

Tilinpäätös 2000

www.fortum.fi



Fortum

Sisältö

Hallituksen toimintakertomus	1
Konsernin tuloslaskelma	8
Konsernin tase	9
Konsernin kassavirtalaskelma	10
Tilinpäätöksen liitetiedot	11
Konsernin osakkeet ja osuudet	27
Konsernin taloudelliset tunnusluvut 1996–2000	31
Tunnuslukujen laskentakaavat	34
Emoyhtiön tilinpäätöstiedot	35
Osakkeet ja osakkeenomistajat	39
Ehdotus voittovarojen käytöksi	43
Tilintarkastuskertomus	44
Hallintoneuvoston lausunto	45

Hallituksen toimintakertomus

Konsernin liikevaihto kasvoi 34 prosenttia edellisvuodesta ja oli 11 026 miljoonaa euroa (8 232 miljoonaa euroa). Liikevaihtoa kasvattivat pääasiassa edellisvuodesta kohonneet raakaöljyn ja öljytuotteiden hinnat sekä laajentunut kaasutrading. Sähköliiketoimintojen liikevaihto kasvoi sähkön alentuneesta hinnasta huolimatta Saksasta ja Ruotsista hankittun lisäkapasiteetin ansiosta.

Pohjoismaat ovat konsernin tärkein markkina-alue. Alueen yhteenlaskettu osuus konsernin liikevaihdosta oli 57 prosenttia.

Liikevaihto segmenteittäin

milj. euroa	2000	1999	muutos-%
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti ¹⁾	945	366	158
Öljynjalostus ja markkinointi ²⁾	7 759	5 064	53
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	1 760	1 443	22
Sähkönsiirto	467	347	35
Service	356	290	23
Engineering	585	479	22
Muu toiminta	94	137	-31
Liiketoimintojen välinen myynti	-940	-717	31
Yhteensä	11 026	7 409	49
Poistuneet liiketoiminnat	-	823	
Konserni	11 026	8 232	34

¹⁾ Sisältää maakaasutradingiä ja vähittäismyyntiä

558 136

²⁾ Sisältää

öljytradingiä 1 117 783

Vertailukelpoinen liikevoitto parani yli 50 %

Fortum-konsernin liikevoitto vuonna 2000 nousi 29 prosenttia ja oli 906 miljoonaa euroa (705 miljoonaa euroa). Liikevoiton vertailukelpoinen kasvu jatkuvien liiketoimintojen osalta oli 52 prosenttia, sillä vuoden 1999 liikevoitto sisälsi poistuneiden liiketoimintojen liikevoittoa 107 miljoonaa euroa. Raakaöljyn hinnan nousu paransi merkittävästi öljyn ja kaasun tuotannon tulosta. Öljynjalostuksen ja markkinoinnin tulos parani huomattavasti öljyn jalostusmarginaalin vahvistumisen ansiosta. Myös varustamoliiketoiminta ja bensiinikomponenttien vahva kysyntä tukivat Öljynjalostuksen ja markkinoinnin tulosparannusta.

Sähkön hinta on pitkään ollut alhainen, mikä on rasittanut sähköntuotannon ja myynnin tulosta. Lisäksi keskimääräistä lämpimämmän sään seurauksena kaukolämmön myynti väheni.

Kuluneena vuonna päättyneiden, valtaosin ennen markkinoiden vapautumista tehtyjen sähkönsopimuksien volyyymi oli 4,7 terawattituntia, mutta vastaava volyyymi myytiin muilla sopimuksilla. Tästä johtuva liikevoiton pieneneminen edellisvuoteen verrattuna oli lähes 40 miljoonaa euroa. Vuonna 2001 päättyy vanhoja sopimuksia noin 3 terawattitunnin ja seuraavan kolmen vuoden aikana noin 7 terawattitunnin verran. Tulevina vuosina päättyvien sopimusten vuosittaisen vaikutuksen liikevoittoon arvioidaan olevan vähäisempi kuin vuonna 2000.

Fortumin puoliksi omistaman Birka Energi -konsernin vaikutus Fortumin liikevoittoon oli 175 miljoonaa euroa.

Engineeringin heikko tulos aiheutui eräistä Voimalaitos-yksikön tappiollisista hankkeista. Muiden engineering-yksikköjen tulos oli voitollinen.

Liikevoitto segmenteittäin

milj. euroa	2000	1999	muutos-%
Öljyn ja kaasun			
tuotanto ja myynti	218	82	166
Öljynjalostus ja			
markkinointi	382	182	110
Sähkön ja lämmön			
tuotanto ja myynti	211	236	-11
Sähkönsiirto	127	115	10
Service	12	12	0
Engineering	-21	12	-275
Muu toiminta	-20	-24	17
Eliminoinnit	-3	-17	
Yhteensä	906	598	52
Poistuneet			
liiketoiminnot	-	107	
Konserni	906	705	29

Vuoden aikana hankittujen liiketoimintojen vaikutus liikevoittoon oli lievästi positiivinen.

Raakaöljyn hinnan noususta aiheutunut, pääasiassa lakisäätöihin velvoitevarastoon kohdistuva öljyn varastovoitto sekä kivihiilen kohonneesta hinnasta aiheutunut varastovoitto oli yhteensä 24 miljoonaa euroa (81 miljoonaa euroa).

