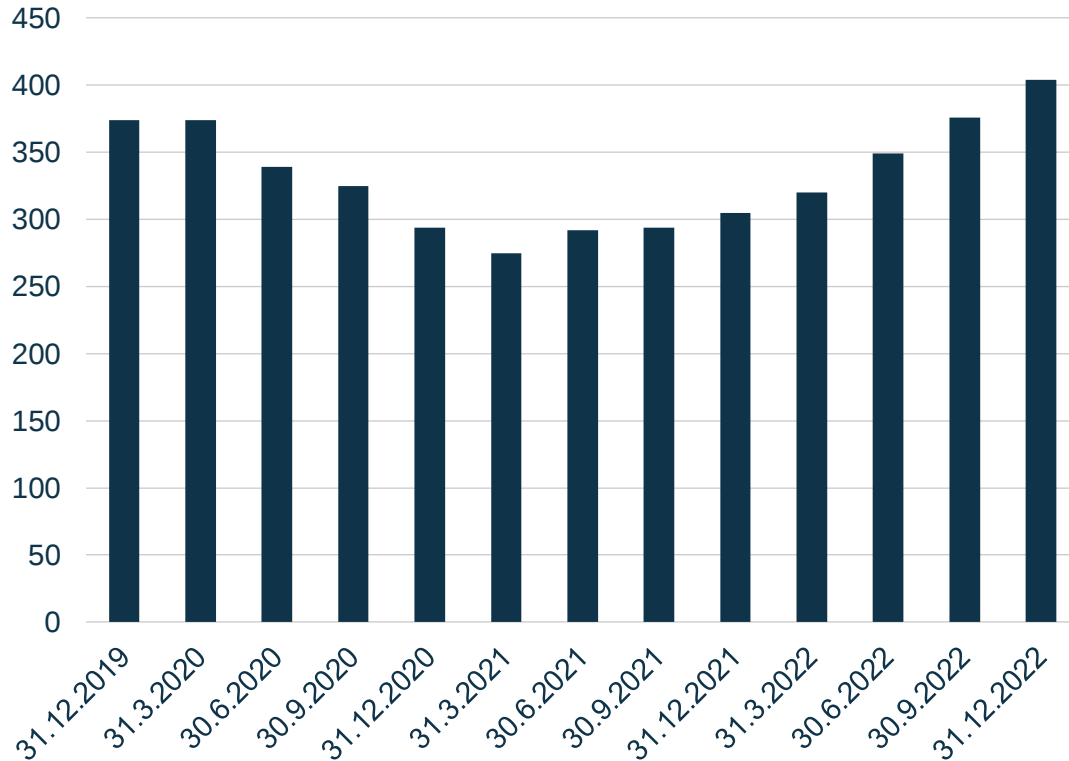
Vertailukelpoinen liike-tulos



Hyvää kehitystä Marine Powerin palvelusopimuksissa

Palvelusopimusten piirissä olevista laitteista saatu liikevaihto vahvassa kasvussa

12 kk rullaavasti, MEUR



Wärtsilän markkinoiden johtava hybridipropulsiojärjestelmä metanolimoottorilla voimanlähteenä neljälle uudelle heavy lift -alukselle

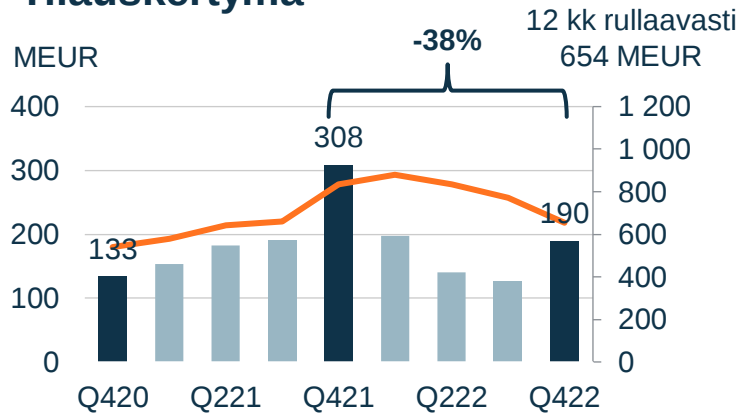
- Hybridipropulsiojärjestelmä toimitetaan neljään uuteen Wuhun telakalla Kiinassa SAL Heavy Lift GmbH:lle rakennettavaan heavy lift -alukseen.
- Wärtsilän innovatiivinen hybridijärjestelmä minimoi alusten CO2-päästöt ja tukee siten merenkulkualan pyrkimystä hiilineutraaliuteen.
- Järjestelmään kuuluu muuttuvanopeuksinen Wärtsilä 32 -päämoottori, joka pystyy käyttämään metanolipolttoainetta.
- Olemme säilyttäneet asemamme markkinajohtajana 25% markkinaosuudella asennetuilla MWh:illa mitattuna.

Marine Systems

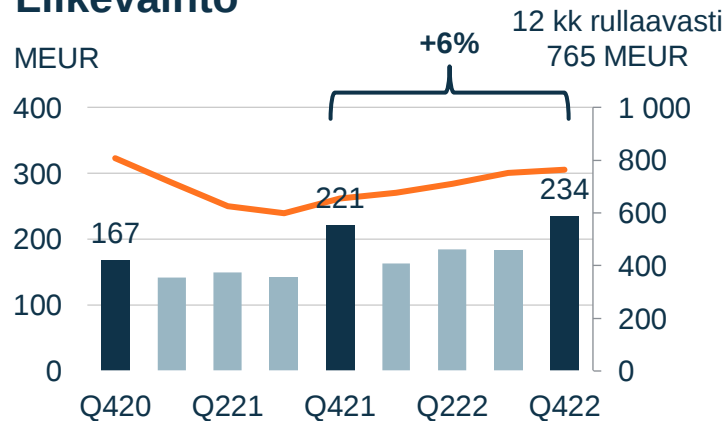
Marine Systems: vakaa liikevaihto ja vertailukelpoinen liiketulos

