

Wärtsilä Oyj Abp

Osavuosisikatsaus

Tammikuu – maaliskuu 2020

Liikevaihto vakaa, kannattavuutta rasittivat koronaviruksen vaikutukset ja liikevaihdon jakauma

Keskeistä katsauskaudelta tammi-maaliskuu 2020

- Tilauskertymä laski 12% 1.247 miljoonaan euroon (1.416)
- Tilauskanta kauden lopussa laski 4% 5.745 miljoonaan euroon (5.977)
- Liikevaihto kasvoi 2% 1.170 miljoonaan euroon (1.151)
- Tilaus-laskutussuhde oli 1,07 (1,23)
- Vertailukelpoinen liiketulos laski 56 miljoonaan euroon (102), joka oli 4,8% liikevaihdosta (8,9)
- Tulos/osake laski 0,05 euroon (0,10)
- Liiketoiminnan rahavirta kasvoi 42 miljoonaan euroon (35)

Wärtsilän näkymät

Koronaviruksen (COVID-19) puhkeaminen ja maailmanlaajuisen pandemian hillitsemiseksi tehtävät toimenpiteet vaikuttavat markkinoihin, joilla Wärtsilä toimii. Tällä on olennainen vaikutus Wärtsilän vuoden 2020 liikevaihtoon ja tulokseen maaliskuusta alkaen. Taloudellista vaikutusta ei pystytä tällä hetkellä kokonaisuudessaan määrittämään, sillä se riippuu viruksen leviämisen hillitsemiseksi tehtävien toimenpiteiden kestosta ja suuruudesta sekä markkinoiden elpymisen nopeudesta. Tämän vuoksi Wärtsilä perui arvionsa vuoden 2020 markkinanäkymistä 31.3.2020, kunnes näkyvyys on parempi.

Jaakko Eskola, konsernijohtaja

“Vuoden 2020 ensimmäisellä vuosineljänneksellä Wärtsilän liiketoimintaympäristöä leimasi epävarmuuden äkillinen kasvu, jonka syynä olivat koronaviruspandemia ja sen pitkäaikaisvaikutukset maailmantalouteen. Liikevaihto kasvoi hieman edellisvuoden vertailukauteen nähden Marine-liiketoiminnan laitetoimitusten ja huoltotoiminnan kasvun ansiosta. Energialaitetoimitukset sen sijaan vähenivät johtuen pääasiassa projektien ajoituksesta ja joistakin koronavirukseen liittyvistä viivästyksistä. Tehtaat ovat toimineet tavallista alhaisemmalla kapasiteetilla, ja kenttähuoltohenkilöstön liikkuvuutta on rajoitettu viruksen hillitsemistoimenpiteiden johdosta. Liiketulokseemme vaikuttivat tästä johtuva kiinteiden kustannusten tavallista suurempi osuus sekä huollon liikevaihtojakauma. Lisäksi ilmoitimme viime syysynä kustannusylityksiä aiheuttaneista projekteista, jotka osaltaan rasittivat nyt liiketulosta.

Kysynnän kehitys oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä kohtuullista vallitsevat markkinaolosuhteet huomioiden. Merenkulun tilauskertymän laskun taustalla oli pääasiassa rikkipesuri-investointien väheneminen, joka johtui polttoaineiden hintaeron kaventumisesta. Energialiiketoiminnan laitteiden tilauskertymää paransivat kaksi suurta Latinalaisesta Amerikasta saatua kokonaistoimituksena toteutettavaa voimalaitostilausta. Koronaviruspandemian vaikutukset näkyvät yhä selvemmin markkinoidemme kysyntäympäristöissä. Erityisesti risteilyalussegmentti on kärsinyt huomattavasti viruksen leviämisen hillitsemiseksi tehdyistä toimenpiteistä. Myös monessa energiaprojektikohteessa työt on väliaikaisesti keskeytetty. Taloudellisen toiminnan heikkenemisen riski on saanut varustamot ja laivayhtiöt arvioimaan investointisuunnitelmiaan uudelleen. Samoin energiamarkkinoilla heikkenevät makroekonomiset olosuhteet ja sähkönkulutuksen ennakoitu lasku ovat saaneet asiakkaat lykkäämään uutta voimantuotantokapasiteettia koskevia investointipäätöksiään.

Heikentyneet kysyntänäkymät yhdistettynä ennakoituihin toimitusviivästyksiin ja liikkumisrajoituksiin, jotka hankaloittavat pääsyä asiakkaiden luokse, vaikuttavat olennaisesti taloudelliseen kehitykseemme tänä vuonna. Seurausten lieventämiseksi olemme tehneet ennakkoivia toimenpiteitä kustannusten alentamiseksi noin 100 miljoonalla eurolla. Työtunteja vähennetään, lomautuksia käynnistetään sekä ulkoisen henkilöstön ja konsulttien käyttöä rajoitetaan. Ensimmäiset konkreettiset toimenpiteet on toteutettu niissä toimipaikoissa, joiden toimintaa pandemia on haitannut.

Vaikka kustannussäästöt ovat välttämättömiä, meidän on myös turvattava kykymme tarttua tulevaisuuden kasvumahdollisuuksiin. Marine-liiketoiminnan uudelleenjärjestelyllä kolmeksi itsenäiseksi liiketoiminnaksi on tässä keskeinen rooli. Se antaa meille mahdollisuuden nopeuttaa strategian toteutusta ja yksinkertaistaa liiketoimintarakennetta, jolloin päätöksenteon nopeus ja ketteryys kasvavat. Ja vaikka harkinnanvaraisia kuluja vähennetään, sitoudumme yhä investoimaan tutkimus- ja kehitysprojekteihin, jotka ovat elintärkeitä pitkän aikavälin menestyksemme kannalta. Kehityshankkeisiimme kuuluu muun muassa vaihtoehtoisten, kaupallisesti kannattavien ja ympäristöystävällisten polttoaineiden käytön edistäminen merenkulun ja energia-alan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi. Haluan tässä korostaa edistysaskeleita, joita olemme viime aikoina ottaneet testatessamme ammoniakkin käyttöä moottoreissamme ja polttoainejärjestelmissämme. Lisäksi saimme rahoitusta X-Ahead-projektia varten tavoitteenamme kehittää syvällistä asiantuntemusta Power-to-X:n teknisestä ja liiketoimintapotentiaalista. Kyseisen teknologian avulla edistetään hiilineutraalia taloutta. Nämä aloitteet ovat osoitus sitoutumisestamme kehittää kestävää yhteiskuntaa älykkäällä teknologialla."

Avainluvut

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Tilaukertymä	1 247	1 416	-12%	5 327
josta huoltotoiminnot	627	653	-4%	2 676
Tilaukanta kauden lopussa*	5 745	5 977	-4%	5 878
Liikevaihto	1 170	1 151	2%	5 170
josta huoltotoiminnot	592	573	3%	2 502
Tilauk-laskutussuhde	1,07	1,23		1,03
Liiketulos	52	91	-43%	362
% liikevaihdosta	4,5	7,9		7,0
Vertailukelpoinen liiketulos	56	102	-45%	457
% liikevaihdosta	4,8	8,9		8,8
Vertailukelpoinen oikaistu EBITA**	65	113	-42%	498
% liikevaihdosta	5,6	9,8		9,6
Tulos ennen veroja	43	78	-45%	315
Tulos/osake, EUR	0,05	0,10		0,37
Liiketoiminnan rahavirta	42	35		232
Korolliset nettovelat kauden lopussa	849	658		726
Bruttoinvestoinnit	27	23		122
Nettovelkaantumisasaste	0,42	0,29		0,30
Omavaraisuusaste, %	35,3	39,6		40,8
Henkilöstö kauden lopussa	18 642	19 225	-3%	18 795

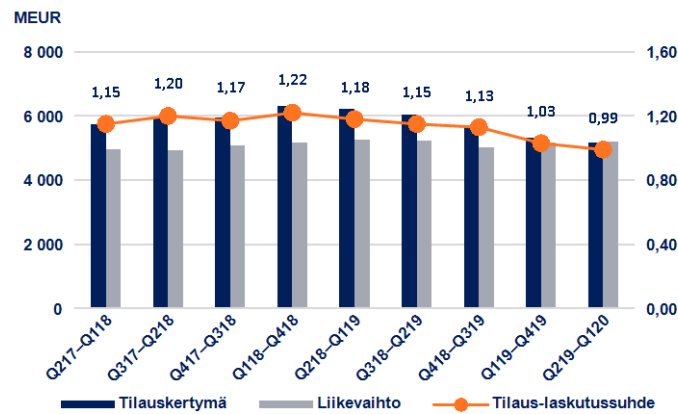
*Vuonna 2019 Wärtsilä kiristi uusien tilausten kirjaamisen edellytyksiä, minkä seurauksena tietyt projektit poistettiin Energy-liiketoiminnan tilaukannasta. Vuoden 2019 ensimmäisen vuosineljänneksen tilaukanta on oikaistu vastaamaan tätä muutosta.

**Vertailukelpoinen oikaistu EBITA ei sisällä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä eikä hankintamenojen allokointeihin liittyviä poistoja.

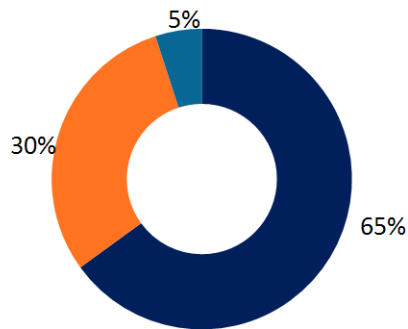
Wärtsilän taloudelliset tiedot vuodelta 2019 on oikaistu konsernin uuden raportointirakenteen mukaisesti. Vuoden 2020 ensimmäisestä neljänneksestä lähtien Wärtsilä Marine -liiketoiminta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminta muodostavat konsernin raportoitavat segmentit, kun taas Portfolio-liiketoiminta raportoidaan muina liiketoimintoina. Oikaisu ei vaikuta konsernitason taloudellisiin lukuihin.

Wärtsilä esittää raportoinnissaan tiettyjä Euroopan arvopaperi- ja markkinaviranomaisen (ESMA) antaman ohjeen mukaisia vaihtoehtoisia tunnuslukuja. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät esitetään osiossa Tunnuslukujen laskentakaavat.

Tilaus-laskutussuhde, rullaava 12 kuukautta

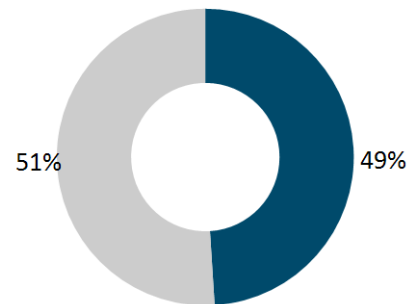


Liikevaihto liiketoiminta-alueittain



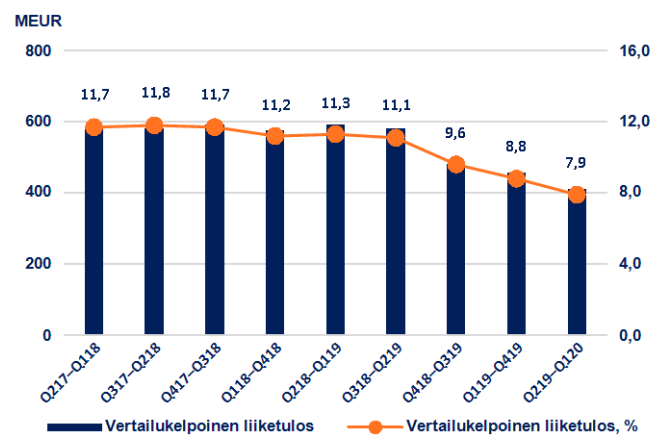
■ Wärtsilä Marine
■ Wärtsilä Energy
■ Portfolio-liiketoiminta

Liikevaihto liiketoimintalajeittain



■ Laitteet
■ Huolto

Vertailukelpoinen liike-tulos, rullaava 12 kuukautta



Konsernin taloudellinen ja strateginen kehitys

Liiketoimintaympäristö, tilauskertymä ja tilauskanta

Wärtsilän palvelujen ja ratkaisujen kysyntä oli tammi-maaliskuussa matalammalla tasolla kuin edellisvuoden vertailukaudella. Koronaviruspandemian (COVID-19) vaikutukset, uusimmat talouden kehittymistä koskevat ennusteet ja öljyn hinnan jyrkkä lasku ovat vaikeuttaneet toimintaa sekä merenkulku- että energiamarkkinoilla.

