

Wärtsilä Oyj Abp

Tilinpäätöstiedote

Tammikuu – joulukuu 2019

2019 – Vaikeiden markkinaolosuhteiden ja projektihaasteiden vuosi

Keskeistä neljänneltä vuosineljännekseltä 2019

- Tilauskertymä laski 17% 1.555 miljoonaan euroon (1.874)
- Liikevaihto kasvoi 10% 1.684 miljoonaan euroon (1.532)
- Tilaus-laskutussuhde oli 0,92 (1,22)
- Vertailukelpoinen liike-tulos laski 202 miljoonaan euroon (226), mikä vastaa 12,0% liikevaihdosta (14,7)
- Tulos/osake laski 0,17 euroon (0,25)
- Liiketoiminnan rahavirta laski 295 miljoonaan euroon (349)

Keskeistä katsauskaudelta tammi-joulukuu 2019

- Tilauskertymä laski 16% 5.327 miljoonaan euroon (6.307)
- Tilauskanta kauden lopussa laski 5% 5.878 miljoonaan euroon (6.166)
- Liikevaihto säilyi vakaana ollen 5.170 miljoonaa euroa (5.174)
- Tilaus-laskutussuhde oli 1,03 (1,22)
- Vertailukelpoinen liike-tulos laski 457 miljoonaan euroon (577), mikä vastaa 8,8% liikevaihdosta (11,2)
- Tulos/osake laski 0,37 euroon (0,65)
- Liiketoiminnan rahavirta laski 232 miljoonaan euroon (470)
- Osinkoehdotus 0,48 euroa osakkeelta (0,48)

Vertailukelpoinen liike-tulos sisältää kuluja, jotka liittyvät projektikustannuslityksiin Marine- ja Energy-liiketoiminnoissa. Kulut olivat 68 miljoonaa euroa neljännellä vuosineljänneksellä ja yhteensä 152 miljoonaa euroa vuonna 2019.

Wärtsilän näkymät

Wärtsilän palvelujen ja ratkaisujen kysynnän odotetaan tulevien 12 kuukauden aikana olevan jonkin verran alempi kuin edeltävien 12 kuukauden aikana. Liiketoiminnoittain tarkasteltuna odotukset ovat seuraavanlaiset:

- Wärtsilä Marine -liiketoiminnan näkymät ovat vaimeat. Alhaisten alustilauksmäärien odotetaan vaikuttavan laitteiden kysyntään.
- Wärtsilä Energy -liiketoiminnan näkymät ovat vaimeat. Vaikka laitteiden tilaukskertymän odotetaan paranevan jonkin verran, markkinaolosuhteet ovat edelleen haastavat.

Wärtsilän tämänhetkisestä tilaukskannasta on määrä toimittaa vuoden 2020 aikana 3.571 miljoonaa euroa (3.696), joka koostuu pääasiassa laitetöimituksista.

Jaakko Eskola, konsernijohtaja

"Vuotta 2019 leimasivat vaikea kysyntäympäristö ja heikko taloudellinen tulos. Vaikka konsernin liikevaihto säilyi vakaana merenkulun laitetoimitusten ja huoltotoiminnan kasvun ansiosta, liiketuloksemme jäi selvästi edellisvuotta alemmalle tasolle. Tulosta heikensi toisella vuosipuoliskolla muutaman merenkulun ja energialiiketoiminnan monimutkaisen projektin kustannusylitykset. Nämä johtuivat kustannusarvioissa käytetyistä virheellisistä oletuksista, puutteista riskien tunnistuksessa ja toimittajiin liittyvistä haasteista. Lisäksi energialiiketoiminnan toimitusten lasku ja Teollisuusliiton kolmepäiväinen lakko joulukuussa rasittivat liiketulosta.

Sekä merenkulun että energialiiketoiminnan tilauskertymä koheni neljännellä vuosineljänneksellä mutta ei riittävästi noustakseen edellisvuoden tasolle. Merenkulkumarkkinoilla alustilausmäärät jäivät alkuperäisistä ennusteista johtuen pääasiassa huolista, jotka liittyvät geopolittisen kehityksen meriliikenteeseen kohdistuviin vaikutuksiin. Myös rikkipesureiden kysyntä laski voimakkaasti edellisvuoteen nähden, mikä johtui raskaan polttoöljyn hintaan ja saatavuuteen liittyvästä epävarmuudesta. Nämä tekijät huomioiden voimme olla tyytyväisiä Marine-liiketoiminnan laitelausten määrään, jota tuki erikoistuneiden alusten kuten risteilyalusten ja kaasunkuljetusalusten kysyntä. Energiamarkkinoilla uuden, kaasua tai nestemäistä polttoainetta käyttävän voimantuotantokapasiteetin kysyntä laski vuoden aikana merkittävästi makrotaloudellisen epävarmuuden ja meneillään olevan energiamurroksen viivästyttäessä investointipäätöksiä. Energy-liiketoiminnan laitetilaukset jäivät selvästi edellisvuotta alemmalle tasolle, mutta huoltotilaukset kehittyivät energiamarkkinoilla hyvin, mikä ilmeni ennätyksellisen suurena huoltosopimusten tilauskertymänä.

Liiketoimintaympäristön odotetaan olevan haastava myös alkaneen vuoden aikana. Tästä syystä olemme edelleen varovaisia kysyntänäkymiä arvioidessamme. Keskitymme toiminnallisen tehokkuuden parantamiseen ja liiketoimintavalikoiman optimointiin ja pyrimme mahdollisuuksien mukaan lieventämään hinnoitteluun ja myynnin jakaumaan liittyviä lähitulevaisuuden haasteita. Myös kustannusylityksiä aiheuttaneiden projektien toimitus rasittaa tulostamme. Olen kuitenkin luottavainen, että ne toimenpiteet, joita olemme tehneet riskianalysien ja teknisten arviointien valvonnan kiristämiseksi sekä projektinhallintaorganisaation vahvistamiseksi ehkäisevät vastaavien ongelmien esiintymisen tulevissa projekteissa.

Pidemmälle tulevaisuuteen katsoen uskomme, että energiantuotannon ja merenkulun kehitykseen vaikuttaa suuresti tarve parantaa niiden ympäristöjalanjälkeä. Laajan joustavien teknologioiden tarjonnan ja vahvan sisäisen osaamisen ansiosta Wärtsilällä on ratkaisut, joita tarvitaan vähähiilisiin energianlähteisiin siirtymiseksi molemmilla markkinoillamme. Painotamme edelleen myös koko elinkaaren aikaisten kumppanuuksien vahvistamista tukeaksemme pitkän aikavälin kannattavan kasvun tavoitettamme."

Avainluvut

MEUR	10-12/2019	10-12/2018	Muutos	1-12/2019	1-12/2018	Muutos
Tilaukertymä	1 555	1 874	-17%	5 327	6 307	-16%
josta huoltotoiminnot	722	700	3%	2 676	2 598	3%
Tilaukanta kauden lopussa				5 878	6 166	-5%
Liikevaihto	1 684	1 532	10%	5 170	5 174	-0%
josta huoltotoiminnot	740	731	1%	2 502	2 419	3%
Tilauk-laskutussuhde	0,92	1,22		1,03	1,22	
Liiketulos	164	206	-20%	362	543	-33%
% liikevaihdosta	9,7	13,4		7,0	10,5	
Vertailukelpoinen liiketulos ¹	202	226	-10%	457	577	-21%
% liikevaihdosta	12,0	14,7		8,8	11,2	
Vertailukelpoinen oikaistu EBITA ²	213	237	-10%	498	621	-20%
% liikevaihdosta	12,6	15,4		9,6	12,0	
Tulos ennen veroja	153	194	-21%	315	502	-37%
Tulos/osake, EUR	0,17	0,25		0,37	0,65	
Liiketoiminnan rahavirta	295	349		232	470	
Korolliset nettovelat kauden lopussa ³				726	333	
Bruttoinvestoinnit				122	306	
Nettovelkaantumisasaste ³				0,30	0,14	
Omavaraisuusaste, %				40,8	44,4	
Henkilöstö kauden lopussa				18 795	19 294	-3%

¹Vuoden 2019 viimeisen vuosineljänneksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 39 miljoonaa euroa (20). Tammi-joulukuussa vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat yhteensä 95 miljoonaa euroa (35).

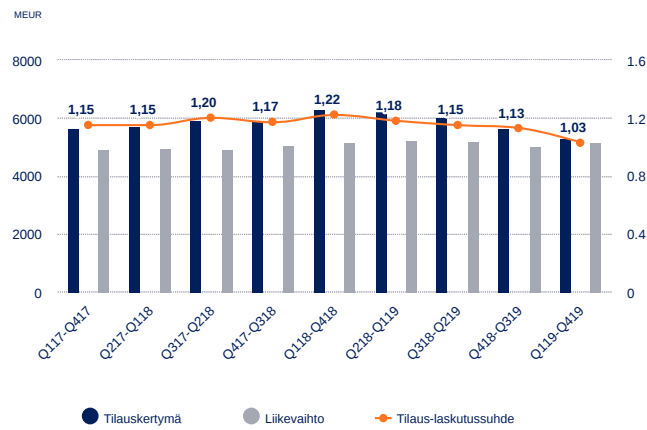
²Vertailukelpoinen oikaistu EBITA ei sisällä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä eikä hankintamenojen allokoiteihin liittyviä poistoja.

³Korollisten velkojen kasvu johtuu osin vuokrasopimusvelkojen kirjaamisesta taseeseen uuden IFRS 16 -standardin mukaisesti.

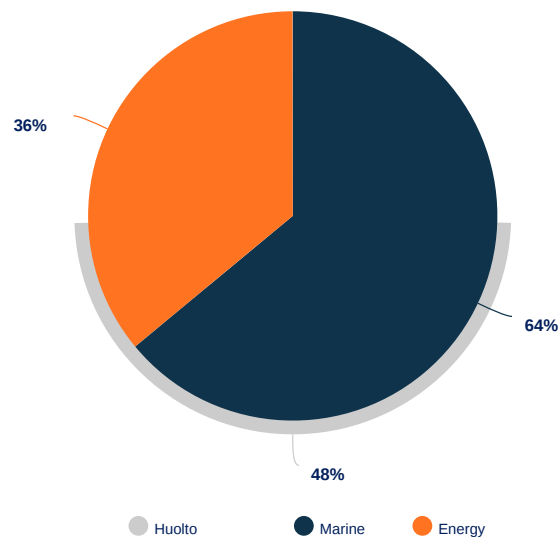
Wärtsilän taloudellinen raportointi on muutettu vastaamaan uutta organisaatorakennetta vuoden 2019 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen. Vuoden 2018 taloudelliset tiedot on oikaistu uuden raportointirakenteen mukaisiksi. Wärtsilän kaksi liiketoiminta-aluetta, Wärtsilä Marine -liiketoiminta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminta, muodostavat yhtiön raportoivat segmentit. Wärtsilä julkaisee myös näiden segmenttien huoltotoimintojen tilaukertymän ja liikevaihdon. Wärtsilä Marine -liiketoiminnassa rikkipesureiden jälkiasennusprojektien tilaukertymä ja liikevaihto on siirretty huollosta uuslaitetoimintaan. Vertailukauden luvut on oikaistu vastaavasti.

Wärtsilä esittää raportoinnissaan Euroopan arvopaperi- ja markkinaviranomaisen (ESMA) antaman ohjeen mukaisia tiettyjä vaihtoehtoisia tunnuslukuja. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät on esitetty tunnuslukujen laskentakaavoissa tämän raportin lopussa.

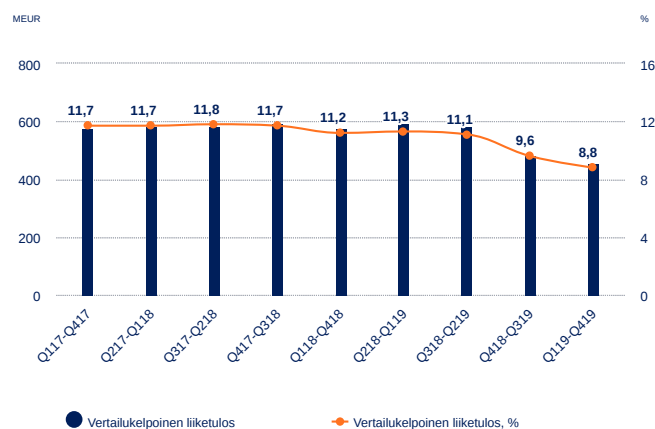
Tilaus-laskutussuhde, rullaava 12 kuukautta



Tammi-joulukuun liikevaihto liiketoiminta-alueittain



Vertailukelpoinen liike-tulos, rullaava 12 kuukautta



Konsernin taloudellinen ja strateginen kehitys

Liiketoimintaympäristö, tilauskertymä ja tilauskanta

Wärtsilän palvelujen ja ratkaisujen kysyntä tammi-joulukuussa 2019 oli alhaisemmalla tasolla kuin edellisvuoden vertailukaudella. Merenkulun markkinoilla laitteiden tilauskertymään vaikutti alhaisempi rikkipesuritalausten määrä ja uusien alusten tilausten vähäisyys tietyillä alussegmenteillä. Energiamarkkinoilla pitkittyneet investointipäätökset rasittivat kysyntää läpi vuoden. Huoltokysyntä oli kuitenkin vankkaa molemmilla markkinoilla.