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 11%

Tilaukset

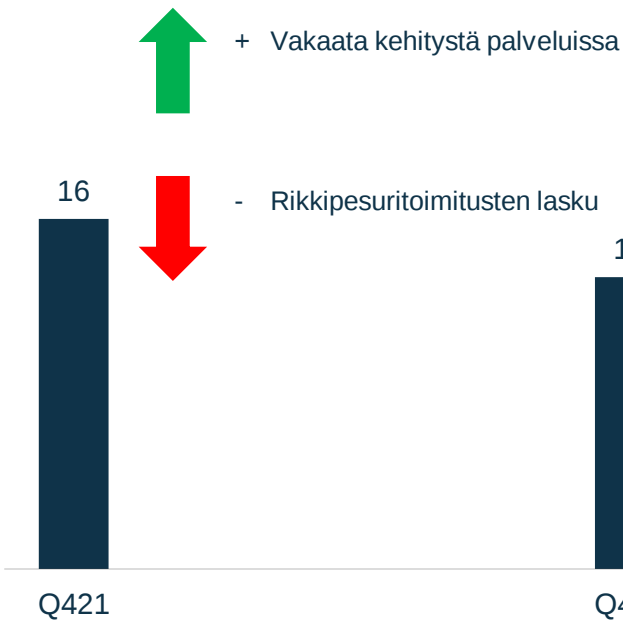


Liikevaihto



Vertailukelpoinen liiketulos

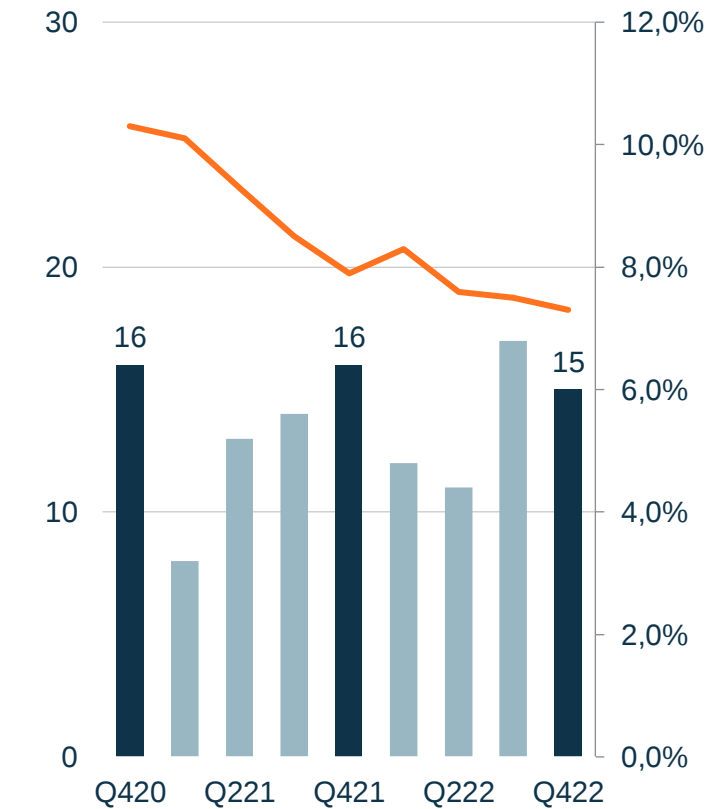
MEUR



Vertailukelpoinen liiketulos

MEUR

12 kk rullaavasti 7,3%



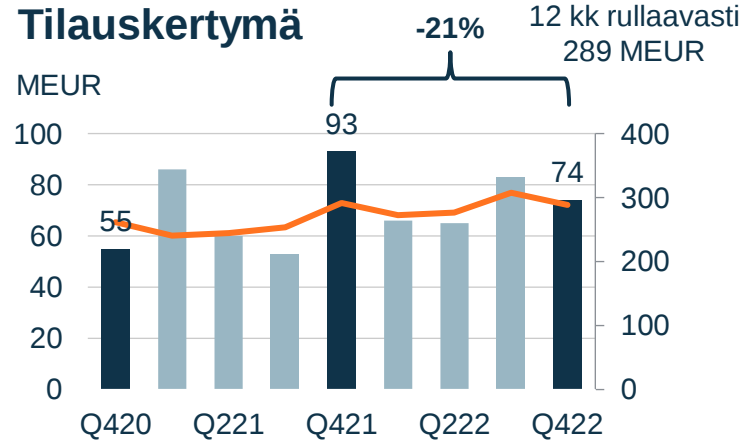
Voyage



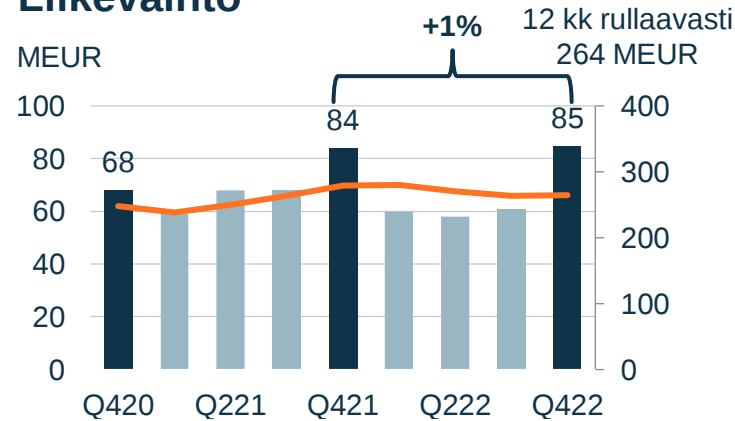
Voyage: positiivinen ja parantuva vertailukelpoinen liike-tulos

Vakaa palveluiden tilauskertymä

Tilauskertymä

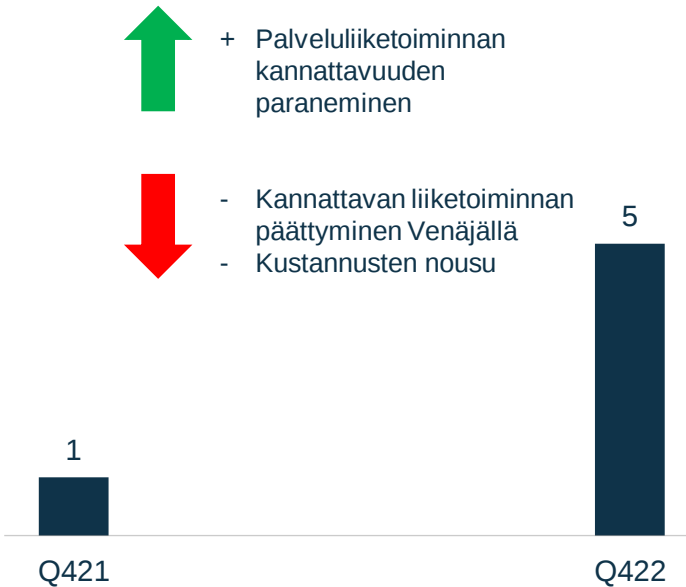


Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

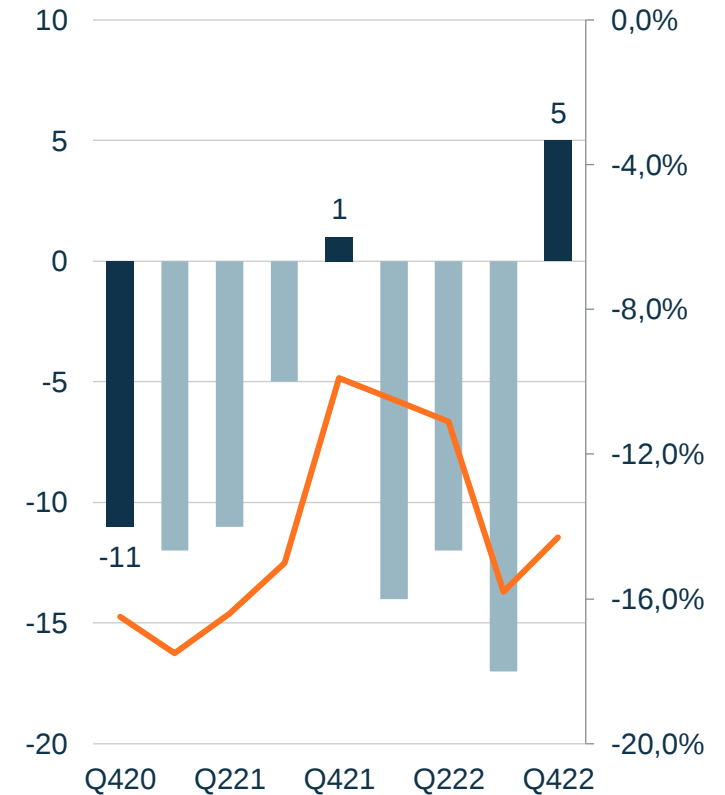
MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