Wärtsilän **tilauskertymä** tammi-maaliskuussa laski 12% 1.247 miljoonaan euroon (1.416) edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 1,07 (1,23). Wärtsilä Marinen osuus tilauskertymästä oli 57% (60), Wärtsilä Energyn osuus 38% (35) ja Portfolio-liiketoiminnan osuus 5% (6). Huoltotoiminnan tilaukset laskivat 4% 627 miljoonaan euroon (653).

Tilauskanta kauden lopussa laski 4% 5.745 miljoonaan euroon (5.977). Wärtsilä Marinen osuus tilauskannasta oli 58% (60), Wärtsilä Energyn osuus 36% (34) ja Portfolio-liiketoiminnan osuus 6% (6). Wärtsilän tämänhetkisestä tilauskannasta on määrä toimittaa vuoden 2020 aikana 3.032 miljoonaa euroa (3.263), joka koostuu pääasiassa laitetoimituksista.

Tilauskertymä ja tilauskanta raportointisegmenteittäin

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Tilauskertymä	1 247	1 416	-12%	5 327
Marine	715	843	-15%	3 310
Energy	475	489	-3%	1 769
Portfolio-liiketoiminta	57	83	-32%	248
Tilauskanta kauden lopussa*	5 745	5 977	-4%	5 878
Marine	3 322	3 573	-7%	3 525
Energy*	2 087	2 043	2%	2 014
Portfolio-liiketoiminta	336	361	-7%	338

*Vuonna 2019 Wärtsilä kiristi uusien tilausten kirjaamisen edellytyksiä, minkä seurauksena tietyt projektit poistettiin Energy-liiketoiminnan tilauskannasta. Vuoden 2019 ensimmäisen vuosineljänneksen tilauskanta on oikaistu vastaamaan tätä muutosta.

Liikevaihto ja liike-tulos

Wärtsilän tammi-maaliskuun **liikevaihto** kasvoi 2% 1.170 miljoonaan euroon (1.151) edellisvuoden vertailukaudesta. Liikevaihdon kasvun taustalla oli Marine-liiketoiminnan laitetoimitusten ja huoltoprojektien kasvu. Wärtsilä Marinen osuus liikevaihdosta oli 65% (61), Wärtsilä Energyn osuus 30% (35) ja Portfolio-liiketoiminnan osuus 5% (4). Huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 3% 592 miljoonaan euroon (573). Valuuttakurssimuutokset huomioiden huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 3%. Wärtsilän liikevaihdosta noin 65% oli euromääräistä ja 25% Yhdysvaltain dollareissa. Loppuosa liikevaihdosta jakautui usean valuutan kesken.

Tammi-maaliskuun **liike-tulos** oli 52 miljoonaa euroa (91) eli 4,5% liikevaihdosta (7,9). Liiketulosta rasittivat matalammat energialaitetoimitusmäärät ja molempien liiketoimintojen epäsuotuisa huoltojakauma. Lisäksi koronaviruksen (COVID-19) vuoksi kiinteiden kustannusten osuus oli tavallista suurempi ja kenttähuollon henkilöstön käyttöaste heikompi. Tulosta painoivat myös niiden projektien toimitukset, joiden ilmoitettiin aiemmin kärsivän kustannusllytyksistä. Vertailukelpoinen liike-tulos oli 56 miljoonaa euroa (102) eli 4,8% liikevaihdosta (8,9). Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyi 4 miljoonaa euroa (11) rakennejärjestelykuluja. Wärtsilä Marinen vertailukelpoinen liike-tulos oli 43 miljoonaa euroa (62) eli 5,7% liikevaihdosta (8,8). Wärtsilä Energyn vertailukelpoinen liike-tulos oli 14 miljoonaa euroa (43) eli 3,9% liikevaihdosta (10,6). Portfolio-liiketoiminnan vertailukelpoinen liike-tulos oli -1 miljoonaa euroa (-2) eli -1,1% liikevaihdosta (-5,0). Vertailukelpoinen oikaistu EBITA oli 65 miljoonaa euroa (113) eli 5,6% liikevaihdosta (9,8). Hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot olivat 9 miljoonaa euroa (11).

Rahoituserät olivat tammi-maaliskuussa -9 miljoonaa euroa (-13). Nettokorot olivat -3 miljoonaa euroa (-3). Tulos ennen veroja oli 43 miljoonaa euroa (78). Verot olivat 14 miljoonaa euroa (19), mikä vastaa 32,1 prosentin

efektiivistä verokantaa (24,8). Raportointikauden tulos oli 29 miljoonaa euroa (59). Osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa (0,10) ja osakekohtainen oma pääoma 3,42 euroa (3,79). Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli 10,3% (18,2) ja oman pääoman tuotto (ROE) 8,8% (17,5).

Liikevaihto ja liiketulos raportointisegmenteittäin

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Liikevaihto	1 170	1 151	2%	5 170
Marine	759	699	9%	3 155
Energy	351	403	-13%	1 779
Portfolio-liiketoiminta	59	49	22%	236
Liiketulos	52	91	-43%	362
Marine	41	57	-29%	237
Energy	13	40	-68%	131
Portfolio-liiketoiminta	-1	-6	77%	-7
Liiketulos, % liikevaihdosta	4,5	7,9		7,0
Marine	5,3	8,1		7,5
Energy	3,7	10,0		7,4
Portfolio-liiketoiminta	-2,3	-12,2		-2,8
Vertailukelpoinen liiketulos	56	102	-45%	457
Marine	43	62	-30%	301
Energy	14	43	-68%	155
Portfolio-liiketoiminta	-1	-2	73%	0
Vertailukelpoinen liiketulos, % liikevaihdosta	4,8	8,9		8,8
Marine	5,7	8,8		9,6
Energy	3,9	10,6		8,7
Portfolio-liiketoiminta	-1,1	-5,0		0,1

Rahoitus ja rahavirta

Wärtsilän liiketoiminnan rahavirta tammi-maaliskuussa oli 42 miljoonaa euroa (35). Nettokäyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 660 miljoonaa euroa (656) eli 72 miljoonaa euroa alhaisempi kuin joulukuun 2019 lopussa. Saatujen ennakoiden määrä oli kauden lopussa 440 miljoonaa euroa (629). Joulukuun 2019 lopussa saatujen ennakoiden määrä oli 452 miljoonaa euroa. Rahavarat kauden lopussa olivat 420 miljoonaa euroa (501). Katsauskauden lopun rahavarat sisälsivät 15 miljoonaa euroa myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyviä rahavaroja. Vahvistettuja, käyttämättömiä luottolimiittisopimusohjelmia oli 640 miljoonaa euroa (640). Katsauskaudella maksettiin osinkoa 0,24 euroa osakkeelta (0,24) eli yhteensä 142 miljoonaa euroa (142). Osingon toinen, samansuuruinen erä maksetaan varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti syyskuussa.

Wärtsilällä oli maaliskuun lopussa korollisia lainoja yhteensä 1.270 miljoonaa euroa (1.162). Joulukuun 2019 lopussa korollisia lainoja oli yhteensä 1.096 miljoonaa euroa. Lyhytaikaisia lainoja, jotka erääntyvät seuraavan 12 kuukauden sisällä, oli yhteensä 166 miljoonaa euroa. Pitkäaikaisia lainoja oli yhteensä 1.104 miljoonaa euroa. Korollisen lainapääoman nettomäärä oli 849 miljoonaa euroa (658). Nettovelkaantumisaste oli 0,42 (0,29) ja omavaraisuusaste 35,3% (39,6).

Investoinnit

Aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin liittyvät investoinnit olivat 27 miljoonaa euroa (23) tammi-maaliskuussa. Wärtsilällä ei ollut yrityshankintoihin liittyviä investointeja katsauskaudella eikä edellisvuoden vertailukaudella. Kauden poistot ja arvonalentumiset olivat 39 miljoonaa euroa (41).

Vuoden 2020 aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin liittyvien investointien odotetaan olevan poistoja ja arvonalentumisia alemmalla tasolla.

Innovaatiot, tutkimus ja kehitys

Wärtsilä on sitoutunut tukemaan meri- ja energiateollisuuden ympäristöjalanjäljen minimointia. Keskeisiä tutkimus- ja kehitysalueita ovat vaihtoehtojen, kaupallisesti elinkelpoisten ja ympäristöystävällisten polttoaineiden käytön kehittäminen tulevaisuuden ratkaisuja varten sekä asiakkaiden toiminnan tehokkuuden, kestävyys ja turvallisuuden parantaminen lisäämällä digitaalisten ratkaisujen käyttöä.

Helmikuussa Wärtsilä ilmoitti yhdessä Carnival Maritime -yhtiön ja Hampurin alusten koordinaatikeskuksen (HVCC) kanssa uuden, aluksen oikea-aikaista saapumista tukevan ratkaisun onnistuneesta toteuttamisesta ja testaamisesta. Yhdessä kumppanukset saivat aikaan saumattoman tietojenvaihdon aluksen ja sataman välillä, mikä mahdollisti optimaalisen saapumisen satamaan. Kyseinen ratkaisu, Wärtsilä Navi-Port, on saanut Bureau Veritas Marinelta ja Offshore -luokituslaitokselta periaatehyväksynnän kyberturvallisuusvaatimusten täyttämiseksi.

Helmikuussa Wärtsilän nestekaasupolttoainejärjestelmä läpäisi onnistuneesti täyden mittakaavan testauksen täysikokoisella kaksitahtisella merimoottorilla, joka käyttää polttoaineenaan nestekaasua (LPG). Testit toteutettiin suorittamalla järjestelmän jälkiasennus neljään erittäin suureen kaasunkuljetusalukseen, jotka omistaa norjalainen laivayhtiö BW LPG. Onnistuneen testauksen jälkeen BW LPG päätti käyttää optionsa teettää järjestelmän jälkiasennus neljään muuhunkin alukseen. Järjestelmä on nyt saatavilla erillisenä ratkaisuna tai integroituna osana kokonaista nestekaasun lastinkäsittelyjärjestelmää.

Maaliskuussa Wärtsilä käynnisti palamiskokeet, joissa käytettiin polttoaineena ammoniakkia. Tutkimus auttaa arvioimaan ammoniakin käyttökelpoisuutta polttoaineena, mikä edesauttaa laiva- ja energiasektoreiden kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä. Ensimmäisten tulosten pohjalta testejä jatketaan sekä monipolttoainemoottoreilla että kipinäsytytteillä kaasumoottoreilla. Tämän jälkeen vuodesta 2022 alkaen vuorossa ovat testit aidoissa olosuhteissa yhteistyössä varustamoiden kanssa.