Wärtsilän **neljännen vuosineljänneksen tilauskertymä** oli 1.555 miljoonaa euroa (1.874) laskien 17% edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 0,92 (1,22). Wärtsilä Marinen osuus tilauskertymästä oli 61% ja Wärtsilä Energyn osuus 39%. Huoltotoiminnan tilaukset kasvoivat 3% 722 miljoonaan euroon (700).

Tammi-joulukuussa tilauskertymä laski 16% 5.327 miljoonaan euroon (6.307) edellisvuoden vertailukaudesta johtuen alhaisemmista laitetilauksmääristä molemmissa liiketoiminnoissa. Tilaus-laskutussuhde oli 1,03 (1,22). Wärtsilä Marinen osuus tilauskertymästä oli 66% ja Wärtsilä Energyn osuus 34%. Huoltotoiminnan tilaukset kasvoivat 3% 2.676 miljoonaan euroon (2.598).

Joulukuun lopun tilauskanta laski 5% 5.878 miljoonaan euroon (6.166). Wärtsilä Marinen osuus tilauskannasta oli 65% ja Wärtsilä Energyn osuus 35%.

Tilaukset ja tilauskanta raportointisegmenteittäin

MEUR	10-12/2019	10-12/2018	Muutos	1-12/2019	1-12/2018	Muutos
Tilaukset	1 555	1 874	-17%	5 327	6 307	-16%
Marine	951	1 031	-8%	3 517	3 945	-11%
Energy	604	843	-28%	1 810	2 362	-23%
Tilaukset kauden lopussa				5 878	6 166	-5%
Marine				3 799	3 651	4%
Energy				2 079	2 515	-17%

Liikevaihto ja liike-tulos

Wärtsilän **neljännen vuosineljänneksen** liikevaihto kasvoi 10% 1.684 miljoonaan euroon (1.532) edellisvuoden vertailukaudesta johtuen pääasiassa korkeammista merenkulun laitetuloista. Wärtsilä Marinen osuus liikevaihdosta oli 61% ja Wärtsilä Energyn osuus 39%. Huoltotoiminnan liikevaihto säilyi vakaana ollen 740 miljoonaa euroa (731). Valuuttakurssimuutokset huomioiden huoltotoiminnan liikevaihto säilyi vakaana.

Neljännen vuosineljänneksen liike-tulos oli 164 miljoonaa euroa (206) eli 9,7% liikevaihdosta (13,4). Vertailukelpoinen liike-tulos oli 202 miljoonaa euroa (226) eli 12,0% liikevaihdosta (14,7). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat 39 miljoonaa euroa (20). Nämä koostuivat pääasiassa rakennejärjestelykuluista sekä Etelä-Koreassa sijainneen Wärtsilä Hyundai Engine Company (WHEC) -yhteisyrityksen sulkemiseen liittyvistä lisäkuluista. Wärtsilä Marinen vertailukelpoinen liike-tulos oli 119 miljoonaa euroa (190) eli 11,7% liikevaihdosta (22,9). Wärtsilä Energyn vertailukelpoinen liike-tulos oli 83 miljoonaa euroa (35) eli 12,5% liikevaihdosta (5,0). Vertailukelpoinen oikaistu EBITA oli 213 miljoonaa euroa (237) eli 12,6% liikevaihdosta (15,4). Hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot olivat 10 miljoonaa euroa (11). Neljännen vuosineljänneksen tulosluvut sisältävät 68 miljoonaa euroa kuluja, jotka liittyvät kustannuslityksiin tietyissä suurissa ja monimutkaisissa projekteissa Marine- ja Energy-liiketoiminnoissa. Tästä 34 miljoonaa euroa kirjattiin Wärtsilä Marine -liiketoiminnassa ja 34 miljoonaa euroa Wärtsilä Energy -liiketoiminnassa.

Wärtsilän **tammi-joulukuun liikevaihto** säilyi vakaana edellisvuoden vertailukauteen nähden ollen 5.170 miljoonaa euroa (5.174). Korkeammat merenkulun laitetulot ja huoltotoiminnan kasvu kattoivat energialiiketoiminnan

laitetoimitusten laskun. Wärtsilä Marinen osuus liikevaihdosta oli 64% ja Wärtsilä Energyn osuus 36%. Huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 3% 2.502 miljoonaan euroon (2.419). Valuuttakurssimuutokset huomioiden huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 2%. Wärtsilän liikevaihdosta noin 67% oli euromääräistä ja 20% Yhdysvaltain dollareissa. Loppuosa liikevaihdosta jakautui usean valuutan kesken.

Tammi-joulukuun liiketulos oli 362 miljoonaa euroa (543) eli 7,0% liikevaihdosta (10,5). Vertailukelpoinen liiketulos oli 457 miljoonaa euroa (577) eli 8,8% liikevaihdosta (11,2). Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin sisältyi 95 miljoonaa euroa (35) rakennejärjestelykuluja sekä Etelä-Koreassa sijainneen WHEC:n sulkemiseen liittyviä lisäkuluja. Wärtsilä Marinen vertailukelpoinen liiketulos oli 305 miljoonaa euroa (380) eli 9,1% liikevaihdosta (13,5). Wärtsilä Energyn vertailukelpoinen liiketulos oli 152 miljoonaa euroa (197) eli 8,3% liikevaihdosta (8,4). Vertailukelpoinen oikaistu EBITA oli 498 miljoonaa euroa (621) eli 9,6% liikevaihdosta (12,0). Hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot olivat 41 miljoonaa euroa (43). Koko vuoden tulosluvut sisältävät 152 miljoonaa euroa kuluja, jotka liittyvät kustannuslityksiin tietyissä suurissa ja monimutkaisissa projekteissa Marine- ja Energy-liiketoiminnoissa. Tästä 51 miljoonaa euroa kirjattiin Wärtsilä Marine -liiketoiminnassa ja 101 miljoonaa euroa Wärtsilä Energy -liiketoiminnassa.

Rahoituserät olivat tammi-joulukuussa -47 miljoonaa euroa (-40). Nettokorot olivat -12 miljoonaa euroa (-7). Tulos ennen veroja oli 315 miljoonaa euroa (502). Verot olivat 97 miljoonaa euroa (116), mikä vastaa 30,7 prosentin efektiivistä verokantaa (23,1). Efektiivistä verokantaa rasittivat aikaisempiin tilikausiin liittyvät verokulut. Tilikauden tulos oli 218 miljoonaa euroa (386). Osakekohtainen tulos oli 0,37 euroa (0,65) ja osakekohtainen oma pääoma 4,05 euroa (4,09). Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli 11,5% (18,1) ja oman pääoman tuotto (ROE) 9,0% (16,1).

Liikevaihto ja liiketulos raportointisegmenteittäin

MEUR	10-12/2019	10-12/2018	Muutos	1-12/2019	1-12/2018	Muutos
Liikevaihto	1 684	1 532	10%	5 170	5 174	-0%
Marine	1 020	831	23%	3 330	2 815	18%
Energy	664	701	-5%	1 840	2 359	-22%
Liiketulos	164	206	-20%	362	543	-33%
Marine	99	171	-42%	237	349	-32%
Energy	64	35	86%	125	194	-35%
Liiketulos, % liikevaihdosta	9,7	13,4		7,0	10,5	
Marine	9,7	20,6		7,1	12,4	
Energy	9,7	4,9		6,8	8,2	
Vertailukelpoinen liiketulos	202	226	-10%	457	577	-21%
Marine	119	190	-37%	305	380	-20%
Energy	83	35	135%	152	197	-23%
Vertailukelpoinen liiketulos, % liikevaihdosta	12,0	14,7		8,8	11,2	
Marine	11,7	22,9		9,1	13,5	
Energy	12,5	5,0		8,3	8,4	

Rahoitus ja rahavirta

Wärtsilän neljännen vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 295 miljoonaa euroa (349). Tammi-joulukuussa liiketoiminnan rahavirta oli 232 miljoonaa euroa (470). Rahavirran heikentyminen johtui liikeluoksen laskusta ja nettokäyttöpääoman kasvusta. Jälkimmäisen taustalla oli pääosin tuleviin rikkipesuritoimituksiin liittyvän vaihto-omaisuuden kasvu. Nettokäyttöpääoma oli kauden lopussa 732 miljoonaa euroa (581) eli 138 miljoonaa euroa alhaisempi kuin syyskuun lopussa. Saatujen ennakoiden määrä oli kauden lopussa 452 miljoonaa euroa (584). Syyskuun lopussa saatujen ennakoiden määrä oli 609 miljoonaa euroa. Rahavarat olivat kauden lopussa 369 miljoonaa euroa (487). Vahvistetut ja käyttämättömät luottolimiittisopimusohjelmat olivat 640 miljoonaa euroa (640).

Wärtsilällä oli korollisia lainoja joulukuun lopussa yhteensä 1.096 miljoonaa euroa (823). Kasvu johtuu suurelta osin 188 miljoonan euron vuokrasopimusvelkojen kirjaamisesta taseeseen uuden IFRS 16 -standardin mukaisesti.

Lyhytaikaisia lainoja, jotka erääntyvät seuraavan 12 kuukauden aikana, oli yhteensä 99 miljoonaa euroa. Pitkäaikaisia lainoja oli yhteensä 997 miljoonaa euroa. Korollisen lainapääoman nettomäärä kohosi 726 miljoonaan euroon (333) johtuen heikosta rahavirrasta ja IFRS 16 -standardin käyttöönotosta. Nettovelkaantumisaste oli 0,30 (0,14) ja omavaraisuusaste 40,8% (44,4). Vuokrasopimusvelat pois lukien nettovelkaantumisaste oli 0,22.

Investoinnit

Aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin liittyvät investoinnit olivat 116 miljoonaa euroa (110) tammi-joulukuussa. Yritystoinvestoinnit olivat 6 miljoonaa euroa (196). Vertailukauden luku sisältää Transas-yritystoston, joka saatiin päätökseen toukokuussa 2018. Kauden poistot ja arvonalentumiset olivat 180 miljoonaa euroa (130). Kasvu johtuu uuden IFRS 16 -standardin käyttöönotosta.

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

Strategia

Wärtsilän päämääränä on kehittää kestävää yhteiskuntaa älykkäällä teknologialla. Puhtaan ja joustavan energian kysyntä sekä tehokkaiden ja turvallisten kuljetusjärjestelmien tarve vaikuttavat yhä enemmän asiakkaiden toimintaan. Tämä luo perustan Wärtsilän Smart Marine- ja Smart Energy -visioille.

Wärtsilän kannattavaa kasvua koskevia tavoitteita tukevat sen vahva asema keskeisillä markkinoilla sekä ylivertainen maailmanlaajuinen huoltoverkosto. Integroidun palvelu-, järjestelmä- ja tuotetarjonnan ansiosta, joka kattaa asiakkaiden tarpeet koko elinkaaren ajan, yhtiö pystyy hyvin vastaamaan energiatehokkaiden ja innovatiivisten ratkaisujen kysyntään. Wärtsilä panostaa laitteiden suorituskyvyn optimointiin päivityksillä, modernisoinneilla, polttoainekonversioilla ja turvallisuusratkaisuilla sekä data-analytiikkaa ja tekoälyä hyödyntämällä, mikä tukee myös asiakkaiden liiketoimintaan liittyvää päätöksentekoa. Verkottumisen ja älykkäiden teknologioiden avulla optimoidaan laitteiden suorituskykyä ja tarjotaan strategisesti tärkeää tietoa, joka auttaa asiakkaita kasvattamaan liiketoimintaansa. Laitteiden hallinta tukee elinkaariratkaisujen kysyntää tulevaisuudessa ja mahdollistaa uudet "as-a-service" -liiketoimintamallit.

Wärtsilän digitaalinen muutos lisää asiakkaan saamaa arvoa parantamalla yhteistyötä ja osaamisen jakamista. Joustavan tuotannon ja toimitusketjun hallinnan avulla Wärtsilä etsii jatkuvasti uusia keinoja varmistaa ratkaisujensa laatu ja kustannustehokkuus – usein yhteistyössä asiakkaiden ja alan johtavien yhteistyökumppanien kanssa. Panostukset tutkimukseen ja tuotekehitykseen ja erityisesti digitalisaatioon luovat tukevan perustan, joka turvaa ja vahvistaa yhtiön aseman markkinalähtöisten innovaatioiden johtavana kehittäjänä.