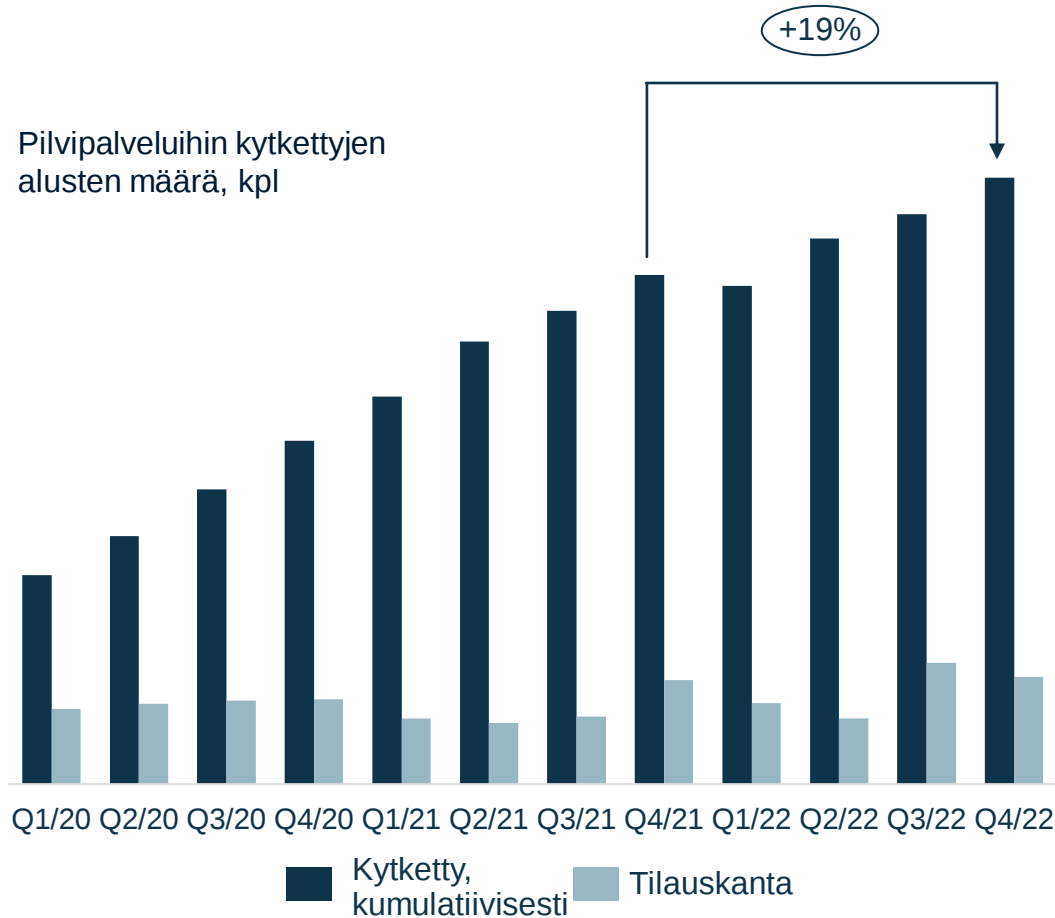
MEUR

12 kk rullaavasti -14,3%



Voyagen pilvipalvelut

Pilvipalveluihin kytkettyjen alusten määrä kasvoi 19%



Carisbrooke Shipping parantaa selvästi ympäristöjalanjälkeään Wärtsilän Fleet Optimisation Solution -ratkaisulla

- Carisbrooke Shipping on vuonna 2022 Wärtsilän Fleet Optimisation Solution (FOS) –ratkaisun avulla raportoinut 5–7%:n polttoainesäästöistä ja yli 600 tonnia pienemmistä CO2-päästöistä.
- Carisbrooken Fleet Operations Centre on vastuussa aluksen sijainnin, reittisuunnitelmien ja reittien seuraamisesta, rahdin maksimoinnin ohjauksesta ja aluksen turvallisuuden ja suorituskyvyn valvonnasta.
- Reaaliaikainen data mahdollistaa jatkuvan polttoaineen kulutuksen optimoinnin kaikissa aluksissa.

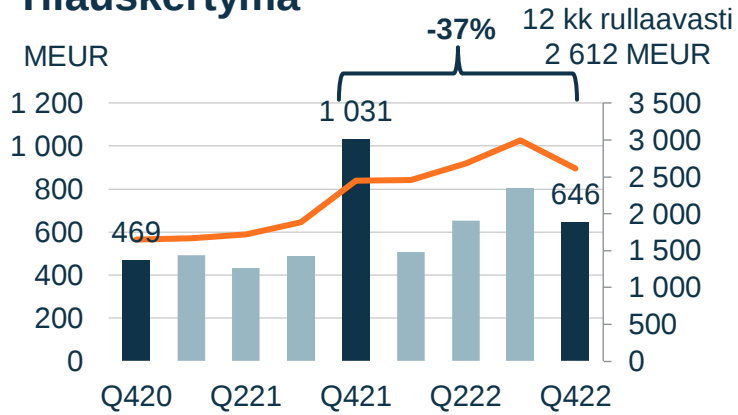
Energy



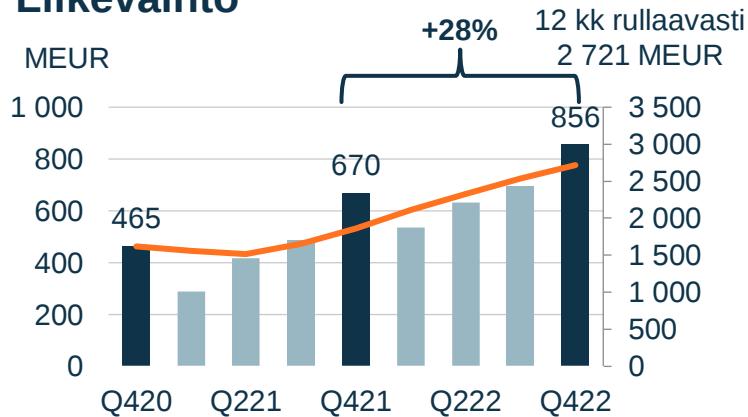
Energy: Olkiluodon kustannusvaraus rasitti tulosta

