

Wärtsilä Oyj Abp Osavuosisikatsaus tammi-maaliskuu 2022

Håkan Agnevall, konsernijohtaja

Arjen Berends, talous- ja rahoitusjohtaja

28.4.2022



Tilaukertymä kasvoi – liike tulosta rasitti 200 miljoonan euron alaskirjaus

- Tilaukertymä kasvoi 11%
 - Laitteiden tilaukertymä kasvoi 17%
 - Palveluiden tilaukertymä kasvoi 6%
- Liikevaihto kasvoi 30%
 - Palveluiden liikevaihto kasvoi 17%
- Venäjän ja Ukrainan välinen sota lisäsi yleistä epävarmuutta ja huolta kustannusinflaatiosta sekä globaalista talouskehityksestä





Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja sen vaikutus Wärtsilään

- Wärtsilä tuomitsee jyrkästi sodan Ukrainassa.
- Wärtsilä on keskeyttänyt kaikki toimitukset, myynnin, tilaukset ja tarjoukset Venäjälle ja noudatamme kaikkia pakotteita, jotka koskevat liiketoimintaamme.
- Nykytilanteessa Wärtsilän ei ole mahdollista jatkaa toimintaansa Venäjällä, minkä vuoksi yhtiö on päättänyt supistaa edelleen Venäjän toimintojaan.
- Wärtsilä teki ensimmäisellä vuosineljänneksellä noin 200 miljoonan euron alaskirjauksen. 200 miljoonan euron alaskirjaus sisältää noin 75 miljoonaa euroa Voyage-liiketoiminnan liikearvon ja aineettoman omaisuuden arvonalennuksia, noin 50 miljoonaa euroa Venäjällä sijaitsevaan omaisuuteen liittyviä arvonalennuksia ja noin 75 miljoonan euron alaskirjaukset liittyen sanktioiden kohteena oleviin projekteihin ja saataviin.
- Vuonna 2021 Venäjään liittyvien toimintojen osuus Wärtsilän liikevaihdosta oli noin 5%, josta palveluiden osuus oli noin 40 miljoonaa euroa.

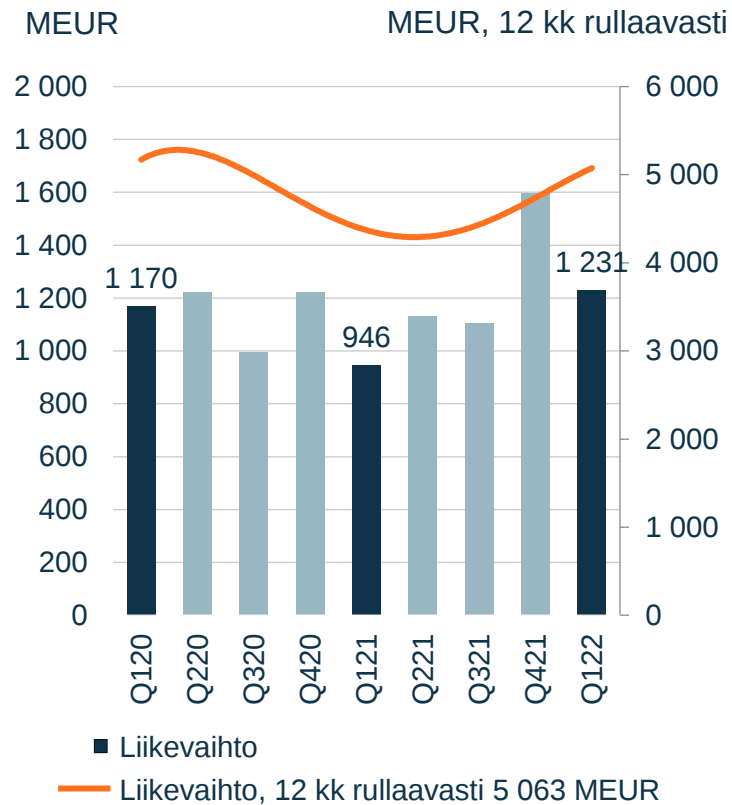
Avainluvut

MEUR	1-3/2022	1-3/2021	MUUTOS
Tilaukertymä	1 380	1 244	11%
josta palvelut	732	691	6%
Tilaukanta	6 107	5 399	13%
josta toimitukset kuluvana vuonna	3 334	2 961	
Liikevaihto	1 231	946	30%
josta palvelut	631	540	17%
Tilaus-laskutussuhde	1,12	1,32	
Liiketulos	-147	36	
% liikevaihdosta	-11,9	3,8	
Vertailukelpoinen liiketulos	65	41	61%
% liikevaihdosta	5,3	4,3	

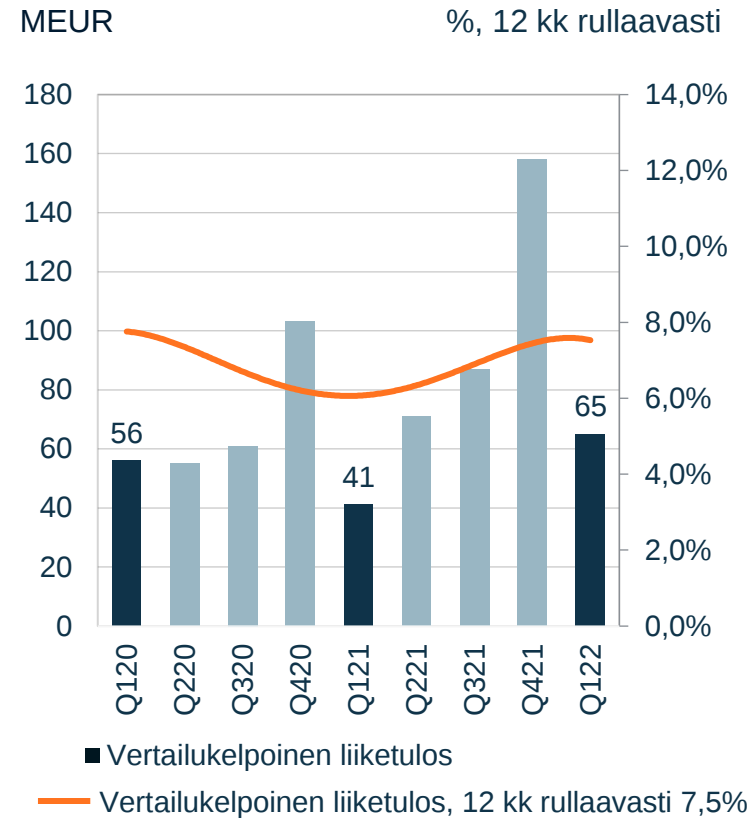
Wärtsilän taloudelliset tiedot vuodelta 2021 on oikaistu vastaamaan muutosta luokittelussa Wärtsilä Marine Power ja Wärtsilä Marine Systems -liiketoimintojen laitteiden ja palveluiden välillä. Oikaisu ei vaikuta konsernitason taloudellisiin lukuihin.

Ensimmäisen vuosineljänneksen kohokohdat

Liikevaihto



Vertailukelpoinen liikeulos



Liikevaihto 1 231 miljoonaa euroa

- Palveluiden liikevaihdon kasvu 17%

Vertailukelpoinen liikeulos 65 miljoonaa euroa

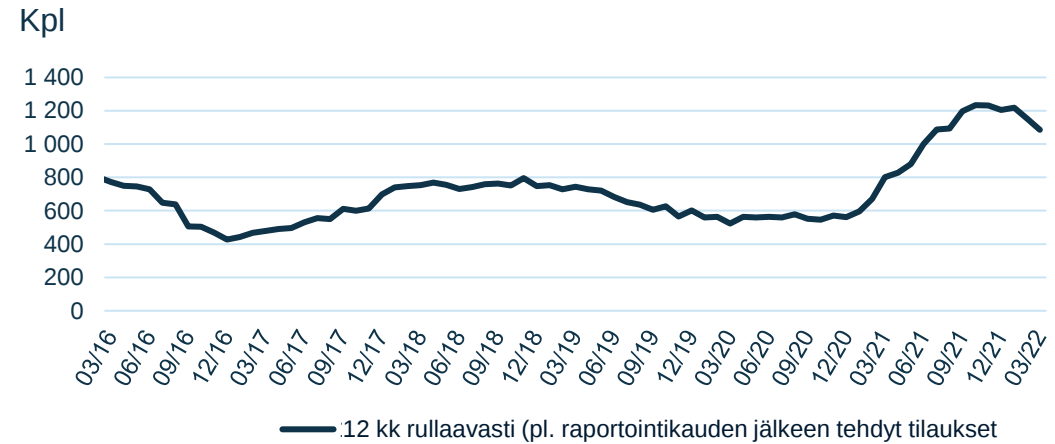
- Kasvua 61%
- Kasvaneen myynnin tukemana

Merenkulkumarkkinoiden kehitys vaihtelevaa eri segmenteillä

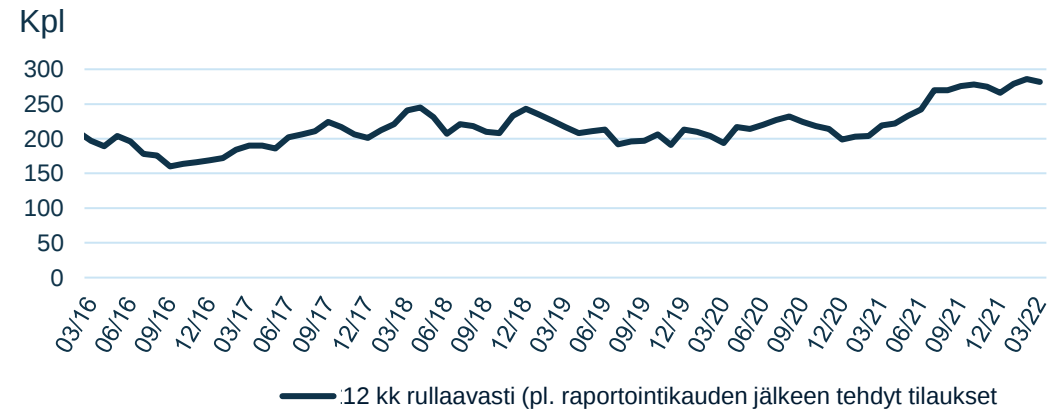
Investoinnit uusiin aluksiin laskivat edellisvuoden tasosta lähinnä kohonneiden hintojen ja merkittävien telakoiden kapasiteettirajoitteiden vuoksi

- Katsauskauden aikana tilattujen alusten määrä laski 274:ään (376 vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2021 lukuun ottamatta kauden jälkeen raportoituja tilauksia).
- Alustilauksista merkittävä osa koostui konttialustilauksista, kun taas risteilyalustilaukset olivat edelleen vähäisiä.
- Siirtymä puhtaisiin polttoaineisiin on jo alkanut; vaihtoehtoisilla polttoaineilla käyviä aluksia tilattiin globaalisti 107 kappaletta katsauskauden aikana.
- Maaliskuun lopussa noin 70% risteilyaluskapasiteetista oli käytössä, mikä on samaa tasoa kuin joulukuun lopussa.

Alustilaukset yhteensä



Erikoistuneet alukset



Lähde: Clarksons Research, 12 kk tilaukset rullaavasti 6.4.2022 (+100 gt, pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset)
Erikoistuneisiin aluksiin sisältyvät kaasunkuljetus-, matkustaja-, offshore- ja erikoisalukset.