Strategiset projektit

Helmikuussa Wärtsilä ja DNV GL sopivat tekevänsä yhteistyötä edistääkseen meneillään olevaa meriteollisuuden digitaalista murrosta. Yritykset haluavat erityisesti tutkia tarkemmin digitaalisten teknologioiden käyttömahdollisuuksia, yhteistyöhön perustuvaa tiedonjakoa ja standardisointia olemassa olevien tuotteiden ja palvelujen parantamiseksi sekä uusien kehittämiseksi. Wärtsilä sai myös kansainvälisen sähkötekniikan komission (IEC) kyberturvallisuussertifikaatin GEMS-voimalaitosohjaimelle (Power Plant Controller). Järjestelmäsertifiointi on kriittisten laitteiden maailmanlaajuinen standardi, ja Wärtsilä on energia-alan ensimmäinen valmistaja, jolla on sertifioitu hybridivoimalaitos.

Maaliskuussa Wärtsilä sai osana yhteenliittymää, johon kuuluu lisäksi kuusi muuta teollisuus- ja akateemista kumppania, EU-rahoitusta SeaTech-nimiseen suurhankkeeseen. Hankkeen tavoitteena on vähentää polttoaineenkulutusta ja alentaa merenkulun päästöjä kehittämällä laivamoottori- ja propulsiojärjestelmiä, jotka ohjaavat moottoria tarkasti ja käyttävät aaltoenergiaa lisätyöntövoiman tuottamiseen. Lisäksi Wärtsilä allekirjoitti japanilaisen Kuribayashi Steamshipin kanssa lisenssi- ja yhteistyösopimuksen, joka koskee porttiperäsinten tulevaisuuden kehitystä, myyntiä ja huoltoa. Valtuutettuna lisenssinhaltijana ja yhteistyökumppanina Wärtsilä aikoo integroida porttiperäsimet propulsiotuotteisiinsa ja keskittyä maailmanlaajuisiin markkinoihin Japanin ulkopuolella. Porttiperäsintekniikka vähentää polttoaineenkulutusta ja päästöjä parantaen samalla ohjattavuutta ja kurssin vakautta sekä tyynellä säällä että kovassa merenkäynnissä.

Muutokset resursoinnissa

Maaliskuussa Wärtsilä ilmoitti ennakoivista toimenpiteistä, joilla pyritään minimoimaan koronaviruspandemian (COVID-19) ja sen hillitsemiseksi tehtävien toimenpiteiden negatiiviset vaikutukset liiketoimintaan. Toimenpiteisiin sisältyy työtuntien vähentäminen, lomautusten käynnistäminen, rekrytoinnin rajoittaminen sekä ulkoisen henkilöstön ja konsulttien käytön vähentäminen. Lisäksi harkinnanvaraisia kuluja vähennetään ja muita kuin kriittisiä kehitysprojekteja lykätään. Väliaikaisia kustannusten vähentämistoimenpiteitä on päätetty tehdä keskeisissä maissa, ja niitä toteutetaan soveltuvin osin. Wärtsilä arvioi näiden toimenpiteiden tuovan noin 100 miljoonan euron väliaikaiset kustannussäästöt. Markkinatilannetta seurataan jatkuvasti, ja lisätoimenpiteitä tehdään tarpeen mukaan.

Henkilöstö

Wärtsilän henkilöstömäärä oli maaliskuun lopussa 18.642 (19.225). Keskimääräinen henkilöstömäärä oli tammi-maaliskuussa 18.653 (19.295). Wärtsilä Marine henkilöstömäärä oli kauden lopussa 12.735 (12.615), Wärtsilä Energyn henkilöstömäärä 4.819 (5.513) ja Portfolio-liiketoiminnan henkilöstömäärä 1.088 (1.096).

Wärtsilän henkilöstöstä 20% (20) työskenteli Suomessa ja 42% (41) muualla Euroopassa. Henkilöstöstä 23% (24) työskenteli Aasiassa, 11% (11) Amerikassa ja 4% (4) muissa maissa.

Muutokset ylimmässä johdossa

Wärtsilä Oyj Abp:n johtokuntaan tehtiin alla olevat nimitykset maaliskuussa, kun Wärtsilä ilmoitti jakavansa Marine-liiketoimintansa kolmeksi itsenäiseksi liiketoiminnaksi. Muutoksen tavoitteena on nopeuttaa strategian toteutusta ja yksinkertaistaa liiketoimintarakennetta. Uudet liiketoiminnat Marine Power, Marine Systems ja Marine Voyage aloittavat toimintansa 1.7.2020.

Roger Holm (s. 1972, kauppatieteiden maisteri), aiemmin Wärtsilä Marine -liiketoiminnan johtaja ja Wärtsilä Oyj Abp:n johtokunnan jäsen, nimitettiin Marine Power -liiketoiminnan johtajaksi 5.3.2020 alkaen.

Tamara de Gruyter (s. 1972, laivanrakennustekniikan kandidaatti) nimitettiin Marine Systems -liiketoiminnan johtajaksi 5.3.2020 alkaen. Ennen tätä nimitystä hän on ollut keskeisessä roolissa edistämässä Wärtsilän muutosohjelmaa ja johtanut vastikään perustettua Portfolio-liiketoimintaa.

Sean Fernback (s. 1963, elektroniikkatekniikan tutkinto) nimitettiin Marine Voyage -liiketoiminnan johtajaksi 4.5.2020 alkaen. Ennen Wärtsilää hän toimi viimeksi Navicon teknologiajohtajana ja oli vastuussa yhtiön digitaalisen merenkulun ohjelman edistämisestä.

Kestävä kehitys

Wärtsilällä on erilaisten teknologioidensa ja erikoistuneiden palveluidensa ansiosta hyvät valmiudet vähentää päästöjä ja luonnonvarojen käyttöä sekä auttaa asiakkaitaan varautumaan uusiin lainsäädännöllisiin vaatimuksiin. Wärtsilän tutkimus- ja tuotekehitystoiminnot keskittyvät jatkossakin edistyskäsien ympäristöteknologioiden ja -ratkaisujen kehittämiseen. Wärtsilä on sitoutunut tukemaan YK:n Global Compact -aloitteen ihmisoikeuksia, työvoimaa, ympäristöä ja korruption torjuntaa koskevia perusperiaatteita. Wärtsilä on myös sitoutunut tukemaan YK:n kestävän kehityksen tavoitteita, jotka käsittelevät asioita, joihin Wärtsilällä on positiivinen vaikutus. Tällaisia ovat esimerkiksi puhdas energia, vähähiilinen merenkulun ekosysteemi ja vastuullinen liiketoiminta.

Tammikuussa Kiinan luokituslaitos (CCS) myönsi Wärtsilän pakokaasujen puhdistusjärjestelmälle (EGC) tyyppilyyksen, joka vahvisti yrityksen EGC-järjestelmien tehokkuuden ja laadun. Tätä saavutusta seurasi sopimus räätälöityjen hybridirikkipesurijärjestelmien toimittamisesta kahdelle norjalaiselle risteilyalukselle. Näiden järjestelmien avulla alukset voivat noudattaa Kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) rikkipäästövähennyksiä koskevaa sääntelyä silloinkin, kun ne käyttävät raskasta polttoöljyä.

Helmikuussa Wärtsilä sai valmiiksi erillissähköverkossa toimivan energiaratkaisun toimituksen Azorien Graciosa saarelle. Ratkaisuun sisältyy energian varastointijärjestelmä, joka mahdollistaa luotettavamman ja kestävämmän energiaratkaisun tärkeänä osana sähköverkon toimintaa. Wärtsilän uuden teknologiaratkaisun avulla uusiutuvien energialähteiden käyttö saarella kasvaa 15 prosentista 65 prosenttiin.

Katsauskauden aikana Wärtsilä sisällytettiin vuoden 2020 Clean200 -luetteloon, jonka taustalla on Corporate Knights -yhtiö yhteistyössä yhdysvaltalaisen voitto tavoittelemattoman As You Sow -järjestön kanssa. Clean200 on luettelo maailman merkittävimmistä julkisesti noteeratuista yrityksistä perustuen siihen, kuinka paljon ne tekevät "puhdasta liikevaihtoa" tuotteilla ja palveluilla, jotka tarjoavat maapalloa hyödyttäviä ratkaisuja. Wärtsilä sai myös ISS ESG Corporate Rating -luokituksen "Prime", mikä tarkoittaa, että yritys täyttää ISS ESG:n tarkat vaatimukset alansa kestävän kehityksen suorituskyvystä.

Wärtsilän osake sisältyy useisiin kestävän kehityksen indekseihin, mukaan lukien Dow Jones Sustainability -indeksit (DJSI), FTSE4Good -indeksisarja, Ethibel Sustainability Index (ESI) Excellence Europe, MSCI ACWI ESG Leaders

-indeksi, S&P Europe 350 ESG -indeksi, OMX GES Sustainability Finland -indeksi ja STOXX Global ESG Leaders -indeksi.

Raportointisegmentti: Wärtsilä Marine -liiketoiminta

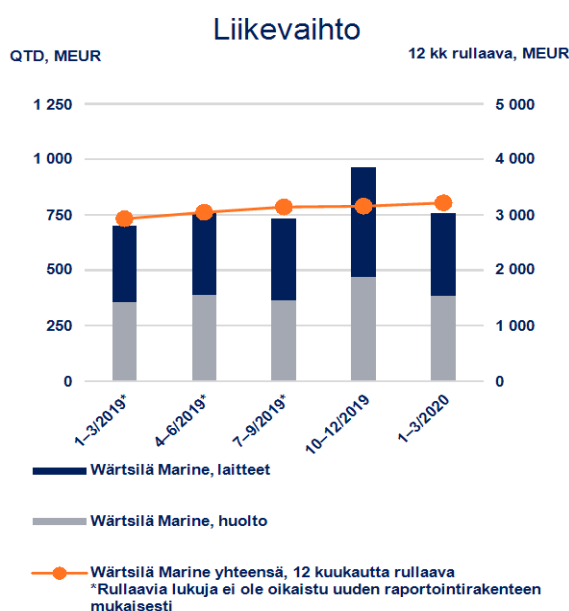
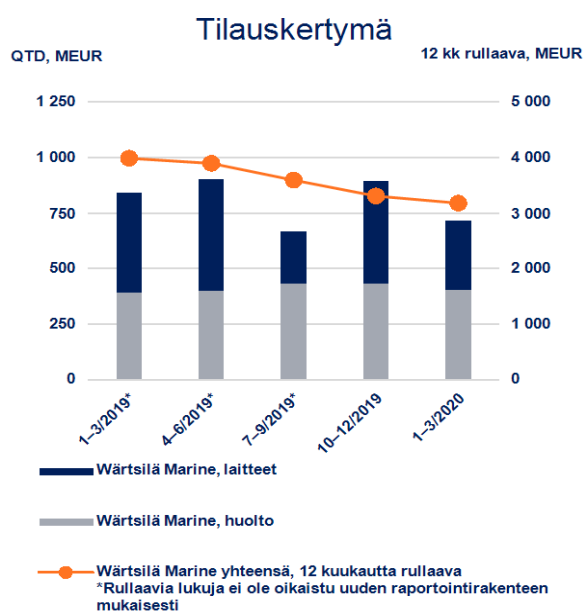
Wärtsilän missiona on luoda älykkään merenkulun ekosysteemi – sellainen, jossa meriteollisuus käyttää vain puhtainta saatavilla olevaa polttoainetta. Sellainen, jossa aluksen sähköntuotanto on optimoitu ja reitit suunniteltu tarkasti navigointivarojen, ruuhkien ja odottamattomien odotusaikojen välttämiseksi. Osaamisemme, integroidun tuotevalikoimamme ja koko elinkaaren kattavien ratkaisujemme avulla – joita kaikkia tukee markkinoiden laajin palveluverkosto – olemme sitoutuneet rooliimme keskeisenä kestävässä merenkulkua eteenpäin ajavana voimana.