Kustannusten nousuun liittyvät haasteet jatkuvat

Tilaukset

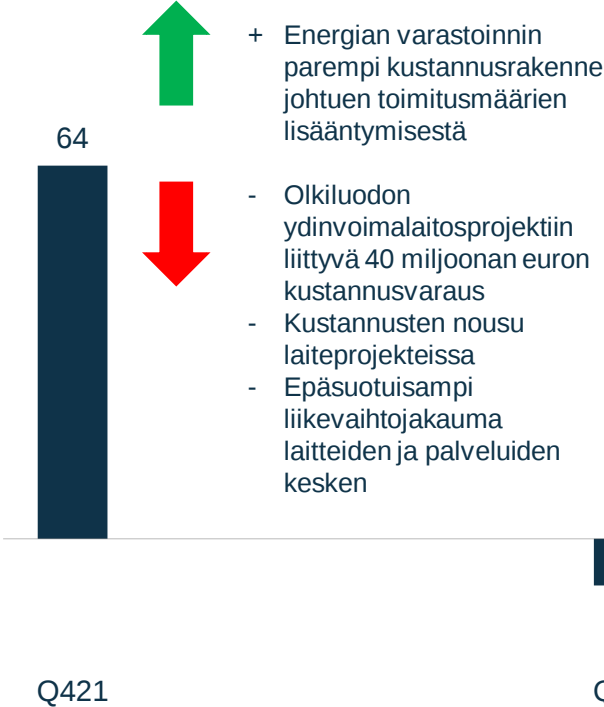


Liikevaihto



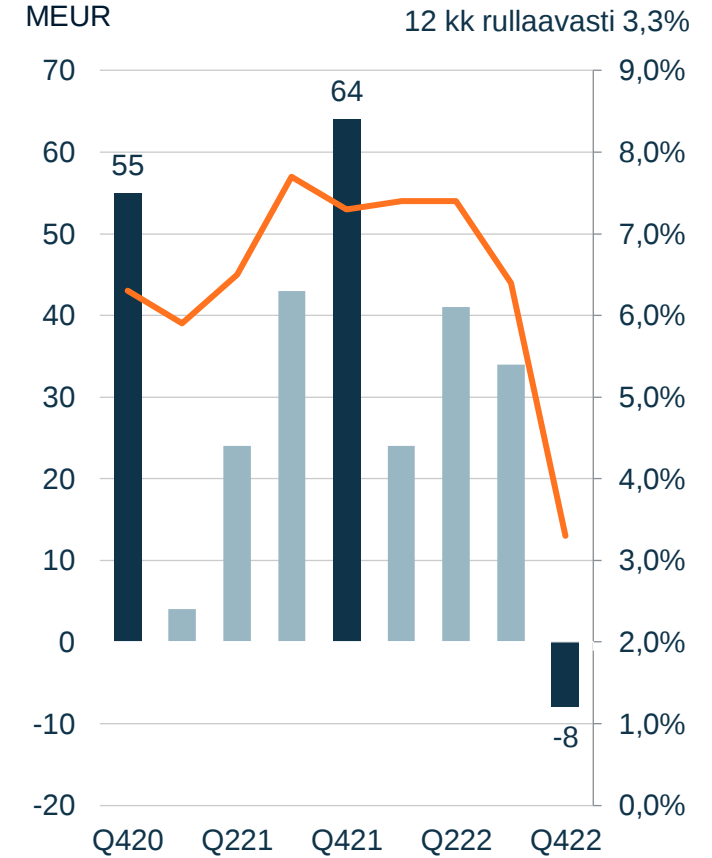
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



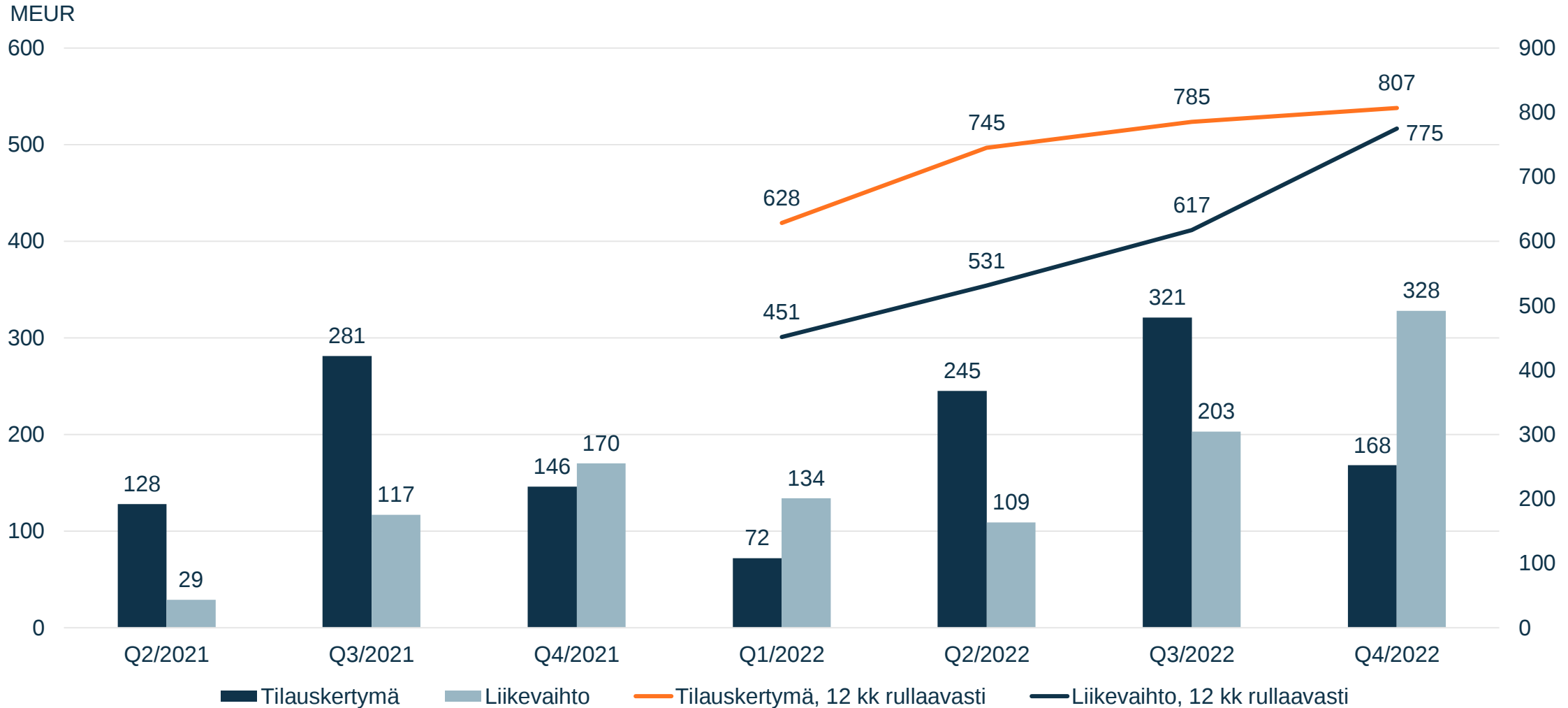
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



Energian varastointiliiketoiminnan liikevaihto jatkoï kasvuaan

Kannattavuus on parantunut, ja koko vuoden 2022 vertailukelpoinen liikeulosmarginaali oli noin -4%





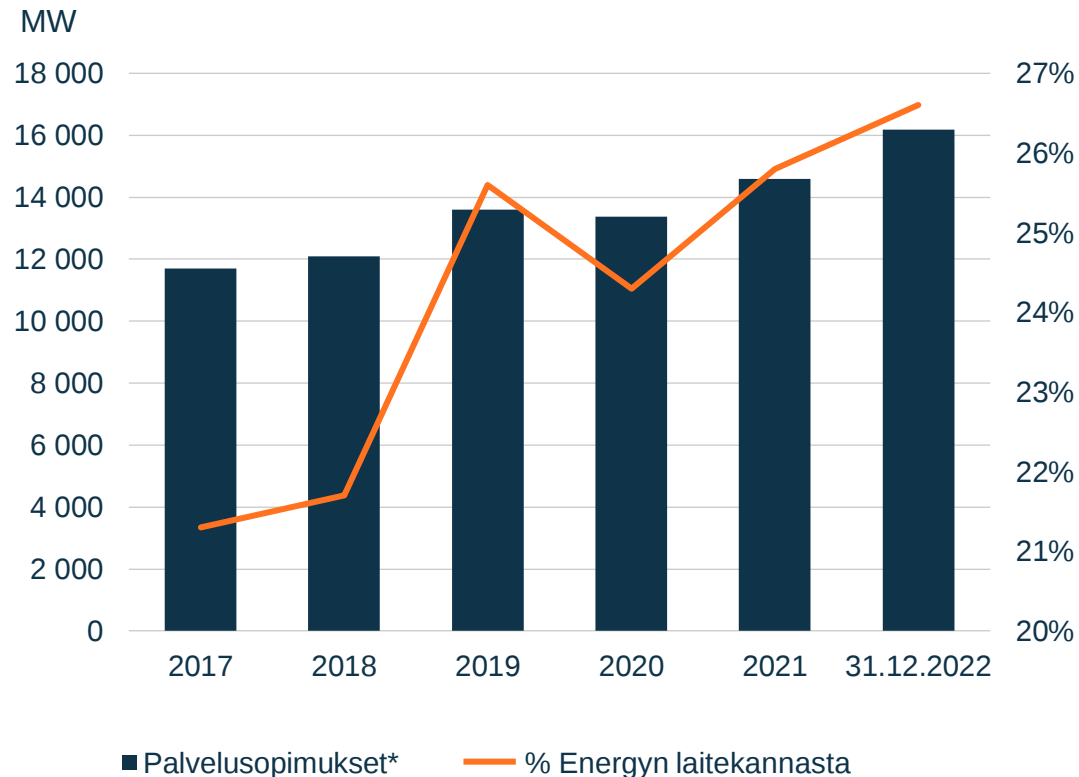
Wärtsilä toimittaa polttomootoritekniologiaansa kahdelle uudelle säätövoimalaitokselle Yhdysvalloissa