Tällainen innovaatiokulttuuri sekä turvallisuuden, monimuotoisuuden ja korkeiden eettisten periaatteiden jatkuva painottaminen tuovat yhtiöön ammattitaitoisia ja sitoutuneita työntekijöitä ja luovat pohjan erittäin suorituskykyiselle organisaatiolle. Toiminnan erinomaisuus takaa, että Wärtsilän kanssa on helppo tehdä yhteistyötä. Se myös parantaa tuottavuutta ja tehokkuutta asiakkaiden eduksi.

Yrityshankinnat ja -myynnit

Toukokuussa Wärtsilä ilmoitti ostavansa brittiläisen Ships Electronic Services Ltd:n (SES), joka on erikoistunut pääasiassa kaupallisten ja vapaa-ajan alusten navigointi- ja viestintäelektroniikkaan sekä asennukseen, huoltoon ja korjauspalveluihin. Vuonna 1974 perustetun SES:n pääkonttori sijaitsee Rochesterissä, ja sillä on myös yhdeksän muuta toimipistettä Isossa-Britanniassa.

Joulukuussa Wärtsilä ilmoitti myyvänsä omistamansa ELAC Nautik GmbH:n (ELAC Nautik) osakkeet Ison-Britannian pörssiin listatulle Cohort plc:lle, joka on erikoistunut puolustus-, turvallisuus- ja niihin liittyviin markkinasektoreihin. ELAC Nautikista tuli osa Wärtsilää L-3 Communications MS:n oston yhteydessä vuonna 2015. Sen painopisteinä markkinoilla ovat kaikuluotaimet, mukaan lukien ääniluotaimet, vedenalaiset viestintäjärjestelmät sekä kaikujärjestelmät pienille ja keskikokoisille asevoimien sukellusveneille. Yrityksellä on noin 120 työntekijää. Sen vuotuinen liikevaihto on noin 21 miljoonaa euroa. Kauppa edellyttää hyväksyntöjä, ja se odotetaan saatavan päätökseen vuoden 2020 alkupuolella.

Strategiset toimenpiteet ja kumppanuudet

Huhtikuussa Wärtsilä teki sopimuksen siemenrahoituksen antamisesta Soletair Power Oy:lle, suomalaiselle Power-to-X-alan start-up-yritykselle. Soletair Power Oy on kehittänyt konseptin, joka parantaa rakennusten sisäilman laatua tuottamalla sisäilmasta kerätystä hiilidioksidista synteettistä uusiutuvaa polttoainetta. Tätä seurasi toukokuussa ilmoitus tutkimusyhteistyöstä Lappeenrannan-Lahden teknillisen yliopiston LUT:n kanssa koskien strategista energijärjestelmien mallintamista, jonka tavoitteena on ymmärtää ja kehittää tapoja siirtä kohti sataprosenttisesti uusiutuvia energijärjestelmiä.

Kesäkuussa Wärtsilä teki sähkölaitetoimittaja Aggrekon kanssa yhteistyösopimuksen, jonka tarkoituksena on esitellä voimantuotantomarkkinoille uusi konsepti, joka on rakennettu Wärtsilän Modular Block -ratkaisun ympärille. Yhteistyö mahdollistaa myös uusia liiketoiminta- ja rahoitusmalleja kuten voimantuotanto palveluna tai vuokraaminen.

Syyskuussa Wärtsilä ja suomalainen biometanointiyritys Q Power Oy solmivat yhteistyösopimuksen, jonka tavoitteena on nopeuttaa uusiutuvien polttoaineiden kehitystä ja kaupallistamista. Yritykset työskentelevät yhdessä kehittääkseen markkinaa ja luodakseen uusia liiketoimintamahdollisuuksia biometanoinnille ja synteettisille polttoaineille maailmanlaajuisesti.

Lokakuussa Wärtsilä oli mukana perustamassa maailmanlaajuisesta operatiivisen teknologian kyberturvallisuusliittoa, jonka tavoitteena on kattaa vaaralliset aukot operatiivisen teknologian ja teollisuuden ohjausjärjestelmien turvallisuudessa. Operatiivinen teknologia käsittää laitteistot ja ohjelmistot, joita käytetään fyysisten järjestelmien kuten tehtaiden, voimalaitosten, alusten tai satamien koneiden ohjaamiseen. Asioiden internet ja älykkäiden tehtaiden tuotantojärjestelmien yhteenliitettävyyden tuovat näihin ympäristöihin huomattavasti ja nopeasti kasvavan vakavien tietoturvaloukkausten riskin.

Marraskuussa Wärtsilä ja singaporelainen PSA Marine ilmoittivat yhteistyöstä älykkäiden teknologioiden luomiseksi merenkulkusektorille. Erityisiä yhteistyöalueita ovat muun muassa vähäpäästöisten energia- ja propulsiojärjestelmien käyttöä edistävien sähkö- tai hybriditeknologioiden käyttö, seuraavan sukupolven älykkäiden alusteknologioiden käyttöönotto, suojatun yhteyden hyödyntäminen alusten ja satamien välisessä tiedonsiirrossa sekä markkinointi- ja bränditoiminta, joka lisää yleistä tietoisuutta.

Joulukuussa Wärtsilä allekirjoitti strategisen kehittämissopimuksen kiinalaisen valtio-omisteisen laivanrakentajan CSSC Huangpu Wenchong Shipbuilding Company Limitedin kanssa. Viisivuotisen sopimuksen tarkoituksena on luoda kehikset yhteistyölle sekä toimintamekanismi hybridivoimajärjestelmien tutkimiseksi ja kehittämiseksi. Wärtsilä tukee Huangpu Wenchongia suunnittelu- ja rakentamisvaiheiden aikana teknologisilla innovaatioilla, järjestelmävalinnalla, suorituskykylaskelmilla ja pitkäaikaisilla palveluilla.

Innovaatio, tutkimus ja kehitys

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen liittyvät kulut olivat tammi-joulukuussa yhteensä 164 miljoonaa euroa (165) eli 3,2% liikevaihdosta (3,2). Tärkeimmät painopistealueet olivat digitalisaatio, hyötysuhteen kehittäminen, polttoainejoustavuus ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentäminen.

Vuoden aikana Wärtsilä 31 -moottorin sovellusmahdollisuudet laajenivat, kun puhtaasti kaasukäyttöinen 31SG -moottori tuotiin saataville merenkulkusektorille ja 31DF -monipolttoainemoottorin käyttöalue laajennettiin kattamaan voimantuotantomarkkinat. Wärtsilä 31SG -moottori vähentää entisestään omistajuuden kokonaiskustannuksia sekä ympäristövaikutuksia aluksilla, jotka liikennöivät alueilla, joilla on kehittynyt kaasuntoimitusinfrastruktuuri. Kaasun käyttö ja kipinäsytytteinen moottori mahdollistavat entistä tarkemman palamistapahtuman optimoinnin vähentäen samalla kasvihuonekaasupäästöjä ja helpottaen mukautumista vaihtoehtoihin kaasupolttoaineisiin kuten LPG:hen. Wärtsilä 31SG -moottori sopii erinomaisesti hybridisovelluksiin, sillä se tarjoaa erinomaisen hyötysuhteen. Se myös mahdollistaa alhaisemmat investointikustannukset, mikä auttaa energian varastointiin liittyvien lisäkustannusten kattamisessa. Wärtsilä 31DF -moottori puolestaan tarjoaa vertaansa vailla olevaa avoimen kierron tehokkuutta, polttoainejoustavuutta ja ennennäkemättömiä dynaamisia toimintaominaisuuksia markkinoille, joilla kaasua odotetaan mutta joilla sitä ei vielä toistaiseksi ole saatavilla tai joilla kaasupolttoaineiden saatavuus tai hinta aiheuttavat huolta.

Energiamarkkinoille Wärtsilä lanseerasi Engine+ Hybrid Energy -ratkaisun, joka yhdistää moottorit ja energiavarastoinnin. Ratkaisu muodostaa täysin integroidun, automatisoidun järjestelmän, joka tarjoaa luotettavaa ja ympäristön kannalta kestävää voimantuotantoa paremmalla hyötysuhteella erillissähköverkkojen käyttäjille ja voimantuottajille. Ratkaisulla pystytään huomioimaan muuttuva ja vaihteleva tuotantoympäristö, vastaamaan muuttuvaan energiantarpeeseen välittömästi sekä tarjoamaan säätökapasiteettia. Ohjausalausta GEMS ottaa automaattisesti käyttöön saatavilla olevat laitteet ja ottaa myös huomioon kaikki operatiiviset rajoitukset optimaalisen toiminnan varmistamiseksi. Lisäksi Wärtsilä esitteli Modular Block -voimalaitosratkaisun. Tämä esivalmistettu, modulaarisesti koottava ja laajennettavissa oleva kehys Wärtsilän keskinopeille 34SG -kaasumoottorigeneraattoreille mahdollistaa paikan päällä käytettävän asennusajan lyhenemisen useista kuukausista muutamaan viikkoon. Se myös tuo Wärtsilän kehittyneen keskinopean moottoritekniikan saataville sovelluksiin, joissa tavanomainen räätälöity, pysyvä rakennelma ei olisi tarkoituksenmukainen.

Digitaaliseen kehitykseen sisältyi Wärtsilä Onlinen julkistaminen. Kyseessä on uusi verkkopohjainen asiakasalausta, jonka tarkoituksena on tarjota huippuluokan tukipalvelua, jonka avulla asiakkaat pystyvät hallinnoimaan laitteitaan paremmin. Wärtsilä Online mahdollistaa mobiilikäytön ja reaaliaikaisen yhteistyön sekä tuo uusia ominaisuuksia älykästä kunnossapidon hallintaa varten. Wärtsilä esitteli myös digitaalisen version Operimista, toiminnan tehokkuuden parantamisen ja seurannan työkalusta, Navi-Plannerin, uuden laivareitin suunnittelu- ja optimointiratkaisun, sekä Expert Insightin, ennakoivan huollon ratkaisun. Operim täydentää fyysisiä tuotteita digitaalisella tiedonkeruulla ja pilvipohjaisella analytiikalla. Keskeisten suorituskykykymittareiden jatkuva seuranta ja raportointi sekä virtuaalinen instrumentointi mahdollistavat toiminnan tehokkuuden parantamisen. Kerätty data toimitetaan järjestelmän käyttäjälle reaaliajassa, mikä mahdollistaa asianmukaisen ja oikea-aikaisen manuaalisen tai autonomisen päätöksenteon ennakoivasti tai mukautuvasti. Wärtsilän omistaman Transasin kehittämä Navi-Planner hyödyntää verkottunutta ECDIS-karttajärjestelmää (Electronic Chart Display and Information System) ja lyhentää näin merkittävästi reittisuunnittelua sekä tarjoaa vähimmäisnavigointiturvallisuusstandardin kokemattomammalle miehistölle. Expert Insight mahdollistaa ennakoivan asiakastuen antamisen Wärtsilä Expertise Centre -osaamiskeskuksista, mikä puolestaan varmistaa tarkan pitkän aikavälin näkemyksen ennakoivaa huoltostrategiaa varten. Ratkaisu hyödyntää laitteiden ja järjestelmien reaaliaikaisessa valvonnassa tekoälyä ja edistynyttä diagnostiikkaa parantaen siten turvallisuutta, luotettavuutta ja tehokkuutta.

Rakennejärjestelyohjelmat

Tammikuussa 2019 Wärtsilä julkisti konserninlaajuisen ohjelman, joka koskee yhtiön liiketoimintojen ja resurssien mukauttamista tulevaisuuden kannattavuuden ja kilpailukyvyyn turvaamiseksi. Ohjelman ennakoidaan johtavan noin 1.200 työpaikan vähenemiseen maailmanlaajuisesti ja tuovan 100 miljoonan euron vuotuiset säästöt. Ohjelman kustannukset ovat arviolta 75 miljoonaa euroa.

Suunnitelluista toimista valtaosa toteutettiin vuoden aikana. Vuoden 2019 loppuun mennessä säästöjä syntyi noin 50 miljoonaa euroa, josta huomattava osa oli tuotantomääriin liittyvää. Uudelleenjärjestelyyn liittyvät kustannukset olivat noin 70 miljoonaa euroa. Loput säästöt ja kustannukset kirjataan vuoden 2020 aikana.

Henkilöstö

Wärtsilän henkilöstömäärä joulukuun lopussa oli 18.795 (19.294). Keskimääräinen henkilöstömäärä tammi-joulukuussa oli 19.110 (18.899). Wärtsilä Marinen henkilöstömäärä oli kauden lopussa 13.460 (13.582) ja Wärtsilä Energyn henkilöstömäärä 5.335 (5.712).

Wärtsilän henkilöstöstä 20% (20) työskenteli Suomessa ja 42% (40) muualla Euroopassa. Henkilöstöstä 23% (24) työskenteli Aasiassa, 11% (11) Amerikassa ja 4% (4) muissa maissa.

