



## Osavuosisikatsaus



Tammi - kesäkuu 2002

# OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUUN 2002 WÄRTSILÄ OYJ ABP

## WÄRTSILÄN POWER-TOIMIALOILLA SELVÄ TULOSPARANNUS TOISELLA NELJÄNNEKSELLÄ

- Wärtsilä-konsernin liikevaihto 1.282,3 milj. euroa (1.073,8)
- Liikevoitto 148,8 milj. euroa (560,2)
- Tulos ennen satunnaisia eriä 147,3 milj. euroa (559,4)
- Power-toimialojen liikevoitto 32,1 milj. euroa (3,6)
- Tilauksetymä epätydyttävällä tasolla

### LIIVEVAIHTO TOIMIALOITTAIN

MEUR	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Power-toimialat	649,5	530,0	22,5%	
Imatra Steel	52,6	49,2	6,9%	
Sis. liikevaihto	-0,7	-2,8		
Yhteensä	701,4	576,4	21,7%	
MEUR	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Power-toimialat	1.176,5	972,8	20,9%	2.174,3
Imatra Steel	106,7	104,9	1,7%	186,4
Sis. liikevaihto	-0,9	-3,9		-2,0
Yhteensä	1.282,3	1.073,8	19,4%	2.358,7

### LIIKETULOS TOIMIALOITTAIN

MEUR	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Power-toimialat	30,7	10,9	181,7%	
Imatra Steel	2,9	2,9	0,0%	
Toiminnallinen liikevoitto	33,6	13,8		
Kertaluonteiset erät				
Myyntivoitot	111,1	550,4		
Konserni	144,7	564,1		
MEUR	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Power-toimialat	32,1	33,6	-4,5%	89,4
Imatra Steel	5,6	6,2	-9,7%	6,4
Toiminnallinen liikevoitto	37,7	39,8	-5,3%	95,8
Kertaluonteiset erät:				
Kuluvaraus		-30,0		-122,4
Myyntivoitot	111,1	550,4 <sup>1</sup>		550,4 <sup>1</sup>
Konserni	148,8	560,2		523,9

<sup>1</sup> Sisältää myös Sanitecin osakkeiden myyntivoiton.

Konsernin liikevaihto kasvoi alkuvuonna 19,4% 1.282,3 milj. euroon (1.073,8). Liikevoitto oli 148,8 milj. euroa (560,2), johon sisältyy 111,1 milj. euron (550,4) myyntivoitto Assa Abloyn osakkeiden myynnistä. Toiminnallinen liikevoitto oli 37,7 milj. euroa (39,8). Nettorahoituserät olivat -1,5 milj. euroa (-0,8). Tulos ennen satunnaisia eriä oli 147,3 milj. euroa (559,4). Osakekohtainen tulos oli 1,58 euroa (6,43).

Katsauskauden investoinnit olivat yhteensä 363,1 milj. euroa (32,9), joka koostui 330,6 milj. euron (8,2) osakeinvestoinneista ja 32,5 milj. euron (24,7) tuotannollisista investoinneista.

Suurin investointi oli huhtikuussa toteutunut potkuri-järjestelmien valmistaja John Crane-Lipsin osto, jonka osuus investoinneista oli 323,7 milj. euroa. Yhtiö on konsolidoitu Wärtsilään 1.4.2002 lähtien. Metalock Singapore Ltd:lta ostettiin huolto liiketoiminta 4,9 milj. eurolla. Toiminta konsolidoidaan kolmannesta vuosineljänneksestä alkaen. Huhtikuussa Wärtsilä teki Wärtsilä India Ltd:n vähemmistö-osakkaille julkisen ostotarjouksen koko osakekannan ostamisesta. Tarjousaikana ostettiin 3,5% kaikista osakkeista, minkä jälkeen Wärtsilän omistus on 88,3%. Hankintahinta oli noin 1,6 milj. euroa.

Poistot olivat 49,9 milj. euroa (45,1), joihin sisältyy 3,6 milj. euroa goodwill-poistoja John Crane-Lipsin yritysostosta.

Katsauskaudella Wärtsilä myi Assa Abloyn osakkeita 1.260 milj. SEK:lla (138 milj. euroa).

