

WÄRTSILÄ OYJ ABP TULOSESITYS 2021

28.1.2022

HÅKAN AGNEVALL, KONSERNIJOHTAJA

ARJEN BERENDS, TALOUS- JA RAHOITUSJOHTAJA





OIKEA SUUNTA VUONNA 2021: TILAUKSET, LIIKEVAIHTO, LIIKETULOS JA RAHAVIRTA KASVOIVAT

- Tilauskertymä kasvoi 32%, kasvua kaikissa liiketoiminnoissa
- Hyvää kehitystä palveluissa:
 - Tilauskertymä kasvoi 17%
 - Liikevaihto kasvoi 11%
- Kannattavuus parani
- Vahva kassavirta
- Koronaviruspandemian negatiivinen vaikutus Wärtsilän liiketoimintaan jatkui
- Uudet kunnianhimoiset taloudelliset ja hiilineutraaliustavoitteet

POSITIIVISTA KEHITYSTÄ KAIKISSA AVAINLUVUISSA

MEUR	10-12/2021	10-12/2020	MUUTOS	1-12/2021	1-12/2020	MUUTOS
Tilauuskertymä	2 150	1 118	92%	5 735	4 359	32%
josta palvelut	753	626	20%	2 656	2 267	17%
Tilauskanta				5 859	5 057	16%
josta toimitukset kuluvana vuonna				3 763	3 298	14%
Liikevaihto	1 597	1 220	31%	4 778	4 604	4%
josta palvelut	761	654	16%	2 499	2 255	11%
Tilaus-laskutussuhde	1,35	0,92		1,20	0,95	
Liiketulos	144	90	59%	314	234	34%
% liikevaihdosta	9,0	7,4		6,6	5,1	
Vertailukelpoinen liiketulos	158	103	53%	357	275	30%
% liikevaihdosta	9,9	8,4		7,5	6,0	

VIIMEISEN VUOSINELJÄNNEKSEN KOHOKOHDAT

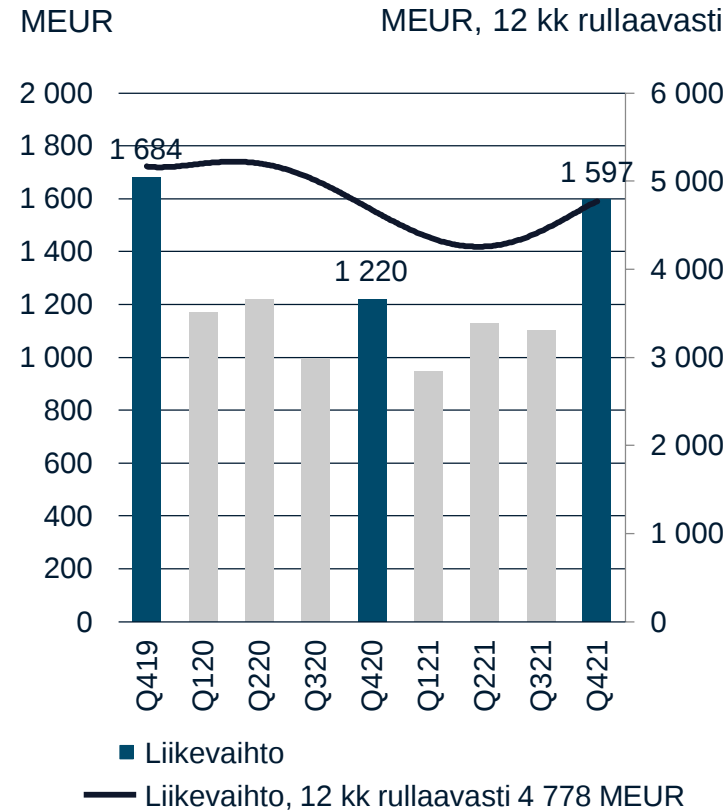
Liikevaihto 1 597
miljoonaa euroa

- Palveluiden
liikevaihdon kasvu
16%

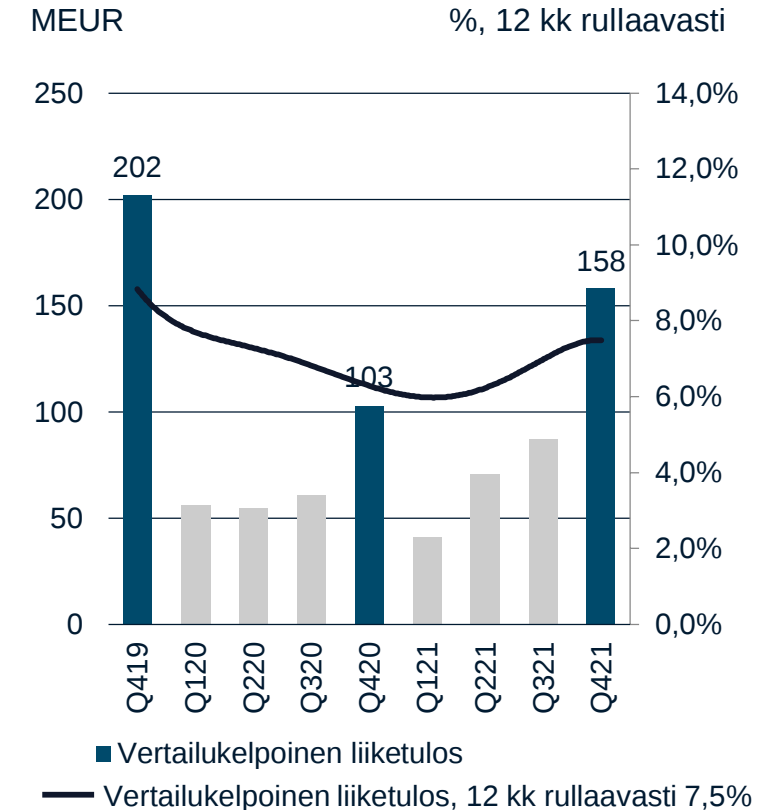
Vertailukelpoinen liike­tulos
158 miljoonaa euroa

- Kasvua 53%
- Suotuisampi
liikevaihdon jakauma
laitteiden ja
palveluiden kesken

Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike­tu­los

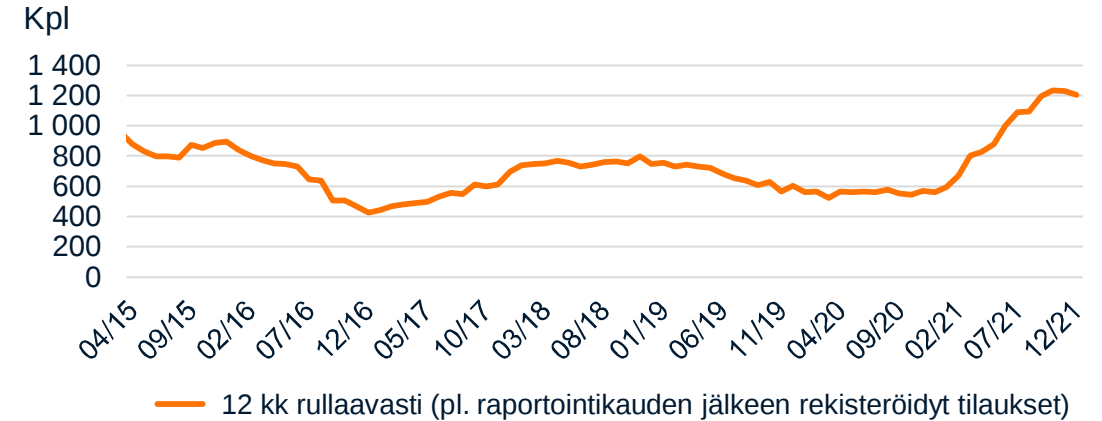


MERENKULKUMARKKINOIDEN KEHITYS

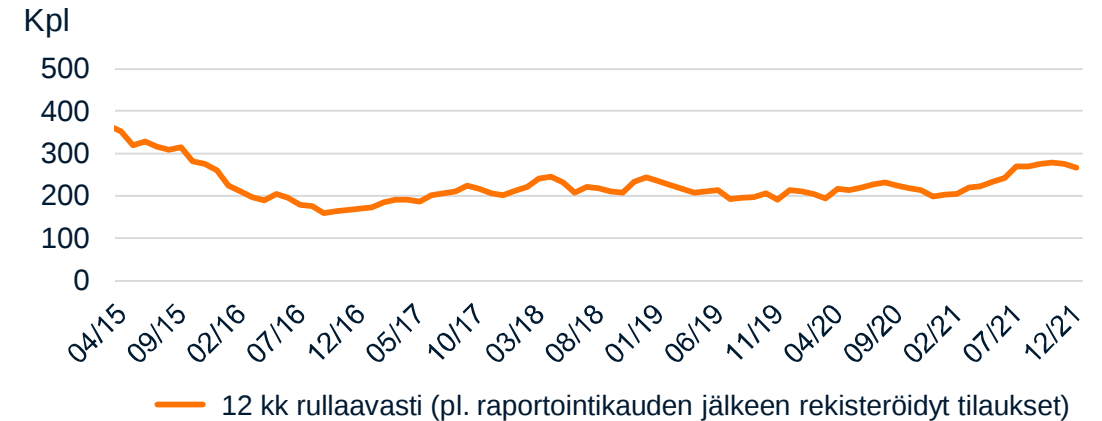
KYSYNTÄ ERI SEGMENTEILLÄ VAIHTELI VUONNA 2021

- Katsauskauden aikana tilattujen alusten määrä kasvoi 1 855:een (815 vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2021, lukuunottamatta kauden jälkeen raportoituja tilauksia).
- Konttialustilaukset olivat ennätystasolla vuonna 2021. Myös kaasunkuljetus- ja bulkkeritilaukset ylittivät pandemiaa edeltävän tason. Risteilyalustilaukset sen sijaan olivat vähäisiä.
- Siirtymä puhtaisiin polttoaineisiin on jo alkanut; vaihtoehtoisilla polttoaineilla käyviä aluksia tilattiin 384 kappaletta.
- Joulukuun lopussa noin 70% risteilyaluskapasiteetista oli käytössä, kun syyskuun lopussa luku oli 50% ja kesäkuun lopussa 20%.

Alustilaukset yhteensä



Erikoistuneet alukset



Lähde: Clarksons Research, 12 kk tilaukset rullaavasti 5.1.2022 (+100 gt, pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset)
Erikoistuneisiin aluksiin sisältyvät kaasunkuljetus-, matkustaja-, offshore- ja erikoisalukset.