Liikevoittoon sisältyvät käyttöomaisuuden ja osakkeiden myynneistä kirjatut myyntivoitot, yhteensä 119 miljoonaa euroa (155 miljoonaa euroa). Vastaavasti kertaluonteisia arvonalennuksia ja varauksia oli yhteensä 66 miljoonaa euroa (20 miljoonaa euroa).

Birka Energitä lukuunottamatta osakkuusyhtiöt on konsolidoitu pääomaosuusmenetelmällä. Fortumin osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista ilman Birka Energitä oli yhteensä 46 miljoonaa euroa (36 miljoonaa euroa). Birka Energi on yhdistelty suhteellisella menetelmällä 50 prosentin omistusosuuden mukaan.

Voitto ennen satunnaisia eräjä oli 633 miljoonaa euroa (494 miljoonaa euroa).

Voitto ennen veroja oli 623 miljoonaa

euroa (954 miljoonaa euroa). Satunnaisiin eräjä vuonna 1999 sisältyi Gasum Oy:n osakkeiden sekä Neste Chemicals Oy:n ja Enermet Oy:n liiketoiminnan myynneistä kirjatut myyntivoitot.

Tilikauden voitto oli 423 miljoonaa euroa (703 miljoonaa euroa) ja tulos osaketta kohden 0,55 euroa (0,41 euroa). Sijoitetun pääoman tuotto oli 9,4 prosenttia (8,4 prosenttia) ja oman pääoman tuotto 8,6 prosenttia (7,7 prosenttia).

Konsernin nettoraahoituskulut olivat 273 miljoonaa euroa (211 miljoonaa euroa). Tilikaudelle kirjatut verot olivat 154 miljoonaa euroa (229 miljoonaa euroa).

Markkinoilla suuria hintavaihteluja, yhtiölle lisää tuotantoa

Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti

Raakaöljyn hinnat nousivat huomattavasti vuoden 2000 aikana. Pohjanmeren kevyen Brent-raakaöljyn hinta nousi syksyn aikana korkeimmillaan 35 dollariin barretilta. Vuoden lopussa hinta oli 24 dollarin tuntumassa. Brentin keskimääräinen barrelihinta vuonna 2000 oli 28,5 dollaria, kun se edellisenä vuonna oli noin 18 dollaria. Fortumin myymän öljyn keskihinta oli 27,6 dollaria barretilta (17,9 dollaria).

Vuonna 2000 Fortum tuotti öljyä ja kaasua keskimäärin 34 200 öljykvivalenttibarrelia päivässä (32 700 öljykvivalenttibarrelia päivässä vuonna 1999) eli noin 1,7 miljoonaa tonnia vuodessa. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli lähes viisi prosenttia. Kaasuntuotanto Åsgard-kentällä Norjassa alkoi loka-kuussa. Kentän suunniteltu kaasun tuotantomäärä vuonna 2001 on vajaat 10 000 öljykvivalenttibarrelia päivässä.

Öljynjalostus ja markkinointi

Öljyn kansainväliset jalostusmarginaalit nousivat yli kolminkertaisiksi edelliseen vuoteen verrattuna. Jalostusmarginaali oli keskimäärin 3,4 dollaria barreilta, kun se vuonna 1999 oli 0,9 dollaria. Fortumin jalostamoiden marginaali oli edelleen selvästi korkeampi kuin kansainvälinen jalostusmarginaali.

Fortumin öljytuotteiden tukkumyynti Suomessa oli 7,8 miljoonaa tonnia (7,9 miljoonaa tonnia). Öljytuotteiden myynti muihin maihin kasvoi hieman ja oli 4,9 miljoonaa tonnia (4,8 miljoonaa tonnia). Tärkein vientimarkkina oli Ruotsi, johon vietiin 1,7 miljoonaa tonnia (2,0 miljoonaa tonnia) öljytuotteita. Vienti Pohjois-Amerikkaan kasvoi ja oli 1,0 miljoonaa tonnia (0,8 miljoonaa tonnia). Vienti Baltian maihin oli vähäistä.

Fortumin öljytuotteiden vähittäis- ja suoramyynti Suomen markkinoille oli 3,8 miljoonaa tonnia eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Myös markkina-asema säilyi suunnilleen ennallaan.

Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti

Sähkön markkinahinta pohjoismaissa pysyi vuoden 1999 tasolla. NordPool-pörssin systeemihinta oli keskimäärin 12,8 euroa megawattitunnilta (13,5 euroa vuonna 1999).

Suomen ja Ruotsin aluehinnat olivat systeemihintaa korkeampia. Sähkön kulutus pohjoismaissa oli 382 terawattituntia, mikä on 1,5 prosenttia enemmän kuin vuonna 1999.

Fortumin sähköntuotantokapasiteetti pohjoismaissa oli vuoden lopussa 9 243 megawattia (8 303 megawattia). Yhteensä Fortumin kapasiteetti oli 10 163 megawattia (8 549 megawattia). Konsernin sähkönmyynti pohjoismaissa vuonna 2000 oli 45,3 terawattituntia (41,6 terawattituntia). Suomessa myynti oli 28,4 terawattituntia (29,6 terawattituntia) ja Ruotsissa 16,9 terawattituntia (12,0 terawattituntia), mihin sisältyy 50 pro-

senttia Birka Energin sähkönmyynnistä. Pohjoismaiden ulkopuolinen myynti oli 6,1 terawattituntia (2,2 terawattituntia). Fortumin pohjoismaissa myymän sähkön keskihinta aleni edellisvuodesta 6 prosenttia.