Muutokset ylimmässä johdossa

Alid Dettke (38, fil. kand. kaksoistutkinto), nimitettiin henkilöstöjohtajaksi ja johtokunnan jäseneksi 24.10.2019 alkaen. Dettke on työskennellyt Wärtsilässä marraskuusta 2017 lähtien ja on viimeksi toiminut avoimesta innovaatiotoiminnasta vastaavana johtajana.

Päivi Castrén toimi henkilöstöjohtajana 24.10.2019 saakka.

Marco Ryan toimi johtokunnan jäsenenä ja Chief Digital Officerina 17.7.2019 saakka. Hänen lähtönsä jälkeen Wärtsilän digitaalinen toiminta yhdistettiin Marine- ja Energy-liiketoimintoihin.

Kestävä kehitys

Erilaisten teknologioidensa ja erikoistuneiden palveluidensa ansiosta Wärtsilällä on hyvät valmiudet vähentää luonnonvarojen käyttöä ja päästöjä sekä auttaa asiakkaitaan varautumaan uusiin lainsäädännöllisiin vaatimuksiin. Wärtsilän tutkimus- ja tuotekehitystoiminnot keskittyvät jatkossakin kehittämään edistyksellisiä ympäristöteknologioita ja -ratkaisuja. Wärtsilä on sitoutunut tukemaan YK:n Global Compact -aloitteen ihmisoikeuksia, työvoimaa, ympäristöä ja korruption torjuntaa koskevia peruseriaatteita. 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.

Helmikuussa Wärtsilä ja Aalto-yliopisto solmivat kumppanuussopimuksen, jolla pyritään vahvistamaan ja laajentamaan nykyistä yhteistyötä. Ilmastomuutokseen, luonnonvarojen niukkuuteen ja digitalisaation haasteisiin on vastattava luovilla ratkaisuilla, jotka edellyttävät uutta tutkimusta, osaamista ja ideoita. Wärtsilä ja Aalto-yliopisto aikovat yhdessä tarttua näihin haasteisiin yhteistyötä tiivistämällä.

Henkilöstön terveys ja turvallisuus ovat Wärtsilässä etusijalla. Maaliskuussa Wärtsilä järjesti viidennen maailmanlaajuisen turvallisuuspäivänsä. Teemapäivän tavoitteena oli lisätä tietoisuutta Wärtsilän turvaohjeistuksesta, jolla varmistetaan turvalliset ja yhdenmukaiset käytännöt sellaisten tapaturmien estämiseksi, jotka voivat johtaa vakaviin vammoihin tai kuolemaan.

Toukokuussa Wärtsilän ratkaisut öljynporaus- ja tuotantolaitosten kaasupolttoaineiden päästöjen vähentämiseksi huomioitiin White Snow, Clean Air -palkinnolla 11. Arktisen neuvoston ministerikokouksen yhteydessä. Lisäksi Wärtsilän Aquarius UV -painolastivedenkäsittelyjärjestelmä sai Yhdysvaltain rannikkovartioston tyyppihyväksynnän. Wärtsilä Aquarius UV (ultravioletti) -teknologia hyödyntää perusteellisesti testattua suodatusta ja UV-säteilytystä säilyttäen samalla korkean turvallisuuden ja toiminnallisuuden tason.

Syyskuussa Wärtsilä liittyi "Getting to Zero 2030 Coalition" -yhteenliittymään, jossa Wärtsilä ja 74 muuta organisaatiota sitoutuivat avomeriliikenteen ja sen energia-arvoketjujen hiilineutraaliuteen. Tämä on linjassa IMO:n hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen tähtäävän strategian kunnianhimoisimman tulkinnan ja viimeisimmän asiaa koskevan IPCC:n ilmastotutkimuksen kanssa.

Lokakuussa "tappajajärven" kaasuja käyttävä Wärtsilän voimalaitos Kibuyessa Ruandassa sisällytettiin Project Management Institutin (PMI) viimeisen 50 vuoden ajanjakson kymmenen parhaan uusiutuvan energian hankkeen listalle.

Wärtsilän osake sisältyy useisiin kestävän kehityksen osakeindekseihin, 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

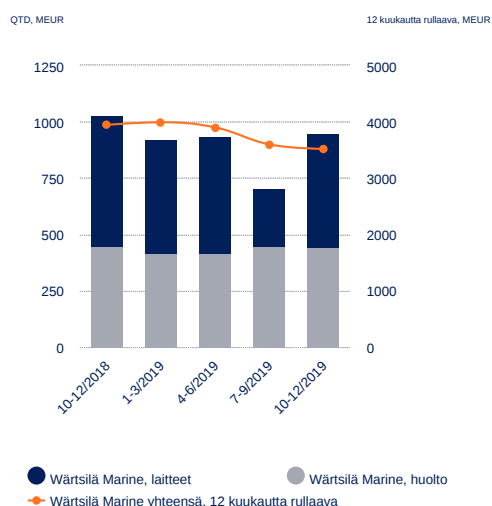
Wärtsilän missiona on luoda älykkään merenkulun ekosysteemi – sellainen, jossa meriteollisuus käyttää vain puhtainta saatavilla olevaa polttoainetta. Sellainen, jossa aluksen sähköntuotanto on optimoitu ja reitit suunniteltu tarkasti navigointivarojen, ruuhkien ja odottamattomien odotusaikojen välttämiseksi.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

- Tilaukset kehitys haastavassa markkinaympäristössä oli tyydyttävää – saatujen tilausten lasku johtui rikkipesureiden kysynnän vähenemisestä
- Huoltokysyntä oli hyvällä tasolla läpi vuoden
- Kaasuratkaisuprojektien kustannuslylykset rasittivat liikekulusta; kannattavuuteen vaikutti myös laitetöiden suurempi suhteellinen osuus

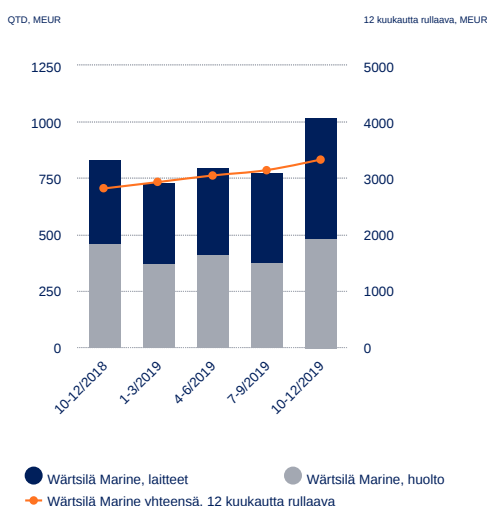
Avainluvut

MEUR	10-12/2019	10-12/2018	Muutos	1-12/2019	1-12/2018	Muutos
Tilaukset	951	1 031	-8%	3 517	3 945	-11%
josta huoltotoiminnot	443	447	-1%	1 715	1 747	-2%
Tilaukset kauden lopussa				3 799	3 651	4%
Liikevaihto	1 020	831	23%	3 330	2 815	18%
josta huoltotoiminnot	484	461	5%	1 639	1 577	4%
Tilaukset-laskutussuhde	0,93	1,24		1,06	1,40	
Liiketulos	99	171	-42%	237	349	-32%
% liikevaihdosta	9,7	20,6		7,1	12,4	
Vertailukelpoinen liiketulos	119	190	-37%	305	380	-20%
% liikevaihdosta	11,7	22,9		9,1	13,5	
Henkilöstö kauden lopussa				13 460	13 582	-1%

Tilaukset



Liikevaihto



Toimintaympäristö

Vuonna 2019 uusien alusten rakentamisesta kirjattiin 1.153 sopimusta (1.237 vuonna 2018, lukuun ottamatta raportointikauden jälkeen rekisteröityjä tilauksia). Taloudellinen epävarmuus, kauppajännitteet ja sääntelyyn liittyvät seikat johtivat vaimeaan alustilauksimäärään erityisesti kauppalaivamarkkinoilla. Vuoden aikana ilmoitettiin useista telakoiden yhdistämisistä telakoiden pyrkiessä parantamaan kilpailukykyään ja hallitsemaan paremmin vallitsevaa ylikapasiteettia.

Tilauksimäärä säilyi vakaana kaasunkuljetusalusten segmentillä johtuen nesteytetyn maakaasun (LNG) kysynnän kasvusta, kaasun kasvavasta roolista maailmanlaajuisessa energiantuotannossa ja vakaista rahtihinnoista. Risteilyalussegmentillä tilaukset keskittyivät pieniin ja keskikokoisiin aluksiin, minkä taustalla oli kasvava kiinnostus luksus- ja tutkimusmatkariesteilyjä kohtaan sekä suurten laivojen rakentamisen kapasiteettirajoitteet. Matkustajalauttasegmentillä investointeja ohjasi edelleen pääasiassa vanhempien alusten korvaaminen. Matkustajalauttamarkkinat pysyivät tasapainossa kysynnän ja tarjonnan suhteen. Offshore-segmentillä laivatilauksia rasittivat käytöstä poistettujen alusten uudelleenaktivointi ja parannukset sekä alusten käyttöasteen ja päivähintojen hidas kasvu.

Kestävään kehitykseen liittyvät kysymykset ja sääntely kannustavat yhä suurempiin ponnisteluihin merenkulkualan ympäristöjalanjäljen minimoimiseksi. Tämän vuoksi nesteytetty maakaasu polttoaineena ja hybridiakkuyksiköt herättävät yhä enemmän kiinnostusta kaikilla alussegmenteillä. Vaikka polttoaineiden hintaerot tukevat investointeja rikkipesuriteknologiaan, epävarmuus tulevasta kehityksestä ja polttoaineen saatavuudesta on viivästyttänyt asiakkaiden päätöksentekoa.

Huoltokysyntä merenkulun markkinalla oli vakaata. Kehitys oli positiivisinta kauppalaivasegmentillä sekä risteilyalus- ja matkustajalauttasegmentillä. Risteilyalussegmentillä kysyntä keskittyi automaatio- ja navigaatoratkaisujen huoltoon. Kauppalaivojen osalta kysyntä kasvoi erityisesti kaasunkuljetusalusten segmentillä, koska nesteytetyn maakaasun kaupan kasvu jatkui ja nesteytetyn maakaasun kuljetusalukset saavuttivat suurten huoltojen aikaikkunan. Konttilaivojen segmentillä taloudellinen ja kaupankäyntiin liittyvä epävarmuus johtivat heikompaan huoltokysyntään. Offshore-tukialusten segmentillä kysyntä koheni matalalta tasolta johtuen laivaston uudelleenaktivoinnista ja alusten parantuneesta käyttöasteesta.

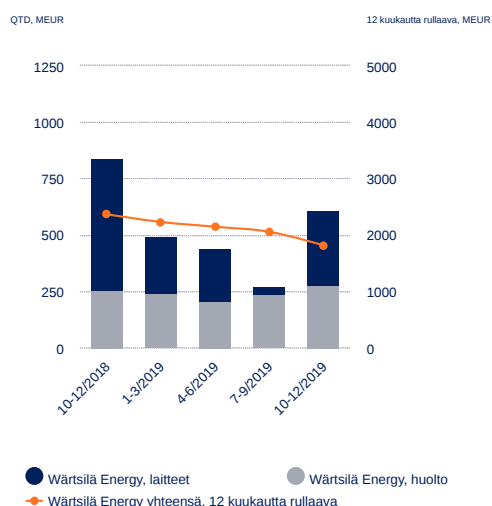
Taloudellinen kehitys

Wärtsilä Marinen **neljännen vuosineljänneksen tilaukset** oli 951 miljoonaa euroa (1.031) laskien 8% edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 0,93 (1,24). Huoltotoiminnan tilaukset säilyi vakaana ollen 443 miljoonaa euroa (447), kun taas laitteiden tilaukset laski 13% 508 miljoonaan euroon (584). Kysyntä oli vahvinta risteilyalus- ja matkustajalauttasegmentillä, jonka osuus tilauksista oli 53% laitteissa ja 28% huollossa. Tältä segmentiltä saatuihin tilauksiin sisältyi eräs suuri tilaus laajan ratkaisukokonaisuuden toimittamisesta useille risteilyaluksille. Kysyntä oli hyvällä tasolla myös kauppalaivasegmentillä, jolla Wärtsilä sai strategisesti tärkeän tilauksen toimittaa alusten toimintojen optimointiratkaisu Anglo-Easternin yli 600 aluksen maailmanlaajuiselle laivastolle.