Likvidit varat kauden lopussa olivat 212,5 milj. euroa (421,0). Korollisen lainapääoman nettomäärä oli 373,7 milj. euroa (-166,8). Omavaraisuusaste oli 35,1% (41,3) ja nettovelkaantumisaste oli 0,47 (-0,08).

### POWER-TOIMIALAT

MEUR	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Liikevaihto	649,5	530,0	22,5%	
Liiketulos	30,7	10,9	181,7%	
% liikevaihdosta	4,7%	2,1%		
Tilauksetymä	342,3	549,6	-37,7%	
MEUR	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Liikevaihto	1.176,5	972,8	20,9%	2.174,3
Toiminnallinen liikevoitto	32,1	33,6	-4,5%	89,4
Liiketulos	32,1	3,6		-33,0
% liikevaihdosta	2,7%	0,4%		-1,5%
Tilauksetymä	855,0	1.102,2	-22,4%	2.040,4
Tilauksetymä kauden lopussa	1.372,8	1.803,4	-23,9%	1.516,5

Power-toimialojen toisen neljänneksen liikevoitto lähes kolminkertaistui vertailujaksoon nähden ja oli 30,7 milj. euroa (10,9). Vastaava liikevoittoprosentti nousi 4,7%:iin (2,1).

Tilauksetymä on hidastunut alkuvuonna. Kapasiteetin käytöstä ylläpito sekä pitkäntähtäimen kannattavuustavoitteen 7-8% saavuttaminen ensi vuonna edellyttävät liiketoiminnan piristymistä loppuvuoden aikana.

Kuuden kuukauden liikevoitto oli 32,1 milj. euroa (3,6) ja vastaava liikevoittoprosentti oli 2,7% (0,4%). Liikevoitto sisältää ensimmäisellä neljänneksellä tehdyn noin 13 milj. euron projektitoimintaan liittyvän varauksen.

Toiminnan tehostamista jatketaan. Sveitsissä Wärtsilä Switzerland keskittyy hidaskäyntisten Sulzer-moottorien teknologiaan, lisenssitoimintaan ja huoltoon. Henkilöstön kanssa on sovittu noin 130 henkilön vähentämisestä. Vähennykset ovat alkaneet ja ne toteutuvat kokonaisuudessaan vuoden 2003 aikana.

Maaliskuussa sovittiin moottorituotannon, teknologian ja niihin liittyvien toimintojen lopettamisesta Zwollessa,

Hollannissa. Toimintojen siirtäminen Triesteen, Italiaan on aloitettu. Zwolleen jää huolto- ja myyntiorganisaatio. Moottorikomponenttien valmistus siirtyy ulkopuoliselle alihankkijalle. Järjestelyn seurauksena noin 320 työntekijää irtisanotaan. Katsauskauden loppuun mennessä henkilöstömäärä on vähentynyt noin 100:lla.

Vuoden 2001 viimeisellä neljänneksellä tehdyn 90 milj. euron kustannusvarauksen lasketaan riittävän kattamaan tehostamistoimenpiteiden aiheuttamat kulut.

Merimoottorit				
MEUR	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Liikevaihto	212,1	160,1	32,5%	
Tilaukertymä	103,7	123,2	-15,8%	
MEUR	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Liikevaihto	356,7	272,5	30,9%	595,1
Tilaukertymä	185,8	289,0	-35,7%	476,8
Tilaukanta kauden lopussa	739,9	925,3	-20,0%	769,6

Maailman telakoiden tilaukertymä kasvoi hieman toisella vuosineljänneksellä alkuvuoden ennätysalhaiselta tasolta. Kasvu johtui tankkerien ja irtolastialusten tilauksista. Vaikka konttilaivojen tilaukset ovat jonkin verran lisääntyneet ensimmäiseen neljännekseen verrattuna, niiden tilaukanta on laskenut. Myös risteilylaivojen tilaukanta jatkaa nopeaa laskuaan, vain muutama merkittävä tilaus on tehty tämän vuoden aikana.

Maailman johtavan laivojen potkurijärjestelmien toimittajan John Crane-Lipsin osto toteutui huhtikuun alussa. Yhtiö sai nimekseen Wärtsilä Propulsion.