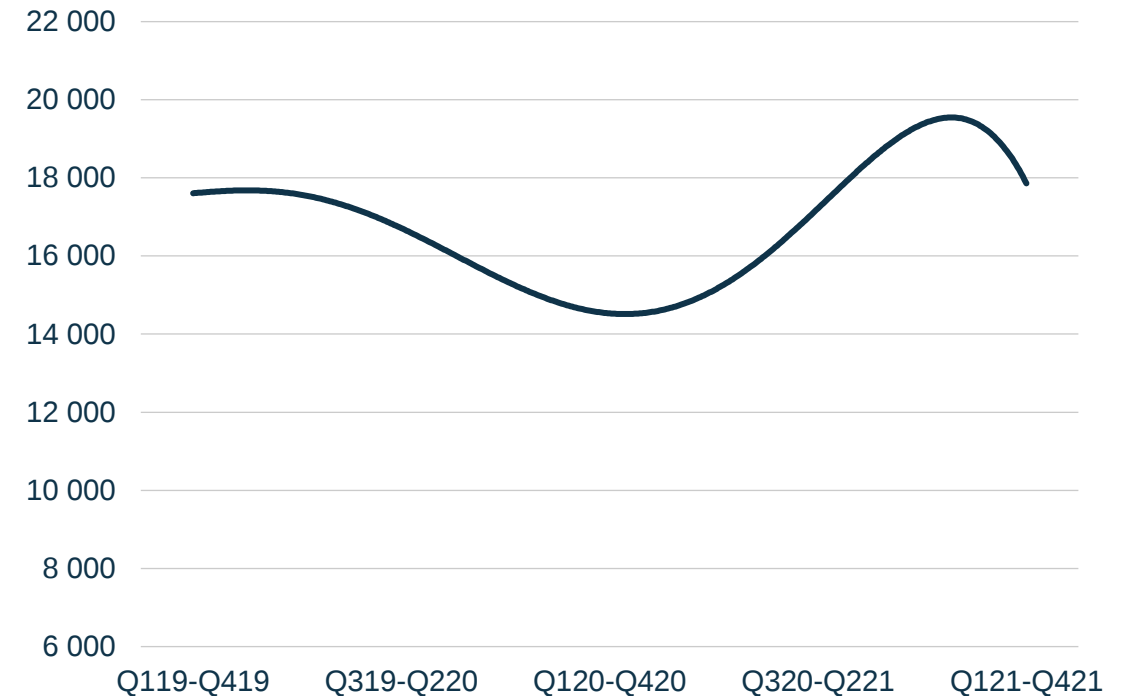
Energiamarkkinatilanne

Ennennäkemtöntä epävakautta ja hintavaihtelua

- Ukrainan sota sekä taloudelliset pakotteet Venäjää vastaan ovat aiheuttaneet ennennäkemtöntä epävakautta ja hintavaihtelua energiamarkkinoilla, mikä vaikutti negatiivisesti toimitusketjuihin, aiheutti tarjoushintojen nousua ja hidasti asiakkaiden päätöksentekoa.
- Pandemiatilanne on hieman tasaantunut, mutta täydellinen elpyminen vie todennäköisesti aikaa aiheuttaen epävarmuutta investointiympäristössä.
- Epäsäännöllisen uusiutuvan energian määrän lisääntyessä sähköjärjestelmissä odotetaan erilaisten joustavien ratkaisujen, kuten energiavarastojen ja säätövoimalaitosten, tarpeen jatkossa yhä kasvavan.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla kasvoi 8 prosenttiin (5).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinat <500 MW

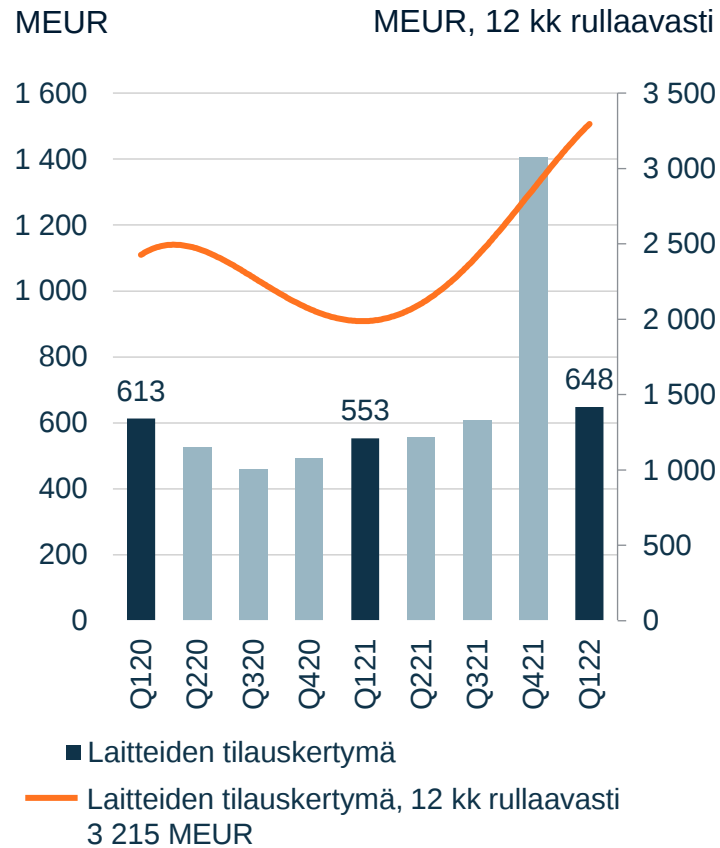
MW, 12 kk rullaavasti



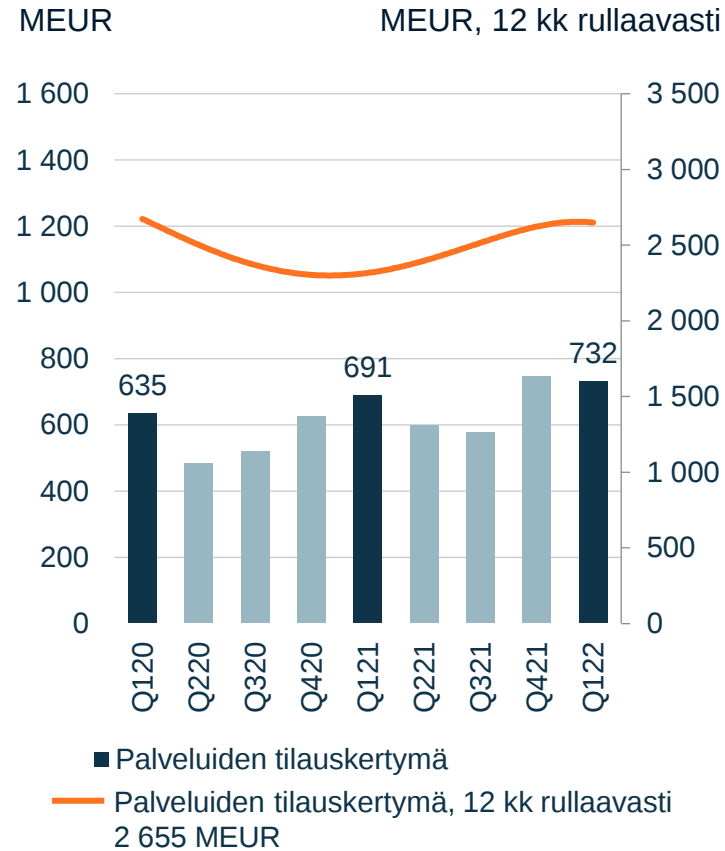
Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, laski 17% ja oli kooltaan 38,0 GW joulukuussa 2021 päättyneellä ajanjaksolla (46,0 syyskuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekнологiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttoainemoottorit eivät sisälly lukuihin.