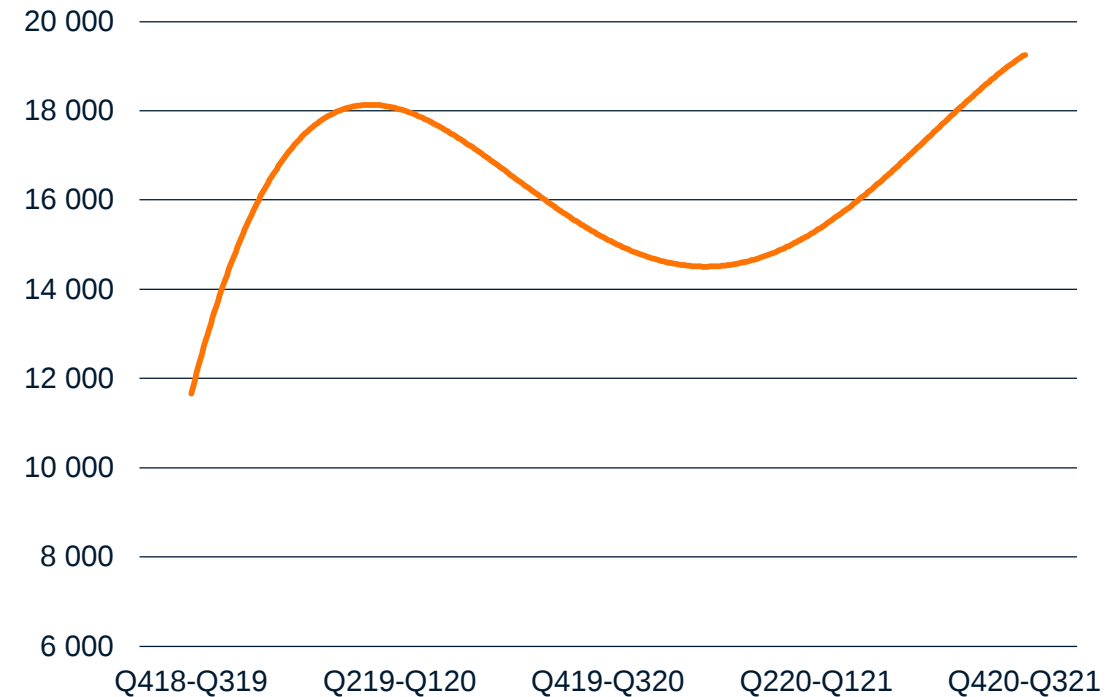
ENERGIAMARKKINATILANNE PARANEMASSA

KYSYNTÄ HYVÄLLÄ TASOLLA ENERGIAN VARASTOINTIMARKKINOILLA

- Energiamarkkinat elpyivät vuoden 2021 aikana koronaviruspandemiasta ja sen aiheuttamasta investointiympäristön heikkenemisestä huolimatta.
- Vaikka markkinatilanne on paranemassa, asiakkaat lykkäävät edelleen investointeja pandemian vuoksi.
- Energian varastointimarkkinoilla kysyntä on jatkunut hyvällä tasolla.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla voimalaitoksissa laski 5 prosenttiin.

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinat <500 MW

MW, 12 kk rullaavasti

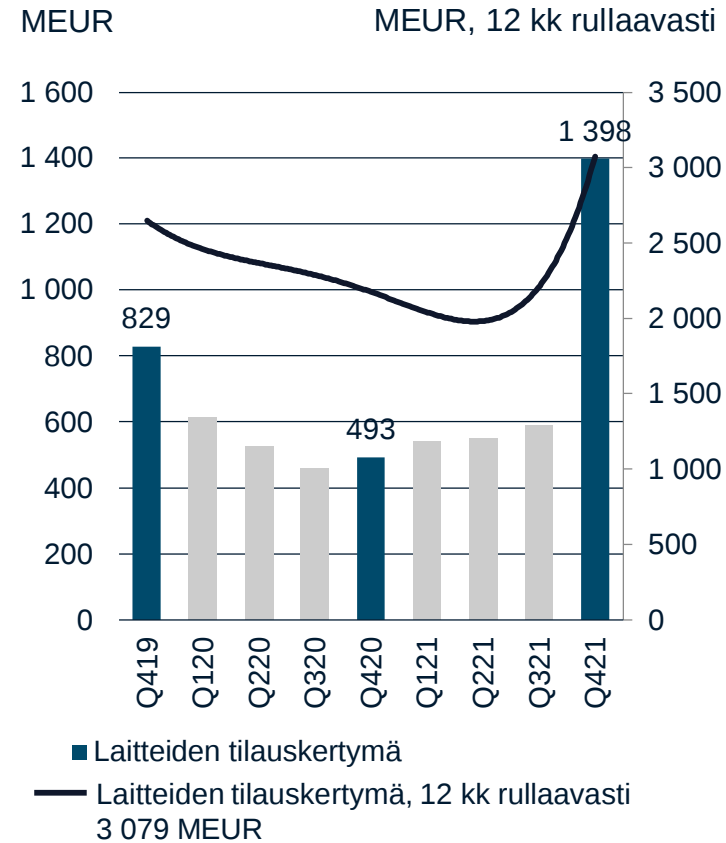


Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 6% ja oli kooltaan 46.0 GW syyskuussa 2021 päättyneellä ajanjaksolla (43.3 kesäkuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioitun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttoainemoottorit eivät sisälly lukuihin.

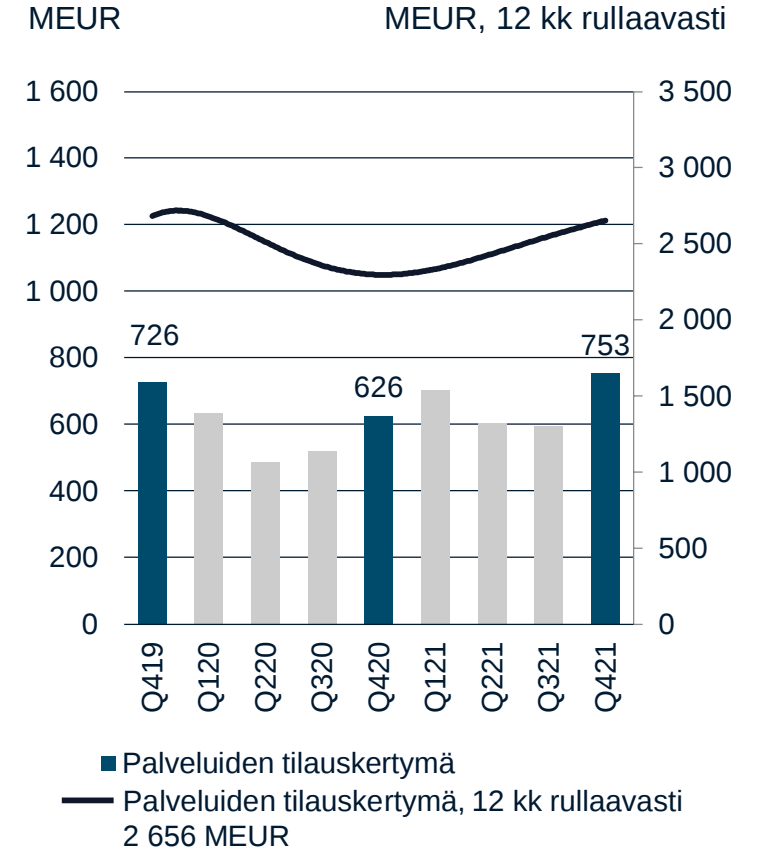
TILAUSKERTYMÄ KASVOI 92%

- Tilauskertymä kasvoi kautta liiketoimintojen
- Laitteiden tilauskertymä kasvoi 184%, energiatilausten ansiosta
- Palveluiden tilauskertymä kasvoi 20%