Wärtsilä Propulsion on konsolidoitu osaksi Wärtsilän Merimoottorit-toimialaa 1.4. lähtien. Wärtsilä Propulsionin liikevaihdon osuus Merimoottorit-toimialan liikevaihdosta oli 58,3 milj. euroa, tilaukanta oli 195,5 milj. euroa ja liiketulos oli selvästi positiivinen.

Voimalat				
MEUR	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Liikevaihto	217,9	165,9	31,3%	
Tilaukertymä	44,5	215,0	-79,3%	
Tilaukertymä, MW	107	480	-77,6%	
josta kaasuvoimaloita, MW	32	228	-85,9%	
MEUR	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Liikevaihto	390,5	302,1	29,3%	760,6
Tilaukertymä	212,5	401,2	-47,0%	658,6
Tilaukertymä, MW	475	925	-48,7%	1.431
josta kaasuvoimaloita, MW	96	355	-73,0%	422
Tilaukanta kauden lopussa	312,1	625,2	-50,1%	467,7

Yleinen epävarmuus maailmantaloudesta sekä useissa maissa avoinna olevat kysymykset sähkömarkkinoiden vapautumisen aikataulusta ja markkinoiden tulevasta rakenteesta

ovat hidastaneet investointeja energia-alalla. Suuria ja myös keskisuuria energiahankkeita on tästä syystä lykätty. Pieniä hankkeita kehitetään ja toteutetaan eri puolilla maailmaa.

Uusien tilausten saanti hidastui huomattavasti toisella neljänneksellä sekä raskasöljy- että kaasuvoimaloissa. Tilaukanta on epätydyttävällä tasolla.

Suurimmat kaasuvoimalatilaukset saatiin Yhdysvalloista, Pakistanista ja Kolumbiasta. Suurimmat raskasöljytilaukset saatiin Turkista ja Intiasta. Biovoimalatilauksia saatiin Suomesta ja Ruotsista.

Huolto				
	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Liikevaihto, MEUR	207,6	195,9	6,0%	
	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Liikevaihto, MEUR	406,8	377,8	7,7%	790,4
Henkilöstö kauden lopussa	5.314	4.739	12,1%	5.026
Pitkäaik. huoltosopimukset, MW	9.321	7.948	17,3%	8.262
O&M-sopimukset (käyttö- ja huoltopalvelusopimuksia), MW	1.824	1.509	20,9%	1.698

Huollon liikevaihto jatkoi kasvuaan, mutta jäi pitkän aikavälin kasvutavoitteestaan. Kasvu katsauskautena oli 7,7%. Pitkäaikaisten huoltosopimusten määrä kasvoi 17,3% 9.321 MW:iin. Käyttö- ja huoltosopimukset (O&M) kattavat nyt 1.824 MW, jossa on kasvua 20,9%. Wärtsilän käyttöpalveluja käyttää yli 90 voimalaitosta eri puolilla maailmaa. Intia on vahvin käyttöpalvelujen markkina-alue. Wärtsilän huolto- ja käyttösovimusten määrä kattaa nyt yli 11.000 MW (9.457) eli noin 9% aktiivisesta moottorikannasta.

Merimoottoreiden korjaus- ja kunnostamisliiketoiminnan osto Metalock Singapore Ltd:lta vahvistui touko-kuussa. Ostettu liiketoiminta sai nimekseen Ciserv Singapore Pte Ltd. Ciserv-yhtiöt, Ciserv AB Ruotsissa ja Ciserv Singapore ovat osa huoltotoiminnan laajentumisstrategiaa. Ciserv, joka keskittyy moottorien korjaus- ja kunnostusliiketoimintaan sekä laivojen laitteistohuoltoon ja korjaukseen, tarjoaa täyden palvelun kunnostuspalveluja laajalle moottorimerkkivalikoimalle.

#### Moottorivalmistus ja teknologia

Huhtikuussa sisäiset toimialat Teknologia ja Moottorivalmistus yhdistettiin Moottori-toimialaksi.

Moottorivalmistuksen lopettaminen Zwollessa, Hollannissa ja toimintojen siirtäminen Triesteen, Italiaan jatkui suunnitelmien mukaan.