Tilaukset kasvoi 11%

Laitteet



Palvelut

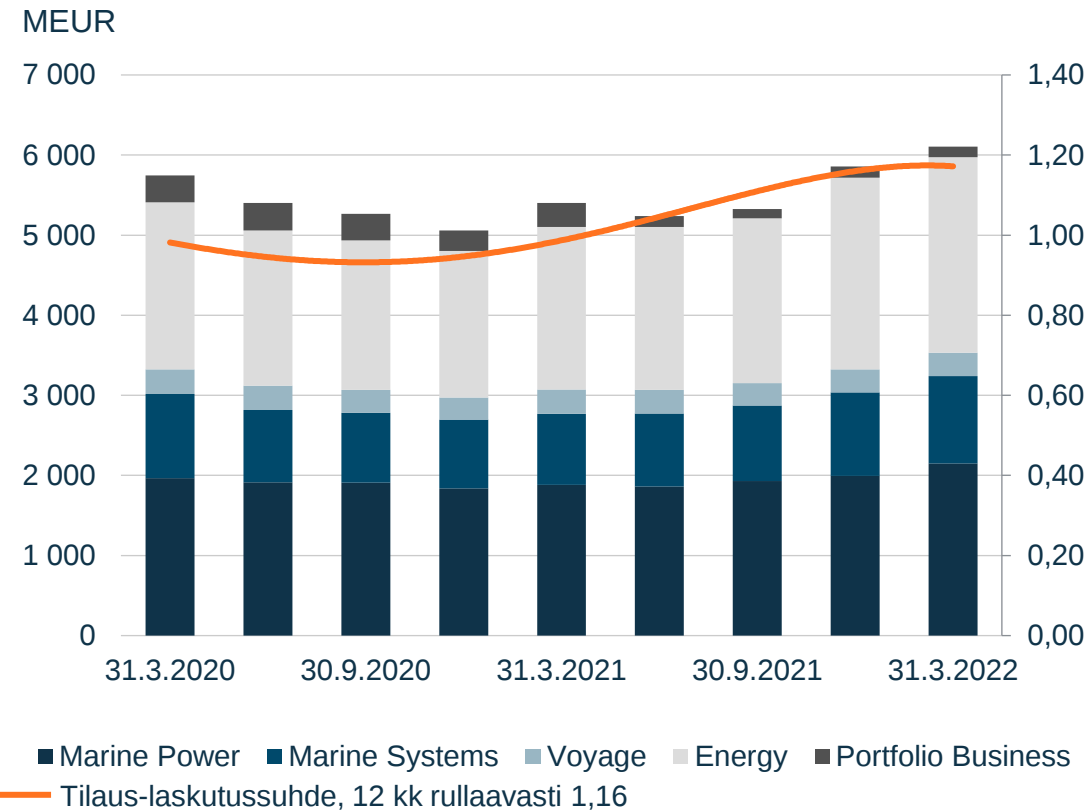


- Laitteiden tilaukset kasvoi 11%
- Palveluiden tilaukset kasvoi 6%

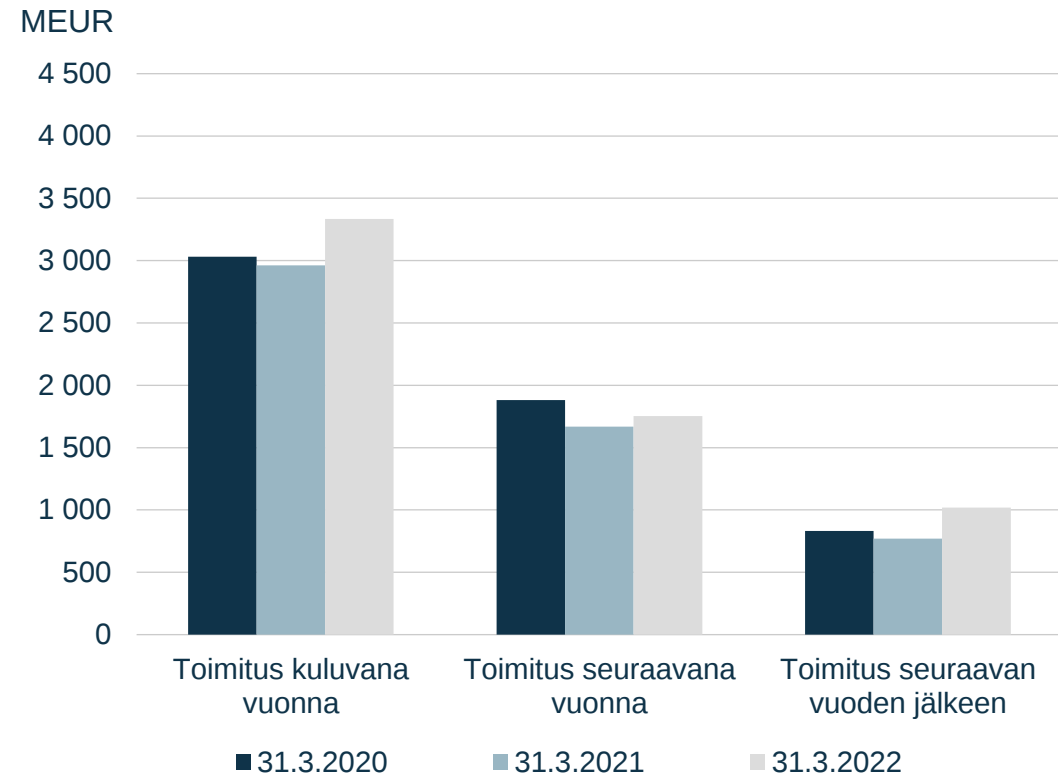
Tilaukanta kasvoi

Tilauk-laskutussuhde laski

Tilaukanta liiketoiminnoittain

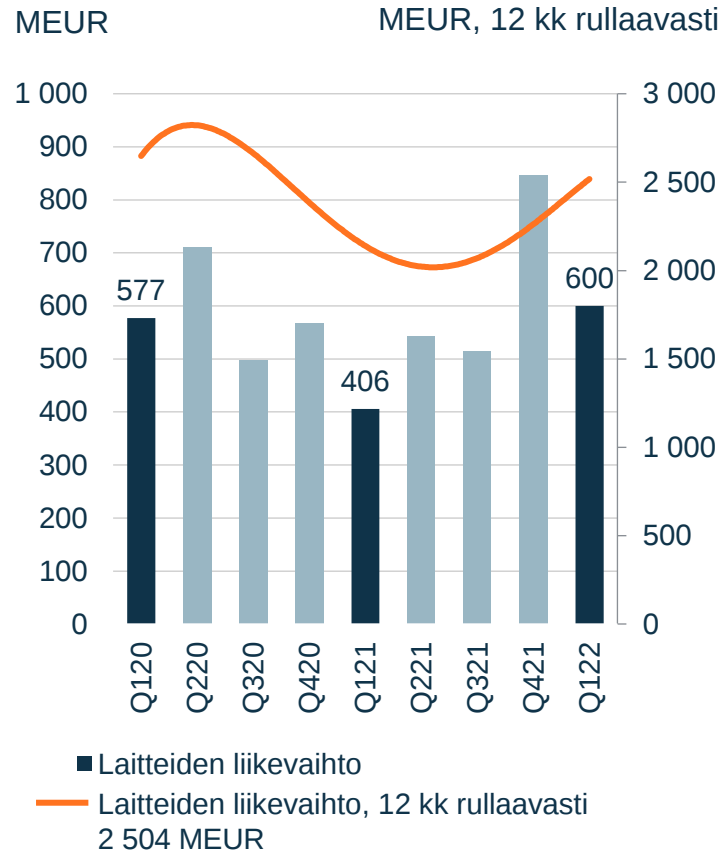


Tilaukannan toimitusaikataulu

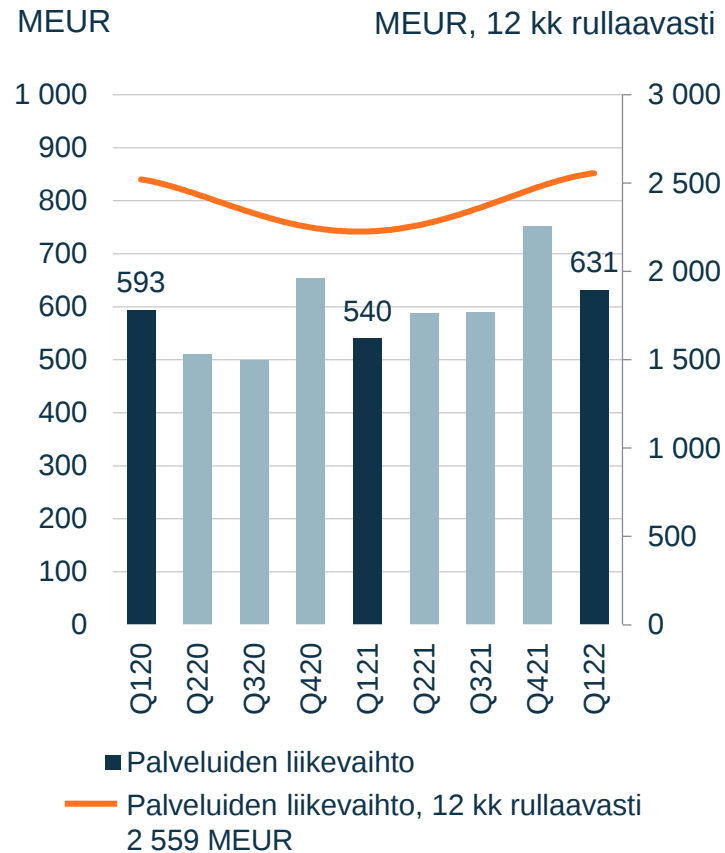


Liikevaihto kasvoi 30%

Laitteet



Palvelut



- Laitteiden liikevaihto kasvoi 48%
- Palveluiden liikevaihto kasvoi 17%

Teknologia- ja kumppanuuskohokohtia

Tuemme toimialojemme siirtymää kohti hiilineutraaliutta

Ensimmäinen tilaus metanolikäyttöisille moottoreille

- Uuteen merituulivoimaloiden asennusalukseen tulee viisi Wärtsilä 32 -moottoria, jotka pystyvät käyttämään metanolia polttoaineenaan.
- Tilaukseen sisältyy myös uusi MethanolPac -metanolipolttoainejärjestelmä.

Yhteistyö Solstad Offshoren kanssa laivaston hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi

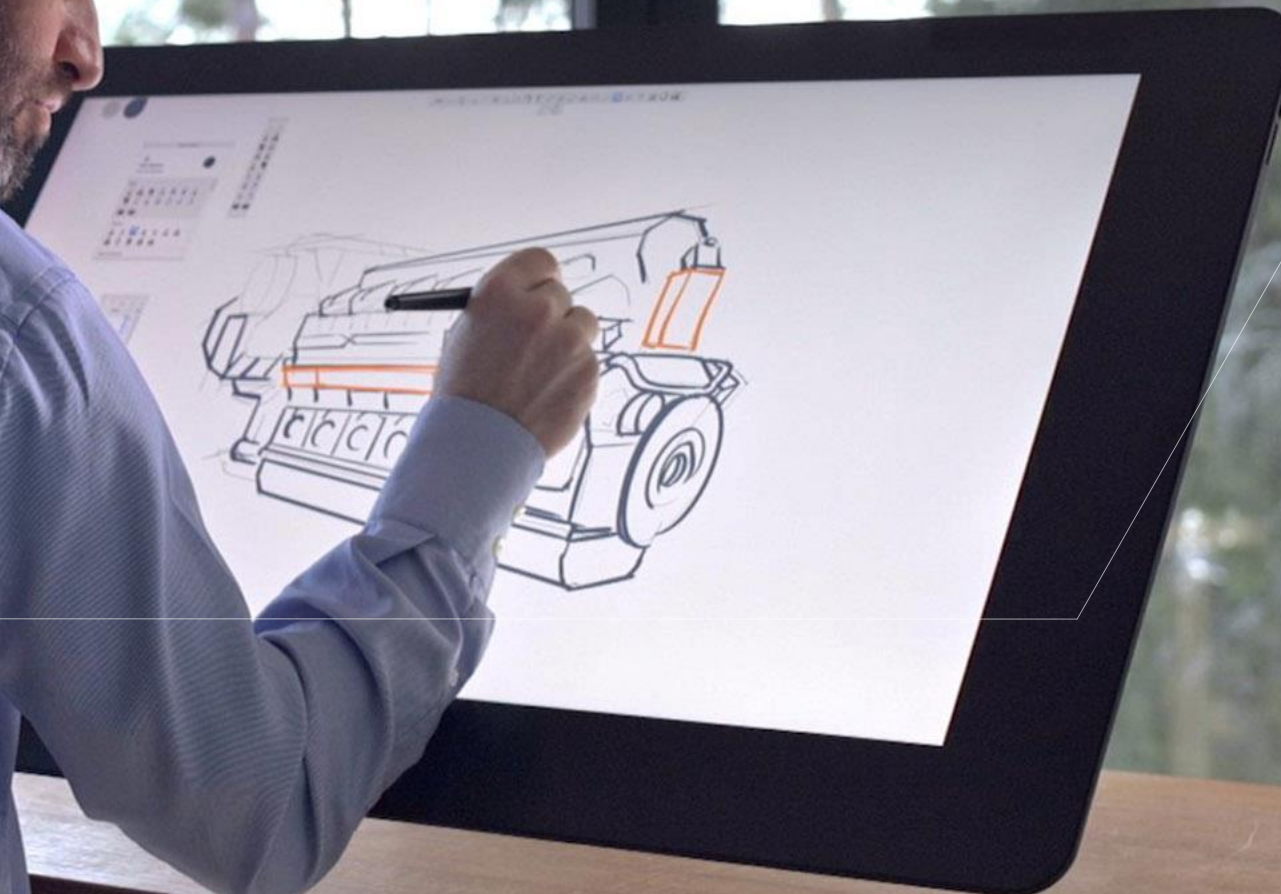
- Tarkoituksena on puolittaa Solstad Offshoren 90 aluksen laivaston hiilidioksidipäästöt vuoteen 2030 mennessä.
- Sopimuksen mukaan yhtiöt pyrkivät tunnistamaan, arvioimaan ja toteuttamaan ratkaisut, jotka parantavat Solstadin offshore-alusten polttoainetehokkuutta ja vähentävät niiden kasvihuonepäästöjä.

Uuden asiantuntijakeskuksen avaus Houstonissa, Texasissa

- Keskus tukee asiakkaitaan Yhdysvaltojen ja Kanadan energiasektorilla ja vahvistaa yhtiön valmiuksia kasvattaa palveluliiketoimintaansa.
- Tehostettu tiedon ja analytiikan hyödyntäminen mahdollistaa laitoksien suorituskyvyn ja käytettävyyden parantamisen. Lisäksi se auttaa vähentämään kenttähuoltoinsinöörin tarvetta käydä paikan päällä ongelmien ratkaisemiseksi.