- Alustilausten lasku heijastelee uusimpiin talous- ja kauppapennusteisiin liittyvää epävarmuutta
- Tilauskertymään vaikutti rikkipesuri-investointien väheneminen, jonka taustalla on polttoaineiden hintaerojen kaventuminen
- Liikevaihtoa vahvistivat lisääntyneet rikkipesuritoimitukset ja huoltoprojektien kasvu, kun taas kannattavuutta heikensivät epäsuotuisa huoltokausi, kustannuslivityksiä aiheuttaneiden projektien toimitukset ja koronaviruksen (COVID-19) vaikutukset

Avainluvut

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Tilauskertymä	715	843	-15%	3 310
josta huoltotoiminnot	405	391	4%	1 656
Tilauskanta kauden lopussa	3 322	3 573	-7%	3 525
Liikevaihto	759	699	9%	3 155
josta huoltotoiminnot	386	357	8%	1 581
Tilaus-laskutussuhde	0,94	1,21		1,05
Liiketulos	41	57	-29%	237
% liikevaihdosta	5,3	8,1		7,5
Vertailukelpoinen liiketulos	43	62	-30%	301
% liikevaihdosta	5,7	8,8		9,6
Henkilöstö kauden lopussa*	12 735	12 615	1%	12 579

*Vertailuluvut on oikaistu vastaamaan Portfolio-liiketoiminnan oikeaa kokoonpanoa ja muutosta allokointiperiaatteissa.



Toimintaympäristö

Meneillään oleva maailmanlaajuinen koronaviruskriisi (COVID-19), uusimmat talous- ja kauppapennusteet sekä OPECin ja Venäjän lopettamat öljyntuotannon leikkaukset ovat yhdessä aiheuttaneet merkittäviä häiriöitä merenkulku ympäristölle vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen aikana. Alustilauksia kirjattiin vain 127 sopimusta (227 edellisvuoden vertailukaudella, lukuun ottamatta raportointikauden jälkeen rekisteröityjä tilauksia), mikä heijastelee vallitsevaa kysynnän epävarmuutta.

Varustamat ja laivayhtiöt ovat joutuneet uudelleenarvioimaan investointisuunnitelmiaan ja mukauttamaan toimintaansa henkilöstön turvallisuuden ja liiketoiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi. Risteilyalus- ja matkustajalauttamarkkinoiden toiminta on vaikeutunut huomattavasti johtuen viruksen leviämisen hillitsemiseksi toteutetuista varotoimista kuten purjehdusvälien harvennuksesta ja tilapäisistä telakoinneista. Kaasunkuljetusalusten segmentillä tulokset heikentyivät, koska nesteytetyn maakaasun kysyntä on vähentynyt paitsi Kiinassa myös muualla maailmassa leudon talven vuoksi. Konttilaivasegmentillä investointeihin ovat vaikuttaneet heikompaan talouskasvuun liittyvät huolet, häiriöt toimitusketjuissa ja pienempi kulutuskysyntä. Öljy- ja tavaratankkereiden tilauksia tukivat IMO2020-sääntelyn voimaantulo ja varastointialusten kasvanut kysyntä. Öljyn hinnan jyrkkä lasku on aiheuttanut lisähaasteita offshore-segmentillä, jolla monia hankkeita on pysäytetty tai lykätty ylikapasiteetin vuoksi. Matala öljyn hinta on myös vähentänyt vähärikkisen ja rikkipitoisen polttoaineen välistä hintaeroa, mikä pidentää rikkipesuri-investointien takaisinmaksuaikaa ja vähentää kiinnostusta rikkipesureiden jälkiasennuksiin. Lisäksi rajallinen telakkakapasiteetti ja liikkuvuusrajoitukset ovat aiheuttaneet viivästyksiä meneillään olevien rikkipesureiden jälkiasennusten käyttöönottoon.

Vaikeista markkinaolosuhteista huolimatta pitkän aikavälin ponnistelut merenkulualan ympäristöjalanjäljen minimoimiseksi ylläpitävät yhä kiinnostusta vaihtoehtoisia polttoaineita kuten nesteytettyä maakaasua (LNG), nestekaasua (LPG) ja ammoniakkaa sekä hybridiakkuysiköitä kohtaan kaikilla alussegmenteillä.

Huoltokysyntä merenkulun markkinalla parani edellisvuoden vertailukauteen nähden huolimatta risteilyalus- ja matkustajalauttamasegmentin alentuneesta kysynnästä. Offshore-tukialusten huoltoprojektien korkeampi kysyntä tuki offshore-huoltoliiketoimintaa. Kauppalaivasegmentillä kaasunkuljetusalusten huoltokysyntä säilyi positiivisena, koska alukset saavuttivat suurten huoltojen aikaikkunoita. Yleisesti ottaen koronaviruspandemian odotetaan vaikuttavan huoltokysyntään kauppalaivasegmentillä mutta jonkinlaisella viiveellä.

Taloudellinen kehitys

Wärtsilä Marinen tammi-maaliskuun **tilauskertymä** laski 15% 715 miljoonaan euroon (843) edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 0,94 (1,21). Huoltotoiminnan tilauskertymä kasvoi 4% 405 miljoonaan euroon (391), kun taas laitteiden tilauskertymä laski 31% 310 miljoonaan euroon (452) johtuen pääasiassa rikkipesuri-investointien vähenemisestä, jonka taustalla oli polttoaineiden hintaerojen kaventuminen. Kysyntä oli vahvinta risteilyalus- ja matkustajalauttamasegmentillä, jonka osuus oli 31% laitteiden tilauskertymästä ja 22% huollon tilauskertymästä. Saatuihin tilauksiin sisältyi sopimus integroidun järjestelmän toimittamisesta, johon kuuluu LNG-järjestelmä, monipolttoainemoottorit ja sähköinen propulsiojärjestelmä. Tilaus toimitetaan Kanadan Vancouverissa sijaitsevan BC Ferries -yhtiön Salish-luokan laivaston uusimpaan alukseen. **Tilaukskanta** oli maaliskuun lopussa 3.322 miljoonaa euroa (3.573) eli 7% pienempi kuin vuotta aiemmin.

Tammi-maaliskuun **liikevaihto** kasvoi 9% edellisvuoden vertailukaudesta ja oli 759 miljoonaa euroa (699). Huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 8% 386 miljoonaan euroon (357) pääasiassa huoltoprojektien voimakkaan kasvun ansiosta. Laitteiden liikevaihto kasvoi 9% 373 miljoonaan euroon (342). **Vertailukelpoinen liiketulos** oli 43 miljoonaa euroa (62) eli 5,7% liikevaihdosta (8,8). Liiketulosta rasittivat epäsuotuisa huoltojakauma ja niiden projektien toimitukset, jotka kärsivät kustannusylityksistä. Lisäksi koronaviruksen (COVID-19) vuoksi kiinteiden kustannusten osuus oli tavallista suurempi ja kenttähuollon henkilöstön käyttöaste heikompi.

Raportointisegmentti: Wärtsilä Energy -liiketoiminta

Wärtsilä johtaa muutosta kohti tulevaisuutta, jossa sähkö tuotetaan sataprosenttisesti uusiutuvalla energialla. Autamme asiakkaitamme hyödyntämään energiamurroksen koko potentiaalin optimoimalla heidän energiasäätelmiään ja huolehtimalla siitä, että heidän investointinsa kantavat pitkälle tulevaisuuteen. Tarjoamme joustavia voimalaitosratkaisuja sekä energian hallinta- ja varastointijärjestelmiä ja tuemme asiakkaitamme laitosten koko elinkaaren ajan palveluilla, jotka parantavat tehokkuutta ja varmistavat suorituskyvyn.

- Energiamarkkinoihin vaikuttavat yhä enemmän koronaviruksen (COVID-19) puhkeaminen ja lisääntyvät rajoitukset sekä taloudellisen toiminnan odotettu hidastuminen ja sähkönkulutuksen ennustettu lasku
- Laitteiden tilauskertymä kehittyi hyvin – Latinalaisesta Amerikasta saatiin kaksi suurta kokonaistoimitustilausta
- Energy-liiketoiminnan hyvällä tasolla oleva tilauskanta tarjoaa vakautta häiriötilan aikana

Avainluvut

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Tilaukertymä	475	489	-3%	1 769
josta huoltotoiminnot	212	237	-11%	920
Tilaukanta kauden lopussa*	2 087	2 043	2%	2 014
Liikevaihto	351	403	-13%	1 779
josta huoltotoiminnot	184	188	-2%	802
Tilau-laskutussuhde	1,35	1,22		0,99
Liiketulos	13	40	-68%	131
% liikevaihdosta	3,7	10,0		7,4
Vertailukelpoinen liiketulos	14	43	-68%	155
% liikevaihdosta	3,9	10,6		8,7
Henkilöstö kauden lopussa**	4 819	5 513	-13%	5 137

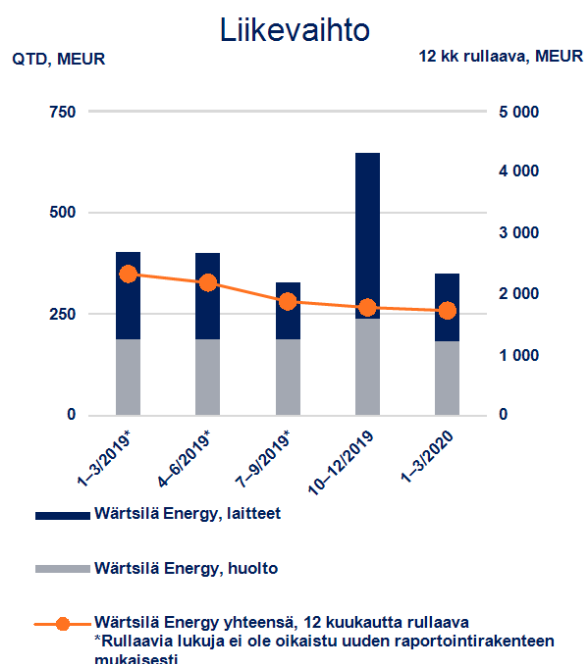
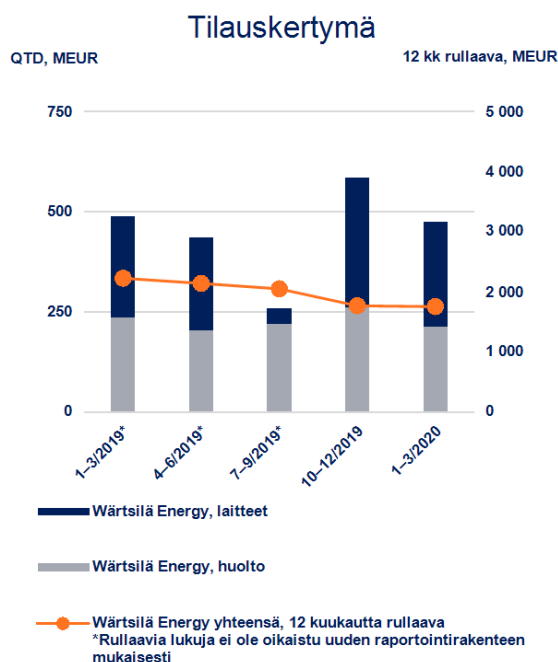
*Vuonna 2019 Wärtsilä kiristi uusien tilausten kirjaamisen edellytyksiä, minkä seurauksena tietyt projektit poistettiin Energy-liiketoiminnan tilaukannasta. Vuoden 2019 ensimmäisen vuosineljänneksen tilauskanta on oikaistu vastaamaan tätä muutosta.