- Tilauksen teki suuri amerikkalainen sijoittajaomisteinen sähkölaitos ylemmässä Keskilännessä.
- Wärtsilän moottorit valittiin ensisijaisesti niiden tasapainotusteknologian tuomien mahdollisuuksien vuoksi, kun laitos integroi edelleen uusiutuvia energialähteitä, erityisesti tuuli- ja aurinkovoimaa.
- Kaksi voimalaitosta toimii Wärtsilän 34DF-monipolttoainemoottorilla. Ensimmäinen laitos tuottaa 28 MW:n tehon kolmella moottorilla ja toinen laitos tuottaa 47 MW:n tehon viidellä moottorilla.

Wärtsilän moottorit tarjoavat 113 MW säätökapasiteettia Basin Electricille Yhdysvalloissa

- Säätökapasiteetti mahdollistaa uusiutuvien energialähteiden integroinnin sähköjärjestelmään.
- Nopeasti käynnistyvä ja pysähtyvä moottoritekniologia mahdollistaa täyden tehon saavuttamisen minuuteissa samaan aikaan varmistaen luotettavan sähköntuotannon sääolosuhteista riippumatta.

Hyvä kehitys jatkui Energyn palvelusopimuksissa



Wärtsilän Pathways for Africa's Energy Future –raportti mallintaa energialähteitä Nigerialle, Etelä-Afrikalle ja Mosambikille

- Mallinnus osoitti, että uusiutuvan energian ja joustavien ratkaisuiden avulla voidaan tuottaa energiaa lähes 100 miljoonalle ihmiselle, joilla ei tällä hetkellä ole pääsyä energianlähteisiin, huomioiden sähköverkon infrastruktuurivaatimukset.
- Raportti osoittaa myös, että kivihiilen korvaaminen uusiutuvilla energianlähteillä yhdistettynä moottoreiden joustavuuteen ja energian varastointiin on tehokkain tapa vähentää energiakustannuksia, lisätä energian saavutettavuutta ja parantaa luotettavuutta.

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

Muut keskeiset talousluvut

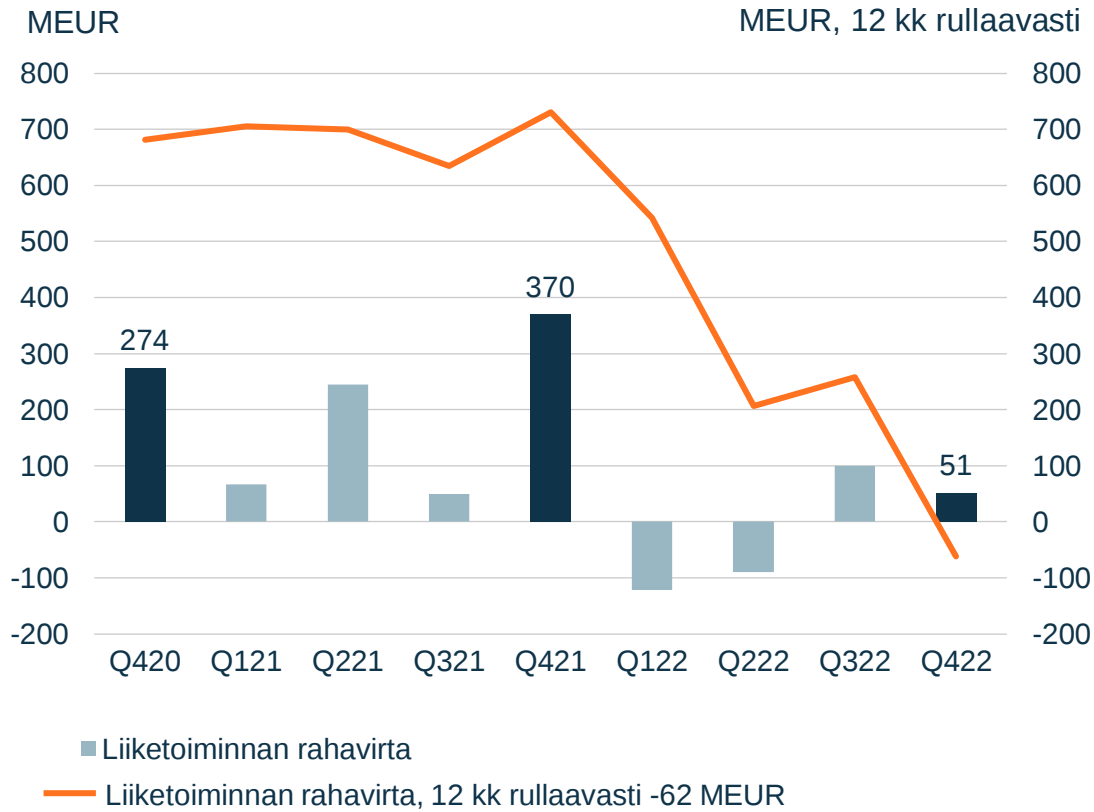


Muut keskeiset talousluvut

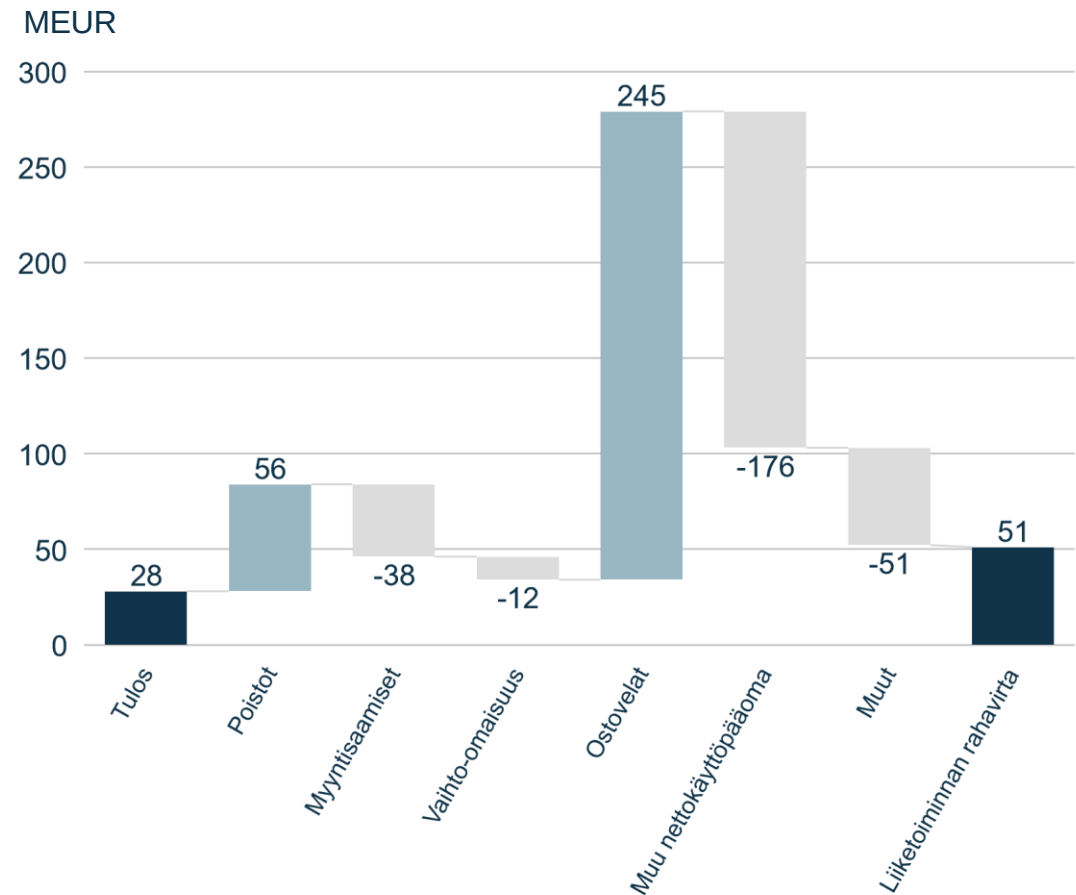
MEUR	10-12/2022	10-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Liiketoiminnan rahavirta	51	370	-62	731
Nettokäyttöpääoma			179	-100
Korolliset nettovelat			481	4
Nettovelkaantumisaste			0,23	0,00
Omavaraisuusaste, %			35,3	38,6
Laimentamaton tulos/osake, EUR	0,05	0,14	-0,11	0,33