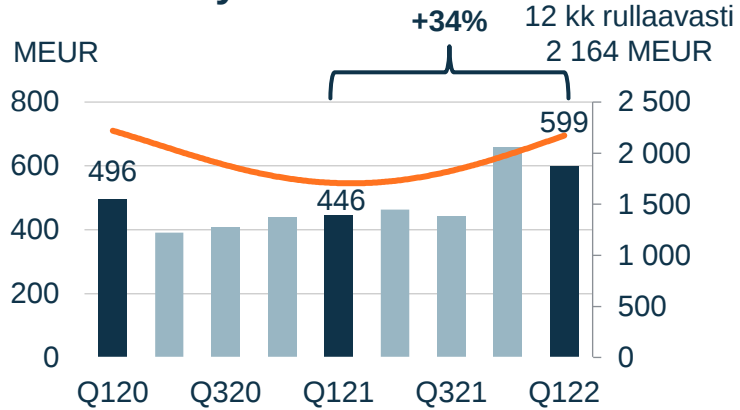
Marine Power



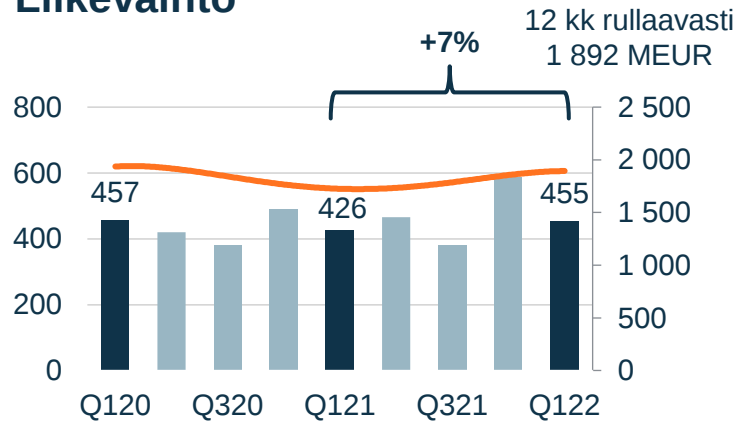
Marine Power: kasvua kaikissa avainluvuihissa

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 15%

Tilaukset

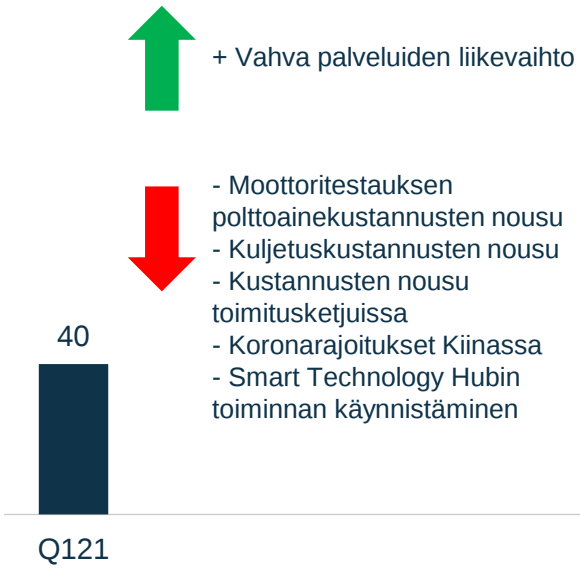


Liikevaihto



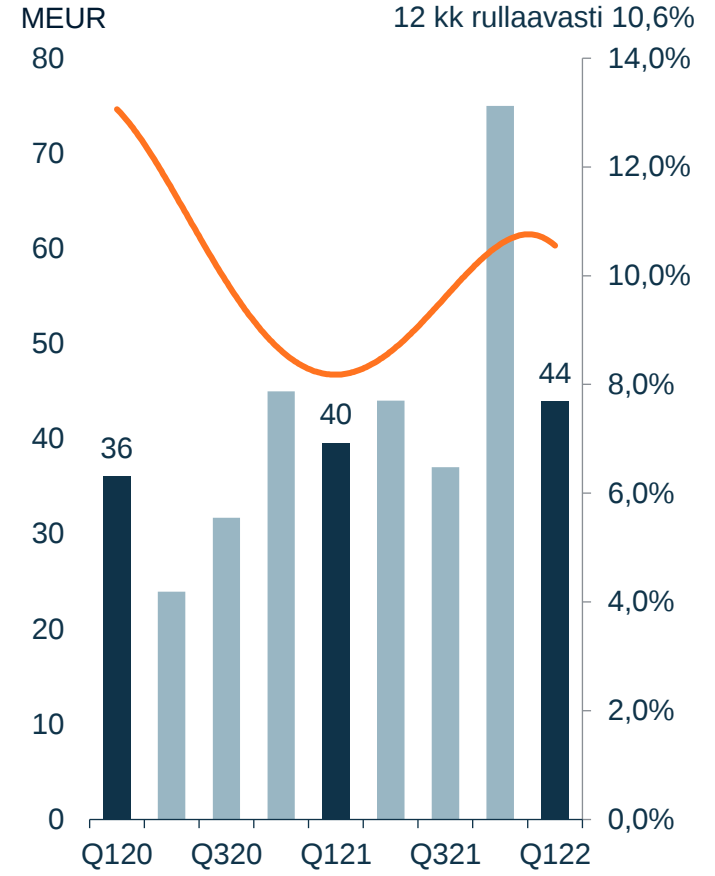
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

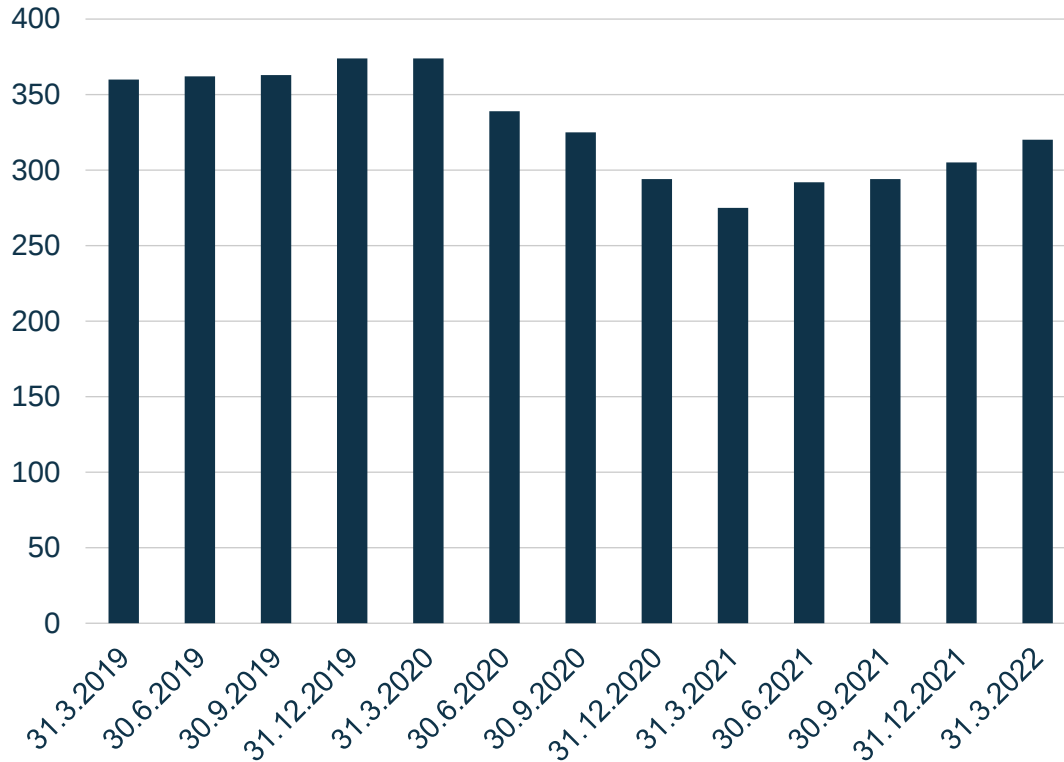
MEUR



Marine Powerin palvelusopimukset

Palvelusopimusten piirissä olevista laitteista saatu liikevaihto kasvussa

MEUR, 12 kk rullaavasti



Wärtsilä optimoi MMS:n kaasunkuljetusalusten huollon ja päästöt

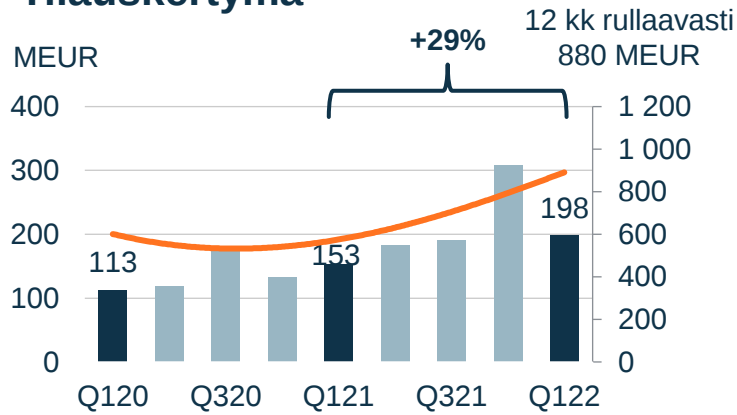
- Optimoidut huoltosopimukset kattavat kaksi LNG-kuljetusalusta, joita hallinnoi ja operoi teknisesti japanilainen MMS Co., Ltd.
- Sopimusten tarkoitus on maksimoida moottorin käytettävyys ja ennustaa pitkän aikavälin kustannuksia, mikä auttaa optimoimaan kunnossapidon tehokkuuden ja minimoimaan hiilijalanjäljen.
- Wärtsilän viimeisin digitaalinen ja ennakoiva huoltoratkaisu Expert Insight tuo keskeistä lisäarvoa sopimuksiin. Se käyttää tekoälyä ja edistynyttä diagnostiikkaa laivojen laitteiden ja järjestelmien reaaliaikaiseen valvontaan.