Lämpömarkkinoihin vaikutti polttoainoiden voimakas hinnannousu ja syksyn poikkeuksellisen lämmin sää. Fortum myi pohjoismaissa lämpöä 15,6 terawattituntia (15,7 terawattituntia).

Joulukuussa Fortum solmi sopimukset pitkäaikaisista kaukolämmön toimituksista Turun seudulle. Sopimusten yhteinen tehon määrä on noin 300 megawattia ja vuotuinen energiamäärä 1,5 terawattituntia.

Sähkönsiirto

Sähkön siirtohinnat olivat vakaat. Fortumin jakeluverkoissa siirrettiin sähköä yhteensä 15,0 terawattituntia, mikä on 19 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Kasvu johtui Elektrizitätswerk Wesertal GmbH:n hankinnasta. Suomessa olevat sähkönsiirto-toiminnot siirrettiin yhteen yksikköön.

Service

Fortum Servicen operoimien voimalaitosten käytettävyys jatkui erinomaisena. Servicellä on käyttövastuullaan voimalaitosten sähkötehoa yhteensä yli 11 000 megawattia ja lämpötehoa 6 800 megawattia. Kunnossapidon asiakkuudet kehittyivät entistä vahvemmin kumppanuuspohjaisiksi ja vuoden aikana tehtiin useita pitkäaikaisia sopimuksia.

Engineering

Fortum Engineeringin laskuttamaton tilauskanta oli vuoden lopussa 473 miljoonaa euroa (675 miljoonaa euroa vuoden 1999 lopussa). Voimansiirto-engineeringistä päätettiin luopua. Voimalaitos-engineeringin tulos oli selvästi tappiollinen ja siksi yksikössä aloitettiin toiminnan tervehdyttämisohjelma.

Merkittäviä rahoitusjärjestelyjä, maksuvalmius säilyi hyvänä

Merkittävin vuoden aikana toteutettu rahoitustransaktio oli Stora Enson voimalaitosten hankinnan rahoittamiseksi toteutettu järjestely, jossa Fortum Capital Ltd. laski liikkeelle etuoikeutettuja osakkeita 1,2 miljardin euron arvosta. Konsernin taseen vähemmistöosuuden kasvu johtuu tästä järjestelystä.

Korollinen nettovelka oli vuoden päättyessä 4 626 miljoonaa euroa (3 818 miljoonaa euroa). Velkaantumistaso oli vuoden päättyessä 73 prosenttia (79 prosenttia).

Konsernin maksuvalmius säilyi hyvänä. Likvidien varojen määrä oli vuoden lopussa 437 miljoonaa euroa. Tämän lisäksi konsernilla oli käytettävissä yhteensä noin miljardi euroa nostamattomia valmiusluottoja. Konsernin nettorahoituskulut olivat vuoden 2000 aikana 273 miljoonaa euroa, joka vastaa 2 prosenttia liikevaihdosta. Stora Enson voimaomaisuuden hankintaan liittyneiden rahoitusjärjestelyjen kertaluonteiset kustannukset olivat yhteensä noin 33 miljoonaa euroa.

Konsernin tärkeimmät lainavaluutat olivat Ruotsin kruunu, euro ja Yhdysvaltain dollari. Lainojen keskikorko suojausten jälkeen ilman Birka Energin lainoja oli vuoden päättyessä 6,2 prosenttia.

Suurimmat investoinnit sähköntuotantoon

Konsernin investointien kokonaismäärä oli 3 131 miljoonaa euroa (1 059 miljoonaa euroa). Pääosan muodostivat sähköliiketoimintaan kuuluvat yritysostot. Summaan sisältyy hankittujen tytäryhtiöiden hankintahetken korollisia nettovelkoja yhteensä 1 208 miljoonaa euroa (8 miljoonaa euroa).

Saksalaisen energiayhtiö Elektrizitätswerk Wesertal GmbH:n osakekanta ostettiin tammi-kuussa. Kauppahinta oli 388 miljoonaa euroa. Stora Ensolta hankittiin touko-kesä-

kuun vaihteessa 1 511 megawattia ja 6,7 terawattitunnin vuosituotantoa vastaava voimalaitoskapasiteetti Suomessa ja Ruotsissa. Kaupan arvo oli 1,7 miljardia euroa ja siihen sisältyi useita yhtiöitä ja osakkuuksia. Fortum sopi lisäksi Stora Enson kanssa yli kahden terawattitunnin vuosittaisista sähköntoimituksista seuraavan kolmen vuoden ajaksi.

Åsgard-kentän kehittäminen tuotantoon saatettiin loppuun. Lokakuussa käynnistyneen kaasuntuotannon valmisteluun ja siihen liittyvään infraskruktuuriin käytettiin vuoden aikana 70 miljoonaa euroa.

Yritysjärjestelyjä voimantuotannossa

Sähkön tuotantorakenteen optimoimiseksi Fortum myi Stora Ensolta Suomesta ostamastaan kapasiteetista 97 megawattia ja vaihtoi hankkimansa Pamilo Oy:n osakkeet Ruotsissa sijaitsevan Bullerforsens Kraft AB:n osakkeisiin. Helsingin Energialle myytiin voimantuotanto-osuudet Vuosaari A- ja B-voimalaitoksista sekä kolme Stora Ensolta ostettua vesivoimalaitosta. Lisäksi ruotsalaisen vesivoimayhtiön Gulsele AB:n osakkeet vaihdettiin Kemijoki Oy:n osuuksiin. Fortum myi myös osuutensa Lahden Lämpövoima Oy:stä Lahti Energialle.