Liiketoiminnan rahavirta laski

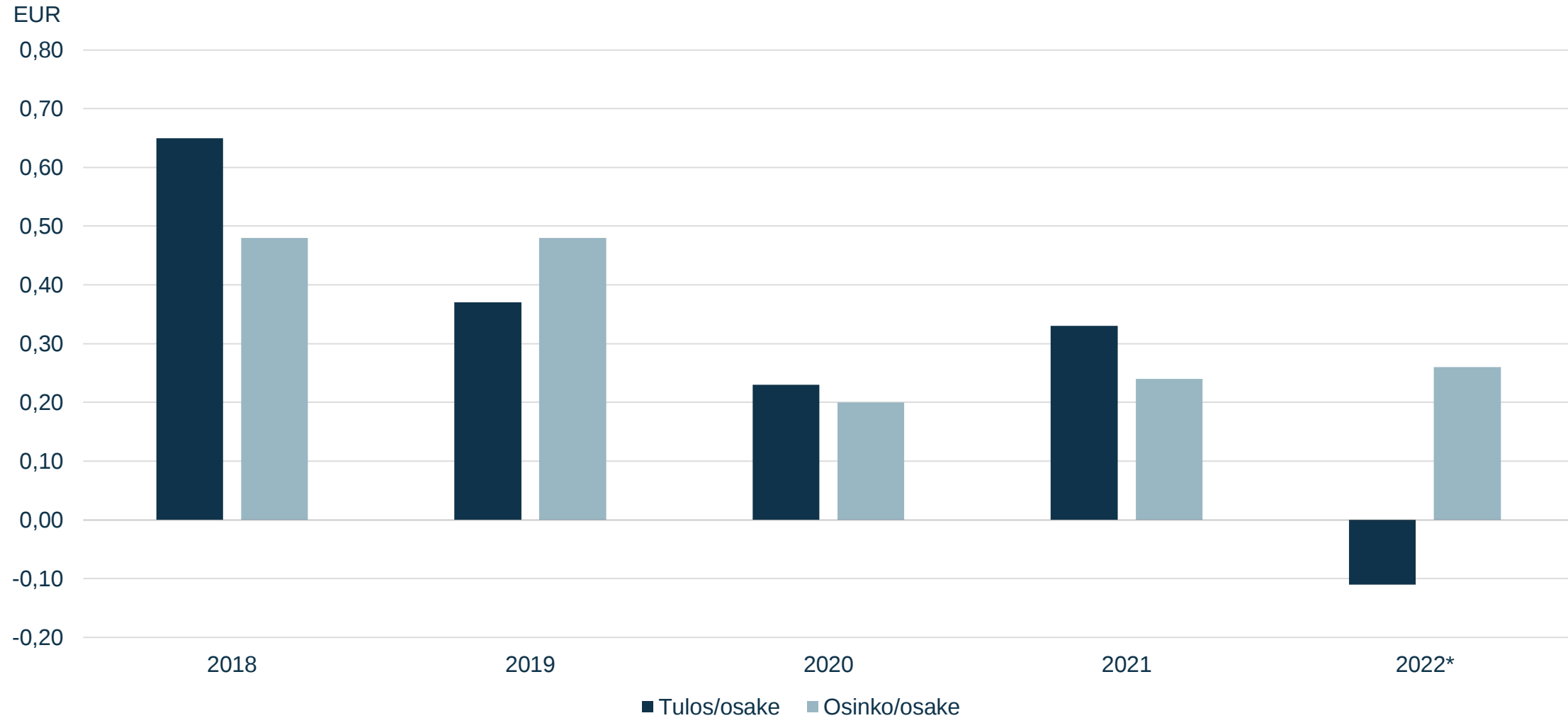
Liiketoiminnan rahavirta



Neljännen vuosineljänneksen kehitys



Tulos/osake ja osinko/osake



*Hallituksen ehdotus



Näkymät

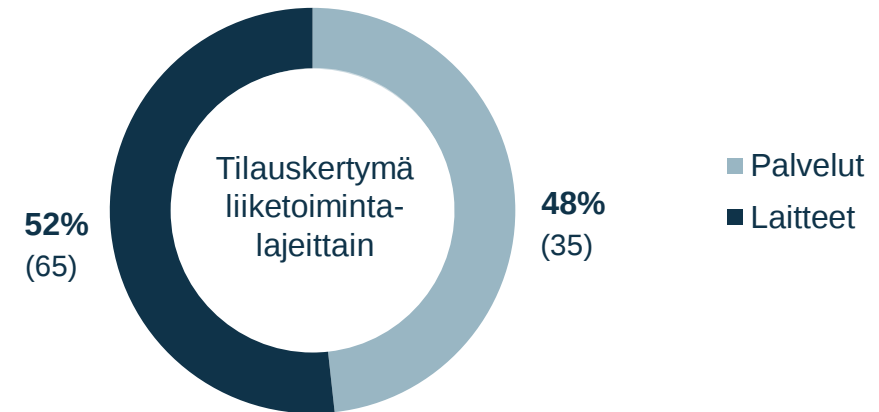
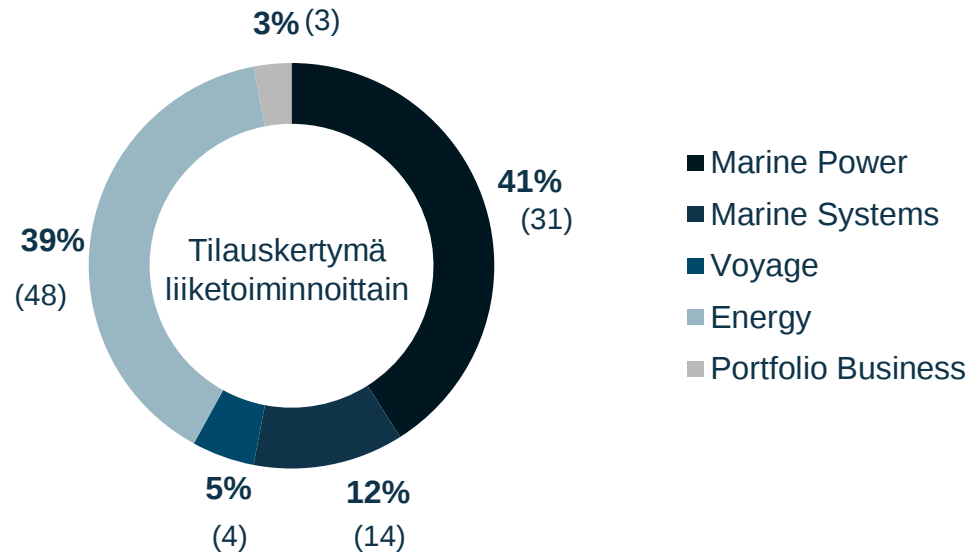
Wärtsilä ennakoi merenkulkuliiketoiminnan (joihin sisältyy Marine Power ja Marine Systems) kysyntäympäristön tulevien 12 kuukauden aikana olevan samankaltainen kuin viime vuonna. Energy-liiketoiminnan kysyntäympäristön Wärtsilä ennakoi olevan parempi kuin viime vuonna.