Marine Systems

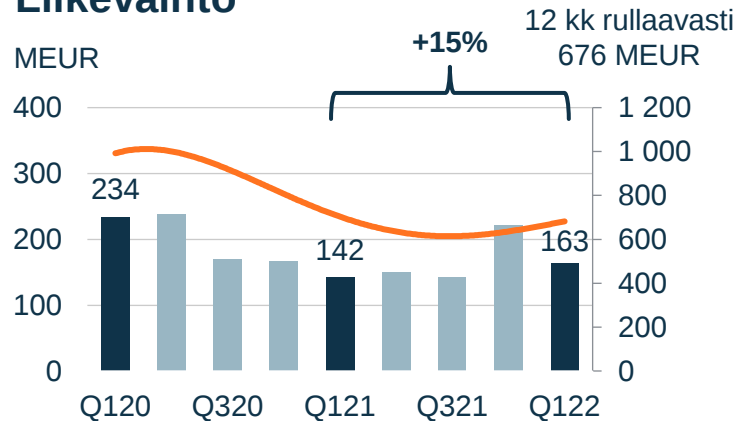
Marine Systems: kasvua kaikissa avainluvuissa

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 41%

Tilaukertymä

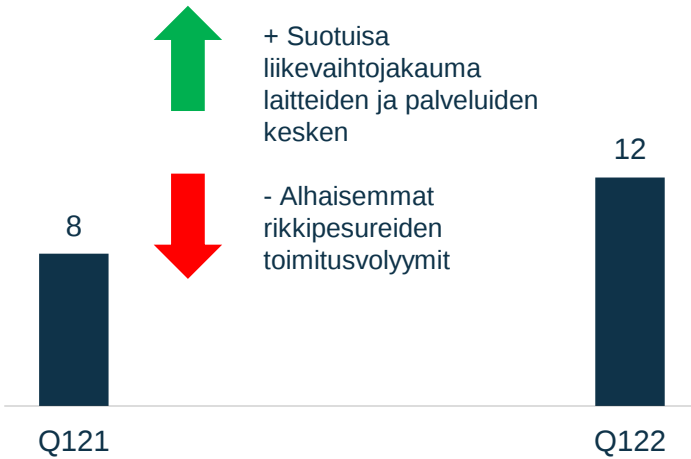


Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

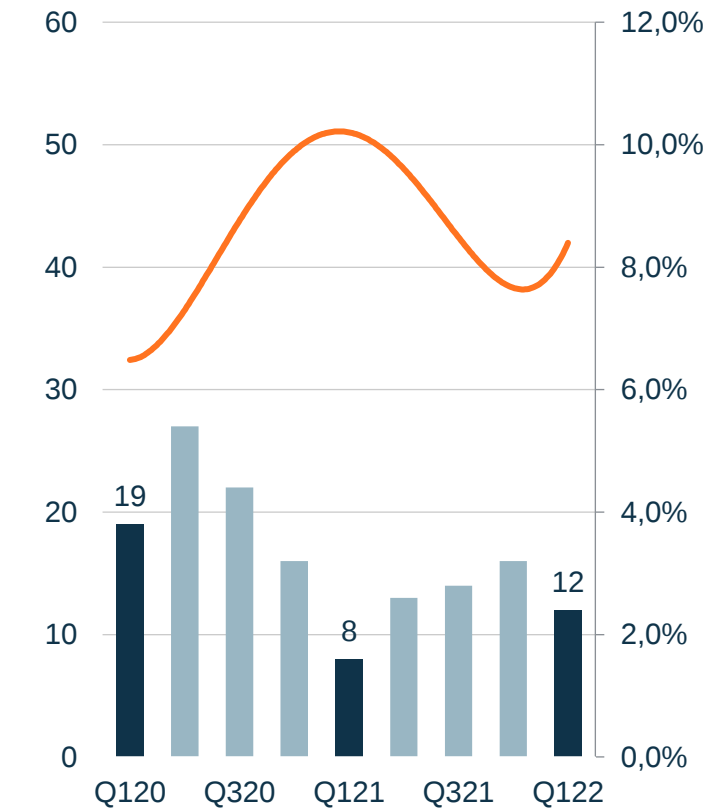
MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

12 kk rullaavasti 8,3%

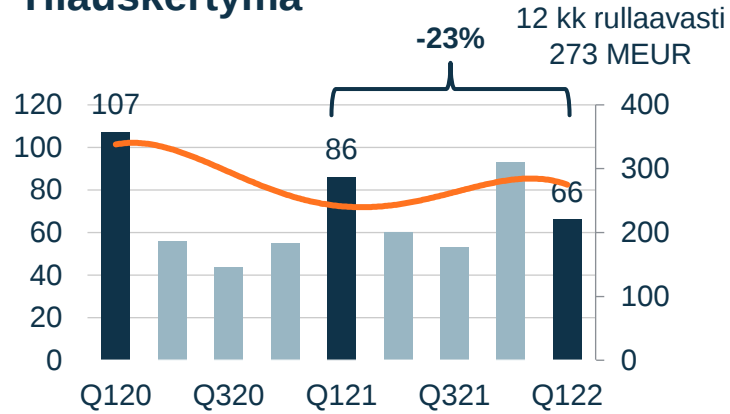


Voyage

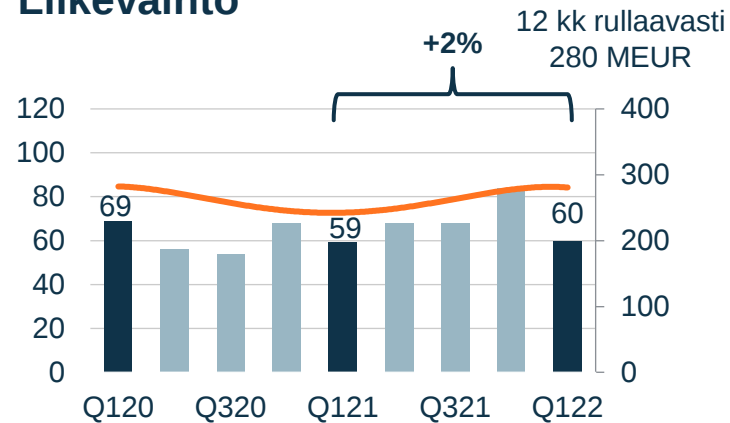
Voyage: tilauskertymä ja vertailukelpoinen liike-tulos laskivat

Kannattavuutta rasittivat projektien siirtyminen myöhemmäksi ja Venäjää vastaan asetetut pakotteet

Tilaukset



Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR
Q121



+ Palveluiden korkeampi liikevaihto



- Projektien siirtyminen myöhemmäksi
- Korkeammat materiaali- ja kuljetuskustannukset
- Valuuttakurssivaikutukset
- Venäjän ulkopuolella sijaitsevan osaamisen vahvistamisen

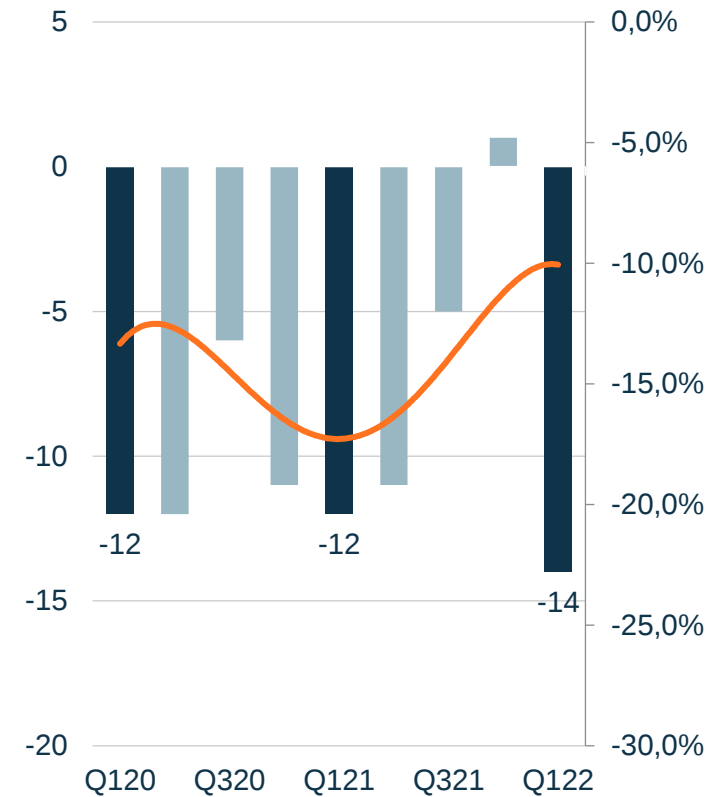
Q122



Vertailukelpoinen liike-tulos

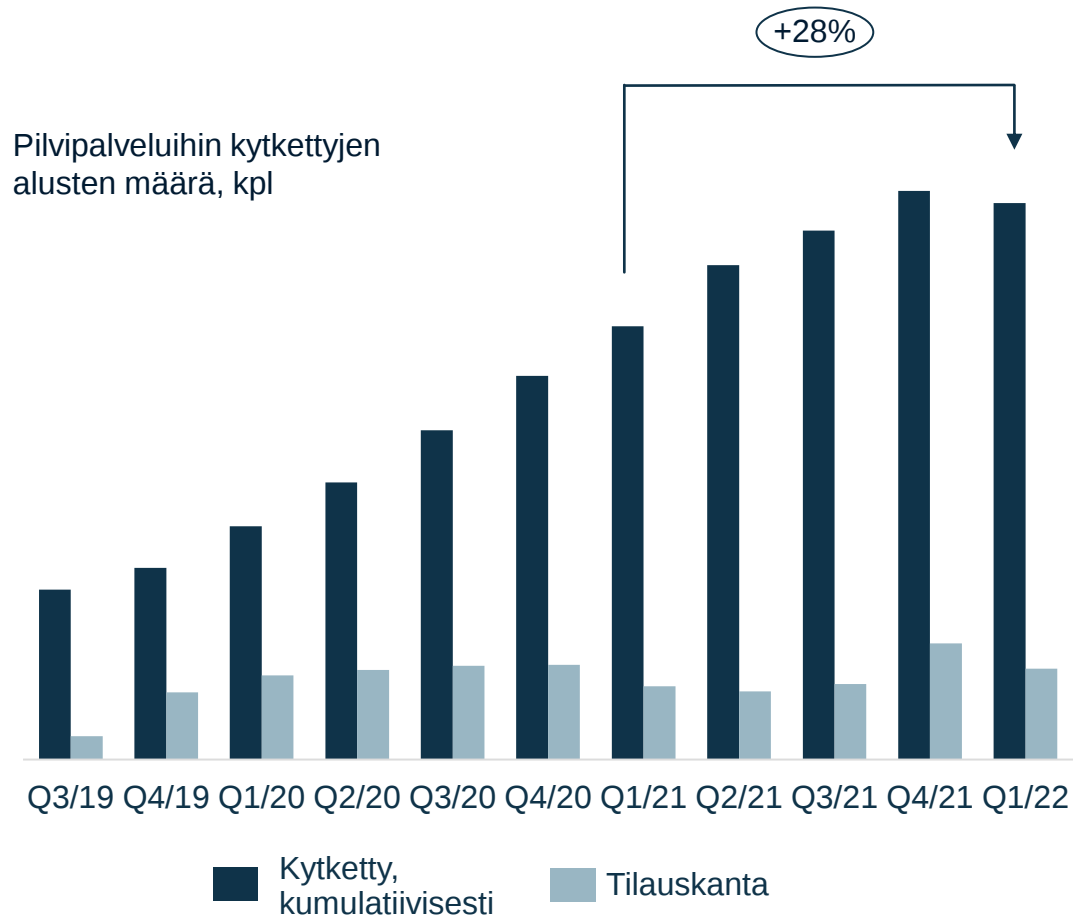
MEUR

12 kk rullaavasti -10,5%



Voyagen pilvipalvelut

Pilvipalveluihin kytkettyjen alusten määrä kasvoi 28%



Wärtsilä investoi Marindowssiin tukeakseen merenkulun hiilidioksidipäästöjen vähentämistä Japanissa

- Marindowss yhdistää laivojen reunalaskentaa pilvipalveluihin ja maapohjaisiin sovelluksiin tarjotakseen erilaisia merenkulkuun liittyviä palveluita merenkulkijoille ja alusten käyttäjille.
- Yhteistyö, joka kattaa alusten optimoinnin ja autonomian, luo merkittävää lisäarvoa Japanin markkinoille.
- Yritykset mahdollistavat markkinoille turvallisemman, ympäristöystävällisemmän ja tehokkaamman toiminnan hyödyntämällä synergiaetuja sekä merellä ja maissa toimivien sovellusten digitaalista ekosysteemiä.