Laitteet



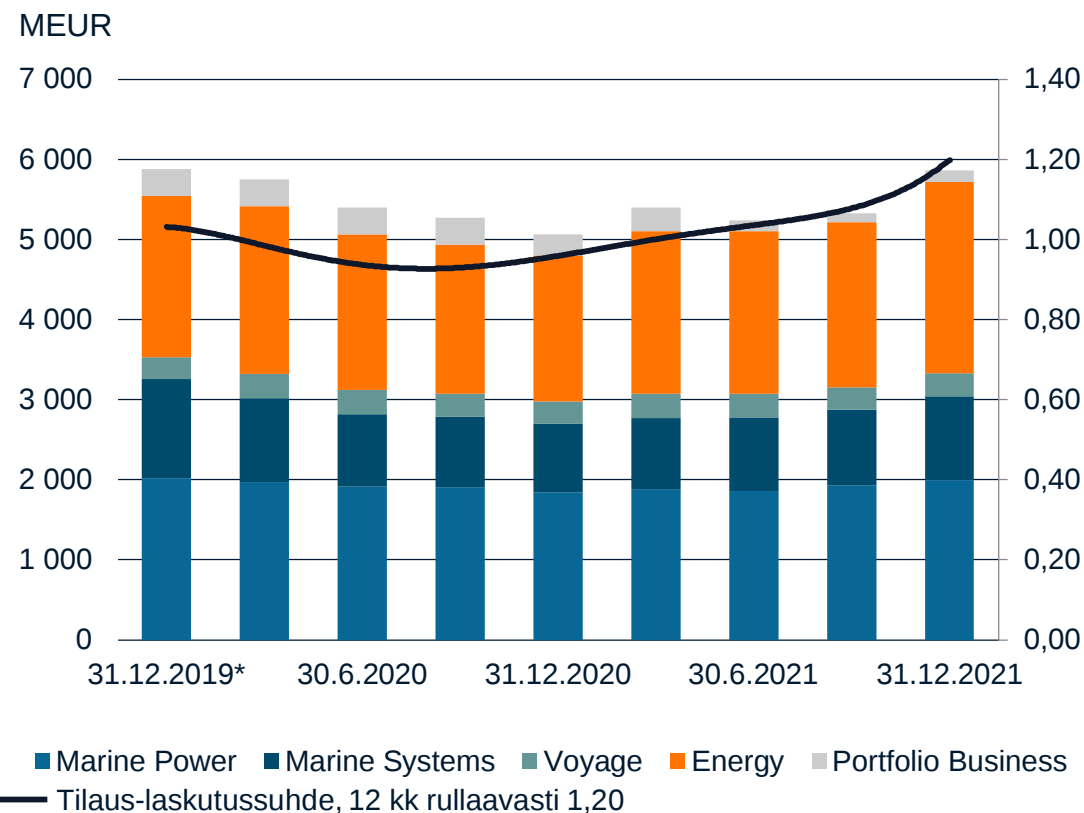
Palvelut



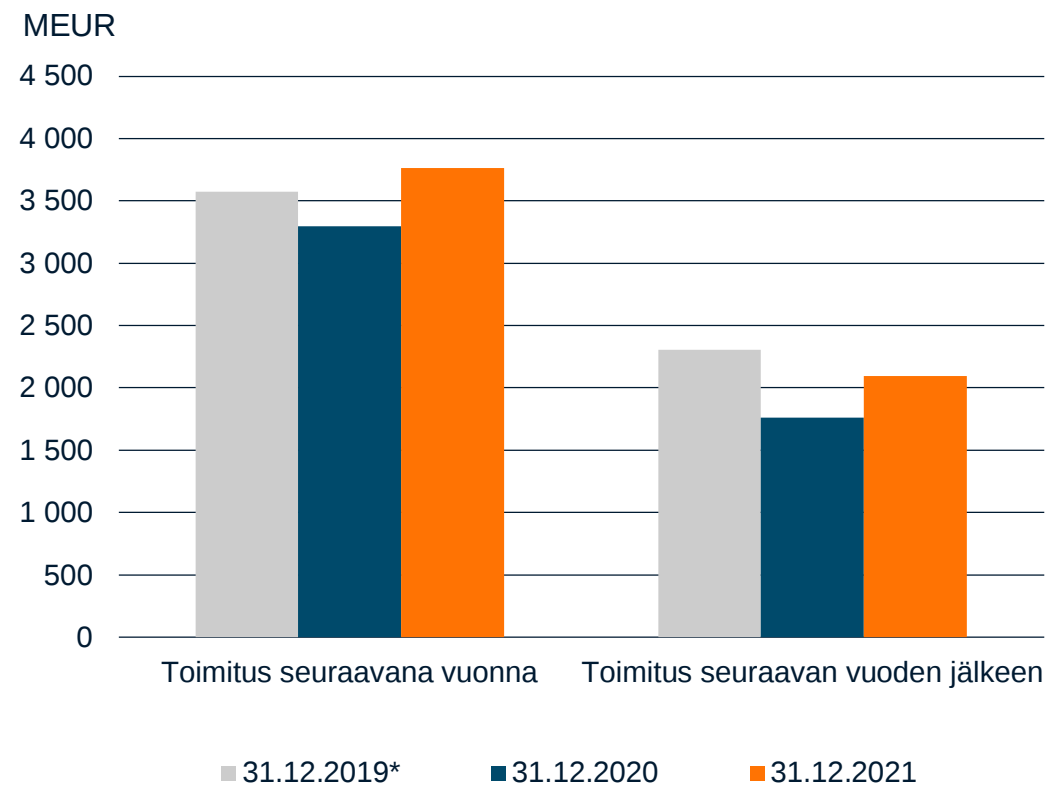
TILAUSKANTA KASVOI

TILAUS-LASKUTUSSUHDE JATKOI KOHENEMISTAAN

Tilaukanta liiketoiminnoittain



Tilaukannan toimitusaikataulu

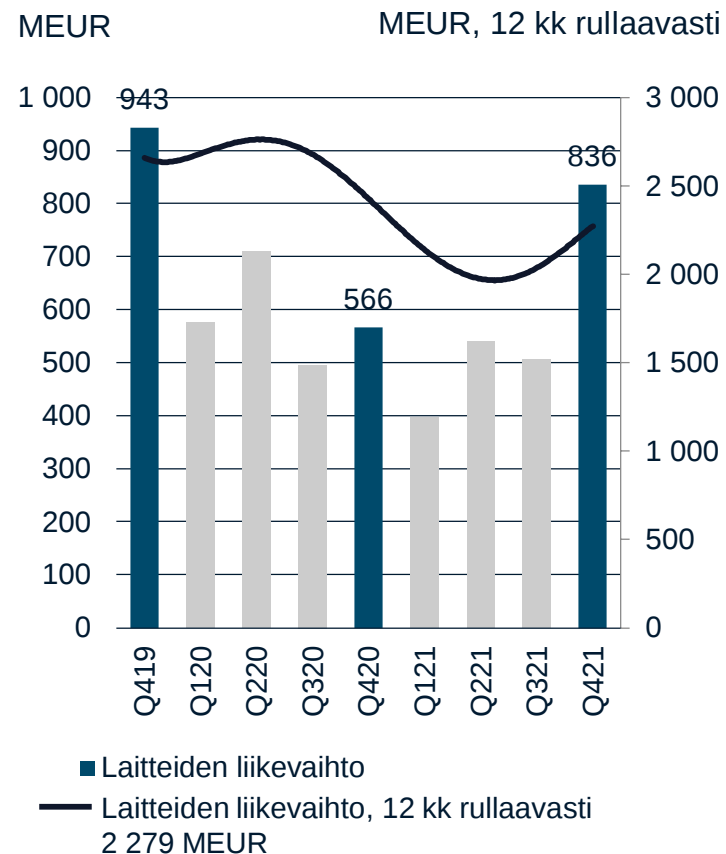


* Kuten osavuositarkastuksessa tammi-maaliskuu 2020 kerrottiin, vuoden 2019 tilaukantaluvut on oikaistu vastaamaan uusien tilausten kirjaamista koskevia tiukentuneita edellytyksiä

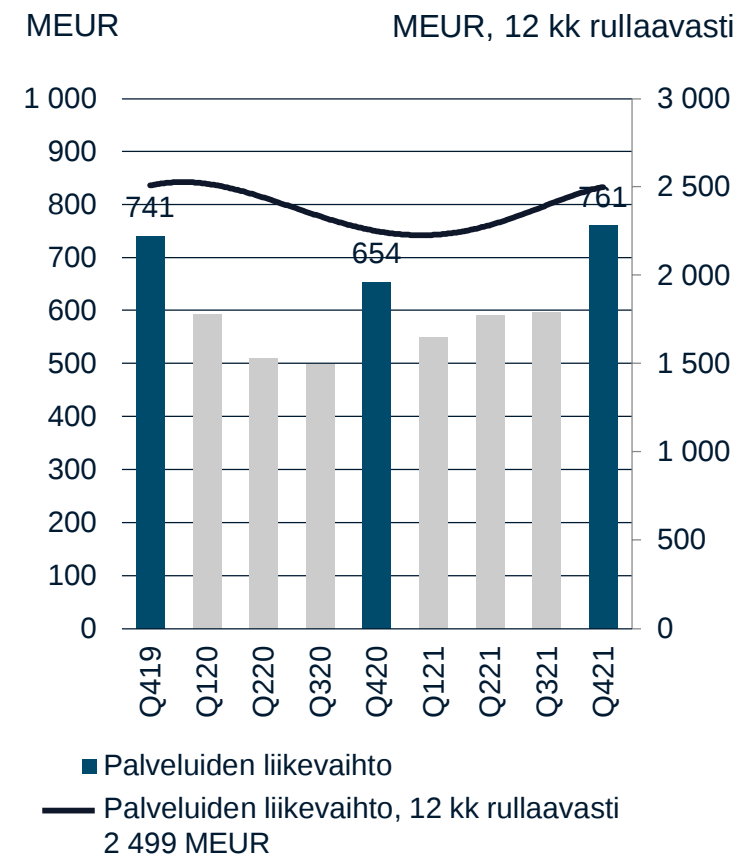
LIKEVAIHTO KASVOI 31%

- Laitteiden liikevaihto kasvoi 48%
- Palveluiden liikevaihto kasvoi 16%

Laitteet



Palvelut



TEKNOLOGIA- JA KUMPPANUUSKOHOHTIA

TUEMME TOIMIALOJEMME SIIRTYMÄÄ KOHTI HIILINEUTRAALIUTTA

Konversioratkaisu 2-tahtimoottoreille puhtaampien polttoaineiden käyttöä varten

- Jälkiasennettava konversioratkaisu mahdollistaa aluksi operoinnin LNG-polttoaineella, ja sitä kehitetään edelleen sallimaan vaihtoehtoisten, ympäristöystävällisten polttoaineiden tai polttoaineseosten käyttöönotto

Uusi IQ-sarjan pakokaasujen käsittelyjärjestelmä

- Innovatiivisen suunnitteluratkaisun ansiosta päästään samoihin puhdistustuloksiin entistä pienemmällä laitteella

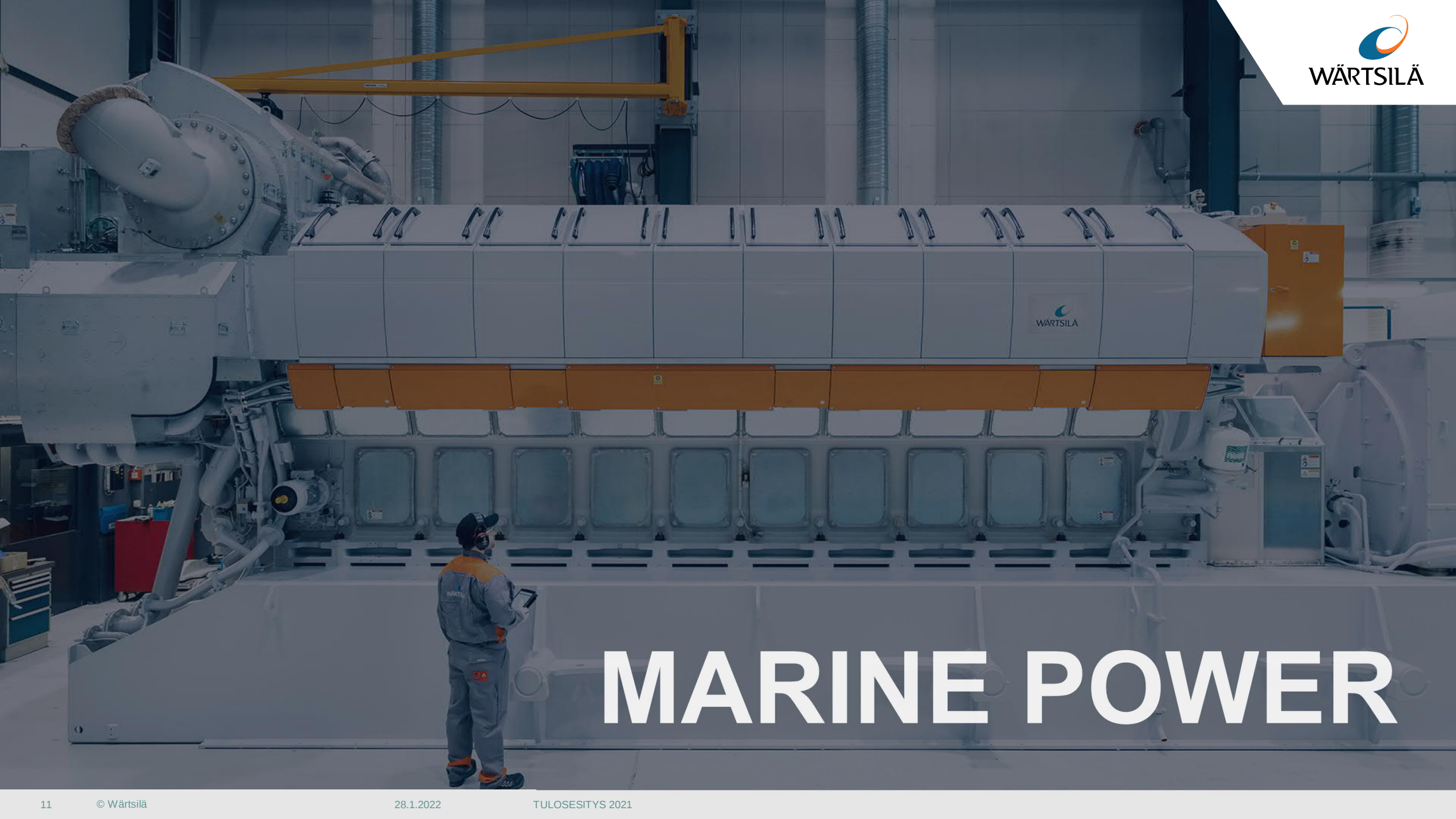
Polttomoottorin muuntaminen ammoniakilla käyväksi

- Yhteistyösopimus Eidesvik Offshore ASA:n kanssa, jonka tavoitteena on muuttaa offshore-tukialuksen (OSV) polttomoottorit käyttämään polttoaineenaan ammoniakkia

Älysatamien innovaatio ja digitalisaatio

- Wärtsilä Voyage solmi Singaporen merenkulku- ja satamahallinnon (MPA) kanssa tärkeän sopimuksen yhteistyön vahvistamisesta



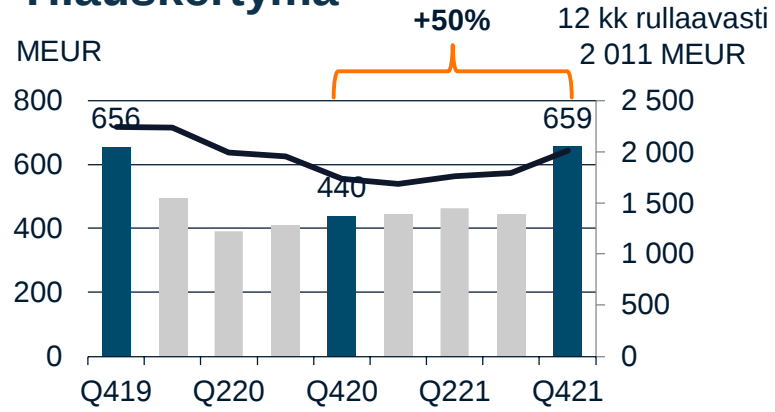


MARINE POWER

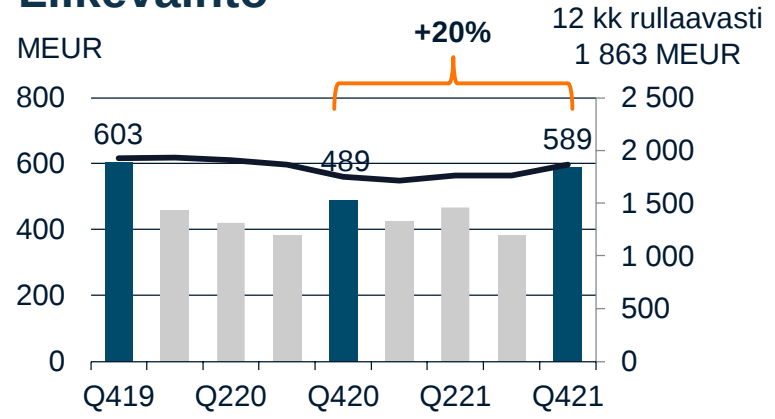
MARINE POWER: KASVUA KAIKISSA AVAINLUVUISSA

VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS KASVOI 67%

Tilaukset



Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

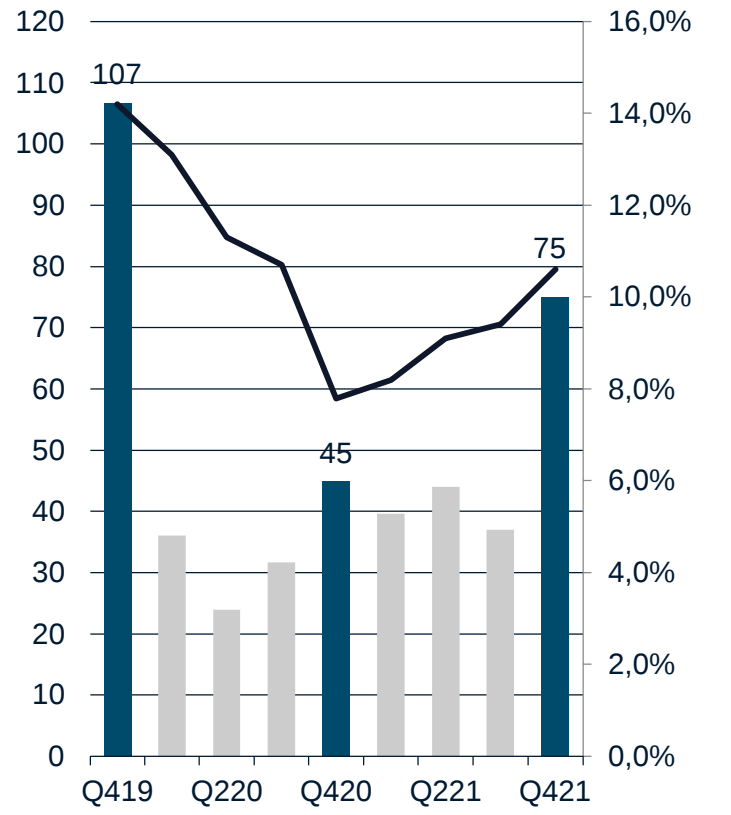
MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

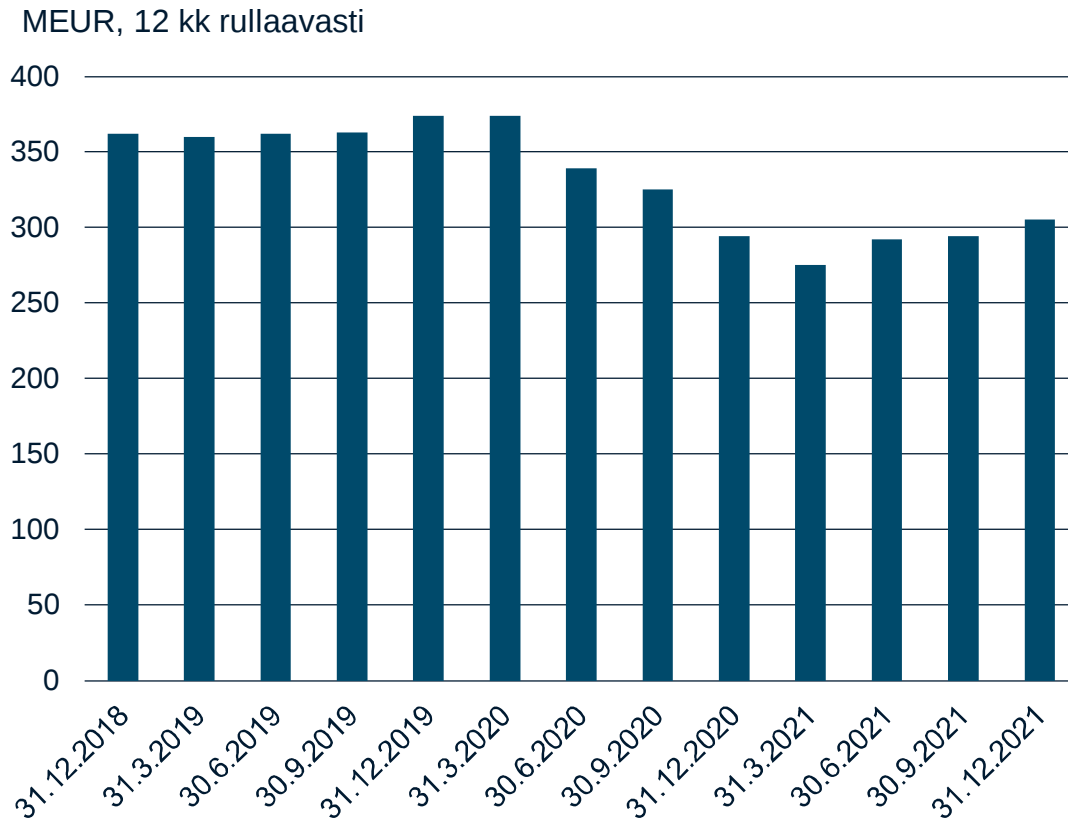
MEUR

12 kk rullaavasti 10,5%



MARINE POWERIN PALVELUSOPIMUKSET

PALVELUSOPIMUSTEN PIIRISSÄ OLEVISTA LAITTEISTA SAATU LIIKEVAIHTO KASVUSSA KORONAVIRUSPANDEMIAAN LIITTYVÄN LASKUN JÄLKEEN



Wärtsilä solmi pitkäaikaisen optimoidun palvelusopimuksen Singaporelaisen NYK Shipmanagementin kanssa

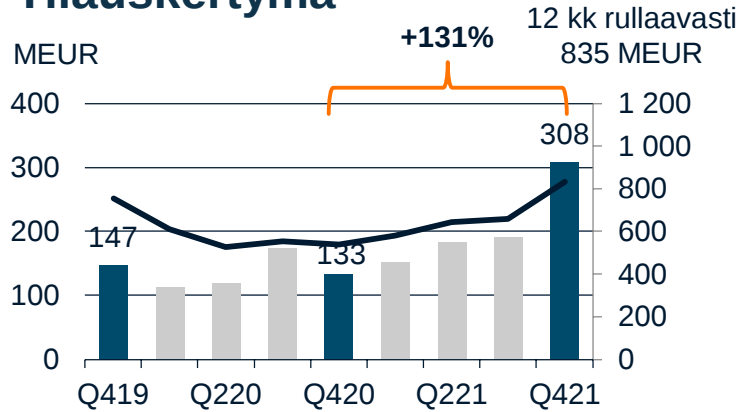
- 13 vuoden sopimus varmistaa kolmella Wärtsilä 50DF -monipolttoainemootorilla varustetun LNG-kuljetusaluksen maksimaalisen käytettävyyden ja laitteiden luotettavuuden taatuilla ylläpitokustannuksilla
- Tilaukseen sisältyy Expert Insight, joka mahdollistaa dynaamisen, dataan pohjautuvan kunnossapidon suunnittelun, kunnossapitotarpeiden optimoinnin sekä laitteiden ja järjestelmien reaaliaikaisen valvonnan tekoälyn ja edistyneen diagnosoinnin avulla

MARINE SYSTEMS

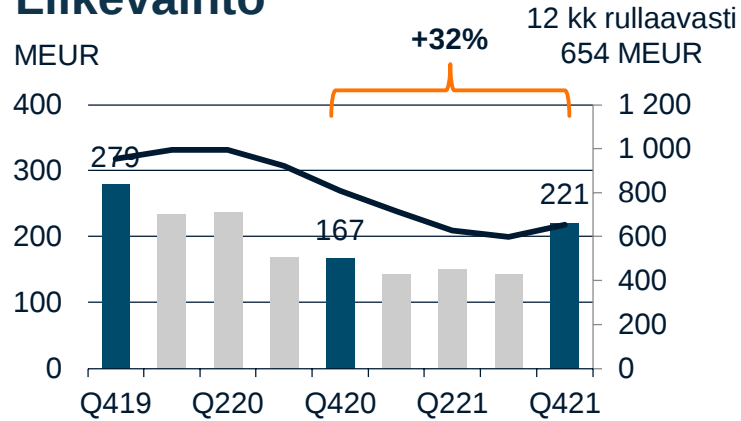
MARINE SYSTEMS: LIIKEVAIHTO JA TILAUSKERTYMÄ KASVOIVAT

PALVELUIDEN TILAUSKERTYMÄ KASVOI 21%

Tilaukset

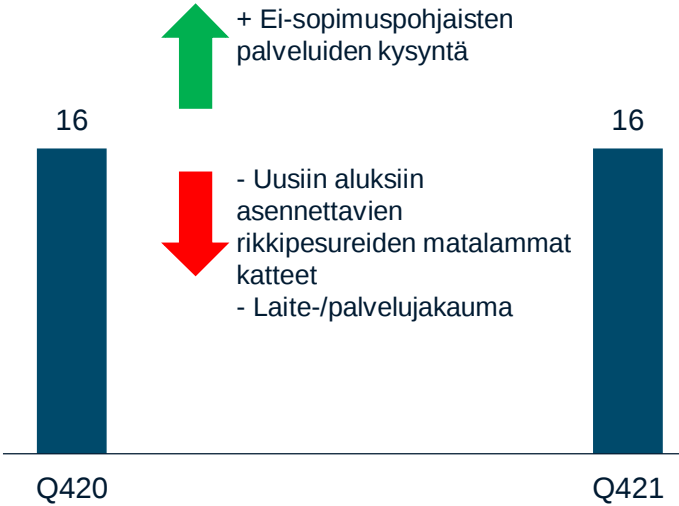


Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

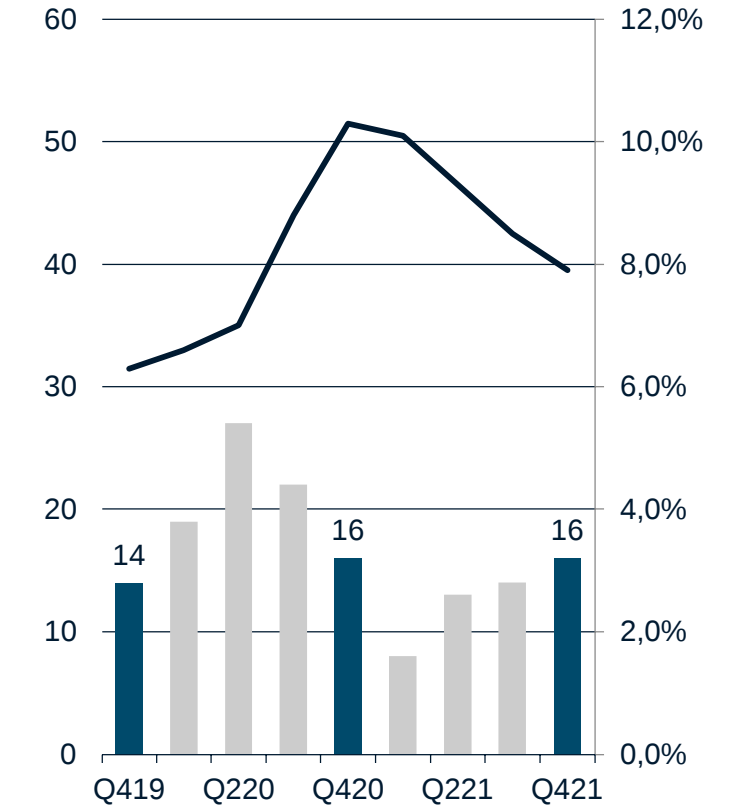
MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