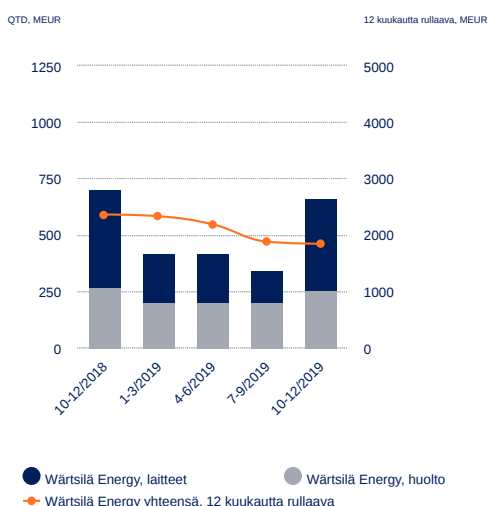
Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi 23% 1.020 miljoonaan euroon (831) edellisvuoden vertailukaudesta. Huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 5% 484 miljoonaan euroon (461), ja uusien laitteiden liikevaihto kasvoi 45% 536 miljoonaan euroon (370). Vuosineljänneksen **vertailukelpoinen liikevaihto** oli 119 miljoonaa euroa (190) eli 11,7% liikevaihdosta (22,9). Vertailukelpoinen liikevaihto sisältyy 34 miljoonan euron kuluun, joka liittyy tiettyjen kaasu- ja kaasuratkaisutoimitusten kustannuslaskutukseen. Vertailukauden tulosta nosti pumppuliiketoiminnan divestoinnista saatu 27 miljoonan euron myyntivoitto. Kannattavuuteen vaikutti vuonna 2019 myös laitetuotosten suurempi osuus liikevaihtojakaumassa.

Tammi-joulukuun tilaukset oli 3.517 miljoonaa euroa (3.945) laskien 11% edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 1,06 (1,40). Huoltotoiminnan tilaukset laski 2% 1.715 miljoonaan euroon (1.747), ja laitteiden tilaukset laski 18% 1.802 miljoonaan euroon (2.198). **Tilauksista** oli joulukuun lopussa 3.799 miljoonaa euroa (3.651) eli 4% korkeampi kuin edellisvuonna. Kysyntä oli vahvinta sekä perinteiset kauppalaivat että kaasunkuljetusalukset sisältävällä kauppalaivasegmentillä, jonka osuus tilauksista oli 40% laitteissa ja 35% huollossa. Kaasunkuljetusalusten segmentillä Wärtsilä sai vuoden aikana useita kaasuratkaisu-, voimantuotantoratkaisu- ja huoltosopimustilauksia. Kysyntä oli vahvaa myös risteilyalus- ja

Tilaukset



Liikevaihto



Toimintaympäristö

Kysyntä nestemäistä polttoainetta tai kaasua käyttävien voimaloiden markkinoilla oli selvästi alhaisempi kuin edellisvuonna. Energiapolitiikkaa kehitetään kunnianhimoisten hiilidioksidipäästötavoitteiden saavuttamiseksi, ja sähkölaitokset jatkavat investointisuunnitelmiansa päivittämistä vastaavasti. Tämä yhdistettynä makrotalouden epävarmuuteen on hidastanut päätöksentekoa maailmanlaajuisesti. Uusien voimalaitosprojektien vähäinen määrä johtaa tiukkaan kilpailuympäristöön. Laiteliiketoiminnan haasteista poiketen huoltokysyntä oli vankkaa. Asiakkaat näkivät jälleen hyödyn, joka saavutetaan parantamalla laitosten luotettavuutta pitkäaikaisten huoltosopimusten avulla.

Wärtsilän osuus enintään 500 MW:n laitosten markkinasegmentistä kasvoi 17 prosenttiin (14) samalla, kun maailmanlaajuiset maakaasu- ja nestevoimalaitosten tilaukset laskivat 44% ollen 11,6 GW syyskuussa 2019 päättyneellä 12 kuukauden ajanjaksolla (15,1 GW kesäkuun lopussa). Tilauksmäärä sisältää kaasuturbiini ja Wärtsilän toimitukset, joiden voimakone on kooltaan vähintään 5 MW. Tiedot ovat peräisin McCoy Power Report -julkaisusta.

Taloudellinen kehitys

Wärtsilä Energyn **neljännen vuosineljänneksen tilaukset** oli 604 miljoonaa euroa (843) laskien 28% edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 0,91 (1,20). Huoltotoiminnan tilaukset kasvoivat 10% 279 miljoonaan euroon (254), kun taas laitteiden tilaukset laskivat 45% 325 miljoonaan euroon (589). Saatuihin laitetilauksiin sisältyi Maliin toimitettava ensimmäinen Modular Block Solution -ratkaisu kooltaan 40 MW. Wärtsilä sai vuosineljänneksen aikana myös useita energian varastointi- ja optimointiratkaisujen tilauksia, kuten kokonaiskapasiteetiltaan 100 MW/100 MWh:n energianvarastointiprojektin toimitettavaksi Kaakkois-Aasiaan. Huoltotilauksiin sisältyi kaasukonversioprojekti Dominikaanisessa tasavallassa sekä automaatiopäivitysprojekti Unkarissa, johon kuuluu olemassa olevan huoltosopimuksen jatkaminen viidellä vuodella. Wärtsilä solmi myös kaikkien aikojen suurimman pitkäaikaisen käyttö- ja kunnossapitosopimuksensa Energia del Pacificon kanssa koskien El Salvadorissa rakenteilla olevaa voimalaitosta. Tähän liittyvä tilaukset kirjataan, kun laitos on toiminnassa.

Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto laski 5% 664 miljoonaan euroon (701) edellisvuoden vertailukaudesta. Huoltotoiminnan liikevaihto laski 5% 256 miljoonaan euroon (270), ja uusien laitteiden liikevaihto laski 5% 408 miljoonaan euroon (431). Vuosineljänneksen **vertailukelpoinen liiketulos** oli 83 miljoonaa euroa (35) eli 12,5% liikevaihdosta (5,0). Neljänneellä vuosineljänneksellä kirjattiin tiettyjen laiteliiketoiminnan projektien kustannusylityksiin liittyvä 34 miljoonan euron kulu.

Tammi-joulukuun tilaukset oli 1.810 miljoonaa euroa (2.362) laskien 23% edellisvuoden vertailukaudesta. Tilaus-laskutussuhde oli 0,98 (1,00). Huoltotoiminnan tilaukset kasvoivat 13% 961 miljoonaan euroon (851), minkä taustalla oli pääosin kaikkien aikojen suurin pitkäaikaisten sopimusten tilaukset, jossa kasvua oli 50%

edellisvuoteen verrattuna. Uusien laitteiden tilauskertymä laski 44% 849 miljoonaan euroon (1.511). Joulukuun lopun **tilauskanta** laski 17% 2.079 miljoonaan euroon (2.515). Uusien laitteiden ja huoltotoiminnan kysyntä oli vahvinta Aasiassa ja Amerikassa. Vuoden aikana saatuihin laitetilauksiin sisältyi 132 MW:n monipolttoainevoimala, joka parantaa järjestelmän luotettavuutta Bahamasaarilla, sekä Kambodžaan toimitettava 200 MW:n monipolttoainevoimala, joka turvaa verkon vakauden ja mahdollistaa järjestelmään integroitavan uusiutuvan energian määrän kasvun. Solmittuihin huoltosopimuksiin sisältyi Bangladeshin kaikkien aikojen suurin huoltosopimus, joka kattaa Summitin 464 MW:n voimalaitokset, sekä hiljattain Myanmarin rakennettua 145 MW:n voimalaitosta koskeva viisivuotinen käyttö- ja kunnossapitosopimus.

Tammi-joulukuun liikevaihto laski 22% 1.840 miljoonaan euroon (2.359) edellisvuoden vertailukaudesta. Huoltotoiminnan liikevaihto kasvoi 2% 863 miljoonaan euroon (842), kun taas laitteiden liikevaihto laski 36% 977 miljoonaan euroon (1.517). Saman ajanjakson **vertailukelpoinen liiketulos** oli 152 miljoonaa euroa (197) eli 8,3% liikevaihdosta (8,4). Vertailukelpoinen liiketulos sisältää 101 miljoonaa euroa kuluja, jotka liittyvät tiettyjen laiteliiketoiminnan projektien kustannusylityksiin. Vertailukauden luku puolestaan sisältää noin 70 miljoonan euron kulun, jolla katettiin kahden ydinvoimalan varavoimalaiteprojektin kustannusylitykset ja projektiiväilykset.

Näkymät

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Merenkulkualalla kauppajännitteet, geopolittinen epävarmuus ja mahdollinen maailmantalouden hidastuminen vaikuttavat investointipäätöksiin erityisesti irtolastialus- ja konttilaivasegmenteillä. Vaikka hidas talouskasvu on riski kysynnän kehitykselle myös huoltomarkkinoilla, on pääomaintensiivinen uusien alusten markkina herkempi taloudellisten näkymien muutoksille. Muutokset rahoitusympäristössä ovat luoneet haasteita uusien alusten rahoituksen saamiselle. Markkinoilla yhä jatkuva yltärinta yhdistettynä alhaisiin alustilauksmääriin on lisännyt hintapainetta. Suurten telakoiden yhdistyminen on riski, joka toteutuessaan voi johtaa alhaisempaan laitemyyntiin, kun suhteet telakoiden kanssa muuttuvat. Vapaan telakkakapasiteetin puute on viivästyttänyt jälkiasennuksena toimitettavien rikkipesureiden asennusta ja käyttöönottoa. Huoli ilmastomuutoksesta edellyttää yhä kovempia ponnistuksia merenkulkualan päästöjen vähentämiseksi. Sääntelyn kehitys on kuitenkin edelleen epävarmaa, mikä saattaa hidastaa uusien alusten kysyntää.

Voimantuotantomarkkinoilla talouskasvun hauraus ja meneillään olevaan energiamurrokseen liittyvä päätöksenteon hitaus ovat edelleen kysynnän kehittymisen pääasialliset riskit. Myös geopolittiset jännitteet ja pakotteiden vaikutukset luovat huomattavia haasteita kysyntäympäristölle. Merkittävät valuuttakurssien vaihtelut voivat johtaa investointipäätösten lykkäämiseen tietyissä maissa. Vallitsevasta kilpailuympäristöstä johtuva hintapaine on edelleen riski.

Tietoturvariskien tehokas hallinta on entistä tärkeämpää, sillä kyberturvallisuus on muodostunut elintärkeäksi monien merenkulkuun liittyvien turvallisuus- ja suojausjärjestelmien toiminnan ja hallinnan kannalta. Tietoturvariskien hallinta korostuu myös energianhallintajärjestelmissä, joiden merkitys on vahvistumassa uusiutuvan voimantuotannon kasvun myötä. Wärtsilä painottaa kokonaisvaltaista lähestymistapaa kyber- ja fyysisten turvallisuusriskien hallinnointiin sisäisessä toiminnassaan ja asiakkaille suunnatussa tarjonnassaan. Yhtiön kyberturvallisuustiimi siirtyy toiminnassaan ja hallinnossaan yhä lähemmäksi IEC62443- ja ISO 27000-protokollia. Toimintaan sisältyvät kyberturvallisuuden varmistaminen, riskien havaitseminen ja hallinta, ohjelmistokehityksen turvallinen elinkaari, koulutus, päätelaitteiden suojaus ja verkon turvallisuus sekä kyberturvallisuuteen liittyvät neuvontapalvelut.

Konserni on vastaajana eräissä oikeusjutuissa, jotka liittyvät konsernin normaaliin liiketoimintaan. Oikeusjutut koskevat muun muassa sopimus- ja muita vastuita, työsuhteasioita, 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 välimesmenettelyjen 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-joulukuussa Wärtsilän osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsingissä 333.483.579 kappaletta. Vaihdetujen osakkeiden arvo oli 3.947 miljoonaa euroa. Wärtsilän osakkeilla käydään kauppaa myös vaihtoehtoisilla kaupankäyntipaikoilla kuten Turquoise:ssa, BATS CXE:ssä ja BATS BXE:ssä. Osakkeita vaihdettiin näillä vaihtoehtoisilla kaupankäyntipaikoilla yhteensä 229.045.024 kappaletta.

Osakkeet Nasdaq Helsingissä

31.12.2019	Osake- ja äänimäärä		Osakevaihto 1-12/2019	
WRT1V	591 723 390		333 483 579	
1.1. - 31.12.2019	Ylin	Alin	Keskikurssi ¹	Päätös
Osakekurssi	15,56	8,78	11,82	9,85
¹ Kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi				
	31.12.2019		31.12.2018	
Markkina-arvo, MEUR	5 828		8 222	
Ulkomaalaisomistus, %	52,8		54,5	

Liputusilmoitukset

Katsauskauden tammi-joulukuu aikana Wärtsilä sai tietoonsa seuraavat omistuksessa tapahtuneet muutokset:

Tapahtumapäivä	Osakkeenomistaja	Kynnys	Suora omistus, %	Kokonaisomistus, %
22.2.2019	BlackRock, Inc.	Alle 5%	4,94	5,35
26.2.2019	BlackRock, Inc.	Yli 5%	5,07	5,42
22.3.2019	BlackRock, Inc.	Alle 5%	4,82	5,38
26.4.2019	BlackRock, Inc.	Yli 5%	5,02	5,18
3.5.2019	BlackRock, Inc.	Alle 5%	4,95	5,18
7.5.2019	BlackRock, Inc.	Yli 5%	5,00	5,23
10.5.2019	BlackRock, Inc.	Alle 5%	4,98	5,23
21.5.2019	BlackRock, Inc.	Yli 5%	5,02	5,16
24.5.2019	BlackRock, Inc.	Alle 5%	4,97	5,16
31.5.2019	BlackRock, Inc.	Alle 5%	Alle 5%	Alle 5%
11.6.2019	Fiskars Oyj Abp	Alle 5%	Alle 5%	Alle 5%

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Wärtsilän 7.3.2019 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2018.