Liite



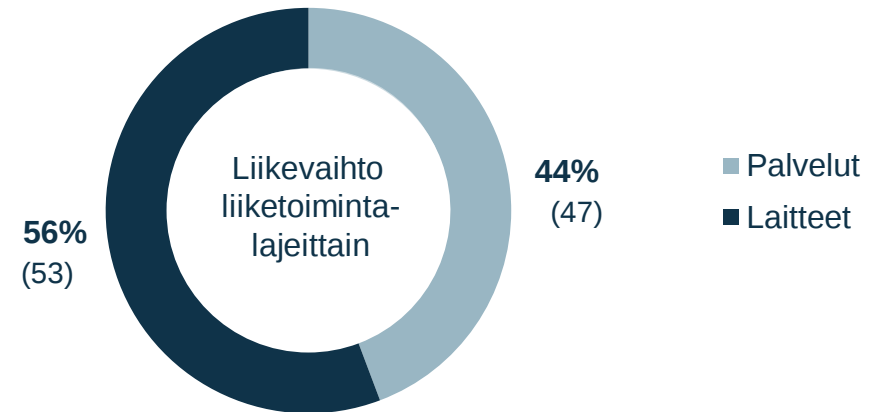
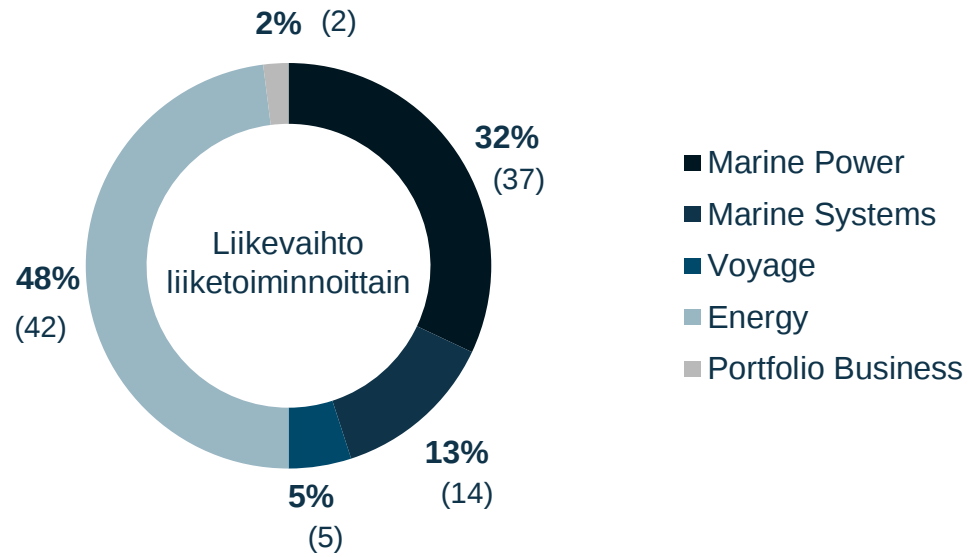
Tilaukset