12 kk rullaavasti 7,9%

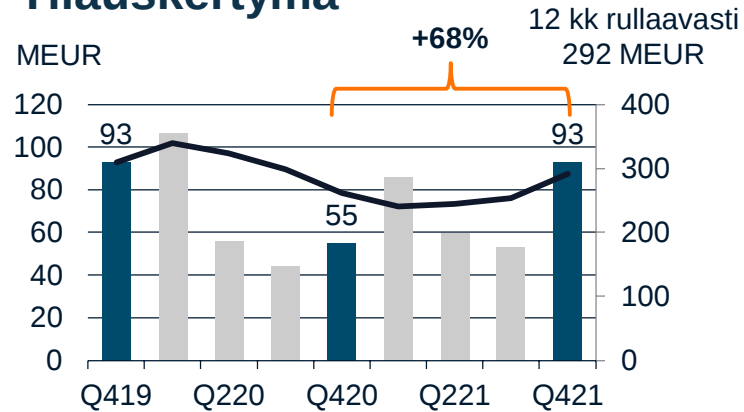


VOYAGE

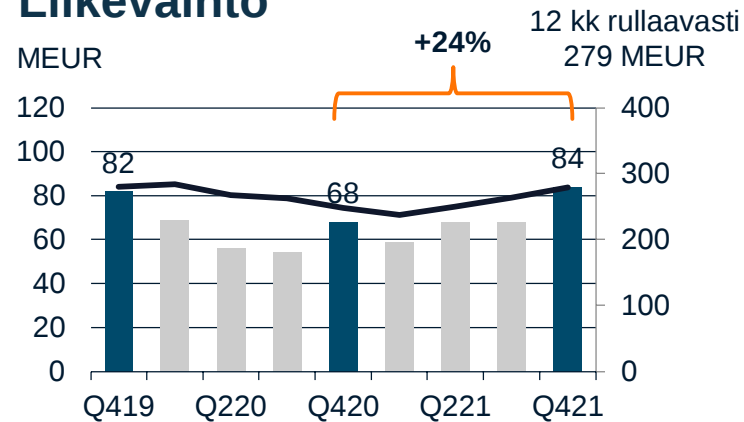
VOYAGE: KASVUA KAIKISSA AVAINLUVUISSA

SELVÄÄ KASVUA KANNATTAVUUDESSA

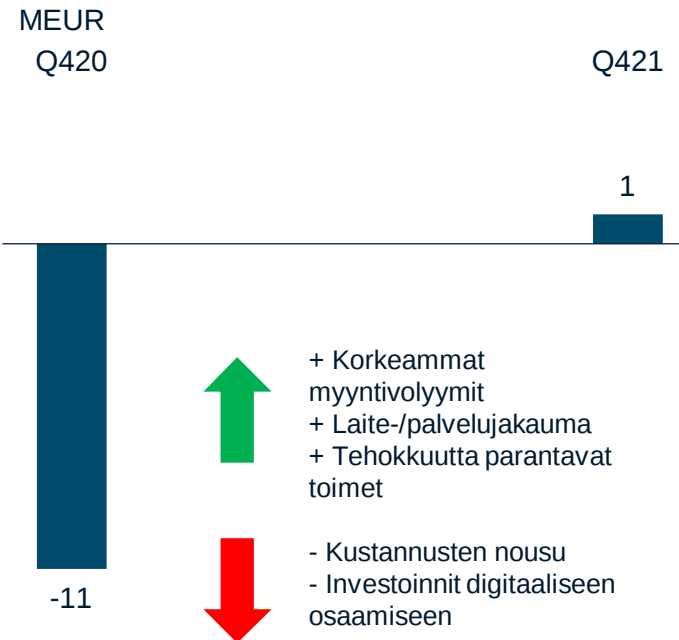
Tilaukset



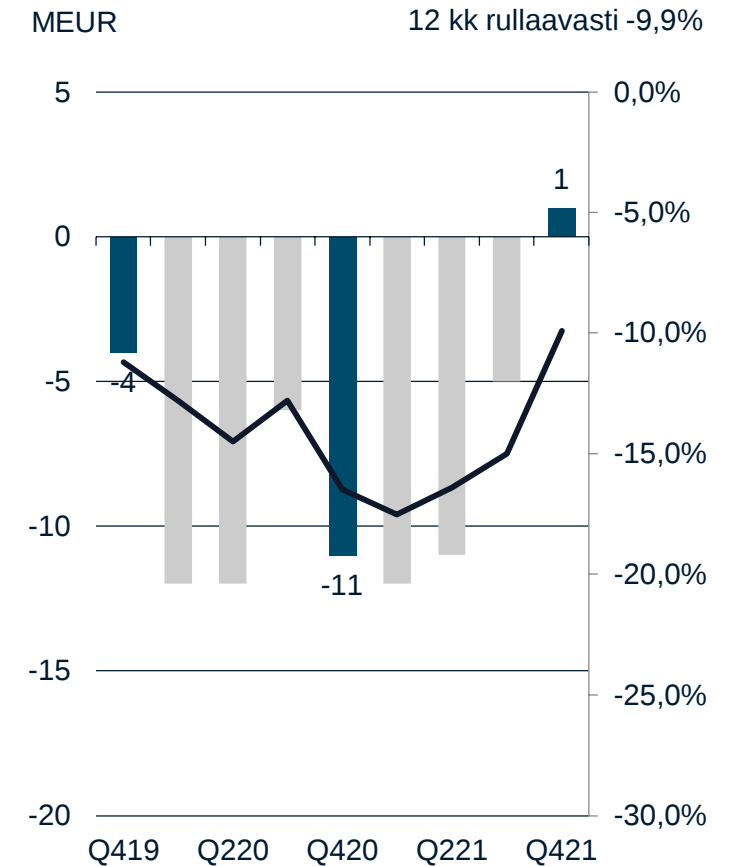
Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

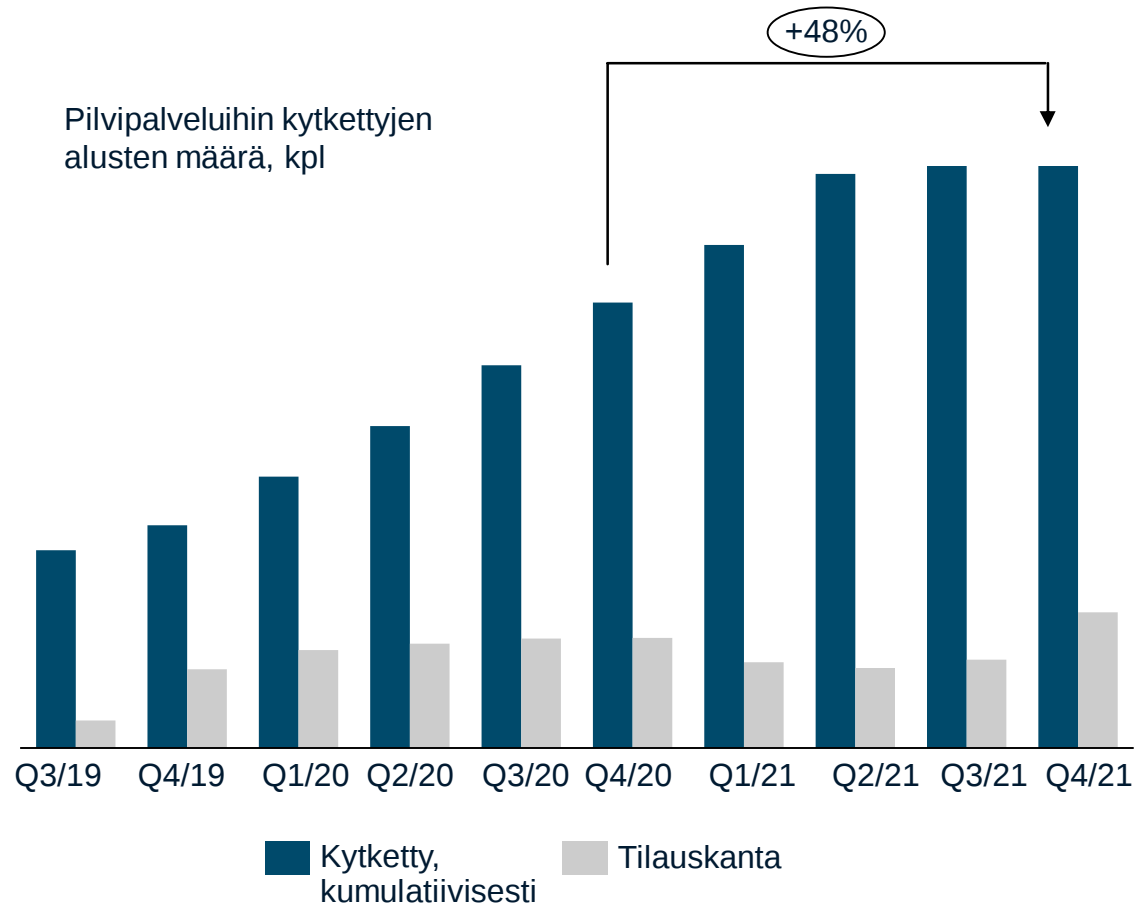


Vertailukelpoinen liike-tulos



VOYAGEN PILVIPALVELUT

PILVIPALVELUIHIN KYTKETTYJEN ALUSTEN MÄÄRÄ KASVOI 48%



Wärtsilä toimittaa Afrikan ensimmäisen pilvisimulaatiopalvelun Mombasan teknilliseen yliopistoon

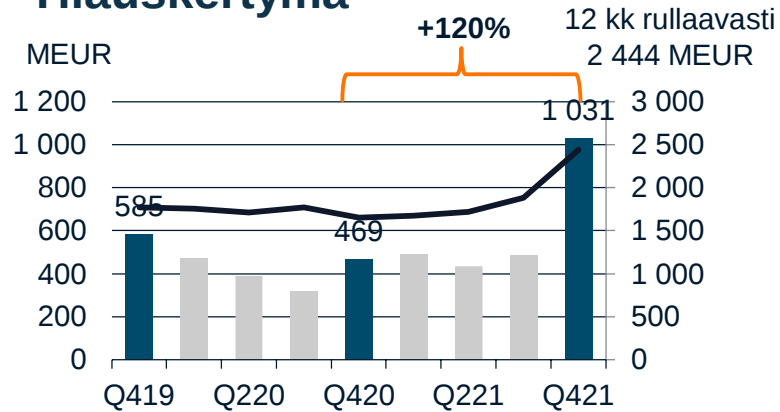
- Nykyaikainen koulutustekniikka auttaa afrikkalaisia merenkulkijoita saamaan etäopetusta STCW-koulutuksessa (Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers) sekä muilla kursseilla
- Istuntojen tietokannat ovat aina ajan tasalla, niissä on räätälöity sisältö, ja koulutus on saatavilla missä tahansa laajalle laitevalikoimalle
- Pilvisimulaattorit täydentävät paikan päällä olevia simulaattoreita ja takaavat huippuluokan etäkoulutuksen jopa kampuksen ulkopuolisille merenkulkijoille Afrikan kaukaisissa osissa ja muualla maailmassa