Toimintaa suunnattiin uudelleen, tehostamisohjelma käynnistyi

Vuoden aikana päätettiin keskittää yhtiön sähköntuotanto pohjoismaihin ja muualle Itämeren ympärille. Tämän seurauksena päätettiin luopua Unkarin, Brittein saarten ja Irlannin voimalaitoksista. Unkarissa sähköä ja lämpöä tuottavan Budapesti Erömü Rt:n osakkeiden myynnistä ranskalaiselle EdF:lle sovittiin joulukuussa. Kaupan ehtona olevat viranomaisluvut oletetaan saatavan vuoden 2001 alkupuoliskolla.

Engineering-sektorin toimintaa suunnattiin uudelleen. Voimansiirto-engineeringistä päätettiin luopua ja Voimalaitos-engineeringissä käynnistettiin tervehdyttämisohjelma.

Koko konsernin kattava toiminnan tehostamisohjelma aloitettiin syyskuussa.

Länsivoiman sulautumisen yhteydessä osakepääomaa korotettiin

Länsivoima Oyj:n sulautuessa 30.9.2000 Fortum Oyj:hin sulautumisvastikkeena laskettiin liikkeelle 60 825 940 uutta Fortum Oyj:n osaketta ja osakepääomaa korotettiin 206 808 196 eurolla. Uudet osakkeet yhdistettiin Fortum Oyj:n vanhaan osakelajiin 30.9.2000. Yhdellä Länsivoiman osakkeella sai 10 Fortumin uutta osaketta. Fortum Oyj:n osakkeiden lukumäärä 31.12.2000 oli 845 608 575 kappaletta ja osakepääoma 2 875 069 155 euroa. Osakkeiden lukumäärä ilman konserniyhtiöiden omistamia emoyhtiön osakkeita oli 794 571 055.

Fortum Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö Fortum Power and Heat Oy oli Länsivoima Oyj:n suurin osakas. Sulautumisen yhteydessä Fortum Power and Heat Oy sai 51 037 520 Fortum Oyj:n osaketta yhteenlasketulta nimellisarvoltaan 173 527 568 euroa. Tämä on 6,04 prosenttia Fortum Oyj:n koko osakekannasta, osakepääomasta ja äänimäärästä. Tällä hetkellä näihin osakkeisiin ei liity äänivaltaa. Samalla Suomen valtion osuus osakepääomasta laski 75,38 prosentista 69,96 prosenttiin.

Fortum Oyj:n hallituksella ei ole tällä hetkellä yhtiökokoukselta saatuja käyttämättömiä valtuuksia korottaa yhtiön osakepääomaa tai ostaa yhtiön omia osakkeita.

T&K-toimintaa tehostettiin verkottumalla

Konsernissa käytettiin tutkimukseen ja tuotekehitykseen 58 miljoonaa euroa

(72 miljoonaa euroa) eli 0,5 prosenttia (0,9 prosenttia) liikevaihdosta. T&K-portfolion kehittämistä jatkettiin tavoitteena tukea liike-toimintastrategiaa rajatuilla, hyvin resursoituilla hankkeilla sekä verkottamalla alan parhaiden osaajien kanssa. Yhteyksiä kansallisiin ja EU:n tutkimusohjelmiin vahvistettiin.

Toiminta ympäristömääräysten mukaista

Fortumin hallitus hyväksyi keväällä konsernin EHS-ohjelman ja sen osana ilmastoaloitteen. Samassa yhteydessä perustettiin Fortumin ilmastorahasto, joka investoi hiilidioksidipäästöjä vähentäviin hankkeisiin kehitys- ja siirtymätalouden maissa. Lisäksi Fortum liittyi Maailmanpankin hiilirahastoon, joka toteuttaa ilmastomyötäisiä hankkeita maailmanlaajuisesti.

Työturvallisuus Fortumin toimipaikoilla kehittyi suotuisasti ja työtapaturmataajuus laski 20 prosenttia edellisestä vuodesta.

Fortumin toiminta oli kertomusvuonna vähäisiä poikkeuksia lukuunottamatta lupa-ehdojen ja muiden ympäristömääräysten mukaista. Tiedossa ei ole tapauksia, joihin liittyisi konsernin talouden kannalta merkittäviä ympäristövastuita.

Voimassa kaksi optiojärjestelyä

Yhtiöllä on voimassa kaksi yhtiön osakkeen pörssikurssiin kytkettyä henkilöstön kannustinjärjestelmää. Molemmat ovat vuodelta 1999.

Johdon optiojärjestely

Järjestelyssä voidaan tarjota enintään 150 Fortum-konsernin avainhenkilölle enintään 15 000 optio-oikeutta. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään Fortum Oyj:n osakkeita 1.10.2002 ja 1.10.2005 välisenä aikana yhteensä enintään 15 miljoonaa kappaletta, mikä vastaa 1,8 prosenttia yhtiön nykyisestä osakepääomasta ja äänivallasta. Yhtiön osakepääoma voi johdon optiojär-

jestelyyn liittyvien merkintöjen seurauksena nousta yhteensä enintään 51 miljoonalla eurolla. Vuoden 2000 lopussa järjestelyn piirissä oli 123 henkilöä, joilla oli yhteensä 12 676 optio-oikeutta.