Neljännän vuosineljänneksen kehitys



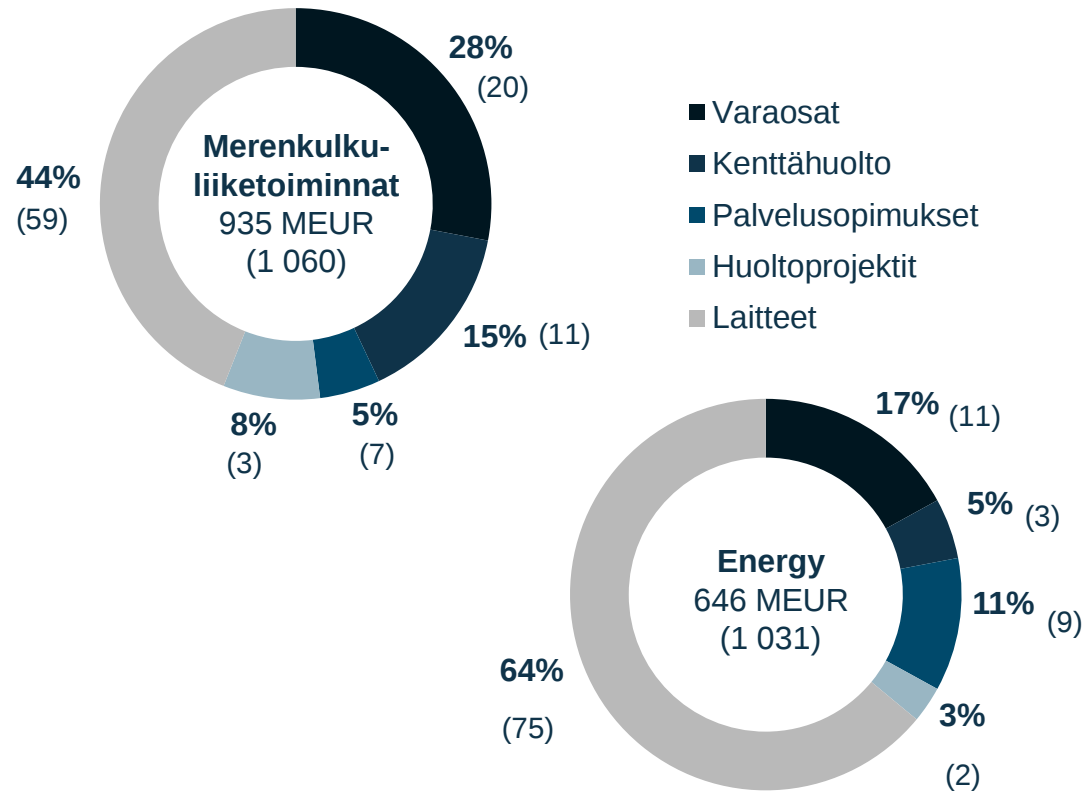
Liikevaihto

Neljännän vuosineljänneksen kehitys

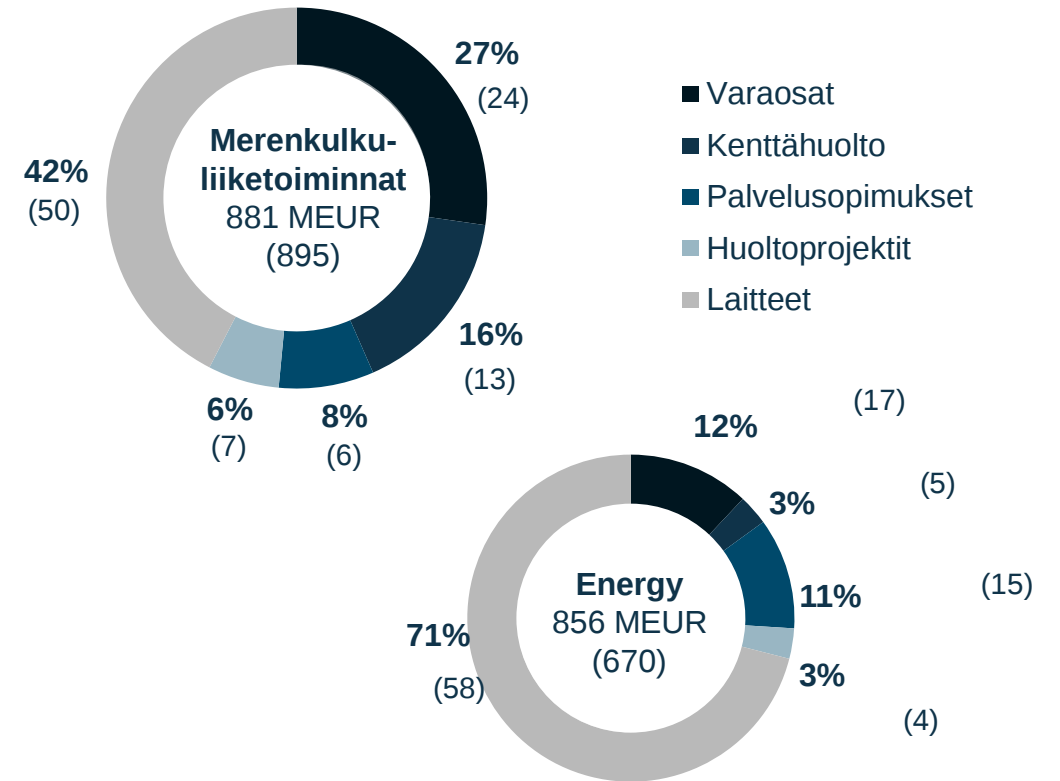


Neljännen vuosineljänneksen kehitys liiketoimintalajeittain

Tilaukset



Liikevaihto

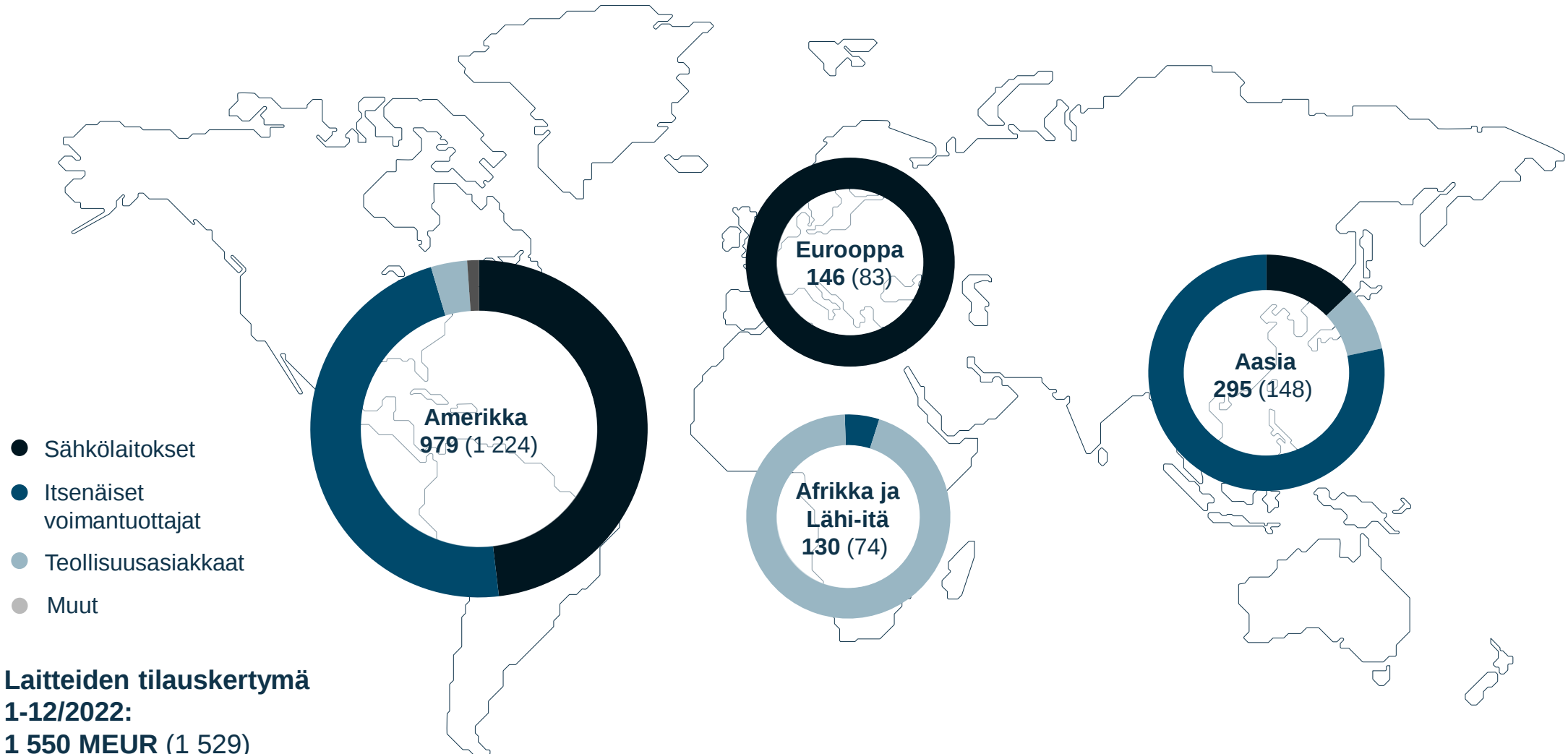


Tammi-joulukuun tilauskertymä asiakassegmenteittäin

Merenkulkuliiketoiminnot	Kaasunkuljetus- alukset	Matkustaja- alukset	Offshore	Merivoimat	Erikois- alukset	Kauppalaivat	Muut
Marine Power							
Laitteet	14% (7)	23% (28)	2% (3)	11% (9)	14% (21)	35% (31)	0% (0)
Palvelut	15% (17)	21% (19)	15% (14)	9% (10)	11% (13)	27% (24)	1% (2)
Marine Systems							
Laitteet	23% (35)	2% (4)	1% (1)	35% (34)	7% (2)	17% (18)	15% (6)
Palvelut	3% (3)	8% (8)	6% (5)	30% (26)	6% (9)	43% (43)	4% (5)
Voyage							
Laitteet	0% (1)	25% (22)	10% (7)	7% (15)	4% (5)	19% (28)	34% (22)
Palvelut	0% (3)	28% (28)	5% (6)	1% (2)	5% (6)	50% (53)	12% (2)
Merenkulkuliiketoiminnot yhteensä	14% (16)	19% (19)	9% (8)	14% (15)	10% (12)	29% (27)	5% (4)
Laitteet	15% (17)	18% (19)	3% (3)	18% (19)	11% (13)	28% (25)	8% (5)
Palvelut	13% (14)	20% (18)	13% (12)	11% (12)	10% (12)	31% (29)	2% (2)

Energy	Sähkölaitokset	Itsenäiset voimantuottajat	Teollisuusasiakkaat	Muut
Laitteet	42% (49)	45% (42)	12% (9)	1% (1)
Palvelut	38% (33)	28% (31)	24% (27)	11% (10)

Energyn laitetilaukset maailmanlaajuisesti





WÄRTSILÄ