ENERGY

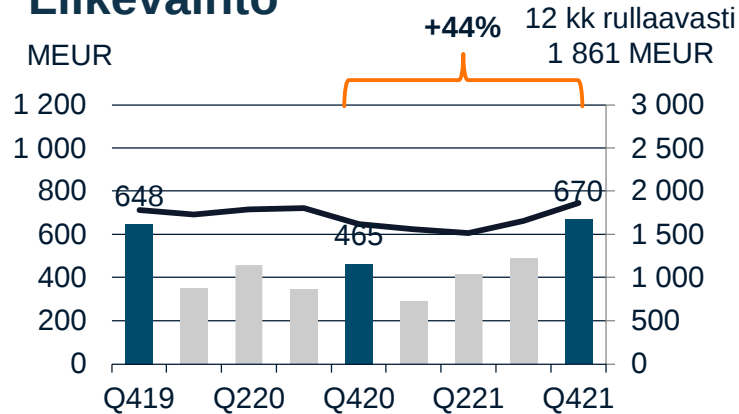
ENERGY: TILAUSKERTYMÄ, LIIKEVAIHTO JA VERTAILUKELPOINEN LIIKETULOS KASVOIVAT

SUURET YKSITTÄISET TILAUKSET TUKIVAT TILAUSKERTYMÄN KASVUA

Tilauuskertymä

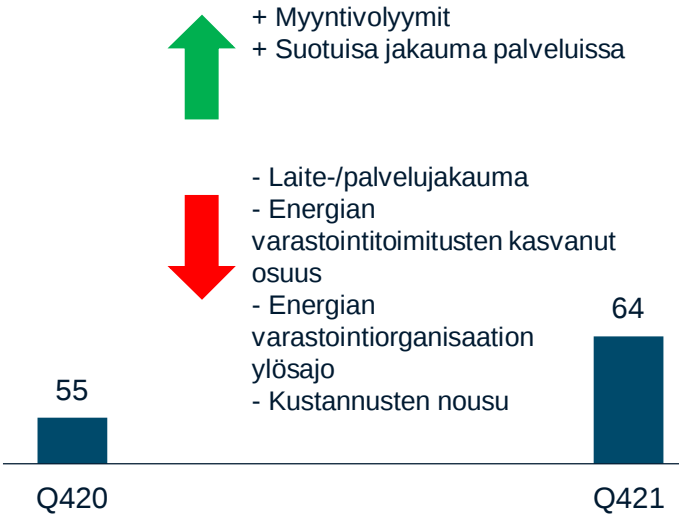


Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

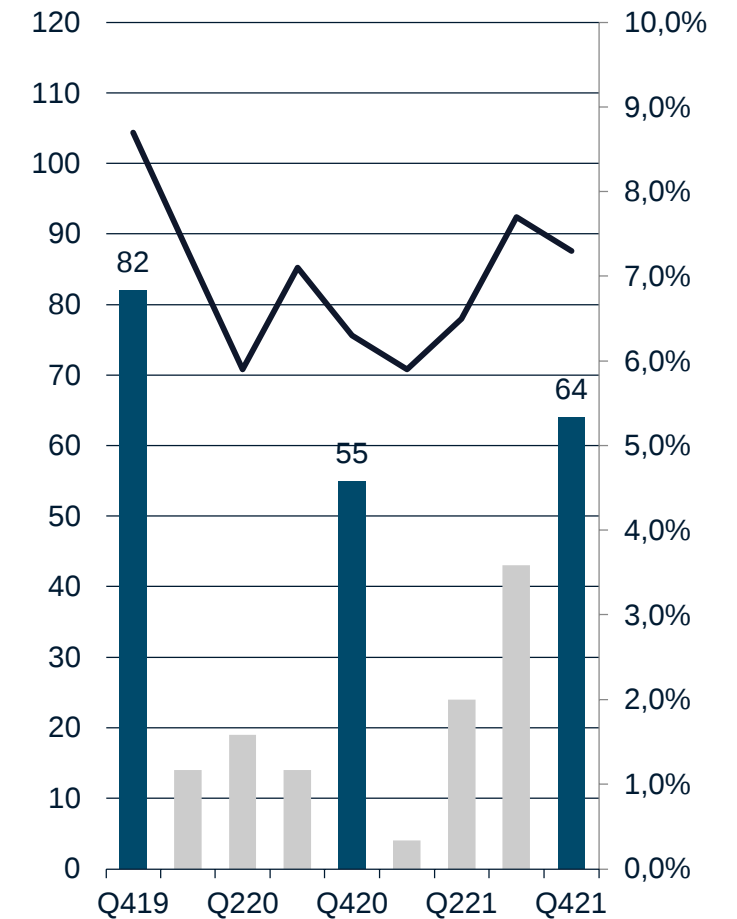
MEUR



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

12 kk rullaavasti 7,3%



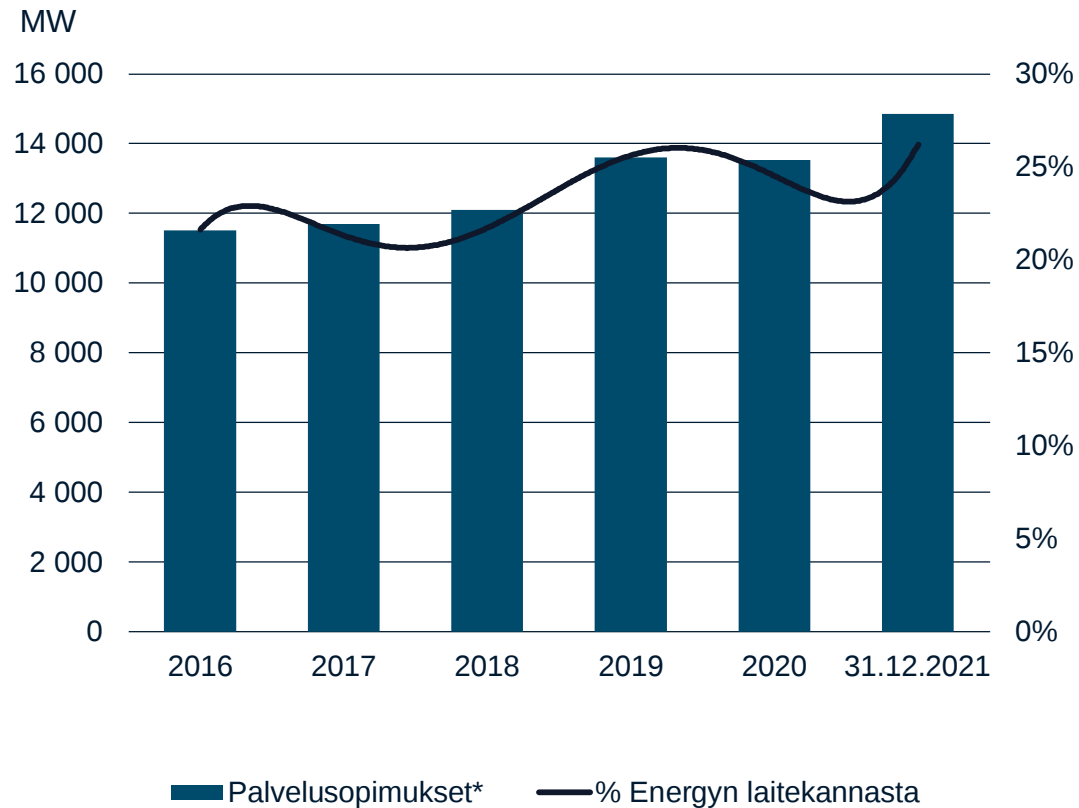


Wärtsilälle kaksi merkittävää yhteisarvoltaan noin 480 miljoonan euron voimalaitosprojektia Meksikoon

- Wärtsilä toimittaa Meksikon valtion omistamalle sähköyhtiölle Comisión Federal de Electricidadille (CFE), kaksi suurta monipolttoainemoottoria, joiden yhteenlaskettu teho on 600 MW
- Projektit toimitetaan täydellä suunnittelu-, hankinta- ja rakentamisperiaatteella (EPC), ja ne edustavat tuotantokapasiteetiltaan Wärtsilän kaikkien aikojen suurinta EPC-sopimusta
- Hankkeet sisältävät 400 MW:n laitoksen, joka toimii 24:llä Wärtsilä 50DF -monipolttoainemoottorilla, ja 200 MW:n generaattoriyksikön, jossa on 22 Wärtsilä 34DF -monipolttoainemoottoria

ENERGY PALVELUSOPIMUKSET

PITKÄAIKAISTEN PALVELUSOPIMUSTEN OSUUS ENERGYN LAITEKANNASTA KASVAA



Kysyntä voimalaitosten etätuelle kasvaa jatkuvasti. Silti ratkaisemme useimmat tehtävät saman päivän aikana:

- **96%** tukitehtävistä ratkaistiin etänä vuonna 2021
- **91%** tukitehtävistä ratkaistiin saman päivän aikana
- Etätukiratkaisut auttavat vähentämään käyttökustannuksia optimoimalla dataa ja infrastruktuuria, ja ne auttavat myös ehkäisemään ongelmia ennen niiden syntymistä