**Vertailuluvut on oikaistu vastaamaan Portfolio-liiketoiminnan oikeaa kokoonpanoa ja muutosta allokointiperiaatteissa.

Tilaukertymä Wärtsilä Energy

MW	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Kaasu	449	518	-13%	1 413
Öljy	90	78	16%	124
Muut*	5	12	-58%	443
Tilaukertymä yhteensä	544	607	-10%	1 980

*Sisältää energian varastointiratkaisut, biopolttoainevoimalaitokset ja aurinkoenergalaitokset



Toimintaympäristö

Sekä kaasun- ja nestevoimalaitosten markkinoihin että energianvarastointiliiketoimintaan vaikuttavat yhä enemmän koronaviruspandemia (COVID-19) ja siitä johtuva taloudellisen toiminnan ennakoitu hidastuminen. Liikkuvuusrajoitukset vaikeuttavat kaikkea liiketoimintaa myynnistä ja hankinnasta toimituksiin ja elinkaaripalveluihin. Energiamurroksen kohti uusiutuvien energialähteiden laajempaa käyttöä odotetaan väliaikaisesti hidastuvan johtuen toimitusten viivästymisestä, edullisemmista fossiilisista polttoaineista sekä huomion keskittymisestä viruksen leviämisen hillitsemiseen ja sen liiketoimintaan kohdistuvien vaikutusten lieventämiseen. Energian vähenevä kysyntä yhdistettynä suureen määrään uusiutuvaa energiaa kuitenkin korostaa yhä kasvavaa joustavien energiajärjestelmien tarvetta. Kehittyvillä markkinoilla taloudellisen toiminnan hidastumisen ja valuuttojen heikentymisen odotetaan vähentävän investointeja energiakapasiteetin lisäämiseen. Huoltokysyntä on säilynyt kohtuullisella tasolla, mutta energiankysynnän laskusta johtuen toiminnassa olevia voimalaitoksia odotetaan käytettävän vähemmän siitäkin huolimatta, että matalampi öljyn hinta alentaa nestevoimalaitosten käyttökustannuksia.

Wärtsilän osuus enintään 500 MW:n laitosten markkinasegmentistä laski 9 prosenttiin (17) samalla, kun maailmanlaajuiset maakaasu- ja nestevoimalaitosten tilaukset kasvoivat 52% ollen 17,6 GW joulukuussa 2019 päättyneellä 12 kuukauden ajanjaksolla (11,6 GW syyskuun lopussa). Markkinan kasvun taustalla oli kaksi suurta kaasuturbiiniprojektia, jotka kirjattiin vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä. Tilauksmäärä sisältää kaasuturbiinit ja Wärtsilän toimitukset, joiden voimakone on kooltaan vähintään 5 MW. Tiedot ovat peräisin McCoy Power Report -julkaisusta.

Taloudellinen kehitys

Wärtsilä Energyn tammi-maaliskuun **tilaukset** laski 3% 475 miljoonaan euroon (489) edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaukset-laskutussuhde oli 1,35 (1,22). Huoltotoiminnan tilaukset laski 11% 212 miljoonaan euroon (237), kun taas laitteiden tilaukset kasvoivat 4% 263 miljoonaan euroon (252). Sekä laitteiden että huoltotoiminnan kysyntä oli suurinta Amerikassa. Saatuihin laitetilauksiin sisältyi kaksi 200 MW:n kokonaistoimitusta Latinalaiseen Amerikkaan. Nämä kaasuvoimalaitokset toimivat joustavan perusvoiman tuottajina ja tukevat siten maan uusiutuvan energian kasvua sekä parantavat verkon vakautta valmistuttuaan vuoden 2021 toisella puoliskolla. Wärtsilä huolehtii molempien voimalaitosten käytöstä ja kunnossapidosta 10-vuotisen huoltosopimuksen nojalla.

Käyttö- ja kunnossapitosopimukseen liittyvä tilauskertymä kirjataan laitosten käyttöönoton jälkeen. **Tilauskanta** oli maaliskuun lopussa 2.087 miljoonaa euroa (2.043) eli 2% suurempi kuin vuotta aiemmin.

Tammi-maaliskuun **liikevaihto** laski 13% 351 miljoonaan euroon (403) edellisvuoden vertailukaudesta. Huoltotoiminnan liikevaihto laski 2% 184 miljoonaan euroon (188), kun taas laitteiden liikevaihto laski 22% 167 miljoonaan euroon (215). **Vertailukelpoinen liiketulos** oli 14 miljoonaa euroa (43) eli 3,9% liikevaihdosta (10,6). Liiketulosta rasittivat laitetoimitusten määrän lasku, epäsuotuisa huoltojakauma sekä niiden projektien toimitukset, jotka kärsivät kustannuslylyksistä.

Muut liiketoiminnot: Portfolio-liiketoiminta

Avainluvut

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	Muutos	2019
Tilauskertymä	57	83	-32%	248
Tilauskanta kauden lopussa	336	361	-7%	338
Liikevaihto	59	49	22%	236
Liiketulos	-1	-6	77%	-7
% liikevaihdosta	-2,3	-12,2		-2,8
Vertailukelpoinen liiketulos	-1	-2	73%	0
% liikevaihdosta	-1,1	-5,0		0,1
Henkilöstö kauden lopussa*	1 088	1 096	-1%	1 080

*Vertailuluvut on oikaistu vastaamaan Portfolio-liiketoiminnan oikeaa kokoonpanoa ja muutosta allokointiperiaatteissa.

Taloudellinen kehitys

Portfolio-liiketoiminnan tammi-maaliskuun **tilauskertymä** laski 32% 57 miljoonaan euroon (83) edellisvuoden vertailukaudesta. Kysyntä oli suurinta viihdejärjestelmissä. **Tilauskanta** oli maaliskuun lopussa 336 miljoonaa euroa (361) eli 7% pienempi kuin vuotta aiemmin.

Tammi-maaliskuun **liikevaihto** kasvoi 22% 59 miljoonaan euroon (49) edellisvuoden vertailukaudesta. **Vertailukelpoinen liiketulos** oli -1 miljoonaa euroa (-2) eli -1,1% liikevaihdosta (-5,0).

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Koronaviruksen (COVID-19) puhkeaminen ja sen leviämisen estämiseksi toteutetut toimenpiteet muodostavat keskeisimmän lyhytaikaisen riskin sekä Marine- että Energy-liiketoiminnalle ja näiden kysyntäympäristöille.

Monissa maissa toteutetut sulkutoimenpiteet ja epävarmuus pandemian kestosta, meneillään olevat kauppajännitteet sekä geopoliittiset epävarmuustekijät vaikuttavat merenkulun ja meriteollisuuden sijoituspäätöksiin. Näistä aiheutuvat häiriöt maailmanlaajuisiin toimitusketjuihin ja kasvaneet logistiikkakustannukset ovat riski tehtaille, varaosatoimituksille ja huoltotoiminnalle. Rahtitoimitusten vähentynyt kysyntä ja liikkuvuutta koskevat rajoitukset vaikuttavat varustamoiden ja laivayhtiöiden tuloihin, mikä voi johtaa investointien ja liiketoiminnan kulujen leikkauksiin. Tilapäiset telakoiden sulkemiset ja matkustusrajoitukset voivat edelleen viivästyttää rikkipesureiden jälkiasennuksia ja alusten toimituksia. Hintapaine on edelleen riski. Keskipitkällä aikavälillä globaalin taantuman riskin odotetaan vaikuttavan laiva- ja matkustajaliikenteen eri sektoreihin. Tämä voi kasvattaa tilausten peruutusten riskiä meriteollisuudessa. Lisäksi telakoiden alentuneet tilauskannat voivat edelleen kannustaa telakoita yhdistymään, mikä puolestaan saattaa johtaa pienempään laitemyyntiin, kun suhteet telakoiden kanssa muuttuvat. Vaikka huoli ilmastomuutoksesta edellyttää yhä kovempia ponnistuksia merenkulkualan päästöjen vähentämiseksi, sääntelyn kehitys on edelleen epävarmaa, mikä puolestaan saattaa hidastaa uusien alusten kysyntää keskipitkällä aikavälillä.

Liikkuvuusrajoitusten odotetaan vaikuttavan Energy-liiketoiminnan projektien toimitusaikatauluihin, pääsyyn asiakkaiden toimipisteisiin ja mahdollisuuksiin tehdä huoltotöitä. Taloudellisen toiminnan ennakoidun hidastumisen, valuuttakurssien heilahtelujen ja mahdollisten rahoitusta koskevien rajoitteiden odotetaan lykkäävän uutta voimantuotantokapasiteettia koskevia sijoituspäätöksiä. Energiamurros voi väliaikaisesti hidastua, kun huomio keskittyy viruksen leviämisen hillitsemiseen ja sen vaikutusten lieventämiseen. Mikäli elvytyspaketteja kohdistetaan nopeuttamaan uusiutuviin energialähteisiin tehtäviä investointeja, joustavuuden tarpeet korostuvat. Myös geopoliittiset jännitteet ja kauppapakotteet luovat merkittäviä haasteita kysyntäympäristölle. Vallitsevasta kilpailuympäristöstä johtuva hintapaine on edelleen riski.

Konserni on vastaajana eräissä oikeusjutuissa, jotka liittyvät konsernin normaaliin liiketoimintaan. Oikeusjutut koskevat muun muassa sopimus- ja muita vastuita, työsuhdeasioita, omaisuusvahinkoja sekä sääntelyasioita. Konserni saa ajoittain erisuuruisia ja vaihtelevassa määrin perusteltuja korvausvaatimuksia. Eräs saaduista vaatimuksista on erityisen suuri. Konsernin periaatteisiin kuuluu varausten tekeminen vaatimusten sekä oikeudenkäyntien ja välimiesmenettelyjen varalta silloin, kun epäsuotuisa lopputulos on todennäköinen ja kulujen suuruus voidaan kohtuullisella varmuudella arvioida.

Vuosikertomus sisältää perusteellisemman kuvauksen Wärtsilän riskeistä ja riskienhallinnasta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Tammi–maaliskuussa Wärtsilän osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsingissä 176.600.944 kappaletta. Vaihdetujen osakkeiden arvo oli 1.546 miljoonaa euroa. Wärtsilän osakkeilla käydään kauppaa myös vaihtoehtoisilla kaupankäyntipaikoilla kuten Turquoisessa, BATS CXE:ssä ja BATS BXE:ssä. Osakkeita vaihdettiin näillä vaihtoehtoisilla kaupankäyntipaikoilla yhteensä 84.138.112 kappaletta.

Osakkeet Nasdaq Helsingissä

31.3.2020	Osake- ja äänimäärä	Osakevaihto 1– 3/2020
WRT1V	591 723 390	176 600 944

1.1.2020-31.3.2020	Ylin	Alin	Keskikurssi*	Päätös
Osakekurssi	12,00	5,01	8,76	6,69

*Kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi

	31.3.2020	31.3.2019
Markkina-arvo, MEUR	3 959	8 512
Ulkomaalaisomistus, %	51,7	53,0

Liputusilmoitukset

Tammi-maaliskuun aikana Wärtsilä sai tietoonsa seuraavat omistuksessa tapahtuneet muutokset:

Tapahtumapäivä	Osakkeenomistaja	Kynnys	Suora omistus, %	Kokonaisomistus, %
24.3.2020	BlackRock, Inc.	Yli 5%	4,85	5,11
31.3.2020	BlackRock, Inc.	Alle 5%	4,30	4,82

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Wärtsilän 5.3.2020 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2019.

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan. Hallituksen jäseniksi valittiin Maarit Aarni-Sirviö, Karen Bomba, Karin Falk, Johan Forssell, Tom Johnstone, Risto Murto, Mats Rahmström ja Markus Rauramo.

Tilintarkastajaksi vuodelle 2020 valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Osingonjako

Yhtiökokous vahvisti hallituksen ehdotuksen, että osinkoa maksetaan 0,48 euroa/osake. Osinko maksetaan kahdessa erässä. Osingon ensimmäinen erä 0,24 euroa/osake maksettiin 16.3.2020. Osingon toinen erä 0,24 euroa/osake maksetaan syyskuussa 2020.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan perustamisesta. Toimikunta valmistelee hallituksen nimitys- ja palkitsemisasiat. Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestys hyväksyttiin ehdotuksen mukaisesti. Työjärjestys on saatavilla Wärtsilän verkkosivuilla.

Valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen

Hallitus valtuutettiin päättämään enintään 57.000.000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Hankkimisvaltuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti, kuitenkin enintään 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä.

Osakeantivaltuutus

Hallitus valtuutettiin päättämään uusien osakkeiden antamisesta tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta. Osakeannin suuruus on enintään 57.000.000 osaketta. Osakkeita voidaan antaa maksua vastaan tai maksutta. Osakkeita voidaan myös antaa suunnatulla annilla muutoin kuin siinä suhteessa, jossa osakkeenomistajalla on etuoikeus hankkia yhtiön omia osakkeita, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Osakeantivaltuutus on voimassa kolme vuotta yhtiökokouksen päätöksestä ja se kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 7.3.2019 antaman valtuutuksen omien osakkeiden luovuttamiseen.

Hallituksen järjestäytyminen

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa puheenjohtajaksi Tom Johnstonen ja varapuheenjohtajaksi Markus Rauramon. Hallitus päätti perustaa tarkastusvaliokunnan ja palkitsemisvaliokunnan. Hallitus valitsi keskuudestaan valiokuntiin seuraavat jäsenet:

Tarkastusvaliokunta: puheenjohtaja Markus Rauramo, Maarit Aarni-Sirviö, Risto Murto

Palkitsemisvaliokunta: puheenjohtaja Maarit Aarni-Sirviö, Johan Forssell, Tom Johnstone

Wärtsilän osavuositarkaus tammi-maaliskuu 2020

Tämä osavuositarkaus on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositarkaukset) mukaisesti noudattaen samoja laadintaperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuoden 2019 tilinpäätöksessä lukuun ottamatta alla mainittuja IFRS-standardimuutoksia. Kaikki luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen summa voi poiketa esitetystä summasta.

Arvioiden käyttö

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS:n mukaan edellyttää johdon arvioiden ja oletusten käyttämistä, mikä vaikuttaa taseen varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin. Vaikka arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen, on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvoista.

Segmentti-informaatio

Wärtsilän segmentti-informaatio koostuu 1.1.2020 alkaen kolmesta liiketoiminta-alueesta, Wärtsilä Marine -liiketoiminnasta, Wärtsilä Energy -liiketoiminnasta ja Portfolio-liiketoiminnasta. Wärtsilä Marine -liiketoiminta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminta ovat Wärtsilän toiminta- ja raportointisegmentit. Lisäksi Wärtsilä raportoi Portfolio-liiketoiminnan muuna liiketoimintana.

Uusi organisaatorakenne mahdollistaa nopeamman kasvun sekä Smart Marine ja Smart Energy -strategioiden nopeamman toteutuksen. Portfolio-liiketoimintaa johdetaan erillisenä kokonaisuutena, jotta strategian toteuttamisen kannalta kriittiset liiketoiminnot saisivat enemmän huomiota ja suorituskykyä voitaisiin parantaa nopeammin.

Liiketoiminnot sisältävät sekä uuslaitemyynnin että palveluliiketoiminnan omilla markkinoillaan. Laitetoimitusten ja palveluiden yhdistäminen tuottaa asiakkaalle lisäarvoa vahvistamalla keskittymistämme täydellisiin elinkaariratkaisuihin, jotka on räätälöity yksilöllisiin tarpeisiin.

Wärtsilän ylin operatiivinen päätöksentekijä (CODM, Chief Operating Decision Maker) on yhtiön toimitusjohtaja, joka on samalla konsernijohtaja. Häntä tukee johtoryhmä ja joissain tapauksissa myös yhtiön hallitus.

Marine -liiketoiminnalla, Energy -liiketoiminnalla ja Portfolio-liiketoiminnalla on omat johtajansa. Liiketoiminta-alueet toimittavat erilliset taloustiedot CODM:lle päätöksenteon tueksi. Wärtsilän raportointi segmentti-informaatio perustuu näihin sisäisiin raportteihin. Segmentti-informaatio raportoidaan liiketuloksen tarkkuudella, koska sen alaisia eriä ei enää kohdisteta liiketoiminnoille.

Segmenttien ja muiden liiketoimintojen välistä sisäistä myyntiä ei raportoida johdon raporteissa, vaan liikevaihto ja myynnin kustannukset kirjataan suoraan asiaankuuluvalla asiakkaalle ja projektille. Epäsuorat kustannukset ja hallintokulut kohdistetaan asiaankuuluvalla segmentille ja muulle liiketoiminnalle pääasiassa liikevaihdon ja henkilöstömäärän mukaan. Konsernin johdon näkemyksen mukaan nämä kohdistusperiaatteet heijastavat parhaiten kunkin segmentin ja muun liiketoiminnan todellisia kustannuksia. Kohdistusperiaatteet tarkistetaan säännöllisin väliajoin.

Wärtsilä Energy -liiketoiminta

Wärtsilä Energy-liiketoiminta johtaa muutosta kohti pelkästään uusiutuviin energianlähteisiin nojaavaa tulevaisuutta. Wärtsilä auttaa asiakkaitaan vapauttamaan energiamurrokseen kytkeytyvän lisäarvon optimoimalla heidän energiajärjestelmänsä ja takaamalla heidän laitteidensa ja laitostensa käytettävyyden pitkälle tulevaisuuteen. Wärtsilän tarjonta sisältää joustavat voimalaitokset, energian hallinta- ja varastointijärjestelmät sekä koko elinkaaren ajan hyötysuhdetta parantavat ja tietyt suorituskyvyn takaavat palvelut.

Wärtsilän kolme tärkeintä asiakassegmenttiä energiamarkkinoilla ovat sähköyhtiöt, itsenäiset sähköntuottajat ja teollisuusasiakkaat. Wärtsilän energiaratkaisujen sovelluksia ovat esimerkiksi peruskuormatuotanto, varakapasiteetti verkon luotettavuuden takaamiseksi, kulutushuippujen kattaminen ja kuormanmukainen tuotanto sekä tuuli- ja aurinkovoiman integrointi. Wärtsilä tarjoaa asiakkailleen syvällistä energiajärjestelmien asiantuntemusta, täysin integroidun laitteiston ja ohjelmistot sekä lisäarvoa tuottavat elinkaaripalvelut.

Wärtsilä Marine -liiketoiminta

Wärtsilän tavoitteena on johtaa alan muutosta kohti älykästä merenkulun ekosysteemiä. Merenkulkualan sekä öljy- ja kaasusektorin innovatiivisten tuotteiden, integroitujen ratkaisujen ja elinkaari palveluiden johtavana tuottajana Wärtsilä Marine pyrkii tuottamaan asiakkailleen uudenlaista lisäarvoa liitettävyyden, digitalisaation ja älykkään teknologian avulla.

Wärtsilä tarjoaa meri-, prosessointi- ja alusratkaisuja tukenaan laaja palveluvalikoima, joka kattaa varaosatoimitukset, asiakastoimintojen optimoinnin, suorituskykytakuiden tarjoamisen sekä kyberturvallisuuspalvelut ja -tuen.

Marine Power Solutions

- Voimalähde
- Voimansiirto
- Propulsio
- Pakokaasujen käsittely

Processing Solutions

- Merenkulun ja maalla sijaitsevien sovellusten kaasuratkaisut

Voyage Solutions

- Automaatio, navigointi ja viestintä
- Simulaatio ja koulutusratkaisut
- Laivojen operointiratkaisut
- Laivaliikenteen ohjauksen ratkaisut

Wärtsilällä on merenkulkuasiakkaita kaikilla suurimmilla alussegmenteillä, kuten perinteiset kauppalaivat, kaasutankkerit, risteilyalukset ja matkustajalautat, laivastot ja erikoisalukset. Öljy- ja kaasuteollisuudessa Wärtsilä palvelee aktiivisesti offshore-laitoksia ja niihin liittyviä aluksia sekä maalla sijaitsevia kaasulaitoksia. Wärtsilän asiakaskunta koostuu laivanvarustamoista, telakoista ja laivojen liikennöitsijöistä.

Portfolio-liiketoiminta

Wärtsilä raportoi Portfolio-liiketoiminnan muuna liiketoimintana. Wärtsilä Marine -liiketoiminta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminta muodostavat konsernin raportoivat segmentit.

Portfolio-liiketoiminta sisältää seuraavat liiketoimintayksiköt: viihdejärjestelmät, muuntajat ja keskeytymättömän virransyötön järjestelmät, säiliönohjausjärjestelmät, veden- ja jätteenkäsittely, venttiiliratkaisut sekä vesivoimaratkaisut ja turbiinihuolto. Näillä liiketoimintayksiköillä on joko vain vähän synergioita Wärtsilän muiden tuotteiden ja palveluiden kanssa tai rajalliset kasvumahdollisuudet Wärtsilässä.

Konsernitason tiedot

Segmenttitietojen lisäksi Wärtsilä raportoi molempien segmenttien sekä muun liiketoiminnan yhteenlasketun palveluliikevaihdon ja tilauskertymän.

Wärtsilän maantieteelliset raportointialueet ovat edelleen Eurooppa, Aasia, Amerikka ja muut maanosat. Liikevaihto on maantieteellisissä tiedoissa jaettu asiakkaiden mukaan.

IFRS-standardimuutokset

Konserni otti vuonna 2020 käyttöön seuraavat IASB:n julkaisemat muutetut standardit.

Muutokset standardiin **IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutosten tarkoituksena on auttaa yhteisöjä määrittämään, onko hankintaa käsiteltävä liiketoiminnan yhdistämisellä vai omaisuuden hankintana. Muutokset selventävät liiketoiminnan määritelmää, poistavat vaatimuksen arviolle, pystyvätkö markkinaosuudet korvaamaan puuttuvia panoksia tai prosesseja, rajaavat liiketoiminnan ja tuotosten määritelmää ja lisäävät ohjeistusta auttamaan yhtiötä sen arvioimisessa, milloin hankinnan kohde on itsenäinen prosessi. Standardiin lisätään myös valinnainen käyvän arvon keskittymisen testi. Muutoksilla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset standardeihin **IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen** ja **IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutoksilla yhdenmukaistetaan ja selvennetään olennaisuuden määritelmää IFRS-standardeissa. Muutokset selventävät, että olennaisuus riippuu tiedon luonteesta tai laajuudesta tai molemmista. Muutoksilla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset **standardeihin IFRS 9 Rahoitusinstrumentit, IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset tuovat tiettyjä viitekorkouudistukseen liittyviä helpotuksia. Helpotukset koskevat suojauslaskentaa, ja niiden vaikutuksena viitekorkouudistuksen ei tulisi yleensä aiheuttaa suojauslaskennan lopettamista. Suojauksen tehoton osuus tulee jatkossakin kirjata tuloslaskelmaan. Muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen

IFRS 17 Vakuutus sopimukset* (sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 17 koskee kaikenlaisia vakuutus sopimuksia (ensivakuutukset ja jälleenvakuutus) riippumatta vakuutus enantajan tyypistä sekä tiettyjä takuita ja rahoitusinstrumentteja, joissa on harkinnanvaraisia osallistumisominaisuuksia. Yleisenä tavoitteena on yhdenmukaistaa vakuutus sopimusten kirjanpito käsittelyä. Konserni arvioi standardin vaikutuksia parhaillaan.

* Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.3.2020.

Tätä osavuositarkastusta ei ole tilintarkastettu.