Tuotekehityksessä on ollut keskeistä nykyisten tuotteiden jatkuva parantaminen. Markkinoille on tuotu lisää moottorityyppisiä, joissa on ympäristöä säästävää tekniikkaa. Myös uusiin teknologioihin perustuvat tuotekonseptit ovat selvityksen kohteena.

# WÄRTSILÄ-KONSERNI TILINTARKASTAMATON

## TULOSLASKELMA

MEUR	1-6/2002	1-6/2001	2001
Liikevaihto	1.282,3	1.073,8	2.358,7
Liiketoiminnan muut tuotot	115,7	561,6	571,9
Kulut	-1.199,8	-1.030,5	-2.280,9
Poistot ja arvonalentumiset	-49,9	-45,1	-126,0
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	0,5	0,3	0,1
Liikevoitto	148,8	560,2	523,9
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,5	-0,8	-15,2
Tulos ennen satunnaisia eriä	147,3	559,4	508,7
Satunnaiset kulut		-6,0	-6,0
Tulos ennen veroja	147,3	553,4	502,7
Tuloverot <sup>1</sup>	-53,1	-208,1	-194,7
Vähemmistöosuus	-0,2	-1,3	-2,2
Tilikauden tulos	94,0	344,0	305,7

<sup>1</sup> Verot on laskettu kauden tuloksen perusteella.

## TASE

MEUR	30.6.2002	30.6.2001	31.12.2001
Pysyvät vastaavat	1.005,4	762,0	721,4
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	710,0	708,0	668,3
Saamiset	891,5	797,8	830,7
Rahat ja pankkisaamiset	212,5	421,0	184,6
Taseen loppusumma	2.819,4	2.688,8	2.405,0

Osaakepääoma	208,1	189,7	208,1
Muu oma pääoma	720,4	918,2	863,5
Vähemmistöosuus	6,7	15,4	6,4
Pakolliset varaukset	173,3	136,0	183,0
Pitkäaikainen vieras pääoma	496,2	220,1	183,6
Lyhytaikainen vieras pääoma	1.214,7	1.209,4	960,4
Taseen loppusumma	2.819,4	2.688,8	2.405,0

## BRUTTOINVESTOINNIT

MEUR	1-6/2002	1-6/2001	2001
Osakkeet ja yritysostot			
Power-toimialat	330,6	8,1	21,7
Imatra Steel		0,1	7,8
	330,6	8,2	29,6
Muut investoinnit			
Power-toimialat	25,7	22,0	56,8
Imatra Steel	6,8	2,7	10,7
	32,5	24,7	67,5
Konserni	363,1	32,9	97,1

## KOROLLINEN LAINAPÄÄOMA

MEUR	30.6.2002	30.6.2001	31.12.2001
Pitkäaikaiset velat	456,2	179,0	148,9
Lyhytaikaiset velat	156,5	44,8	19,3
Vaihdeettava pääomalaina	27,9	117,2	28,1
Lainasaamiset	-54,4	-86,6	-68,3
Rahat ja pankkisaamiset	-212,5	-421,0	-184,6
Netto	373,7	-166,8	-56,5

## RAHOITUSLASKELMA

MEUR	1-6/2002	1-6/2001	2001
Liiketoiminnan rahavirta	28,3	-4,7	27,6
Investointien rahavirta	-212,9	756,0	504,8 <sup>1</sup>
Rahoituksen rahavirta	215,3	-449,1	-466,8
Likvidien varojen muutos	30,7	-302,1	65,7

<sup>1</sup> Sisältää verot Assa Abloyn ja Sanitecin myyntivoitoista.

## TUNNUSLUKUJA

	1-6/2002	1-6/2001	2001
Tulos/osake, EUR	1,58	6,43	5,53
Oma pääoma/osake, EUR	15,15	18,28	18,60
Omavaraisuusaste 1, %	35,1	41,3	47,3
Omavaraisuusaste 2 <sup>1</sup> , %	36,2	46,1	48,6
Nettovelkaantumisaste 1	0,47	-0,08	0,01
Nettovelkaantumisaste 2 <sup>1</sup>	0,43	-0,18	-0,02

<sup>1</sup> Omavaraisuusaste 2:ssa sekä nettovelkaantumisaste 2:ssa oma pääoma sisältää vaihdettavat pääomalainat (27,9 milj. euroa).