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan. Hallituksen jäseniksi valittiin Maarit Aarni-Sirviö, Kaj-Gustaf Bergh, Karin Falk, Johan Forssell, Tom Johnstone, Mikael Lilius, Risto Murto ja Markus Rauramo.

Tilintarkastajaksi vuodelle 2019 valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Osingonjako

Yhtiökokous vahvisti hallituksen ehdotuksen, jonka mukaan osinkoa jaetaan 0,48 euroa/osake kahdessa erässä. Osingon ensimmäinen erä 0,24 euroa/osake jaettiin 18.3.2019. Osingon toinen erä 0,24 euroa/osake jaettiin 27.9.2019.

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 liikkeeseenlaskusta tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta. Osakeannin suuruus on enintään 57.000.000 osaketta. Osakkeita voidaan laskea liikkeelle maksua vastaan tai maksutta. Osakkeita voidaan laskea liikkeelle suunnatulla annilla myös muutoin kuin siinä suhteessa, jossa osakkeenomistajilla 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 8.3.2018 antaman valtuutuksen omien osakkeiden luovuttamiseen.

Hallituksen järjestäytyminen

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa puheenjohtajaksi Mikael Liliuksen ja varapuheenjohtajaksi Tom Johnstonea. Hallitus päätti perustaa tarkastus-, nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan. Hallitus valitsi keskuudestaan valiokuntiin seuraavat jäsenet:

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

Nimitysvaliokunta: puheenjohtaja Mikael Lilius, Kaj-Gustaf Bergh, Johan Forssell, Risto Murto

Palkitsemisvaliokunta: puheenjohtaja Mikael Lilius, Maarit Aarni-Sirviö, Tom Johnstone

Hallituksen voitonjakoehdotus

Hallitus ehdottaa, että tilivuodelta 2019 maksetaan osinkoa 0,48 euroa/osake. Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 993.534.893,15 euroa, josta tilikauden voitto on 239.590.080,77 euroa. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on 591.723.390 kappaletta. Osinko maksetaan kahdessa erässä.

Ensimmäinen erä 0,24 euroa/osake maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 9.3.2020 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus esittää, että tämän erän osinko maksetaan 16.3.2020.

Osingon toinen erä 0,24 euroa/osake maksetaan syyskuussa 2020. Osingon toinen erä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus päättää 8.9.2020 pidettäväksi sovitussa kokouksessaan toisen osinkoerän

osingonmaksun täsmäytyspäivän ja osingonmaksupäivän. Suomalaisen arvo-osuusjärjestelmän nykyisten sääntöjen mukaisesti osingon täsmäytyspäivä olisi silloin 10.9.2020 ja osingon maksupäivä 17.9.2020.

Vuosikertomus 2019, johon sisältyvät tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus, on saatavilla yhtiön verkkosivuilla www.wartsila.com ja osoitteesta www.wartsilareports.com viikolla 7.

Wärtsilän tilinpäätöstiedote 2019

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositarkastukset) mukaisesti noudattaen samoja laadintaperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin vuoden 2018 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 1.1.2019 alkaen kahdesta yhtiön pääasiallisten markkinoiden mukaan järjestetystä liiketoiminta-alueesta, Wärtsilä Marine -liiketoiminnasta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminnasta. Nämä liiketoiminnat sisältävät sekä uuslaitemyynnin että palveluliiketoiminnan omilla markkinoillaan. Uusi organisaatorakenne mahdollistaa nopeamman kasvun sekä Smart Marine ja Smart Energy -strategioiden nopeamman toteutuksen. Laitetoimitusten ja palveluiden yhdistäminen tuottaa asiakkaalle lisäarvoa vahvistamalla keskittymistämme täydellisiin elinkaariratkaisuihin, jotka on räätälöity yksilöllisiin tarpeisiin. Wärtsilä Marine Business ja Wärtsilä Energy Business ovat Wärtsilän toiminta- ja raportointisegmentit.

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

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

Segmenttien 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 pääasiassa liikevaihdon ja henkilöstömäärän mukaan. Konsernin johdon näkemyksen mukaan nämä kohdistusperiaatteet heijastavat parhaiten kunkin segmentin 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 laistensa käytettävyyden pitkälle tulevaisuuteen. Wärtsilän tarjonta sisältää joustavat voimalaitokset, energian hallinta- ja varastointijärjestelmät sekä koko elinkaaren ajan hyötysuhdetta parantavat ja tietyn 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 elinkaari palvelut.

Wärtsilä Marine -liiketoiminta

Wärtsilän tavoitteena on johtaa alan muutosta kohti älykäästä 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 vara-osatoimitukset, asiakastoimintojen optimoinnin, suorituskykytakuiden tarjoamisen sekä kyberturvallisuuspalvelut ja -tuen.

Marine Power Solutions

- Voimalähde
- Voimansiirto
- Propulsio
- Pakokaasujen käsittely

Processing Solutions

- Veden- ja jätteenkäsittely
- Merenkulun ja maalla sijaitsevien sovellusten kaasuratkaisut

Voyage Solutions

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

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.

Konsernitason tiedot

Segmenttitietojen lisäksi Wärtsilä raportoi molempien segmenttien yhteenlasketun palveluliikevaihdon ja tilauskertymän.

Wärtsilän maantieteelliset raportointialueet ovat edelleen Suomi, muu Eurooppa, Aasia, Amerikka ja muut maanosat. Liikevaihto ja pitkäaikainen omaisuus on maantieteellisissä tiedoissa jaettu asiakkaiden mukaan. Pitkäaikainen omaisuus koostuu liikearvosta, aineettomasta omaisuudesta, aineellisista hyödykkeistä, käyttöoikeusomaisuuseristä sekä sijoituksista osakkuus- ja yhteisyrityksiin.

IFRS-standardin muutokset

Konserni otti vuonna 2019 käyttöön seuraavat IASB:n julkaisemat uudet ja muutetut standardit sekä uuden tulkinnan.

IFRS 16 Vuokrasopimukset (sovellettava 1.1.2019 tai myöhemmin alkavilla tilikausilla) käsittelee vuokrasopimusten määritelmää, kirjaamista, arvostamista sekä esitettäviä liitetietoja. IFRS 16 korvaa standardin IAS 17 Vuokrasopimukset.

IFRS 16:n mukaan kaikki vuokrasopimukset esitetään vuokralleottajan taseessa. Standardi edellyttää yhtiötä kirjaamaan käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokravelat taseeseen. Nämä arvostetaan tulevien vuokranmaksujen nykyarvoon. Käyttöoikeusomaisuuseristä tehty poistot kirjataan tuloslaskelmaan. Tuloslaskelmaan kirjataan myös vuokrasopimusvelasta aiheutuvat korkokulut. Vuokrasopimuksen määritelmän mukaan siihen sisältyy yksilöity omaisuuserä, joka on asiakkaan määräysvallassa määrätyn ajanjakson ajan. Taseeseen kirjaamiseen liittyvät helpotukset koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä sekä arvoltaan vähäisiä vuokrasopimuksia. Vuokralleottajan kirjanpito pysyy standardissa IAS 17 esitetyn kaltaisena.

Wärtsilä-konsernin vuokrasopimukset koskevat lähinnä toimistotiloja sekä joitakin kone- ja laitevuokrasopimuksia. Sovellettavien tilinpäätösperiaatteiden mukaisesti konserni kirjaa vuokrasopimukset taseeseen vuokravelkoina ja käyttöoikeusomaisuuseränä. Vuokranmaksut esitetään velkojen takaisinmaksuina ja niihin liittyvinä korkokuluina. Vuokranmaksut esitetään rahoituksen rahavirrassa ja vuokriin liittyvät korot liiketoiminnan rahavirrassa. Lyhytaikaisiin ja arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokranmaksut sekä muuttuvat vuokrat esitetään liiketoiminnan rahavirrassa.

Konserni sovelsi käyttöönotossa yksinkertaistettua menettelytapaa. Konserni käyttää kahta standardin sallimaa helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia vuokrasopimuksia, joiden kesto on alle 12 kuukautta, sekä arvoltaan vähäisiä

vuokrasopimuksia, jotka kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin. Konsernin laskelmien mukaan pääomitetun vuokravelan nettonykyarvo on 212 miljoonaa euroa:

MEUR	
Leasingvuokrasopimusten mukaisten vuokrien nimellisarvo 31.12.2018	284
Muuttuvat vuokrat	-23
Jäännösarvo	-3
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiä omaisuususeriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	-15
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset, joihin Wärtsilä on sitoutunut	-3
Vuokrasopimusvelan nimellisarvo 1.1.2019	240
Nykyarvo	212

Vuokravelan nimllisarvo arvostetaan vuokranmaksujen nykyarvoon. Vuokranmaksut eivät sisällä muuttuvia vuokria. Muuttuvat vuokrat, joita ei sisällytetä vuokravelan alkuperäiseen arvoon, kirjataan suoraan tuloslaskelmaan. Vuokrakausi on vuokrasopimuksen ei-peruutettavissa oleva kausi sekä lisäksi jatko- tai irtisanomisoptio, jos vuokralleottaja tulee kohtuullisen todennäköisesti käyttämään jatko-option. Keinotekoisien lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten vuokrakaudet määritellään johdon tekemien realististen arvioiden perusteella. Siirtymävaiheessa vuokranmaksut diskontattiin konsernin lisäluoton korolla. Lisäluoton korkoina käytettiin asiaankuuluvien pankkienvälisten korkojen ja konsernin lainasalkun keskimarginaalin summaa, ja ne ovat valuuttakohtaisia.

Konserni kirjasi siirtymähetkellä 213 miljoonan euron suuruisen käyttöoikeusomaisuuserän, 169 miljoonan euron pitkäaikaisen ja 43 miljoonan euron lyhytaikaisen vuokrasopimusvelan. Vuokrasopimuksista aiheutuvat vuokratulot vähenivät vuonna 2019 noin 54 miljoonalla eurolla ja korkokulut kasvoivat noin 5 miljoonalla eurolla. Tilikauden 2019 kokonaispoistokulut kasvoivat tuloslaskelmassa 49 miljoonalla eurolla käyttöoikeusomaisuuserän poistojen johdosta. Vertailulukuja ei ole oikaistu.

Lyhennetty tase

MEUR	31.12.2018	IFRS 16 -oikaisu	1.1.2019
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	1 747		1 747
Aineelliset hyödykkeet	324	-2	321
Käyttöoikeusomaisuuserät		215	215
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	66		66
Muut sijoitukset	16		16
Laskennalliset verosaamiset	129		129
Muut saamiset	86		86
Pitkäaikaiset varat yhteensä	2 369	213	2 581
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	1 165		1 165
Muut saamiset	2 038		2 038
Rahavarat	487		487
Lyhytaikaiset varat yhteensä	3 690	-1	3 690
Varat yhteensä	6 059	212	6 271

Oma pääoma			
Osakepääoma	336		336
Muu oma pääoma	2 082		2 082
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	2 418		2 418
Määräysvallattomien omistajien osuus	14		14
Oma pääoma yhteensä	2 432		2 432
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	748	169	917
Laskennalliset verovelat	99		99
Muut velat	245		245
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1 092	169	1 261
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	74	43	117
Muut velat	2 461		2 461
Lyhytaikaiset velat yhteensä	2 535	43	2 578
Velat yhteensä	3 627	212	3 839
Oma pääoma ja velat yhteensä	6 059	212	6 271

IAS 28:n muutokset: Pitkäaikaiset osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, että IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardia sovelletaan pitkäaikaisiin osuuksiin osakkuus- ja yhteisyrityksissä, joihin ei sovelleta pääomaosuusmenetelmää. Muutoksilla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 19:n muutos: Järjestelyjen muutos, supistaminen tai velvoitteiden täyttäminen (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutos selventää kirjanpitokäsittelyä, kun järjestelyjen muutos tai supistaminen tai velvoitteiden täyttäminen tapahtuu raportointikauden aikana. Muutoksessa määritellään, että kun järjestelyjen muutos tai supistaminen tai velvoitteiden täyttäminen tapahtuu vuotuisen raportointikauden aikana, yhtiön on käytettävä päivitettyjä oletuksia palvelukustannuksen ja nettokoron määrittämiseksi. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 9:ään: Ennen eräpäivää tapahtuvaa maksua koskevat ominaisuudet, joihin liittyy negatiivinen korvaus (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Ennen eräpäivää tapahtuvaa maksua koskevat ominaisuudet, joihin liittyy negatiivinen korvaus - muutokset muuttavat IFRS 9:n olemassa olevia irtisanomisoikeuksiin liittyviä vaatimuksia, jotta kyseiset erät voidaan kirjata jaksotettuun hankintameno (tai liiketoimintamallista riippuen muiden laajan tuloksen erien kautta käypään arvoon) myös negatiivisen korvauksen maksamisen tilanteessa. Ilman muutosta nämä rahoitusvarat olisi arvostettava tulosvaikutteisesti käypään arvoon. Muutoksilla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 23 Tuloverokäsittelyä koskeva epävarmuus (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta koskee tuloverojen kirjanpitokäsittelyä, kun verokohtelu sisältää epävarmuutta, joka vaikuttaa IAS 12:n soveltamiseen. Pääasiallinen kysymys koskee sitä, hyväksyykö veroviranomainen konsernin valitseman verokohtelun. Tätä arvioitaessa oletus on, että veroviranomaisilla on käytettävissään kaikki olennaiset tiedot esitetyn verokohtelun arviointia varten. Tulkinnalla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin 2015-2017: Vuosittaiset parannukset sisältävät pieniä muutoksia neljään standardiin. Parannuksilla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen.