Lyhennetty tuloslaskelma

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Liikevaihto	1 170	1 151	5 170
Liiketoiminnan muut tuotot	7	17	67
Kulut	-1 086	-1 035	-4 686
Poistot ja arvonalentumiset	-39	-41	-180
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	1		-9
Liiketulos	52	91	362
Rahoitustuotot ja -kulut	-9	-13	-47
Tulos ennen veroja	43	78	315
Tuloverot	-14	-19	-97
Raportointikauden tulos	29	59	218
Jakautuminen:			
emoyhtiön osakkeenomistajat	30	59	217
määräysvallattomat omistajat			1
	29	59	218
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osakekohtainen tulos (laimentamaton ja laimennettu):			
Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,05	0,10	0,37

Laaja tuloslaskelma

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Raportointikauden tulos	29	59	218
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen:			
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-5	-1	-20
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	1		5
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi, yhteensä	-4	-1	-16
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot			
emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	-55	36	42
Osakkuus- ja yhteisyritysten osuus laajasta tuloksesta	-1	1	-1
Rahavirran suojaukset	-79	19	23
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	20	-4	-3
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi,	-115	52	60
Raportointikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-118	52	45
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	-89	111	263
Laajan tuloksen jakautuminen:			
emoyhtiön osakkeenomistajat	-89	111	262
määräysvallattomat omistajat			1
	-89	111	263

Lyhennetty tase

MEUR	31.3.2020	31.3.2019	31.12.2019
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	1 745	1 769	1 776
Aineelliset hyödykkeet	301	321	307
Käyttöoikeusomaisuuserät	173	206	185
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	42	67	42
Muut sijoitukset	18	17	18
Laskennalliset verosaamiset	183	138	155
Muut saamiset	35	68	35
Pitkäaikaiset varat yhteensä	2 498	2 586	2 518
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	1 378	1 251	1 365
Muut saamiset	1 879	1 999	2 074
Rahavarat	405	501	358
Lyhytaikaiset varat yhteensä	3 662	3 751	3 797
Myytävänä olevat omaisuuserät	90		82
Varat yhteensä	6 249	6 337	6 398
Oma pääoma			
Osakepääoma	336	336	336
Muu oma pääoma	1 687	1 909	2 060
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	2 023	2 244	2 396
Määräysvallattomien omistajien osuus	14	14	14
Oma pääoma yhteensä	2 036	2 259	2 410
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	1 104	1 047	997
Laskennalliset verovelat	81	103	83
Muut velat	235	234	238
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1 419	1 384	1 317
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	166	115	99
Muut velat	2 555	2 579	2 503
Lyhytaikaiset velat yhteensä	2 721	2 694	2 603
Velat yhteensä	4 140	4 078	3 920
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	73		68
Oma pääoma ja velat yhteensä	6 249	6 337	6 398

Lyhennetty rahavirtalaskelma

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Liiketoiminnan rahavirta:			
Raportointikauden tulos	29	59	218
Oikaisut:			
poistot ja arvonalentumiset	39	41	180
rahoitustuotot ja -kulut	9	13	47
aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot ja -tappiot ja muut oikaisut	-1	-8	-15
osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-1		9
tuloverot	14	19	97
muut oikaisut, joilla ei ole rahavirtavaikutusta	2		3
Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	91	124	540
Käyttö pääoman muutos	-22	-48	-130
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	69	76	410
Rahoituserät ja verot	-27	-41	-178
Liiketoiminnan rahavirta	42	35	232
Investointien rahavirta:			
Investoinnit osakkeisiin ja yrityshankinnat			-6
Nettoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-24	-13	-91
Osakkuusyhtiöosakkeiden ja muiden sijoitusten myynnit		2	1
Investointien rahavirta	-24	-12	-95
Rahoituksen rahavirta:			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	125	150	150
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut ja muut muutokset	-26	-35	-105
Lyhytaikaisten lainojen muutos ja muut muutokset	66	2	-16
Maksetut osingot	-127	-131	-284
Rahoituksen rahavirta	39	-14	-256
Rahavarojen muutos, lisäys (+)/vähennys (-)	57	10	-119
Rahavarat raportointikauden alussa	369	487	487
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-7	4	
Rahavarat raportointikauden lopussa*	420	501	369

* Rahavarat 31.3.2020 ja 31.12.2019 sisältävät myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahavarat.

Laskelma oman pääoman muutoksista

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
MEUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muunto- erot	Arvon- muutos- rahasto	Etuuspoh- jaisen net- tovelan uu- delleen- määrittä- misestä johtuvat erät	Kertyneet voitto- varat		
Oma pääoma 1.1.2020	336	61	-114	-11	-55	2 178	14	2 410
Raportointikauden laaja tulos yhteensä			-56	-59	-4	30		-89
Maksetut osingot						-284		-284
Oma pääoma 31.3.2020	336	61	-170	-70	-59	1 924	14	2 036

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
MEUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muunto- erot	Arvon- muutos- rahasto	Etuuspoh- jaisen net- tovelan uu- delleen- määrittä- misestä johtuvat erät	Kertyneet voitto- varat		
Oma pääoma 1.1.2019	336	61	-155	-31	-39	2 245	14	2 432
Raportointikauden laaja tulos yhteensä			37	14	-1	59		111
Maksetut osingot						-284		-284
Oma pääoma 31.3.2019	336	61	-118	-16	-40	2 021	14	2 259

Segmentti-informaatio

Wärtsilän raportoivat segmentit ovat Wärtsilä Marine -liiketoiminta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminta. Lisäksi Wärtsilä raportoi Portfolio-liiketoiminnan muuna liiketoimintana.

Liiketoiminnat kattavat sekä uuslaitemyynnin että palveluliiketoiminnan liiketoiminta-alueillaan. Raportoitu segmentti-informaatio vastaa sisäistä raportointia johdolle. Segmentti-informaatio raportoidaan liikeluokituksen tasolle. Liikeluokituksen jälkeisiä eriä ei allokoida segmenteille.

Liikevaihto ja henkilöstömäärä ovat pääasialliset tekijät, joiden perusteella välilliset ja hallinnolliset kustannukset allokoidaan segmenteille ja muulle liiketoiminnalle. Tämä allokointiperiaate kuvastaa johdon mukaan parhaiten liiketoimintojen kantamia kustannuksia.

Wärtsilä on perustanut itsenäisen Portfolio-liiketoimintakokonaisuuden Marine- ja Energy-liiketoimintojen rinnalle. Vertailukauden luvut koskien segmenttiraportointia ja huoltotoimintaa on oikaistu vastaamaan uutta raportointirakennetta.

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Liikevaihto			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	759	699	3 155
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	351	403	1 779
Portfolio-liiketoiminta	59	49	236
Yhteensä	1 170	1 151	5 170
Poistot ja arvonalentumiset			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	-30	-31	-138
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	-8	-7	-31
Portfolio-liiketoiminta	-2	-3	-11
Yhteensä	-39	-41	-180
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	1		-9
Yhteensä	1		-9
Liiketulos			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	41	57	237
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	13	40	131
Portfolio-liiketoiminta	-1	-6	-7
Yhteensä	52	91	362
Liiketulos prosentteina liikevaihdosta (%)			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	5,3	8,1	7,5
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	3,7	10,0	7,4
Portfolio-liiketoiminta	-2,3	-12,2	-2,8
Yhteensä	4,5	7,9	7,0
Vertailukelpoinen liiketulos			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	43	62	301
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	14	43	155
Portfolio-liiketoiminta	-1	-2	
Yhteensä	56	102	457
Vertailukelpoinen liiketulos prosentteina liikevaihdosta (%)			
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	5,7	8,8	9,6
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	3,9	10,6	8,7
Portfolio-liiketoiminta	-1,1	-5,0	0,1
Yhteensä	4,8	8,9	8,8

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Eurooppa	379	373	1 690
Aasia	414	435	1 968
Amerikka	277	240	1 098
Muut	100	103	414
Yhteensä	1 170	1 151	5 170

Huoltotoimintainformaatio

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Liikevaihto			
Marine, huoltotoiminta	386	357	1 581
Energy, huoltotoiminta	184	188	802
Portfolio-liiketoiminta, huolto	22	28	119
Yhteensä	592	573	2 502

Tuloksen määreet ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Vertailukelpoinen oikaistu EBITA	65	113	498
Hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot	-9	-11	-41
Vertailukelpoinen liike-tulos	56	102	457
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:			
Henkilöstön vähentämiseen liittyvät kulut	-1	-9	-31
Arvon alentumiset ja alaskirjaukset			-36
Muut uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut ja muuttokulut	-3	-2	-27
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-4	-11	-95
Liike-tulos	52	91	362

Myytävänä olevat omaisuuserät

Joulukuussa 2019 Wärtsilä ilmoitti myyvänsä omistamansa Wärtsilä ELAC Nautik GmbH:n (ELAC Nautik) osakkeet Iso-Britannian pörssiin listatulle Cohort plc:lle. ELAC Nautikin painopisteenä markkinoilla ovat kaikuluotaimet, mukaan lukien ääniluotaimet, vedenalaiset viestintäjärjestelmät sekä kaikujärjestelmät pienille ja keskikokoisille asevoimien sukellusveneille.

Smart Marine Ecosystem -konseptinsa kautta Wärtsilä johtaa meriteollisuuden siirtymistä uuteen aikakauteen, jolle on ominaista korkea tehokkuus, parannettu turvallisuus ja merkittävä ympäristövastuu. Tämä on Marine -liiketoiminnan ydinstrategia, ja koska ELAC Nautik -liiketoiminnalla ei ole selkeää synergistä yhteyttä Wärtsilän Smart Marine -toimintaan merenkulkusektorin uudistamisessa, liiketoimintavalikoimaa mukautetaan sisältämään ne kasvualat, jotka voivat edistää tätä muutosta.

Lisäksi Wärtsilä on aloittanut valmistelut, jotka tähtäävät viihdejärjestelmä-liiketoiminnan myyntiin. Myös se on luokiteltu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi.

Myytävänä olevat omaisuuserät kuuluvat Portfolio-liiketoimintaan ja ne on arvostettu kirjanpitoarvoon tai käypään arvoon, kumpi näistä on alempi.

Kaupat edellyttävät hyväksyntöjä, ja ne odotetaan saatavan päätökseen vuoden 2020 aikana.

Myyntitulojen jaottelu

Asiakassopimuksista johtuvia myyntituloja kirjataan sekä ajan kuluessa että yhtenä ajankohtana seuraaviin tulotyyppisiin jaoteltuna.

Liikevaihto tulotyypeittäin

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Tuotteet	273	283	1 184
Tuotteet ja palvelut	143	131	603
Projektit	630	621	2 899
Pitkäaikaiset sopimukset	124	116	484
Yhteensä	1 170	1 151	5 170

Suoritevelvoitteiden täyttämisen ajoittuminen

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Yhtenä ajankohtana	804	784	3 728
Ajan kuluessa	366	367	1 442
Yhteensä	1 170	1 151	5 170

Tuotemyynti pitää sisällään varaosien ja standardilaitteiden myynnin. Näiden kohdalla myyntituotot tuloutetaan yhtenä ajankohtana, kun tuotteiden määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle, tyypillisesti tuotteiden toimitushetkellä.

Tuotteet ja palvelut -tulotyyppi pitää sisällään lyhytaikaisen kenttähuoltotyön, eli palvelun ja laitteen yhdistelmän toimituksen. Tuloutus tapahtuu yhtenä ajankohtana, kun palvelu on suoritettu.

Projektit sisältävät lyhyt- ja pitkäaikaisia projekteja. Sopimusehdoista ja projektin kestosta riippuen tuloutus tapahtuu joko yhtenä ajankohtana tai ajan kuluessa. Tuotot pitkäaikaisista projekteista, kuten pitkäaikaishankkeista, integroiduista ratkaisuksista, laivan suunnitteluista ja voimalaratkaisuista, tuloutetaan ajan kuluessa. Tuotot räätälöidyistä tuotetoimituksista tuloutetaan yhtenä ajankohtana.