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

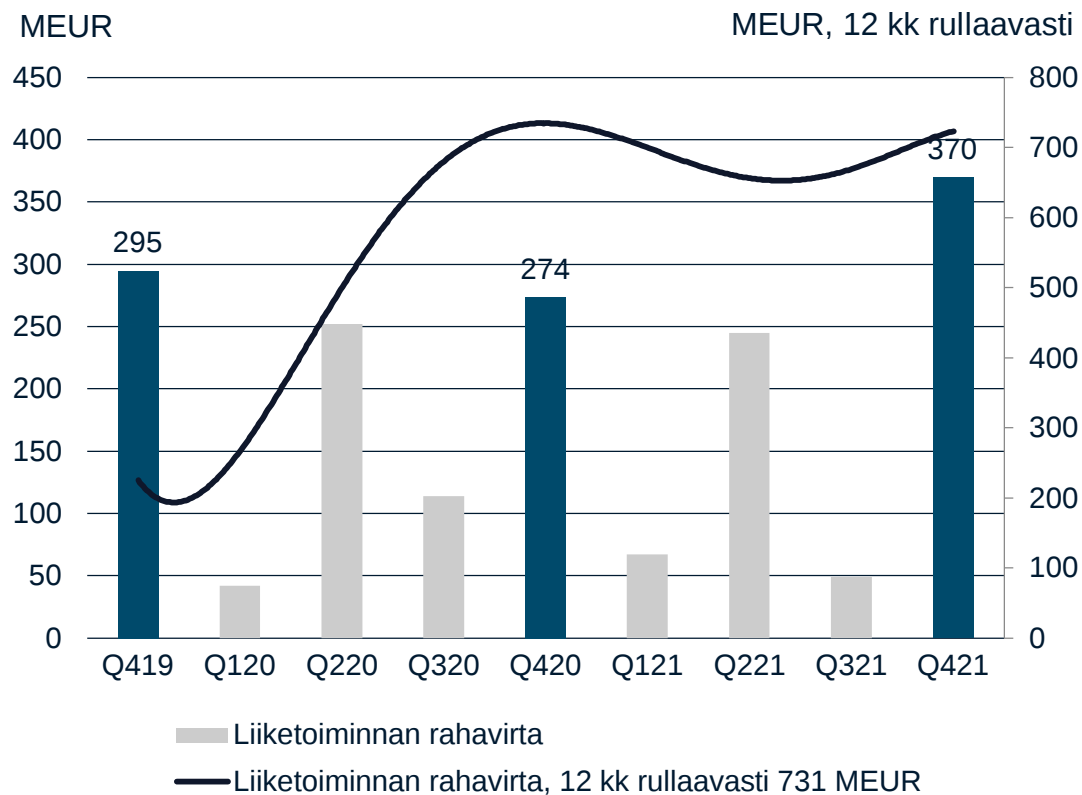
MUUT KESKEISET TALOUSLUVUT

MUUT KESKEISET TALOUSLUVUT

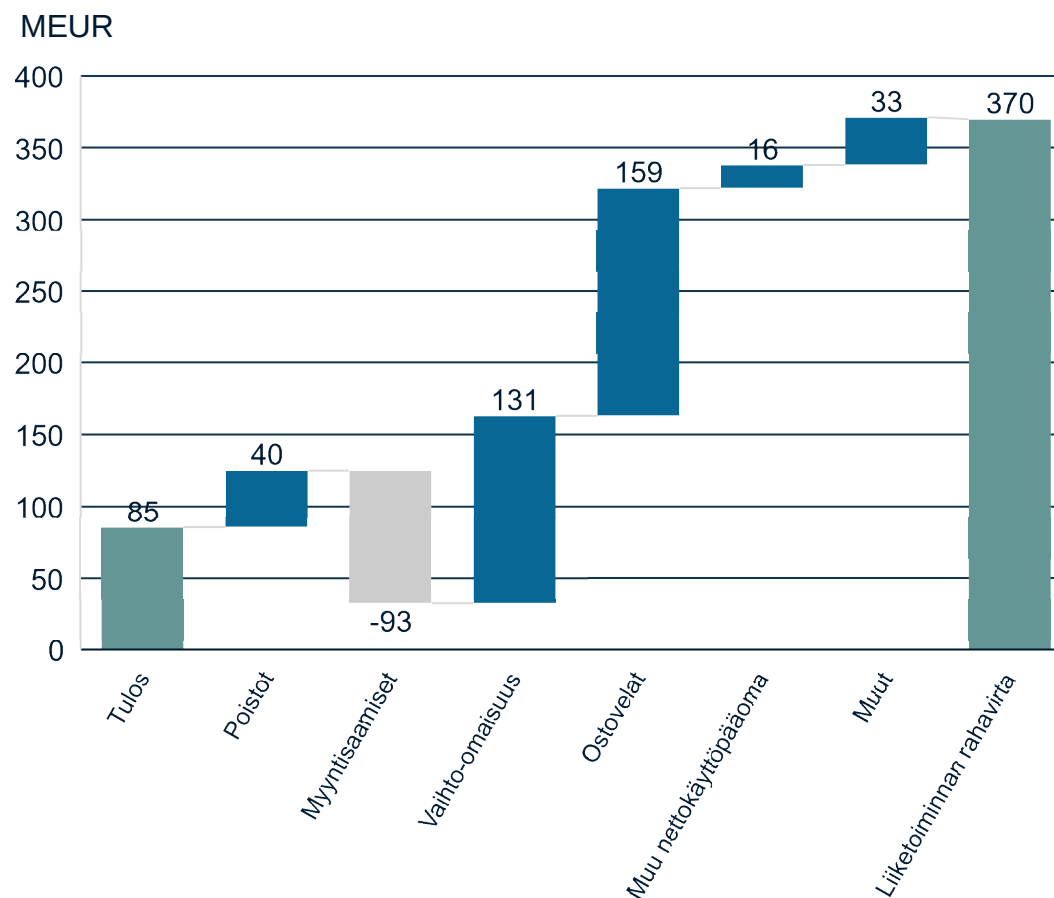
MEUR	10-12/2021	10-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta	370	274	731	681
Nettokäyttöpääoma			-100	257
Korolliset nettovelat			4	394
Nettovelkaantumisaste			0,00	0,18
Omavaraisuusaste, %			38,6	38,1
Laimentamaton tulos/osake, EUR	0,14	0,10	0,33	0,23

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA KASVOI

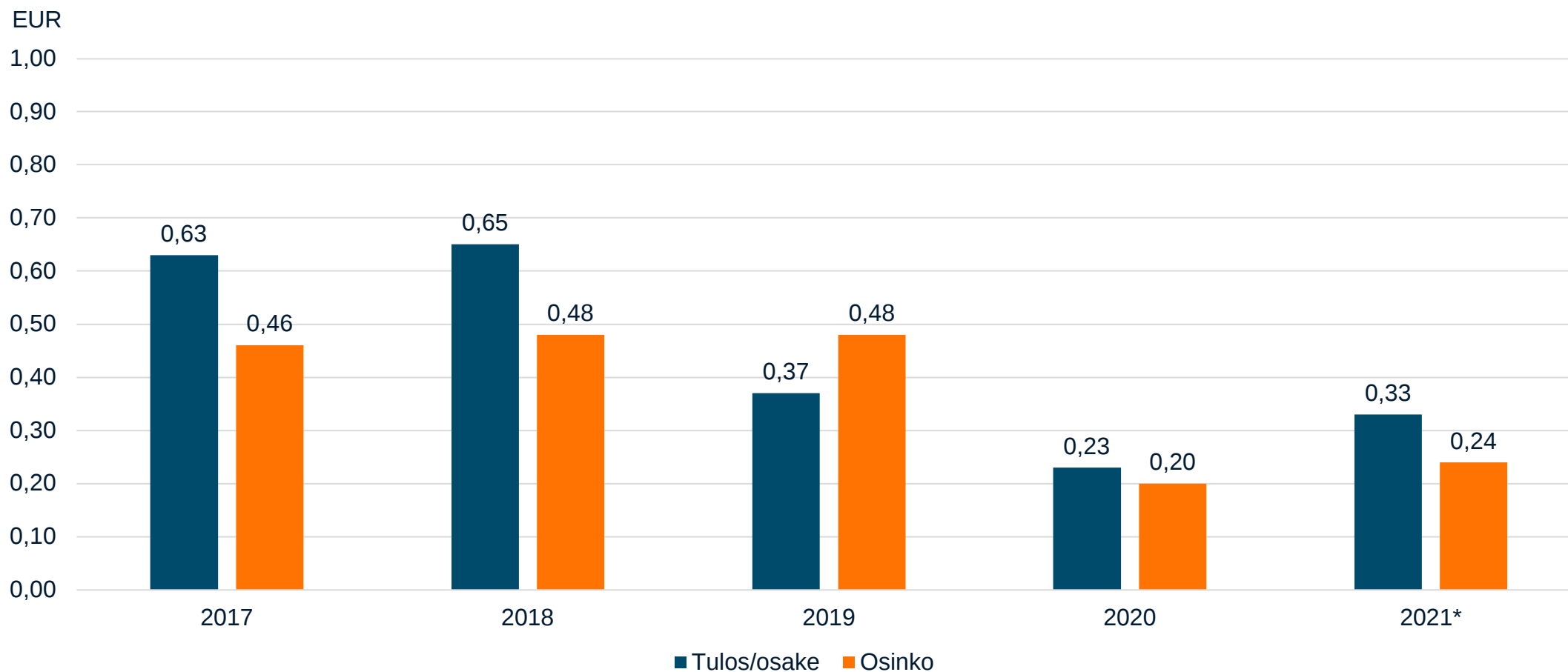
Liiketoiminnan rahavirta



Viimeisen vuosineljänneksen kehitys



TULOS/OSAKE JA OSINKO/OSAKE



* Hallituksen ehdotus

NÄKYMÄT

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

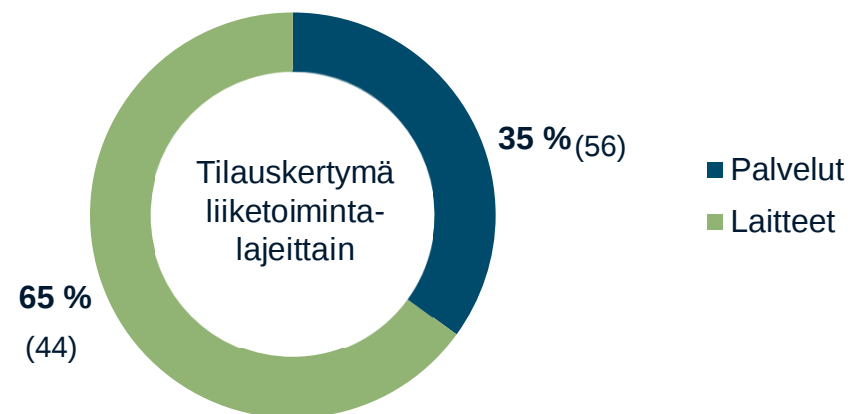
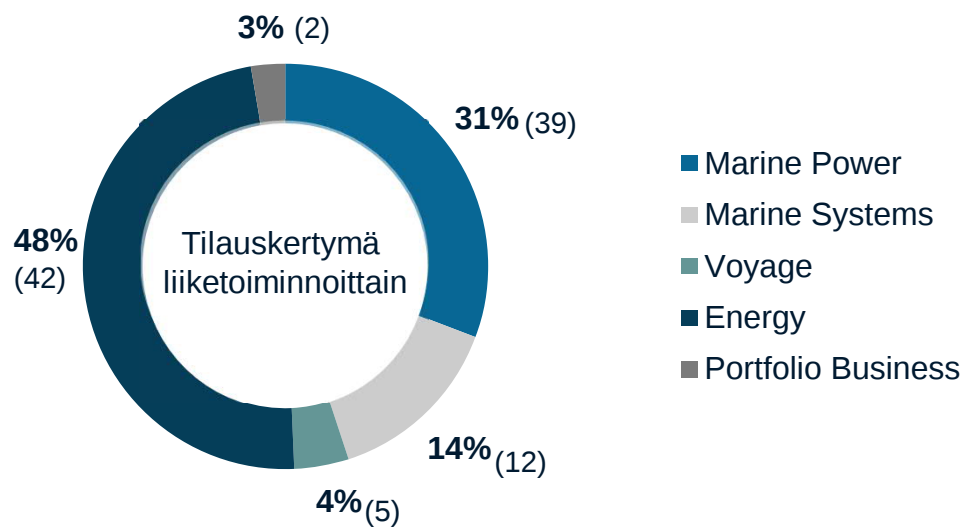




LIITE

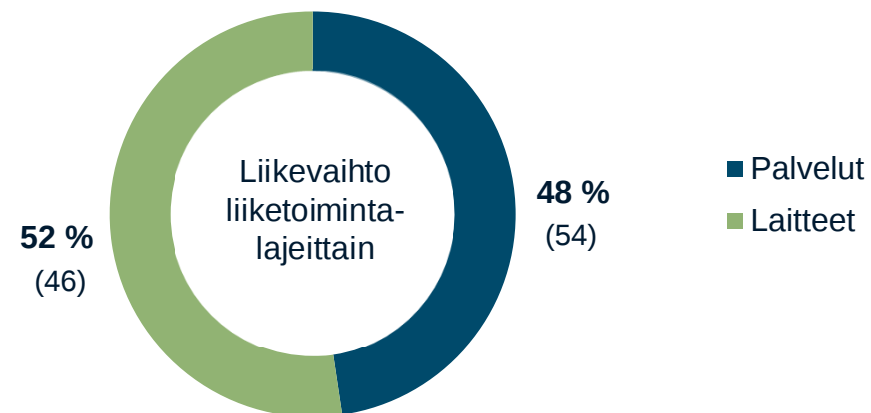
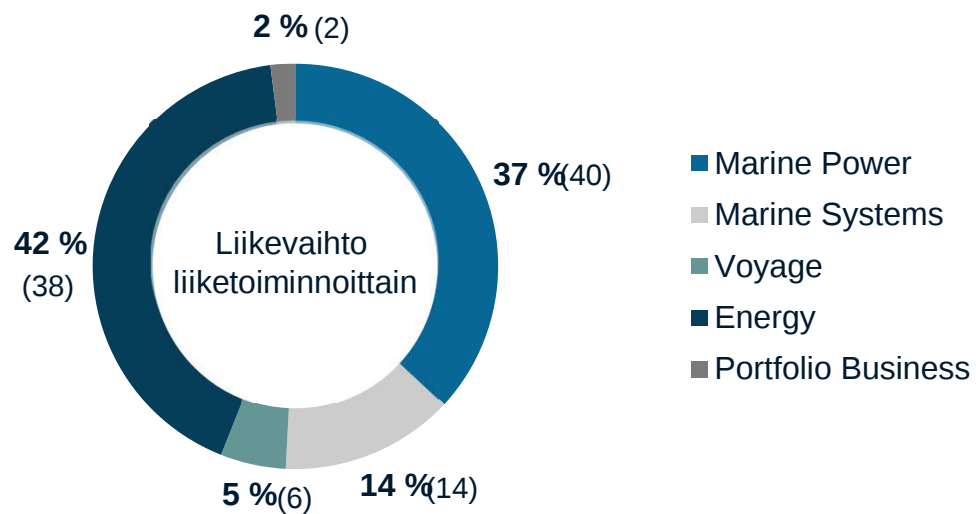
TILAUSKERTYMÄ