Vuonna 2020 konserni soveltaa seuraavia IASB:n julkaisemia muutettuja standardeja.

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 yhdistämisenä vai omaisuuden hankintana. Muutokset selventävät liiketoiminnan määritelmiä, poistavat vaatimuksen arviolle, pystyvätkö markkinaosapuolet korvaamaan puuttuvia panoksia tai prosesseja, rajaavat liiketoiminnan ja tuotosten määritelmiä ja lisäävät ohjeistusta auttamaan yhtiöitä sen arvioimisessa, milloin hankinnan kohde on itsenäinen prosessi. Standardiin lisätään myös valinnainen käyvän arvon keskittymisen testi. Muutoksilla ei odoteta olevan 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 odoteta olevan 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 odoteta olevan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konserni ennakoii ottavansa käyttöön seuraavan uuden IASB:n määrittelemän standardin vuoden 2020 jälkeen.

IFRS 17 Vakuutus sopimukset* (sovellettava 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 17 koskee kaikenlaisia vakuutus sopimuksia (ensivakuutus ja jälleenvakuutus) riippumatta vakuutuksenantajan 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 31.12.2019.

Tätä tilinpäätöstiedotetta ei ole tilintarkastettu.

Konsernin tuloslaskelma

MEUR	2019	2018	10-12/ 2019	10-12/ 2018
Liikevaihto	5 170	5 174	1 684	1 532
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	137	64	-127	-111
Valmistus omaan käyttöön	18	14	6	5
Liiketoiminnan muut tuotot	67	80	25	53
Materiaalit ja palvelut	-3 003	-2 852	-930	-776
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-1 260	-1 175	-320	-273
Poistot ja arvonalentumiset	-180	-130	-39	-37
Liiketoiminnan muut kulut	-578	-648	-134	-190
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-9	13	-2	3
Liiketulos	362	543	164	206
Rahoitustuotot	27	24	6	12
Rahoituskulut	-74	-65	-17	-24
Tulos ennen veroja	315	502	153	194
Tuloverot	-97	-116	-51	-41
Tilikauden tulos	218	386	102	153
Jakautuminen:				
emoyhtiön osakkeenomistajat	217	386	101	152
määräysvallattomat omistajat	1	1	1	1
	218	386	102	153
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osakekohtainen tulos (laimentamaton ja laimennettu):				
Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,37	0,65	0,17	0,25

Laaja tuloslaskelma

MEUR	2019	2018	10-12/ 2019	10-12/ 2018
Tilikauden tulos	218	386	102	153
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen:				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-20	-3	-3	-4
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	5			
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi, yhteensä	-16	-4	-3	-4

Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot				
emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus	42	-23	18	-22
määräysvallattomien omistajien osuus		-1		
osakkuus- ja yhteisyritysten osuus	-1	-1		
Rahavirran suojaukset			31	-21
arvonmuutokset	4	-17		
siirretty tuloslaskelmaan	19	-8		
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
Rahavirran suojaukset			-6	6
arvonmuutokset		3		
siirretty tuloslaskelmaan	-4	2		
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiksi, yhteensä	60	-45	43	-37
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	45	-48	40	-41
Tilikauden laaja tulos yhteensä	263	338	142	112
Laajan tuloksen jakautuminen:				
emoyhtiön osakkeenomistajat	262	338	141	111
määräysvallattomat omistajat	1		1	1
	263	338	142	112

Konsernin tase

MEUR	31.12.2019	31.12.2018
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	1 380	1 355
Aineettomat hyödykkeet	397	392
Aineelliset hyödykkeet	307	324
Käyttöoikeusomaisuuserät	185	
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	42	66
Muut sijoitukset	18	16
Korolliset sijoitukset	1	3
Laskennalliset verosaamiset	155	129
Myyntisaamiset	19	49
Muut saamiset	15	34
Pitkäaikaiset varat yhteensä	2 518	2 369
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	1 365	1 165
Myyntisaamiset	1 237	1 222
Versaamiset	42	31

Sopimukseen perustuvat varat	515	557
Muut saamiset	281	228
Rahavarat	358	487
Lyhytaikaiset varat yhteensä	3 797	3 690
Myytävänä olevat omaisuuserät	82	
Varat yhteensä	6 398	6 059
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	336	336
Ylikurssirahasto	61	61
Muuntoerot	-114	-155
Arvonmuutosrahasto	-11	-31
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-55	-39
Kertyneet voittovarot	2 178	2 245
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	2 396	2 418
Määräysvallattomien omistajien osuus	14	14
Oma pääoma yhteensä	2 410	2 432
Velat		
Pitkäaikaiset velat		
Korolliset velat	997	748
Laskennalliset verovelat	83	99
Eläkevelvoitteet	155	149
Varaukset	45	54
Sopimukseen perustuvat velat	38	41
Muut velat	1	1
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1 317	1 092
Lyhytaikaiset velat		
Korolliset velat	99	74
Varaukset	278	251
Ostovelat	624	596
Veroovelat	100	81
Sopimukseen perustuvat velat	880	888
Muut velat	622	645
Lyhytaikaiset velat yhteensä	2 603	2 535
Velat yhteensä	3 920	3 627
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	68	
Oma pääoma ja velat yhteensä	6 398	6 059

Konsernin rahavirtalaskelma

MEUR	2019	2018	10-12/ 2019	10-12/ 2018
Liiketoiminnan rahavirta:				
Tilikauden tulos	218	386	102	153
Oikaisut:				
Poistot ja arvonalentumiset	180	130	39	37
Rahoitustuotot ja -kulut	47	39	11	12
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot ja -tappiot ja muut oikaisut	-15	-26	-3	-22
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	9	-13	2	-3
Tuloverot	97	116	51	41
Muut oikaisut, joilla ei ole rahavirtavaikutusta	3	-7	1	-7
Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	540	625	202	211
Käyttöpääoman muutos:				
Korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	9	-22	-187	-103
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-213	-130	129	91
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	74	117	191	167
Käyttöpääoman muutos	-130	-35	133	155
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	410	589	335	366
Rahoituserät ja verot:				
Korkotuotot	4	6	1	2
Korkokulut	-13	-14	-4	-4
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-27	-7	-5	-10
Maksetut verot	-141	-104	-33	-5
Rahoituserät ja verot	-178	-119	-41	-17
Liiketoiminnan rahavirta	232	470	295	349
Investointien rahavirta:				
Yrityshankinnat	-4	-191		1
Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin		-1		
Muut sijoitukset	-2	-3	-2	
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-116	-110	-41	-49
Osakepääoman alentaminen osakkuus- ja yhteisyrityksissä		13		
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit	25	11	11	2
Tytäryhtiöosakkeiden myynnit	1	41		41
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+) ja muut muutokset		1		
Investointien rahavirta	-95	-240	-33	-5
Rahavirta investointien jälkeen	137	230	262	344
Rahoituksen rahavirta:				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	150	279		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut ja muut muutokset	-105	-84	-13	-26

Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	2	-4	2	-4
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-18	-35	-236	-34
Maksetut osingot	-284	-274	-16	-13
Rahoituksen rahavirta	-256	-118	-263	-77
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-119	112	-1	267
Rahavarat tilikauden alussa	487	379	374	221
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-5	-5	-2
Rahavarat tilikauden lopussa*	369	487	369	487

* Rahavarat tilikauden lopussa sisältävät myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahavarat.

Laskelma oman pääoman muutoksista

MEUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma							Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muunto- erot	Arvon- muutos- rahasto	Etuuspoh- jaisen net- tovelan uu- delleen- määrittä- misestä johtuvat erät	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä		
Oma pääoma 1.1.2018	336	61	-132	-10	-38	2 135	2 352	24	2 376
Muuntoerot			-24				-24	-1	-25
Rahavirran suojaukset									
käyvän arvon nettomuutos verojen jälkeen				-14			-14		-14
siirretty tuloslaskelmaan, veroilla vähennettynä				-6			-6		-6
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt					-3		-3		-3
Muut muutokset					3	-3			
Laajan tuloksen erät			-24	-20	-1	-3	-47	-1	-48
Tilikauden tulos						386	386	1	386
Tilikauden laaja tulos yhteensä			-24	-20	-1	383	338		338
Liiketoimet omistajien kanssa									
maksetut osingot						-272	-272	-3	-275
määräysvallattomien omistajien sijoitukset myydyissä tytäryhtiöissä								-7	-7
Oma pääoma 31.12.2018	336	61	-155	-31	-39	2 245	2 418	14	2 432

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma							Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
					Etuuspoh- jaisen net- tovelan uu- delleen- määrittä- misestä johtuvat erät	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä		
MEUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muunto- erot	Arvon- muutos- rahasto					
Oma pääoma 1.1.2019	336	61	-155	-31	-39	2 245	2 418	14	2 432
Muuntoerot			41				41		41
Rahavirran suojaukset									
käyvän arvon nettomuutos verojen jälkeen				4			4		4
siirretty tuloslaskelmaan, veroilla vähennettynä				16			16		16
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt					-16		-16		-16
Laajan tuloksen erät			41	20	-16		45		45
Tilikauden tulos						217	217	1	218
Tilikauden laaja tulos yhteensä			41	20	-16	217	262	1	263
Liiketoimet omistajien kanssa									
maksetut osingot						-284	-284	-1	-285
Oma pääoma 31.12.2019	336	61	-114	-11	-55	2 178	2 396	14	2 410

Segmentti-informaatio

Wärtsilän raportoitavat segmentit ovat Wärtsilä Marine -liiketoiminta ja Wärtsilä Energy -liiketoiminta. Liiketoiminnot kattavat sekä uuslaitemyynnin että palveluliiketoiminnan liiketoiminta-alueillaan. Raportoitu segmentti-informaatio vastaa sisäistä raportointia johdolle. Segmentti-informaatio raportoidaan liike tuloksen tasolle. Liike tuloksen jälkeisiä eriä ei allokoida segmenteille.

Liikevaihto ja henkilöstömäärä ovat pääasialliset tekijät, joiden perusteella välilliset ja hallinnolliset kustannukset allokoidaan segmenteille. Tämä allokointiperiaate kuvastaa johdon mukaan parhaiten segmenttien kantamia kustannuksia. Wärtsilän Marine -liiketoiminnassa rikkipesureiden jälkiasennusprojektien tilauskertymä ja liikevaihto on siirretty huollosta uuslaitetoimintaan. Vertailukauden luvut koskien segmenttiraportointia ja huoltotoimintaa on oikaistu vastaamaan uutta raportointirakennetta.