Henkilöstön optiolainajärjestely

Henkilöstön optiolainan enimmäismäärä oli 25 miljoonaa markkaa (4,2 miljoonaa euroa). Laina-aika on kolme vuotta ja lainan vuotuinen korko neljä prosenttia. Laina maksetaan korkoineen takaisin yhtenä eränä 17.5.2002.

Lainasta annettiin 25 000 kappaletta tuhannen markan nimellisarvoisia lainaosuuksia, joihin kuhunkin liittyy 300 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa yhden Fortum Oyj:n osakkeen merkintään. Vuoden 2000 lopussa lainan määrä oli 23,8 miljoonaa markkaa (4,0 miljoonaa euroa). Henkilöstön optiolainajärjestelyn seurauksena Fortumin osakepääoma voi nousta enintään 24,2 miljoonalla eurolla eli 7,1 miljoonalla uudella osakkeella, mikä vastaa 0,8 prosenttia yhtiön nykyisestä osakepääomasta. Osakkeet ovat merkittävissä 17.5.2002 ja 17.5.2005 välisenä aikana.

Henkilöstön määrä lähes ennallaan

Konsernin palveluksessa oli vuonna 2000 keskimäärin 16 220 henkilöä (17 461 henkilöä) ja vuoden 2000 lopussa 15 770 henkilöä (15 048). Henkilömäärää lisäsi eniten saksalaisen Elektrizitätswerk Wesertal GmbH:n hankinta. Fortum Oyj:ssä oli henkilöstöä vuoden lopussa 377 henkilöä (37 henkilöä). Vuoden 2000 alussa Fortum Oyj:n palvelukseen siirtyi tytäryhtiöistä yhteensä 348 henkilöä.

Muutoksia konsernin hallinnossa

Vuoden alussa astui voimaan uusi johtamis- ja hallintomalli. Konsernin liiketoiminnat jakautuvat Öljy ja kaasu-, Sähkö ja lämpö-,

Engineering- ja Service-sektoreihin. Sektorit puolestaan jakautuvat 30 yksikköön, joiden toiminnan tuloksellisuus on selkeästi mitattavissa. Samalla konsernin ja sektoreiden esikuntia yhdistettiin.

Ilkka-Christian Björklund erosi hallintoneuvoston jäsenyydestä ja puheenjohtajan tehtävästä 1.8.2000 Helsingin kaupungin palvelukseen siirtymisen vuoksi. Tämän jälkeen hallintoneuvoston puheenjohtajan tehtävää on hoitanut varapuheenjohtaja Ben Zyskowicz. Ville Itälä erosi hallintoneuvoston jäsenyydestä 1.9.2000, kun hänet nimitettiin valtioneuvoston jäseneksi. Vuoden lopussa hallintoneuvostoon kuului 15 jäsentä. Kokouksiin osallistuu lisäksi neljä henkilöstön edustajaa.

Fortumin hallitukseen kuuluivat vuonna 2000 Matti Vuoria (puheenjohtaja), Krister Ahlström (varapuheenjohtaja), Jaakko Ihamuotila (31.8.2000 asti päätoiminen hallituksen jäsen), Heikki Marttinen (10.3.2000 asti), L.J. Jouhki, Heikki Pentti ja Erkki Virtanen. Vuodeksi 2001 hallitukseen valittiin Matti Vuoria (puheenjohtaja) L.J. Louhki (varapuheenjohtaja), Olli-Pekka Kallasvuo, Birgitta Kantola, Heikki Pentti ja Erkki Virtanen.

Fortum Oyj:n toimitusjohtaja Heikki Marttinen vapautettiin tehtävästään 10.3.2000. Uudeksi toimitusjohtajaksi nimitettiin yhtiön talousjohtaja Eero Aittola, joka hoiti tehtävää elokuun loppuun saakka. Mikael Lilius aloitti toimitusjohtajana 1.9.2000 ja Eero Aittola nimitettiin 7.9.2000 yhtiön varatoimitusjohtajaksi.

Tilintarkastusyhteisönä toimi SVH PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Pekka Kaasalainen.

Katsauskauden jälkeisiä tapahtumia

Helmikuussa Fortum ilmoitti haluavansa neuvotella Birka Energi AB:n koko osakkeen hankinnasta.

Asiakkuuksien kehittämiseksi laajemminkin pohjoismaissa päätettiin alkuvuodesta 2001 muodostaa uusi sektori, Fortum Markets. Tässä liiketoiminnassa tarjotaan yritysasiakkaille energiatuotteita sekä pienyrittäjille ja yksityisasiakkaille monipuolisia tuotteita ja palveluja.

Liiketoiminnan kasvua voidaan aikaansaada myös yhdistämällä Fortumin nykyisiä vahvuuksia voimalaitosten käytössä ja kunnossapidossa ja niihin liittyvässä teknologiassa. Kyseessä on kasvualue, joka voi olla merkittävä myös kansainvälisesti. Tätä varten perustettiin konserniin toinen uusi sektori, Fortum Energy Solutions, johon keskitetään edellä mainitut avainosaamiset ja -osaajat.

Lähiajan näkymät

Fortumin tuloksen muodostumisen kannalta merkittäviä markkinatekijöitä ovat raakaöljyn hinta, öljyn jalostusmarginaali, sähkön markkinahinta ja dollarin kurssi.

Opecin raakaöljyn tavoitehintana on 22–28 dollaria barreilta. Helmikuussa 2001 International Petroleum Exchangen Brent-futuurien hinnat vuodelle 2001 olivat 26–28 dollaria barreilta. Fortumin öljyn- ja kaasuntuotanto kasvaa Åsgardin kaasuntuotannon alkamisen myötä.