VIIMEISEN VUOSINELJÄNNEKSEN KEHITYS



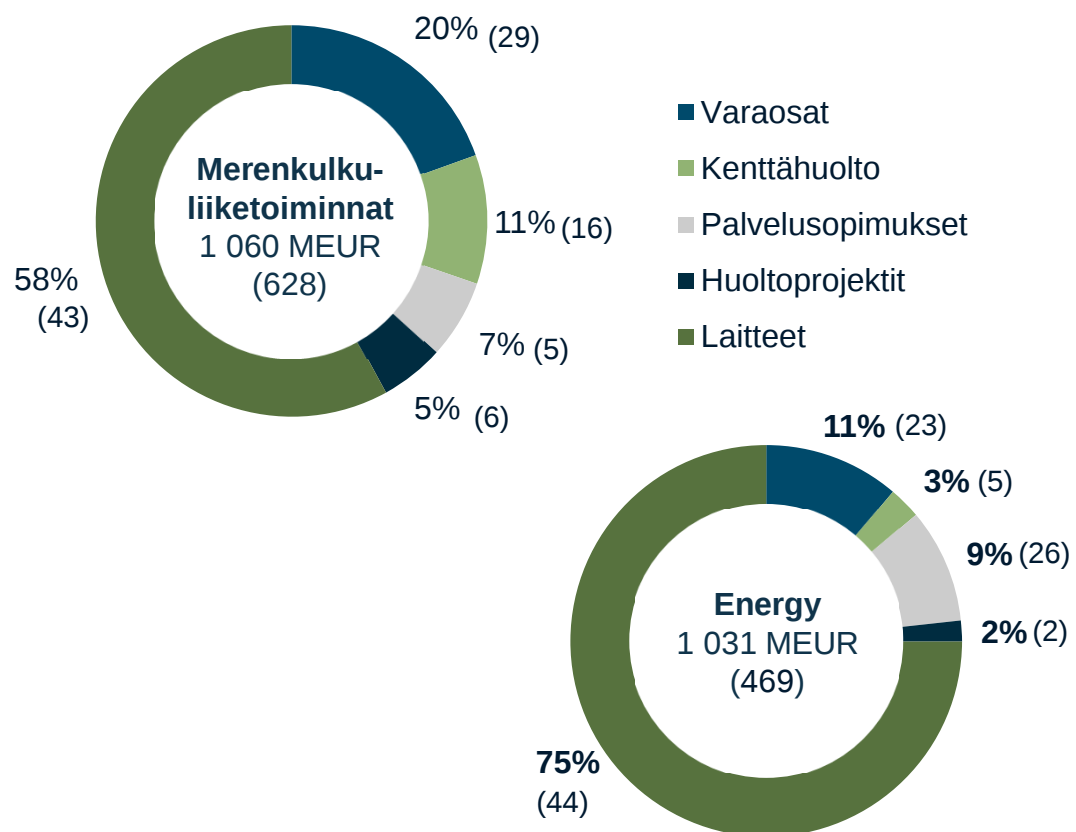
LIKEVAIHTO

VIIMEISEN VUOSINELJÄNNEKSEN KEHITYS

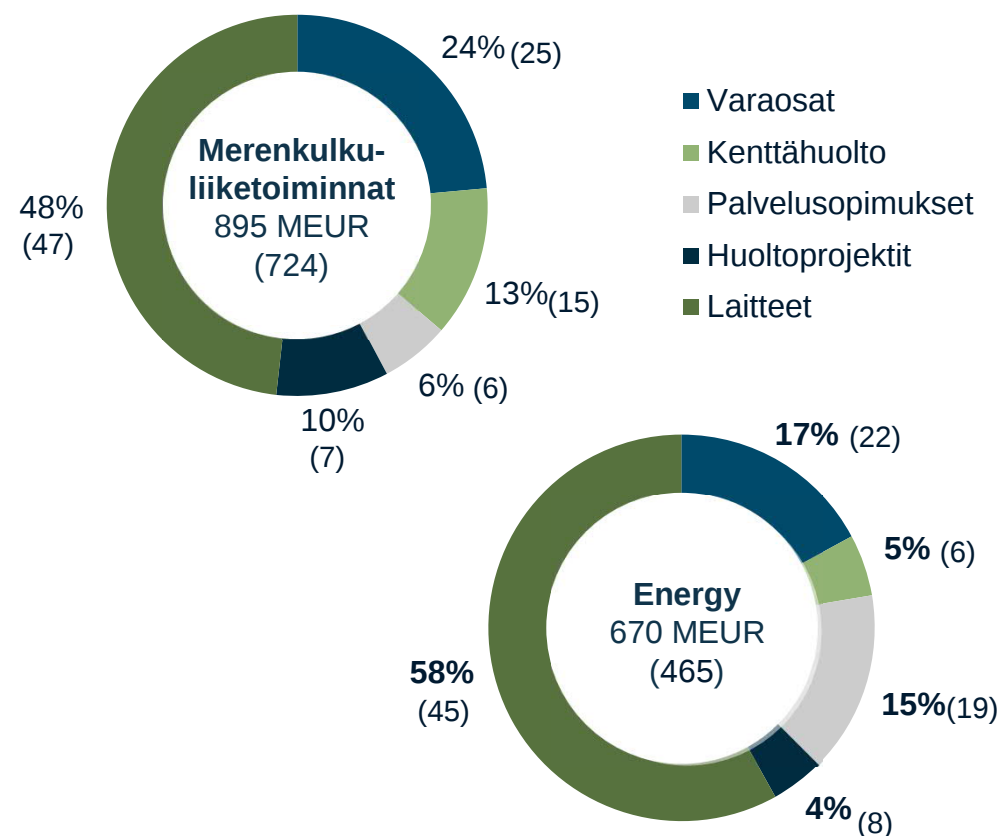


VIIMEISEN VUOSINELJÄNNEKSEN KEHITYS LIIKETOIMINTALAJEITTAIN

Tilaukset



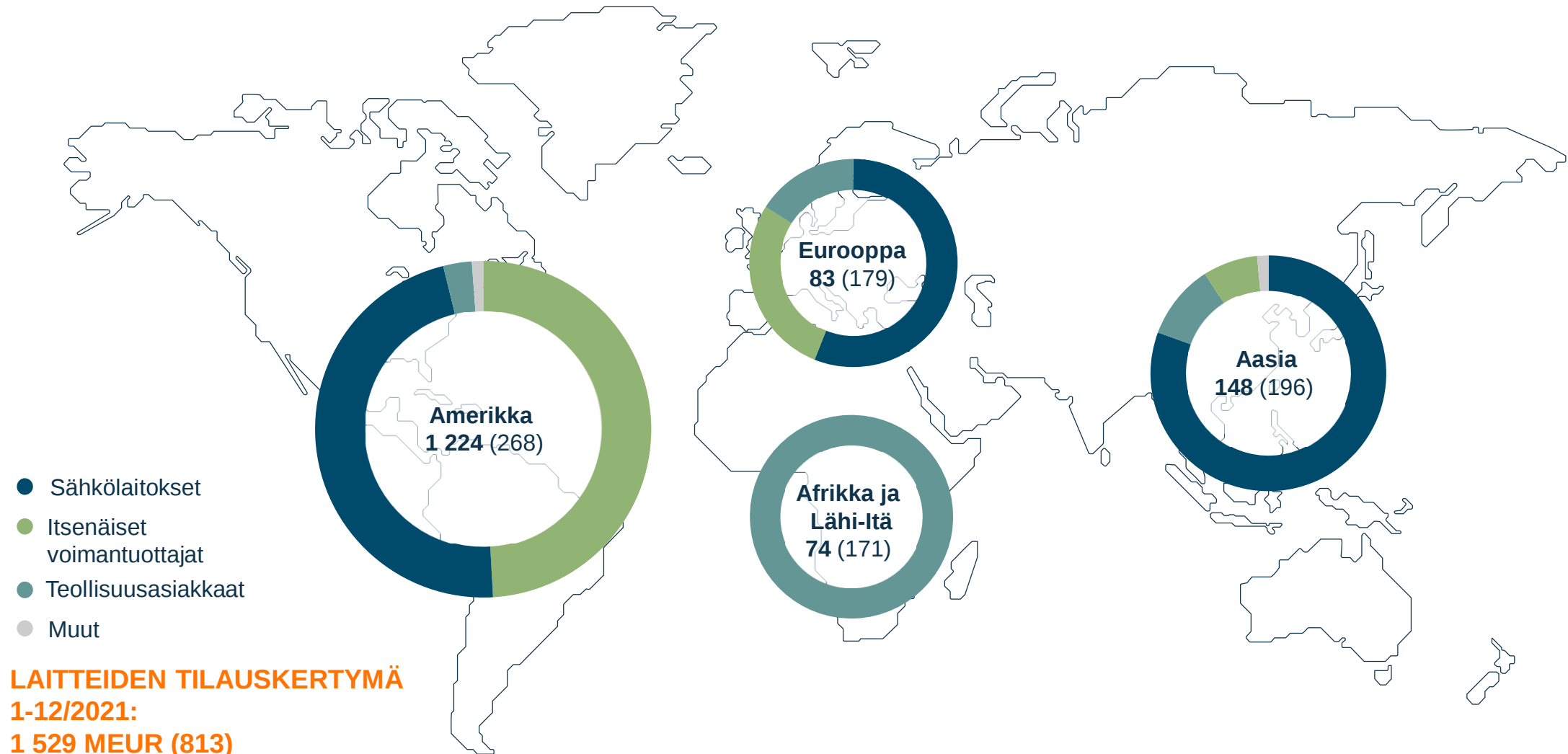
Liikevaihto



TAMMI-JOULUKUUN TILAUSKERTYMÄ ASIAKASSEGMENTEITTÄIN

Merenkulkuliiketoiminnot	Kaasunkuljetus- alukset	Matkustaja- alukset	Offshore	Merivoimat	Erikoisalukset	Kauppalaivat	Muut
Marine Power							
Laitteet	5% (22)	27% (31)	3% (4)	16% (8)	21% (22)	28% (13)	0% (0)
Palvelut	18% (16)	21% (14)	13% (15)	7% (11)	14% (16)	25% (26)	2% (2)
Marine Systems							
Laitteet	35% (35)	3% (4)	1% (2)	33% (3)	2% (0)	18% (25)	6% (30)
Palvelut	3% (2)	8% (11)	6% (4)	28% (32)	8% (11)	42% (36)	4% (3)
Voyage							
Laitteet	1% (0)	22% (27)	7% (7)	15% (8)	5% (16)	28% (21)	22% (21)
Palvelut	3% (4)	28% (26)	6% (9)	2% (3)	6% (6)	53% (54)	2% (-1)
Energy		Sähkölaitokset	Itsenäiset voimantuottajat	Teollisuusasiakkaat		Muut	
Laitteet		49% (35)	42% (48)	9% (16)		1% (0)	
Palvelut		33% (32)	31% (29)	27% (30)		10% (9)	

ENERGYN LAITETILAUKSET MAAILMANLAAJUISESTI





WÄRTSILÄ