MEUR	2019	2018	10-12/ 2019	10-12/ 2018
Liikevaihto				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	3 330	2 815	1 020	831
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	1 840	2 359	664	701
Yhteensä	5 170	5 174	1 684	1 532
Poistot ja arvonalentumiset				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	-147	-102	-31	-30
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	-33	-28	-9	-7
Yhteensä	-180	-130	-39	-37

Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	-9	13	-2	3
Yhteensä	-9	13	-2	3
Liiketulos				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	237	349	99	171
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	125	194	64	35
Yhteensä	362	543	164	206
Liiketulos prosentteina liikevaihdosta (%)				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	7,1	12,4	9,7	20,6
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	6,8	8,2	9,7	4,9
Yhteensä	7,0	10,5	9,7	13,4
Vertailukelpoinen liiketulos				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	305	380	119	190
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	152	197	83	35
Yhteensä	457	577	202	226
Vertailukelpoinen liiketulos prosentteina liikevaihdosta (%)				
Wärtsilä Marine -liiketoiminta	9,1	13,5	11,7	22,9
Wärtsilä Energy -liiketoiminta	8,3	8,4	12,5	5,0
Yhteensä	8,8	11,2	12,0	14,7

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

MEUR	2019	2018	10-12/ 2019	10-12/ 2018
Eurooppa	1 690	1 485	523	399
Aasia	1 968	1 867	625	555
Amerikka	1 098	1 245	397	368
Muut	414	577	139	210
Yhteensä	5 170	5 174	1 684	1 532

Huoltotoimintainformaatio

MEUR	2019	2018	10-12/ 2019	10-12/ 2018
Liikevaihto				
Marine, huoltotoiminta	1 639	1 577	484	461
Energy, huoltotoiminta	863	842	256	270
Yhteensä	2 502	2 419	740	731

Tuloksen määreet ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

MEUR	2019	2018
Vertailukelpoinen oikaistu EBITA	498	621
Hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot	-41	-43
Vertailukelpoinen liike-tulos	457	577
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:		
Uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut		
Henkilöstön vähentämiseen liittyvät kulut	-31	-8
Arvon alentumiset ja alaskirjaukset	-23	-19
Muut uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut ja muuttokulut	-17	-2
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Arvon alentumiset ja alaskirjaukset	-13	
Korvaukset oikeudenkäyntien tuloksena	-6	
Yrityshankintoihin liittyvät kulut		-6
Muut	-4	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-95	-35
Liike-tulos	362	543

Yrityshankinnat

Ships Electronic Services Ltd

Toukokuussa Wärtsilä osti 100% brittiläisen Ships Electronic Services Ltd:sta ("SES"), joka erikoistuu pääasiassa kaupallisten ja vapaa-ajan alusten navigointi- ja viestintäelektronikkaan sekä asennukseen, huoltoon ja korjauspalveluihin. SES:n liikevaihto oli noin 10 miljoonaa puntaa, ja yhtiön henkilöstömäärä oli 47. Yrityskaupan arvo oli 3,2 miljoonaa puntaa. Kauppasumma ja kaupan vaikutus tilikauden tulokseen eivät olleet merkittäviä.

Myytävänä olevat omaisuuserät

Myytävänä oleviksi luokitellut omaisuuserät sisältävät Elac Nautik -liiketoiminnan, jonka osakkeet Wärtsilä ilmoitti myyvänsä joulukuussa 2019. Tämän lisäksi Wärtsilä on aloittanut valmistelut jotka tähtäävät Viihdejärjestelmä-liiketoiminnan myyntiin. Viihdejärjestelmä-liiketoimintaan kuuluvat omaisuuserät ovat myös luokiteltu myytävissä oleviksi.

Myytävänä oleviksi luokitellut omaisuuserät kuuluvat Wärtsilä Marine-liiketoimintasegmenttiin ja ovat arvostettu kirjanpitoarvoon tai käypään arvoon, kumpi näistä on alempi.

Myyntitulojen jaottelu

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

Liikevaihto tulotyypeittäin

MEUR	2019	2018
Tuotteet	1 184	1 145
Tuotteet ja palvelut	603	557
Projektit	2 899	2 992
Pitkäaikaiset sopimukset	484	480
Yhteensä	5 170	5 174

Suoriteveloitteiden täyttämisen ajoittuminen

MEUR	2019	2018
Yhtenä ajankohtana	3 728	3 740
Ajan kuluessa	1 442	1 434
Yhteensä	5 170	5 174

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	2019	2018
Aineettomat hyödykkeet		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 747	1 577
Valuuttakurssimuutokset	29	3
Yrityshankinnat ja yritysmyynnit		190
Lisäykset	65	45
Poistot ja arvonalentumiset	-63	-68
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-3	-1
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 776	1 747

Aineelliset hyödykkeet		
Kirjanpitoarvo 1.1.	324	349
Siirto käyttöoikeusomaisuuseriin	-2	
Valuuttakurssimuutokset	1	-1
Yrityshankinnat ja yritysmyyntit		-21
Lisäykset	49	64
Poistot ja arvonalentumiset	-55	-62
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-11	-7
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	307	324

Vuokrasopimukset

MEUR	31.12.2019
Maa-alueet ja rakennukset, käyttöoikeusomaisuuserät	
Kirjanpitoarvo 1.1.	203
Lisäykset	28
Poistot ja arvonalentumiset	-43
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-14
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	174
Koneet ja kalusto, käyttöoikeusomaisuuserät	
Kirjanpitoarvo 1.1.	12
Lisäykset	6
Poistot ja arvonalentumiset	-6
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-1
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	11
Vuokrasopimusvelat	
Kirjanpitoarvo 1.1.	215
Lisäykset	33
Korkokulut	2
Maksut	-49
Muut oikaisut	-13
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	188

MEUR	2019
Tuloslaskelmaan kirjatut määrät	
Poistot ja arvonalentumiset	-49
Korkokulut	-5
Kulut- lyhytaikaiset vuokrasopimukset	-32
Kulut-arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevat vuokrasopimukset	-6
Muuttuvat vuokratulot	-4

Bruttoinvestoinnit

MEUR	2019	2018
Osakkeet ja yrityshankinnat	6	196
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	116	110
Yhteensä	122	306

Korolliset nettovelat

MEUR	2019	2018
Pitkäaikaiset korolliset velat	851	748
Pitkäaikaiset vuokravelat	146	
Lyhytaikaiset korolliset velat	58	74
Lyhytaikaiset vuokravelat	42	
Korolliset velat yhteensä	1 096	823
Korolliset saamiset	-1	-3
Rahavarat	-358	-487
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahavarat	-11	
Korolliset saamiset yhteensä	-370	-490
Korolliset nettovelat yhteensä	726	333

Tunnuslukuja

	2019	2018
Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,37	0,65
Oma pääoma/osake, euroa	4,05	4,09
Omavaraisuusaste, %	40,8	44,4
Nettovelkaantumisaste*	0,30	0,14
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	11,5	18,1
Oman pääoman tuotto (ROE), %	9,0	16,1

Korollisten velkojen suurentuminen IFRS 16 mukaisten vuokrasopimusten kirjanpitokäsittelystä johtuen vaikuttaa sekä omavaraisuusasteeseen että nettovelkaantumisasteeseen.

* Sisältää myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät rahavarat.

Henkilöstö

	2019	2018
Keskimäärin	19 110	18 899
Tilikauden lopussa	18 795	19 294

Vastuusitoumukset

MEUR	2019	2018
Kiinteistökiinnitykset	10	10
Yrityskiinnitykset ja muut sitoumukset ja vakuudet	22	19
Yhteensä	32	29
Takaukset ja vastuusitoumukset		
samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta	718	775
Leasingvuokrasopimusten mukaisten vuokrien nimellisarvo		284
Leasingvuokrasopimusten nimellisarvo		
Velat vuokrasopimuksista, joissa kohdeomaisuuserän arvo on vähäinen	3	
Velat lyhytaikaisista vuokrasopimuksista	5	
Vielä alkamattomat vuokrasopimukset, joihin Wärtsilä on sitoutunut	143	
Yhteensä	869	1 060

Johdannaisten nimellisarvo

MEUR	Kokonaismäärä	josta suljettu
Koronvaihtosopimukset	400	
Koron- ja valuuttavaihtosopimukset	246	
Valuuttatermiinit	2 366	1 086
Yhteensä	3 012	1 086

Lisäksi konsernilla oli kuparifutuuereja 173 tonnia.

Käyvät arvot

Arvostus käypään arvoon tilikauden 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)	24	24
Rahoitusvelat		
Korolliset velat, pitkäaikaiset (taso 2)	997	1 005
Johdannaiset (taso 2)	23	23

Kvartaalitunnuslukuja

MEUR	10-12/ 2019	7-9/ 2019	4-6/ 2019	1-3/ 2019	10-12/ 2018	7-9/ 2018	4-6/ 2018	1-3/ 2018	Oikaistu 10-12/ 2017**
Tilaukertymä									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	951	705	936	922	1 031	1 009	1 027	877	
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	604	274	441	494	843	363	526	630	
Yhteensä	1 555	979	1 377	1 416	1 874	1 372	1 553	1 507	1 514
Tilaukanta tilikauden lopussa									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	3 799	3 895	3 974	3 861	3 651	3 536	3 244	2 818	
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	2 079	2 399	2 496	2 469	2 515	2 382	2 660	2 672	
Yhteensä	5 878	6 294	6 470	6 330	6 166	5 918	5 904	5 490	5 100
Liikevaihto									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	1 020	776	801	733	831	680	685	619	
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	664	342	416	418	701	650	561	447	
Yhteensä	1 684	1 118	1 217	1 151	1 532	1 330	1 246	1 066	1 441
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-2	-6	-1		3	3	4	3	6
Vertailukelpoinen oikaistu EBITA	213	49	123	113	237	152	134	98	250
prosentteina liikevaihdosta	12,6	4,4	10,1	9,8	15,4	11,5	10,7	9,2	17,4
Poistot ja arvonalentumiset	-39	-58	-42	-41	-37	-31	-31	-30	-42
hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot	-10	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-10	-10

Vertailukelpoinen liikeulos	202	39	113	102	226	141	123	88	241
prosentteina liikevaihdosta	12,0	3,5	9,3	8,9	14,7	10,6	9,8	8,3	16,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-39	-28	-17	-11	-20		-12	-3	-19
Liikeulos	164	11	96	91	206	141	111	85	222
prosentteina liikevaihdosta	9,7	1,0	7,9	7,9	13,4	10,6	8,9	8,0	15,4
Rahoitustuotot ja -kulut	-11	-11	-13	-13	-12	-11	-8	-9	-10
Tulos ennen veroja	153		83	78	194	130	102	76	211
Tuloverot	-51	-5	-21	-19	-41	-29	-28	-19	-47
Tilikauden tulos	102	-5	62	59	153	101	75	57	165
Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu, euroa	0,17	-0,01	0,11	0,10	0,25	0,17	0,13	0,10	0,28
Bruttoinvestoinnit	44	24	32	23	48	26	194	37	79
osakkeet ja yrityshankinnat	2		4		-1		177	20	45
Liiketoiminnan rahavirta	295	-61	-37	35	349	122	41	-42	276
Nettokäyttöpääoma (WCAP) tilikauden lopussa	732	870	784	656	581	782	790	726	563
Henkilöstö tilikauden lopussa									
Wärtsilä Marine -liiketoiminta*	13 460	13 530	13 598	13 467	13 582	13 727	13 609	12 618	
Wärtsilä Energy -liiketoiminta*	5 335	5 488	5 641	5 758	5 712	5 692	5 622	5 564	
Yhteensä	18 795	19 018	19 239	19 225	19 294	19 420	19 231	18 182	18 065

* Vertailukauden 2018 luvut segmenteille on oikaistu uuden organisaatorakenteen mukaiseksi.

** Vertailukauden 2017 luvut on oikaistu IFRS 15:n käyttöönoton seurauksena.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Tulos/osake (EPS), laimentamaton ja laimennettu

emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos

osakkeiden oikaistu lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana

Oma pääoma/osake

emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

osakkeiden oikaistu lukumäärä tilikauden lopussa

Bruttoinvestoinnit

Sijoitukset osakkeisiin ja yrityshankintoihin + sijoitukset aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin

Korolliset nettovelat

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

Omaparaisuusaste

oma pääoma

oma pääoma ja velat – saadut ennakkomaksut

x 100

Nettovelkaantumisaste

korolliset velat – rahavarat

oma pääoma

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)

tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut

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

x 100

Oman pääoman tuotto (ROE)

tilikauden tulos

oma pääoma, keskimäärin tilikauden aikana

x 100

Nettokäyttöpääoma (WCAP)

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

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

Tilaukanta

Asiakkaiden tekemien, mutta vielä toimittamattomien tilausten arvo. Palvelusopimuksissa vain seuraavan 24 kuukauden odotettu liikevaihto sisältyy tilaukantaan.

Tilaukertymä

Tilikauden aikana vastaanotettujen tilausten kokonaismäärä, jotka toimitetaan joko kuluvana tilikautena tai sen jälkeen.

Liiketulos

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

Vertailukelpoinen oikaistu EBITA

liiketulos – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät – hankintamenojen allokointeihin liittyvät poistot

Vertailukelpoinen liiketulos

liiketulos – vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Tietyt tuotot ja kulut esitetään vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä, kun niillä on merkittävä vaikutus Wärtsilän tuloslaskelmaan. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät muodostuvat Wärtsilän toiminnan kapasiteetin sopeuttamiseen tähtäävistä uudelleenjärjestelyistä johtuvista tuloista ja kuluista. Niihin voi sisältyä myös muita Wärtsilän tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuolella syntyneitä tuloja ja kuluja, kuten arvonalentumisia, hankintaan liittyviä kustannuksia, kolmansien osapuolten oikeudenkäynteihin liittyviä kirjattuja suorituksia tai aikaisemmin lopetettujen liiketoimintojen ennakoiduttomia velvoitteita.

29.1.2020

Wärtsilä Oyj Abp

Hallitus