Kansainvälinen öljynjalostusmarginaali oli vuonna 2000 poikkeuksellisen korkea. Merkittävä, pitkävaikutteinen syy oli liikennepoltonesteiden ympäristövaatimusten tiukentuminen ja sitä seurannut vaatimukset täyttävien tuotteiden vahva kysyntä. Öljyn kulutuksen kasvua ei yhtiön tärkeimmillä markkina-alueilla juuri ole näkyvissä. Fortumin Porvoon jalostamon noin viiden viikon huoltoseisokki keväällä 2001 vähentää jalostettavien öljytuotteiden määrää.

Sähkön käytön arvioidaan kasvavan lähivuosina pohjoismaissa noin 1,5 prosentin vuosivauhtia. Vuonna 2001 kasvu voi olla nopeampaa, koska edellisenä vuonna poikkeuksellisen lämpimien säiden vuoksi kulutus aleni lähes 10 terawattituntia. Sähkön tuotannossa vesivoiman osuuden ennakoidaan laskevan vuoden 2000 ennätyskorkealta tasolta. Samalla hiilivoiman osuuden arvioidaan kasvavan. Vesitilanteen normalisoituminen ja lumen vähäinen määrä Norjassa ennakoivat sähkön hinnan nousua.

Konsernin tuloslaskelma

M€	Liite	2000	1999
Liikevaihto	2, 3, 4	11 026	8 232
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	5	46	36
Liiketoiminnan muut tuotot	6	140	187
Poistot ja arvonalentumiset	2, 7	-571	-523
Liiketoiminnan muut kulut	8	-9 735	-7 227
Liikevoitto	2	906	705
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-273	-211
Voitto ennen satunnaisia eriä		633	494
Satunnaiset erät	10	-10	460
Voitto ennen veroja		623	954
Välittömät verot	11, 23	-154	-229
Vähemmistöosuus		-46	-22
Tilikauden voitto		423	703

Konsernin tase

M€	Liite	2000	1999
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	12, 13, 14		
Aineettomat hyödykkeet		425	316
Aineelliset hyödykkeet		9 593	7 670
Sijoitukset		1 694	1 738
		11 712	9 724
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	15	746	661
Pitkäaikaiset saamiset	16	97	27
Lyhytaikaiset saamiset	17	1 836	1 352
Rahoitusarvopaperit	19	15	141
Rahat ja pankkisaamiset		422	634
		3 116	2 815
		14 828	12 539
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	21		
Osakepääoma		2 875	2 640
Ylikurssirahasto		30	3
Edellisten tilikausien voitto		1 694	1 359
Tilikauden voitto		423	703
		5 022	4 705
Vähemmistöosuus		1 281	126
Pakolliset varaukset	22	197	83
Laskennallinen verovelka	23	1 177	1 128
Vieras pääoma	24, 25		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Korollinen		4 017	3 241
Koroton		446	403
		4 463	3 644
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Korollinen		1 046	1 352
Koroton		1 642	1 501
		2 688	2 853
		14 828	12 539

Konsernin kassavirtalaskelma

M€	2000	1999
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	633	510
Poistot ja arvonalentumiset	571	507
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-2	-13
Rahoitustuotot ja -kulut	273	211
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, -tappiot ja romutukset	-60	-145
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1 415	1 070
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaiset korottomat liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-928	-218
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-86	-161
Lyhytaikaiset korottomat velat, lisäys (+), vähennys (-)	531	327
Käyttöpääoman muutos	-483	-52
Lyhytaikaiset korolliset liikesaamiset ja velat, lisäys (-), vähennys (+)	-12	30
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	920	1 048
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-312	-212
Saadut osingot	22	20
Maksetut välittömät verot	-144	-269
Toteutuneet kurssierot	-62	-63
	-496	-524
Liiketoiminnan rahavirta	424	524
Investointien rahavirta		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-716	-739
Käyttöomaisuuden myynnit	235	211
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-842	-151
Ostetut omistusyhteisyritysosakkeet	-166	-158
Ostetut muut osakkeet	-18	-10
Myydyt tytäryhtiöosakkeet	159	555
Myydyt omistusyhteisyritysosakkeet	86	163
Muiden osakkeiden myynnit	38	43
Muiden sijoitusten muutos, lisäys (-), vähennys (+)	115	59
	-1 109	-27
Rahavirta ennen rahoitusta	-685	497
Rahoitus		
Lyhytaikaisten velkojen muutos, lisäys (+), vähennys (-)	500	345
Pitkäaikaisten velkojen nostot	438	162
Pitkäaikaisten velkojen lyhennykset	-1 604	-691
Osingonjako	-141	-99
Vähemmistöosuuden muutos, lisäys (+), vähennys (-)	1 158	-6
Muut rahoituserät	-6	0
Rahoituksen rahavirta	345	-289
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos, lisäys (+), vähennys (-)	-340	208
Likvidit varat 1.1.	775	564
Kurssiero-oikaisut	2	3
	777	567
Likvidit varat 31.12.	437	775
Taseen mukainen likvidien varojen muutos, lisäys (+), vähennys (-)	-340	208

Tilinpäätöksen liitetiedot

1. Laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain ja Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

Konsolidointi

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Fortum Oyj:n ja kaikki ne yhtiöt, joissa Fortum Oyj:n välitön tai välillinen osuus osakkeiden tuottamasta äänimäärästä on yli 50 %, lukuunottamatta eräitä asunto-osakeyhtiöitä. Näiden asunto-osakeyhtiöiden yhdisteleminen on tarpeetonta oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi konsernin tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Fortum Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu yhdistelmä- eli pooling-menetelmällä. Fortum Power and Heatin ja Fortum Oil and Gasin hankintamenot on eliminoitu niiden osakepääomia vastaan ja eliminointiero on kirjattu oman pääoman vähennykseksi.