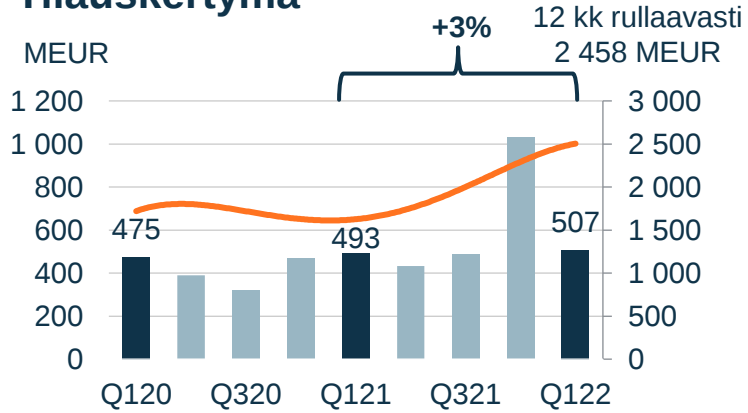
Energy



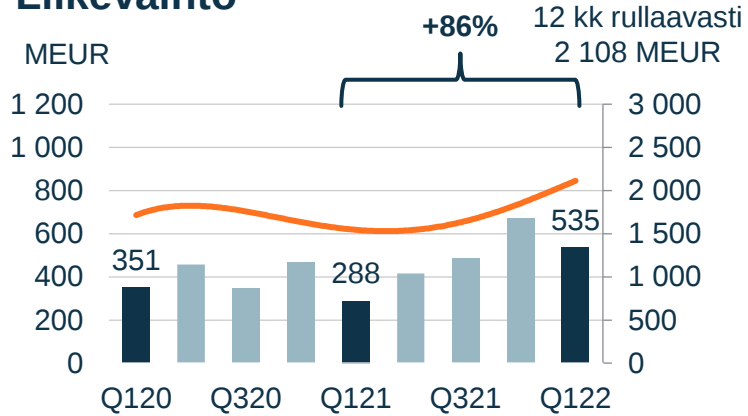
Energy: huomattavaa kasvua liikevaihdossa ja kannattavuudessa

Palveluiden tilauskertymä laski 7%

Tilauuskertymä

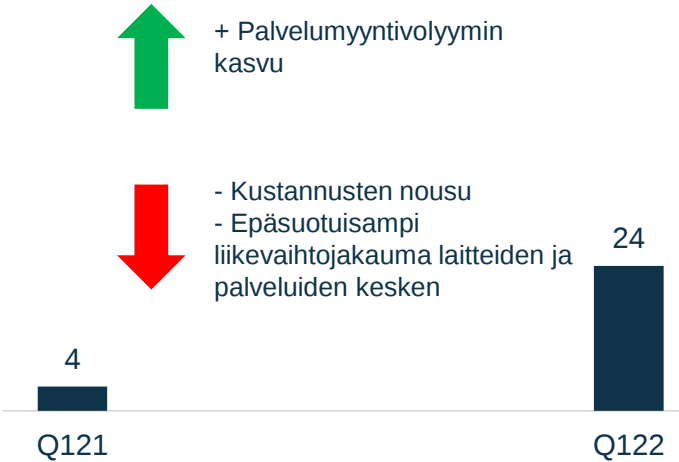


Liikevaihto



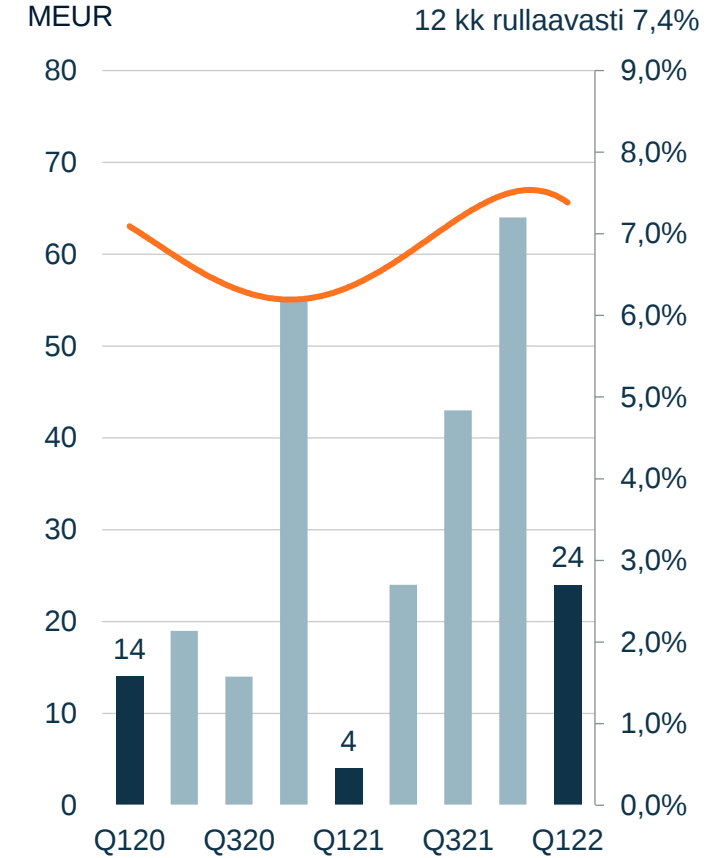
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



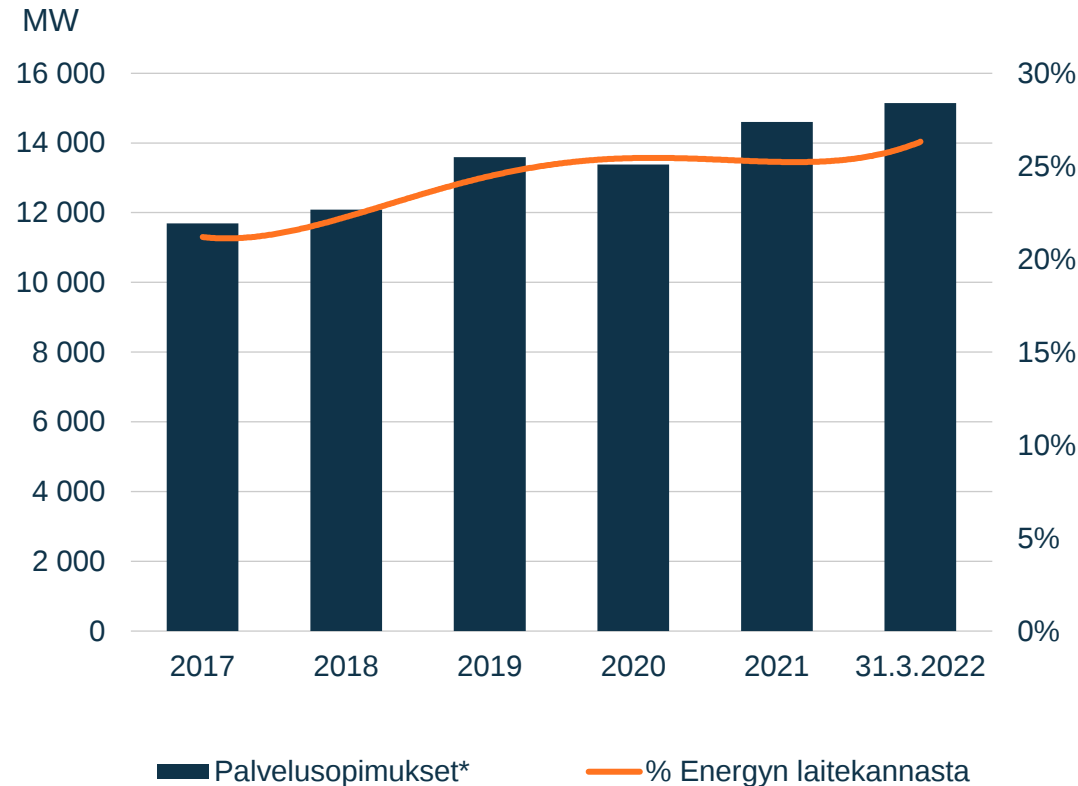


Wärtsilä toimittaa 110 MW joustavaa säätövoimaa tukemaan Italian siirtymää kestäväan energiaan

- Wärtsilän nopeasti käynnistyvää polttomootoritekniikkaa hyödynnetään voimajärjestelmän tasapainottamisessa ja sen vakauden varmistamisessa, kun uusiutuvan energian osuutta lisätään.
- Tilauksen teki A2A Gencogas, ja se toimitetaan täydellä suunnittelu-, hankinta- ja rakentamisperiaatteella (EPC) yhteistyössä italialaisen suunnitteluyhtiön Ceflan kanssa.
- Uusi voimalaitos toimii kuudella Wärtsilä 50SG -kaasumoottorilla, ja sen odotetaan käynnistyvän vuonna 2023.
- Voimalaitos on valmistuttuaan Italian suurin kaasukäyttöisillä polttomoottoreilla toimiva voimalaitos.

Energy palvelusopimukset

Pitkäaikaisten palvelusopimusten osuus Energyn laitekannasta kasvaa



Wärtsilän suorituskykyperusteinen palvelusopimus varmistaa senegalilaisen voimalaitoksen toiminnan

- Kymmenen vuoden sopimus kattaa 130 MW:n Malicounda Melecin voimalaitoksen, joka on tarkoitus ottaa käyttöön kesäkuussa 2022.
- Wärtsilä Flexicycle -voimalaitos toimii seitsemällä Wärtsilä 50 -moottorilla, ja siinä yhdistyy moottorivoimalaitoksen joustavuus sekä kombivoimalaitoksen erinomainen hyötysuhde.
- Sopimus sisältää huolto-ohjelman mukaiset huoltotoimenpiteet ja varaosat jotka varmistavat voimalaitoksen toiminnan, sekä takuun hyötysuhteesta ja sähkötehosta merkittävien huoltotoimenpiteiden jälkeen.