## HENKILÖSTÖ

	1-6/2002	1-6/2001	2001
Keskimäärin			
Power-toimialat	10.867	9.313	9.562
Imatra Steel	1.396	1.264	1.284
Konserni	12.263	10.577	10.846
Henkilöstö kauden lopussa	12.362	10.681	11.122

## VASTUUSITOUMUKSET

MEUR	30.6.2002	30.6.2001	31.12.2001
Kiinteistökiinnitykset	66,7	83,1	69,9
Yrityskiinnitykset	44,7	30,3	41,2
Yhteensä	111,4	113,4	111,1
Takaukset ja vastuusitoumukset			
omasta puolesta	437,2	430,4	403,8
osakkuusyritysten puolesta	1,1	0,8	1,1
muiden puolesta	2,1	2,1	2,1
Leasingvastuut	40,9	42,7	41,9
Yhteensä	481,3	476,0	448,9

## JOHDANNAISTEN NIMELLISARVO

MEUR	Kok. määrä	joista suljettuja
Koronvaihtosopimukset	160,0	160,0
Valuuttaoptiot, ostetut	20,0	
Valuuttatermiinit	1.015,2	160,0

Jos kaikki yllä olevat johdannaiset olisi myyty markkinahintaan katsauskauden lopussa, nettovaikutus olisi ollut 32,4 milj. euroa.

IMATRA STEEL				
MEUR	4-6/2002	4-6/2001	Muutos	
Liikevaihto	52,6	49,2	6,9%	
Liiketulos	2,9	2,9	0,0%	
% liikevaihdosta	5,5%	5,9%		
MEUR	1-6/2002	1-6/2001	Muutos	2001
Liikevaihto	106,7	104,9	1,7%	186,4
Liiketulos	5,6	6,2	-9,7%	6,4
% liikevaihdosta	5,2%	5,9%		3,4%

Imatra Steelin liikevaihto kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla takomoliiketoiminnan kasvun ansiosta. Kasvua oli 1,7% viime vuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Kokonaisuuudessaan erikoisteräsmarkkinat jatkuivat heikkoina. Imatra Steelin liikevoitto oli 5,2% (5,9) liikevaihdosta. Viime vuonna Skotlannista ostetun Scottish Stampingsin liikevaihto oli 9,8 milj. euroa.

Imatran terästehtaan perusmetallurgian uudistamisinvestoinnin ensimmäisen vaiheen asennustyöt ovat käynnissä heinä-elokuun aikana. Uudistetun karkeavalssaamon käyttöönotto tapahtuu elokuussa.

#### ASSA ABLOY

Wärtsilä myi toukokuun lopussa 10 milj. Assa Abloyn osaketta 1.260 milj. SEK:llä (138 milj. euroa). Wärtsilä kirjasi kaupasta noin 111 milj. euron myyntivoiton. Myyntivoitosta maksetaan n. 35 milj. euroa veroja.

Assa Abloy ilmoitti laskevansa liikkeelle suunnatulla osakeannilla 10 miljoonaa uutta osaketta. Kun otetaan huomioon myynti ja anti, Wärtsilän omistus laski 7,6%:iin osakkeista ja 22,9%:iin äänistä.

Omistuksen markkina-arvo katsauskauden lopussa oli 396 milj. euroa. Assa Abloyn B-osakkeen päätöskurssi Tukholman pörssissä 30.6.2002 oli SEK 129,50. Kirja-arvo konsernitaseessa on 67 milj. euroa.

#### YHTIÖKOKOUS

Varsinainen yhtiökokous 12.3.2002 päätti jakaa normaalia osinkoa 0,50 euroa osakkeelta sekä ylimääräistä osinkoa 3,50 euroa osakkeelta. Vaihtovelkakirjalainojen ja optiolainan ehtoja korjattiin ylimääräisen osingon määrällä. Yhtiön hallituksen jäsenten määrä väheni yhdellä, kun Christoffer Taxell ilmoitti, ettei hän ole käytettävissä uudelleenalintaa varten. Muilta osin hallituksen kokoonpano säilyi ennallaan. Yhtiökokous päätti myös uudesta optio-ohjelmasta konsernin avainhenkilöstölle. Optio-ohjelman toteutuminen edellyttää, että yhtiö saavuttaa hallituksen asettamat kannattavuuden vähimmäistavoitteet tilivuodelle 2003. Optio-ohjelmaa merkitsi 37 avainhenkilöä. Omien osakkeiden hankinta- ja luovutusvaltuutus uusittiin.