Fortum Power and Heatin ja Fortum Oil and Gasin konsernitilinpäätökset on laadittu hankintamenomenetelmällä. Keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa syntyvä tytäryhtiöiden hankinta-arvon ja hankintahetken oman pääoman ero on kohdistettu hankintahetken käyttöomaisuuserille siltä osin kuin niiden käypä arvo ylittää kirja-arvon. Käyttöomaisuuteen kohdistettu osuus poistetaan kyseessä olevan käyttöomaisuuserän poistosuunnitelman mukaisesti. Loppuosa on käsitelty konserniliikearvona, joka poistetaan vaikutusaikanaan, kuitenkin enintään 20 vuodessa. Konserniliikearvon laskennassa omaan pääomaan on sisällytetty myös vapaaehtoiset varaukset ja poistoero, joista on vähennetty laskennallinen verovelka.

Vuoden aikana hankitut tytäryhtiöt yhdistellään hankintahetkestä alkaen. Vastaavasti tilikauden aikana myydyt tytäryhtiöt sisällytetään myyntihetkeen asti konsernitilinpäätökseen.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, sisäiset katteet ja sisäinen voitonjako on eliminoitu. Vähemmistöosuudet on erotettu omiksi erikseen tuloslaskelmassa ja taseessa.

Olennaiset osakkuusyhtiöt, joissa konsernin ääniosuus on 20–50 %, on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä, jossa konsernin osuus osakkuusyhtiön tuloksesta ja oman pääoman muusta muutoksesta vähennettynä konserniliikearvon poistoilla tuloutetaan tuloslaskelmassa ja lisätään osakkeiden arvoon konsernin taseessa. Saadut osingot kirjataan osakkeiden tasearvon vähennykseksi. Kuitenkin konsernin taloudellisen aseman ja vastuiden kannalta merkittävän Birka Energi -konsernin tuloslaskelma- ja tase-erät sekä liitetiedot on yhdistelty konsernitilinpäätökseen omistusosuuden mukaisina suhteellisella menetelmällä. Rahoitus-

tuottoihin ja -kuluihin sisältyy osuus niiden osakkuusyhtiöiden tuloksista, jotka eivät liity konsernin varsinaiseen liiketoimintaan.

Liikevaihto

Liikevaihtoon luetaan myyntituotot ja myynnin kurssierot vähennettynä alennuksilla sekä myyntiin perustuvilla välillisillä veroilla kuten arvonlisäveroilla, valmistajana suoritetuilla valmis-teveroilla ja huoltovarmuusmaksuilla.

Tradingliikevaihtoon sisällytetään fyysisten toimitusten arvo ja johdannaiskauppojen nettotulos.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät säännölliset tuotot kuten vuokrat.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssilla. Kurssierot on kirjattu tuloslaskelmaan. Rahoituksen kurssierot kirjataan nettomääräisenä rahoitus-tuottoihin tai -kuluihin.

Ulkomaisten tytär- ja osakkuusyhtiöiden omien pääomien muuntoerot on kirjattu konsernin omaan pääomaan ja niitä on netotettu suojauksen kurssieroilla.

Ulkomaisten yhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi käyttäen kuukauden lopun kurssien perusteella laskettuja vuoden keskikursseja ja taseet tilinpäätöspäivän kurssilla. Tästä aiheutuva muuntoero on kirjattu vapaaseen omaan pääomaan. Korkean inflaation maissa, mm. Venäjällä ja Baltian maissa, toimivien tytäryhtiöiden käyttöomaisuuden arvo oikaistaan hankintahetken kurssitasoon.

Johdannais-sopimukset

Konserni käyttää valuutta-asemansa suojaukseen johdannais-sopimuksia, kuten termiinejä, optioita ja valuutanvaihtosopimuksia. Johdannaisiin sisältyvä korkotekijä jaksotetaan korkotuotoksi tai -kuluksi sopimusajalle. Taseen velkoja tai saamia suojaavat sekä nettovaluutta-asemaan sisältyvät muut sopimukset arvostetaan tilinpäätöskurssilla ja kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan. Lainat ja niihin liittyvät valuutanvaihtosopimukset on taseessa netotettu. Tulevaa kassavirtaa suojaavien sopimuksien kurssierot otetaan huomioon kun vastaava tulo tai meno toteutuu.

Optioista maksettujen preemioiden, jotka käsitellään enna-

koina kunnes optiot eräännyvät tai muuten raukeavat, ja optioiden tilinpäätöshetken sulkemishinnan erotus kirjataan tuloslaskelmaan. Tuottona otetaan kuitenkin huomioon enintään suojattavasta kohteesta kirjattun kulun määrä.

Korkoriskin hallintaan käytettyjen johdannaisten korkotuotot tai -kulut jaksotetaan sopimusajalle ja niillä oikaistaan suojattavan erän korkoja. Muiden kuin suojaamistarkoituksessa tehtyjen korkojohdannaisten tilinpäätöshetken markkinakoroin arvostettu tappio kirjataan kuluksi.