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

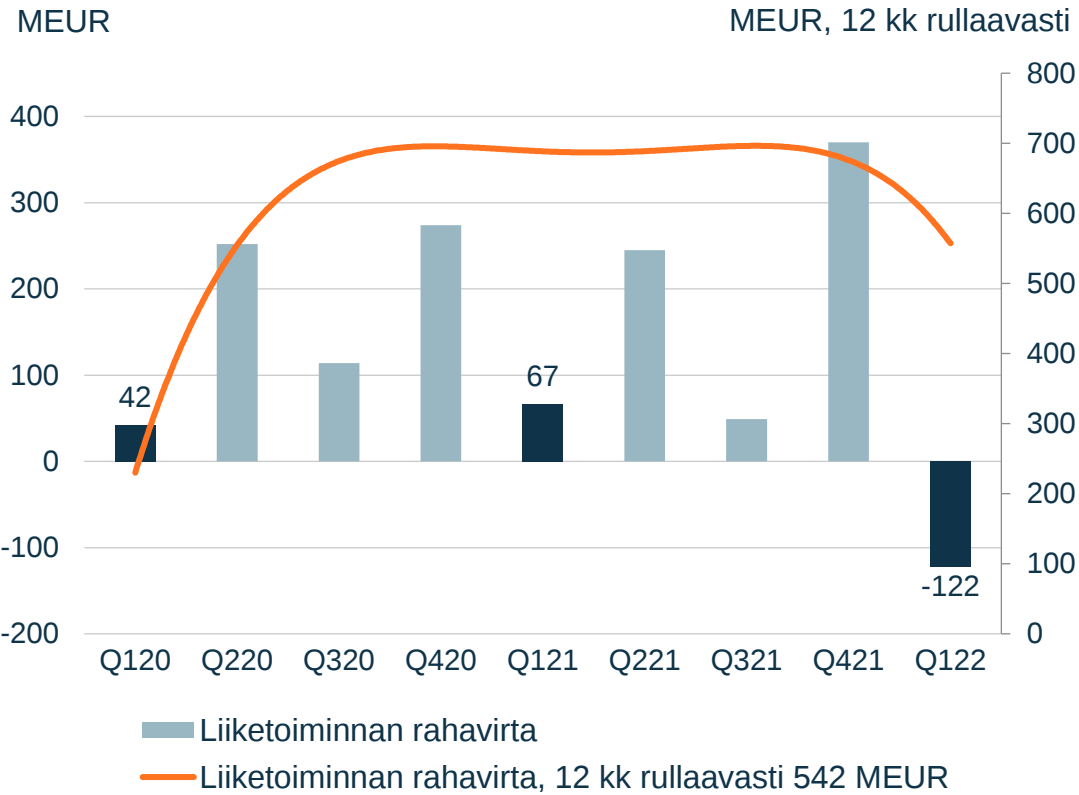
Muut keskeiset talousluvut

Muut keskeiset talousluvut

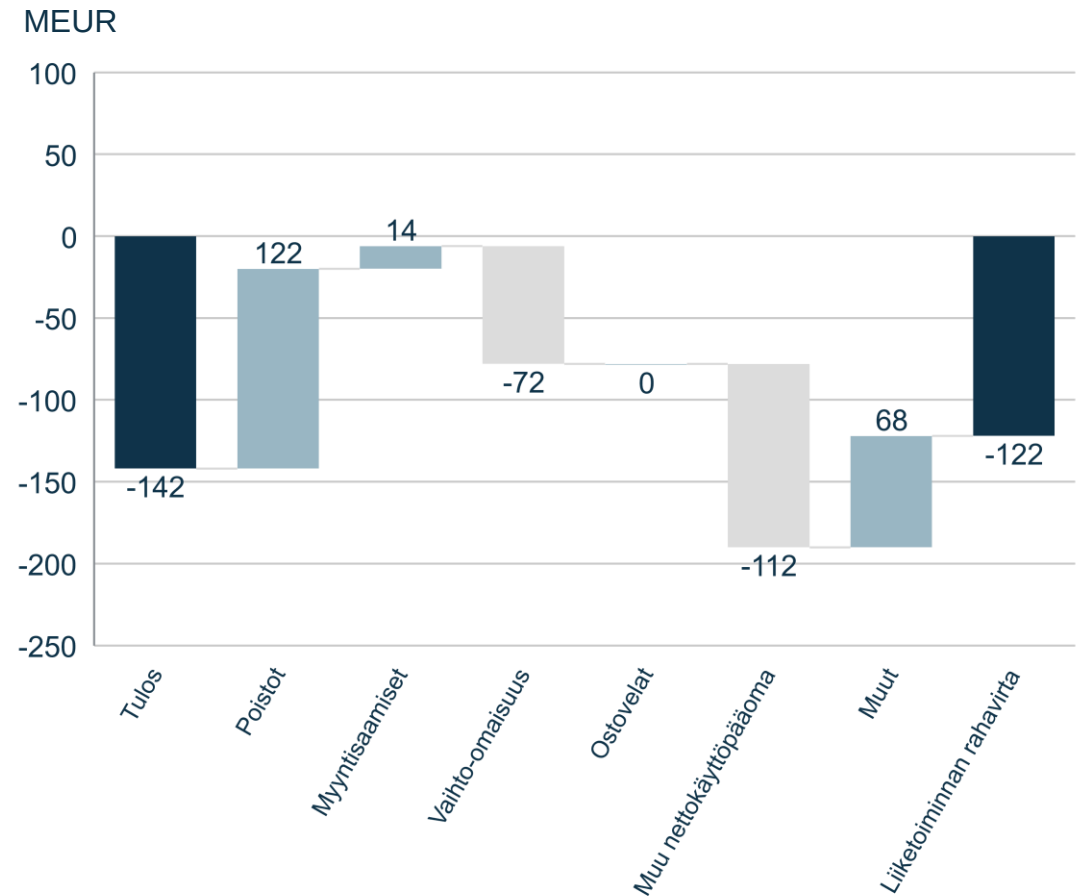
MEUR	1-3/2022	1-3/2021
Liiketoiminnan rahavirta	-122	67
Nettokäyttöpääoma	-18	243
Korolliset nettovelat	276	419
Nettovelkaantumisasaste	0,14	0,20
Omavaraisuusaste, %	35,3	37,0
Laimentamaton tulos/osake, EUR	-0,24	0,04

Liiketoiminnan rahavirta laski

Liiketoiminnan rahavirta



Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys





Näkymät

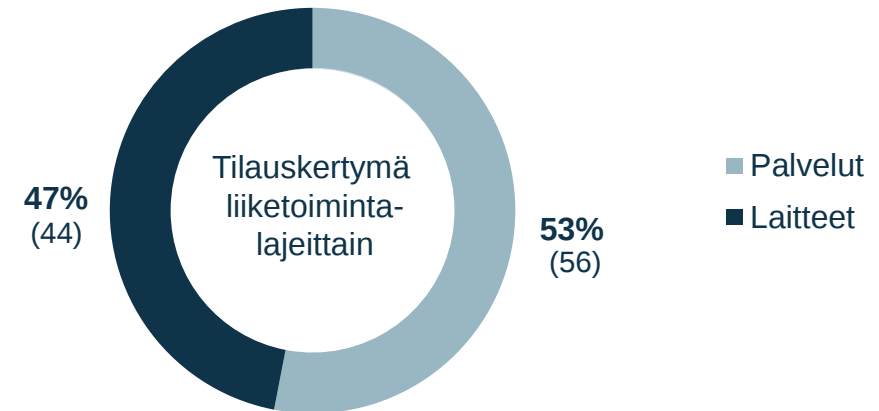
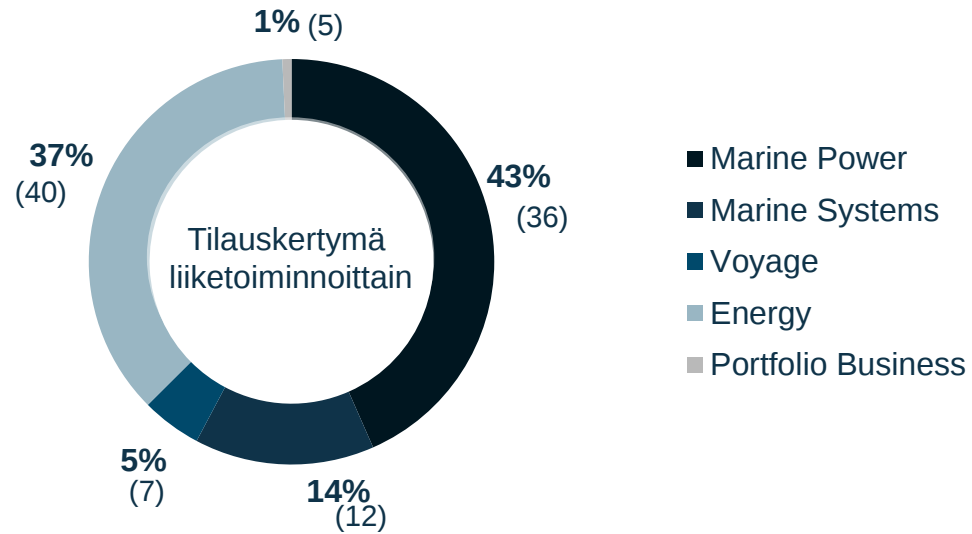
Wärtsilä ennakoi kysyntäympäristön olevan toisella vuosineljänneksellä samankaltainen kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Vallitsevat markkinaolosuhteet tekevät näkymästä kuitenkin epävarman.

Liite



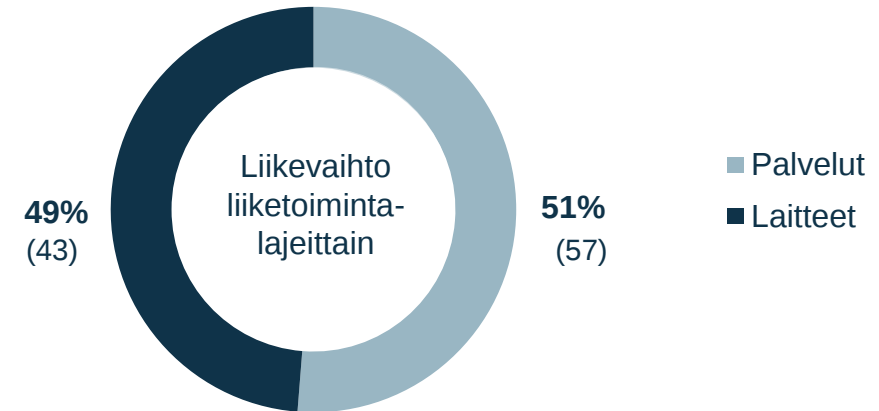
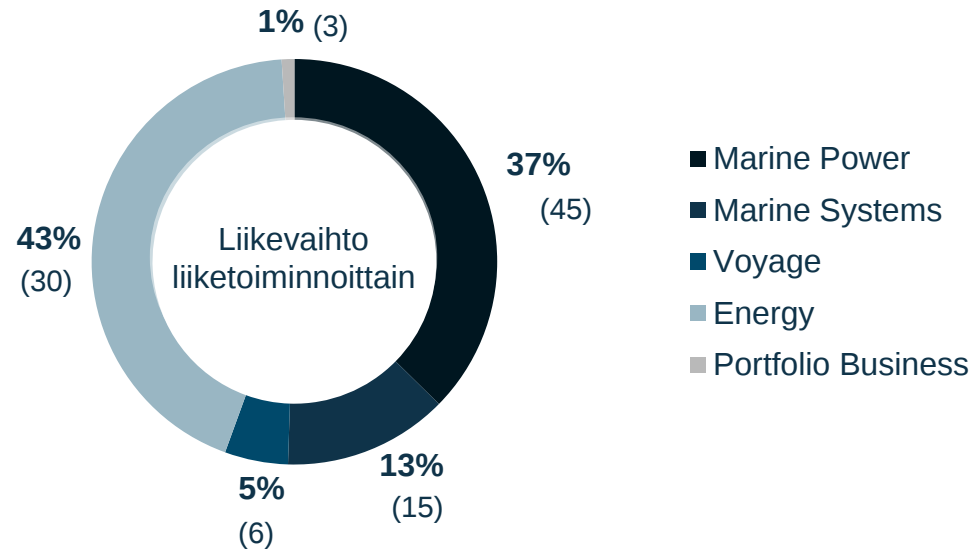
Tilaukset

Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys



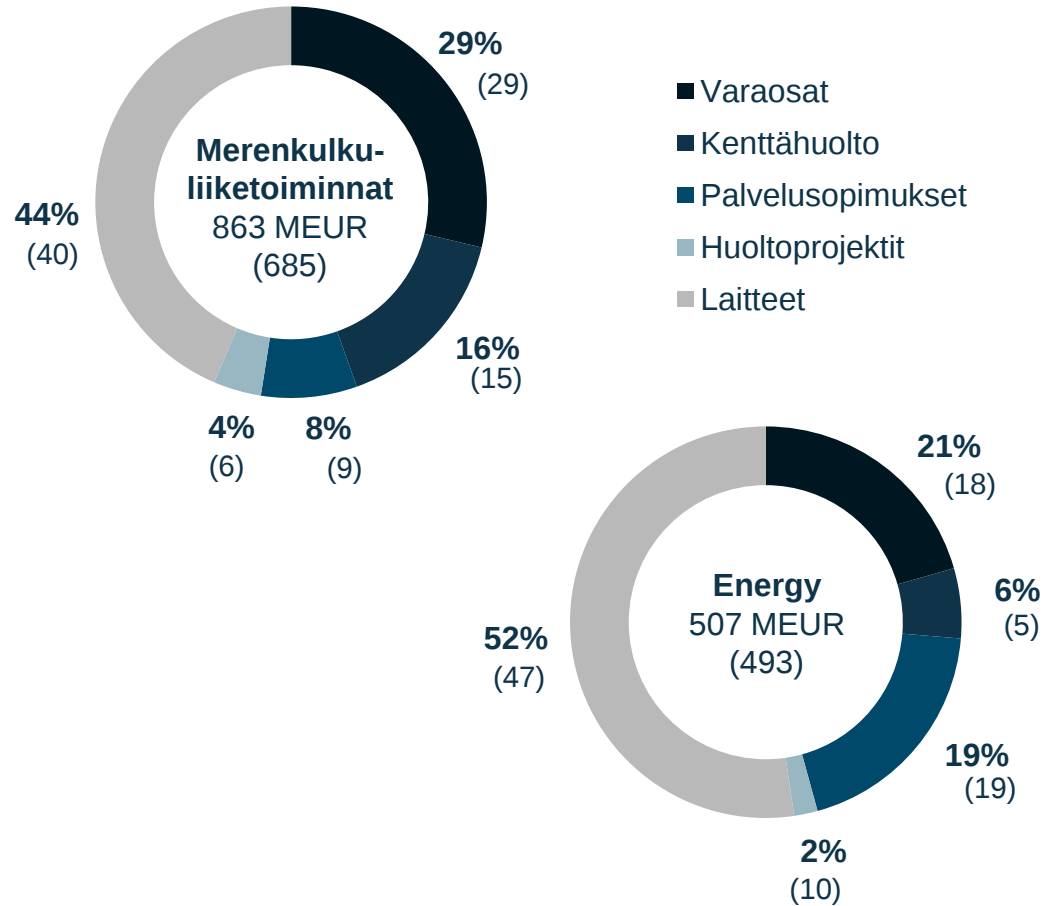
Liikevaihto

Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys

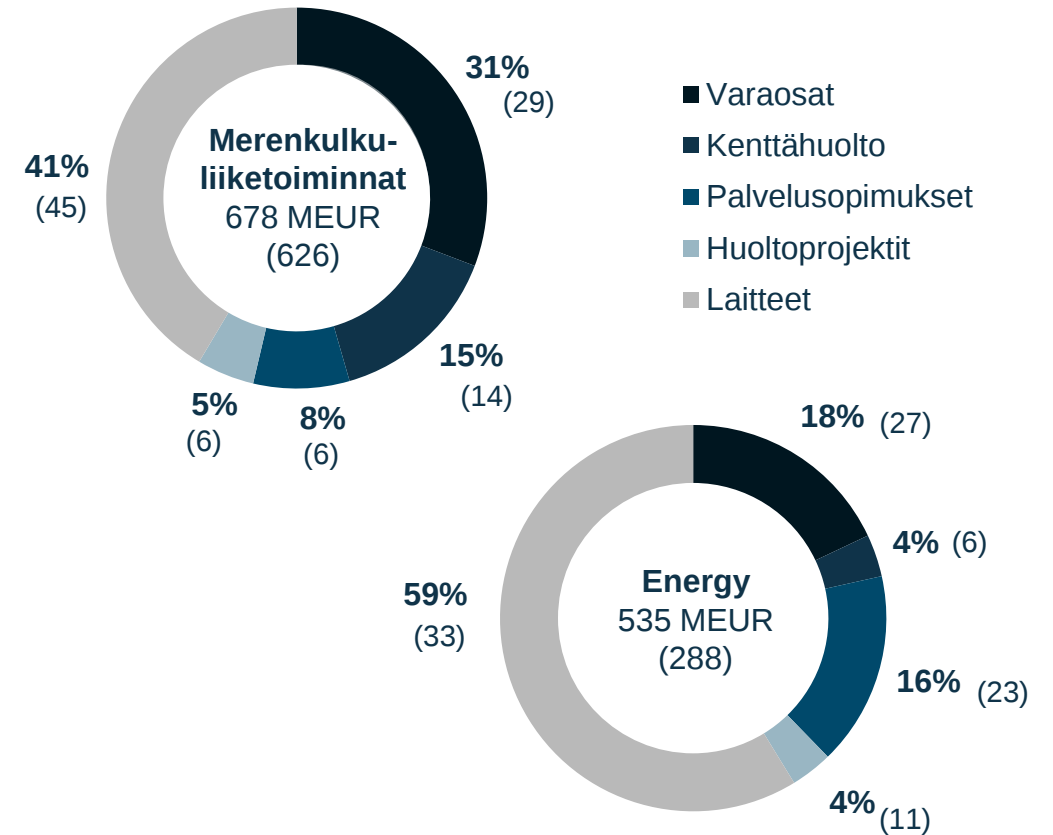


Ensimmäisen vuosineljänneksen kehitys liiketoimintalajeittain

Tilaukset



Liikevaihto

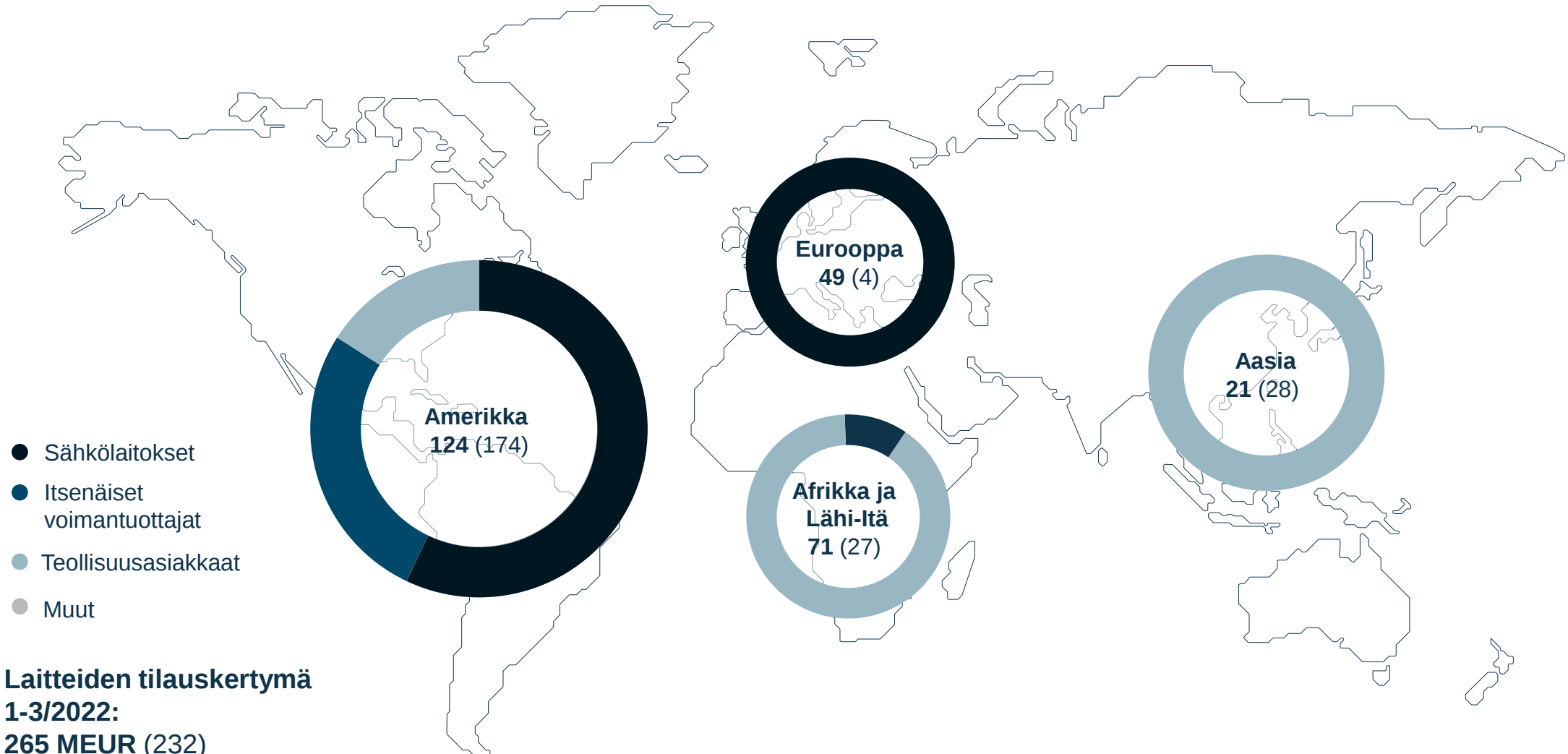


Tammi-maaliskuun tilauskertymä asiakassegmenteittäin

Merenkulkuliiketoiminnot	Kaasunkuljetus- alukset	Matkustaja- alukset	Offshore	Merivoimat	Erikoisalukset	Kauppalaivat	Muut
Marine Power							
Laitteet	11% (7)	21% (17)	5% (1)	4% (15)	25% (35)	34% (23)	0% (2)
Palvelut	15% (21)	25% (18)	12% (14)	7% (11)	11% (13)	28% (23)	3% (1)
Marine Systems							
Laitteet	7% (57)	3% (18)	1% (0)	60% (5)	0% (0)	8% (19)	22% (1)
Palvelut	1% (3)	7% (13)	4% (6)	23% (32)	7% (-3)	52% (43)	6% (5)
Voyage							
Laitteet	0% (0)	26% (33)	8% (5)	1% (5)	3% (22)	32% (18)	29% (17)
Palvelut	0% (5)	20% (15)	4% (4)	1% (5)	3% (7)	55% (64)	16% (1)

Energy	Sähkölaitokset	Itsenäiset voimantuottajat	Teollisuusasiakkaat	Muut
Laitteet	45% (12)	15% (73)	39% (16)	0% (0)
Palvelut	33% (31)	27% (21)	28% (30)	12% (18)

Energyn laitetilaukset maailmanlaajuisesti





WÄRTSILÄ