Pitkäaikaiset sopimukset sisältävät pitkäaikaiset käyttö- ja huoltosopimukset, jotka tuloutetaan ajan kuluessa.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Aineettomat hyödykkeet			
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 776	1 747	1 747
Valuuttakurssimuutokset	-33	28	29
Lisäykset	15	12	65
Poistot ja arvonalentumiset	-14	-16	-63
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt		-2	-3
Kirjanpitoarvo raportointikauden lopussa	1 745	1 769	1 776
Aineelliset hyödykkeet			
Kirjanpitoarvo 1.1.	307	324	324
Siirto käyttöoikeusomaisuuseriin		-2	-2
Valuuttakurssimuutokset	-3	2	1
Lisäykset	12	11	49
Poistot ja arvonalentumiset	-13	-13	-55
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-2	-1	-11
Kirjanpitoarvo raportointikauden lopussa	301	321	307

Vuokrasopimukset

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Maa-alueet ja rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät			
Kirjanpitoarvo 1.1.	174	203	203
Valuuttakurssimuutokset	-5	2	
Lisäykset	6		28
Poistot ja arvonalentumiset	-11	-10	-43
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-2	1	-14
Kirjanpitoarvo raportointikauden lopussa	162	195	174
Koneet ja kalusto, käyttöoikeusomaisuuserät			
Kirjanpitoarvo 1.1.	11	12	12
Lisäykset	2	1	6
Poistot ja arvonalentumiset	-2	-1	-6
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt			-1
Kirjanpitoarvo raportointikauden lopussa	10	11	11
Vuokrasopimusvelat			
Kirjanpitoarvo 1.1.	188	215	215
Valuuttakurssimuutokset	-4	2	
Lisäykset	8	1	33
Korkokulut		1	2
Maksut	-13	-12	-49
Muut oikaisut	-2	-1	-13
Kirjanpitoarvo raportointikauden lopussa	176	207	188

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Tuloslaskelmaan kirjatut määrät			
Poistot ja arvonalentumiset	-12	-12	-49
Korkokulut	-1	-1	-5
Kulut - lyhytaikaiset vuokrasopimukset	-7	-9	-32
Kulut - arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevat vuokrasopimukset	-1	-2	-6
Muuttuvat vuokratulot	-2	1	-4

Bruttoinvestoinnit

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Osakkeet ja yrityshankinnat			6
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	27	23	116
Yhteensä	27	23	122

Korolliset nettovelat

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Pitkäaikaiset korolliset velat	967	883	851
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	137	163	146
Lyhytaikaiset korolliset velat	127	71	58
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	39	44	42
Korolliset velat yhteensä	1 270	1 162	1 096
Korolliset saamiset	-1	-3	-1
Rahavarat	-405	-501	-358
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahavarat	-15		-11
Korolliset saamiset yhteensä	-421	-504	-370
Korolliset nettovelat yhteensä	849	658	726

Tunnuslukuja

	1-3/2020	1-3/2019	2019
Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,05	0,10	0,37
Oma pääoma/osake, euroa	3,42	3,79	4,05
Omavaraisuusaste, %	35,3	39,6	40,8
Nettovelkaantumisaste*	0,42	0,29	0,30
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	10,3	18,2	11,5
Oman pääoman tuotto (ROE), %	8,8	17,5	9,0

* Nettovelkaantumisaste sisältää myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahavarat.

Henkilöstö

	1-3/2020	1-3/2019	2019
Keskimäärin	18 653	19 295	19 110
Raportointikauden lopussa	18 642	19 225	18 795

Vastuusitoumukset

MEUR	1-3/2020	1-3/2019	2019
Kiinteistökiinnitykset	10	10	10
Yrityskiinnitykset ja muut sitoumukset ja vakuudet	19	23	22
Yhteensä	29	33	32
Takaukset ja vastuusitoumukset			
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta	847	762	718
Vuokrasopimusvelkojen nimellisarvot			
Velat vuokrasopimuksista, joissa kohdeomaisuuserän arvo on vähäinen	4	6	3
Velat lyhytaikaisista vuokrasopimuksista	4	14	5
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset, joihin Wärtsilä on sitoutunut	158		143
Yhteensä	1 013	781	869

Johdannaisten nimellisarvo

MEUR	Kokonaismäärä	josta suljettu
Koronvaihtosopimukset	450	
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	252	
Valuuttatermiinit	2 414	988
Yhteensä	3 116	988

Lisäksi konsernilla oli kuparifutuuressa 143 tonnia.

Käyvät arvot

Arvostus käypään arvoon raportointikauden lopussa:

MEUR	Tase-erien kirjanpito- arvot	Käypä arvo
Rahoitusvarat		
Muut sijoitukset (taso 3)	18	18
Korolliset sijoitukset, pitkäaikaiset (taso 2)	1	1
Muut saamiset, pitkäaikaiset (taso 2)	2	2
Johdannaiset (taso 2)	41	41
Rahoitusvelat		
Korolliset velat, pitkäaikaiset (taso 2)	1 104	1 113
Johdannaiset (taso 2)	87	87

Kvartaalitunnuslukuja

MEUR	1-3/ 2020	10-12/ 2019	7-9/ 2019	4-6/ 2019	1-3/ 2019	10-12/ 2018	7-9/ 2018	4-6/ 2018	1-3/ 2018
Tilaukset									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	715	896	668	902	843	1 031	1 009	1 027	877
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	475	585	260	435	489	843	363	526	630
Portfolio-liiketoiminta**	57	74	51	40	83				
Yhteensä	1 247	1 555	979	1 377	1 416	1 874	1 372	1 553	1 507
Tilaukset raportointikauden lopussa***									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	3 322	3 525	3 622	3 699	3 573	3 651	3 536	3 244	2 818
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	2 087	2 014	2 023	2 120	2 043	2 515	2 382	2 660	2 672
Portfolio-liiketoiminta**	336	338	336	338	361				
Yhteensä	5 745	5 878	5 982	6 157	5 977	6 166	5 918	5 904	5 490
Liikevaihto									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	759	965	734	756	699	831	680	685	619
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	351	648	328	400	403	701	650	561	447
Portfolio-liiketoiminta**	59	71	56	60	49				
Yhteensä	1 170	1 684	1 118	1 217	1 151	1 532	1 330	1 246	1 066
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	1	-2	-6	-1		3	3	4	3
Vertailukelpoinen oikaistu EBITA	65	213	49	123	113	237	152	134	98
prosentteina liikevaihdosta	5,6	12,6	4,4	10,1	9,8	15,4	11,5	10,7	9,2
Poistot ja arvonalentumiset	-39	-39	-58	-42	-41	-37	-31	-31	-30

hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot	-9	-10	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-10
Vertailukelpoinen liikutulos	56	202	39	113	102	226	141	123	88
prosentteina liikevaihdosta	4,8	12,0	3,5	9,3	8,9	14,7	10,6	9,8	8,3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-4	-39	-28	-17	-11	-20		-12	-3
Liikutulos	52	164	11	96	91	206	141	111	85
prosentteina liikevaihdosta	4,5	9,7	1,0	7,9	7,9	13,4	10,6	8,9	8,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-9	-11	-11	-13	-13	-12	-11	-8	-9
Tulos ennen veroja	43	153		83	78	194	130	102	76
Tuloverot	-14	-51	-5	-21	-19	-41	-29	-28	-19
Raportointikauden tulos	29	102	-5	62	59	153	101	75	57
Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu,	0,05	0,17	-0,01	0,11	0,10	0,25	0,17	0,13	0,10
Bruttoinvestoinnit	27	44	24	32	23	48	26	194	37
osakkeet ja yrityshankinnat		2		4		-1		177	20
Liiketoiminnan rahavirta	42	295	-61	-37	35	349	122	41	-42
Nettokäyttöpääoma (WCAP) raportointikauden lopussa	660	732	870	784	656	581	782	790	726
Henkilöstö raportointikauden lopussa****									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	12 735	12 579	12 665	12 741	12 615	13 582	13 727	13 609	12 618
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	4 819	5 137	5 295	5 449	5 513	5 712	5 692	5 622	5 564
Portfolio-liiketoiminta**	1 088	1 080	1 058	1 050	1 096				
Yhteensä	18 642	18 795	19 018	19 239	19 225	19 294	19 420	19 231	18 182

* Vertailukauden 2018 luvut segmenteille on oikaistu uuden organisaatorakenteen mukaiseksi.

* Vertailukauden 2019 luvut segmenteille on oikaistu uuden organisaatorakenteen mukaiseksi, jossa erotetaan Portfolio-liiketoiminta.

***Vuonna 2019 Wärtsilä kiristi uusien tilausten kirjaamisen edellytyksiä, minkä seurauksena tietyt projektit poistettiin Energy-liiketoiminnan tilauskannasta. Vuoden 2019 kolmen ensimmäisen vuosineljänneksen tilauskanta on oikaistu vastaamaan tätä muutosta.

****Vertailuluvut on oikaistu vastaamaan Portfolio-liiketoiminnan oikeaa kokoonpanoa ja muutosta allokointiperiaatteissa.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Liikutulos

liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot – kulut – poistot ja arvonalentumiset +/- osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista

Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu

emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva raportointikauden tulos

osakkeiden oikaistu lukumäärä keskimäärin raportointikauden aikana

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Tietyt tuotot ja kulut esitetään vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä kun niillä on merkittävä vaikutus konsernin tuloslaskelmaan. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät muodostuvat uudelleenjärjestelyistä johtuvista tuotoista ja kuluista, jotka tähtäävät konsernin toiminnan kapasiteetin sopeuttamiseen. Niihin voi sisältyä myös muita tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuolella syntyneitä tuottoja ja kuluja, kuten arvonalentumisia, yrityshankintaan liittyviä kustannuksia, kolmansien osapuolten oikeudenkäynteihin liittyviä kirjattuja suorituksia tai aikaisemmin lopetettuihin liiketoimintoihin liittyviä ennakoimattomia velvoitteita.

Vertailukelpoinen liikutulos

liiketulos – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Vertailukelpoinen oikaistu EBITA

liiketulos – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät – hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot

Bruttoinvestoinnit

sijoitukset osakkeisiin ja yrityshankintoihin + sijoitukset aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin

Korolliset nettovelat

pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat + pitkä- ja lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat – korolliset saamiset – rahavarat

Oma pääoma/osake

emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

osakkeiden oikaistu lukumäärä raportointikauden lopussa

Omavaraisuusaste

oma pääoma

oma pääoma ja velat – saadut ennakkomaksut

x 100

Nettovelkaantumisasaste

korolliset velat – rahavarat

oma pääoma

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)

tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut

oma pääoma ja velat – korottomat velat – varaukset, keskimäärin raportointikauden aikana

x 100

Oman pääoman tuotto (ROE)

raportointikauden tulos

oma pääoma, keskimäärin raportointikauden aikana

x 100

Tilaukset

Raportointikauden aikana vastaanotettujen tilausten kokonaismäärä, jotka toimitetaan joko kuluvana raportointikautena tai sen jälkeen.

Tilaukset

Asiakkaiden tekemien, mutta vielä toimittamattomien tilausten arvo. Palvelusopimusten osalta vain seuraavan 24 kuukauden odotettu liikevaihto sisältyy tilaukseen.

Nettokäyttöpääoma (WCAP)

(vaihto-omaisuus + myyntisaamiset + verosaamiset + muut korottomat saamiset)

– (ostovelat + saadut ennakot + eläkevelvoitteet + varaukset + verovelat + muut korottomat velat – osingonmaksuvelka)

20.4.2020

Wärtsilä Oyj Abp

Hallitus