#### OSAKKEET JA OSAKKAAT

If Skadeförsäkring Holding AB:n ja Sampo Oyj:n sopimusten perusteella If Skadeförsäkring Holding -konsernin omistusosuus on noussut yli 5%:n Wärtsilän äänimäärästä ja Sampo Oyj:n omistusosuus laskenut alle 5%:n sekä osakemäärästä että äänimäärästä. Muutos tapahtui 2.1.2002.

#### OSAKKEET

	1-6/2002	1-6/2001	2001
Osakevaihto Helsingissä, osakkeista	25,3%	21,6%	35,4%
Osakevaihto Helsingissä, äänistä	10,9%	9,6%	19,9%
Osakevaihto SEAQ:ssa, osakkeista	9,8%	7,0%	10,5%
Ulkomaalaisomistus kauden lopussa	11,2%	13,2%	10,5%

Osakkeet 30.6.2002	A-osake	B-osake	Yhteensä
Osakemäärä	15.414.429	44.039.431	59.453.860
Äänimäärä	154.144.290	44.039.431	198.183.721

#### NÄKYMÄT VUODELLE 2002

Maaailman laivtilausten epäsuotuisa kehitys vuoden ensimmäisellä puoliskolla on vaikuttanut Wärtsilän Merimoottorit-toimialan tilauskertymään ja tilauskantaan. Vertailukelpoinen liikevaihto on kasvanut, mikä johtuu viime vuosien vahvan tilauskannan toimituksista. Alkuvuoden kasvanut liikevaihto on myös seurausta John Crane-Lipsin ostopista. Tilausaktiviteetin vilkastumista odotetaan tämän vuoden kuluessa, joskin markkinoiden yleinen epävarmuus vaikeuttaa tilauskertymän arviointia.

Epävarmasta markkinatilanteesta johtuen voimaloiden loppuvuoden tilauskertymää on vaikea arvioida. Wärtsilällä on vireillä useita suuria raskasöljyvoimalahankkeita, joiden ennakoidaan toteutuvan loppuvuodesta. Kaasuvoimalatilausten määrän ei odoteta nousevan viime vuoden tasolle. Biovoimaloiden kysyntä kehittyi odotusten mukaisesti.

Konserni jatkaa huoltotoiminnan kehittämistä ja huollon kasvun odotetaan nopeutuvan.

Power-toimialojen tilauskertymä on tasolla, joka ensi vuotta ajatellen on epätydyttävä. Kuluvaan vuoden liikevaihdon odotetaan kuitenkin kasvavan nykyiseen tilauskantaan perustuen. Toiminnallisen kannattavuuden odotetaan edelleen pysyvän samalla tasolla kuin 2001. Viime vuonna päätettyjen ja kuluvaan vuoden aikana toteutettavien rakennajärjestelyjen hyödyt vaikuttavat vuonna 2003.

Imatra Steelin koko vuoden markkinanäkymät ovat edelleen epävarmat. Todellinen kysynnän muutos on nähtävissä vasta syksyn aikana. Liikevaihdon arvioidaan kasvavan takomoliiketoiminnan kasvun ansiosta ja tuloksen pysyvän ennallaan.

31. heinäkuuta 2002

Wärtsilä Oyj Abp  
Hallitus

Kansikuva:

Merimoottoreiden korjaus- ja kunnostamis-  
liiketoiminnan osto Metalock Singapore Ltd:lta  
vahvistui toukokuussa. Ostettu liiketoiminta sai  
nimekseen Ciserv Singapore Pte Ltd. Ciserv-yhtiöt,  
Ciserv AB Ruotsissa ja Ciserv Singapore ovat osa  
huoltotoiminnan laajentumisstrategiaa.



**Wärtsilä Oyj Abp**

John Stenbergin ranta 2  
PL 196  
00531 HELSINKI  
Puhelin: 010 709 0000  
Fax: 010 709 5700  
[www.wartsila.com](http://www.wartsila.com)