Konserni käy kauppaa myös hyödykejohdannaisilla. Sopimukset arvostetaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon ja muiden kuin suojaustarkoituksessa tehtyjen sopimusten mahdollinen tappio kirjataan kuluksi. Suojaustarkoituksessa tehtyjen sopimusten tulos kirjataan tuotoksi tai kuluksi kun vastaava tuotto tai kulu toteutuu. Hyödykeoptiot käsitellään tilinpäätöksissä valuuttaoptioiden tavoin.

Myynti- ja hankintasopimukset

Myynti- ja hankintasopimusten mahdollinen tappio on arvioitu ja kirjattu kuluksi.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden tasearvo muodostuu hankintamenosta vähennettynä poistoilla ja muilla vähennyksillä sekä lisätyn paikallisten säännösten mukaan mahdollisesti tehdyillä arvonorotuksilla. Eräissä ulkomaisissa yhtiöissä on välittömän hankintamenon lisäksi käyttöomaisuuden arvoon aktivoitu rakennusaikaisia korkoja.

Kuluvasta käyttöomaisuudesta tehdään suunnitelman mukaiset tasapoistot, jotka perustuvat hyödykkeiden todennäköiseen käyttöikään. Öljyn ja kaasun tuotantolaitteet sekä öljy-, kaasun ja turvevarat poistetaan substanssipoistoin. Käytetyt pitoajat ovat omaisuusryhmittäin:

Vesivoimalaitosten rakennukset, rakennelmat ja koneet	40–50 vuotta
Muiden voimalaitosten rakennukset, rakennelmat ja koneet	25 vuotta
Sähköasemien rakennukset, rakennelmat ja koneet	30–40 vuotta
Voimajohdot	15–40 vuotta
Muut rakennukset ja rakennelmat	20–40 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	20–40 vuotta
Muut koneet ja muu kalusto	5–20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5–10 vuotta

Todetun pitoajan päättyessä mahdollisesti jäljellä oleva poistamaton hankintameno kirjataan myynti- tai romutustappiona joko liiketoiminnan muihin kuluihin tai satunnaisiin kuluihin.

Öljy- ja kaasuvarojen arvo tarkistetaan kenttäkohtaisesti tulevien kassavirtojen perusteella maakohtaisen käytännön mukaisesti. Tarvittaessa aktivoitujen kustannusten tasearvoa alennetaan ylimääräisillä poistoilla.

Rahoitusleasingsopimukset

Konsernitalinpäätöksessä rahoitusleasingsopimuksilla hankitut hyödykkeet kirjataan taseen käyttöomaisuuteen ja korollisiin velkoihin. Leasing-vuokrat kirjataan käyttöomaisuuden poistoihin ja lainojen korkoihin tuloslaskelmassa.

Investoinnit

Investointeihin sisällytetään hankittujen tytäryhtiöiden korolliset nettovelat.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu FIFO-periaatteella välittömään hankintamenuon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan ottaen huomioon mahdollisten suojausten vaikutus. Eräissä ulkomaisissa tytäryhtiöissä hankintamenuon sisällytetään toimintamaan käytännön mukaisesti myös välillisiä kuluja. Arvostuserojen vaikutus konsernitalinpäätöksiin on epäolennainen.

Sidottu pääoma

Liiketoimintojen sidottu pääoma sisältää käyttöomaisuuden, osakkeet ja liiketoiminnoille kohdistetut käyttöomaisuuserät. Käyttöomaisuuteen sisältyy myös konserniaktiivan kohdistamisesta IAS-laskentakäytännön mukaan muodostuva verovelka.

Rahoitusomaisuusarvopaperit

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenuon tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon.

Öljynetsintämenot

Öljynetsintämenot kirjataan ns. ”successful efforts” -periaatteella, jossa etsintähankkeiden kaikki menot aktivoidaan käyttöomaisuuteen ja poistetaan tuotannon mukaan tai kirjataan kuluksi, jos todetaan, ettei kaupallisesti hyödynnettävissä olevia öljy- tai kaasuvaroja ole löytynyt.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehityksenot kirjataan vuosikuluiksi lukuunottamatta rakennus- ja laiteinvestointeja.

Hankkeiden osatuloutus

Pitkäaikaiset hankkeet tuloutetaan valmistusasteen perusteella.

Pitkäaikaisten hankkeiden odotettavissa olevista tappioista samoin kuin takuaikaisista kustannuksista on tehty pakollinen varaus.

Eläkekulut

Eläkekulut on kirjattu tulokseen kunkin toimintamaan käytännön mukaisesti. Suomessa toimivan Nesteen Eläkesäätiön pakollinen vastuuvelka samoin kuin konsernin itse myöntämien eläke-etuuksien vastuut on kirjattu kuluksi ja toisaalta pakolliseksi varaukseksi taseeseen.

Satunnaiset erät

Satunnaisina tuottoina ja kuluina kirjataan liiketoiminnoista luopumiseen tai merkittävään supistamiseen liittyvät myyntivoitot, -tappiot ja arvonalennukset.

Laskennallinen verovelka

Konsernitilinpäätöksessä poistoero ja vapaaehtoiset varaukset jaetaan vapaaksi omaksi pääomaksi ja laskennalliseksi verovelkaksi. 1.1.1998 alkaen laskennalliset verovelat ja saamiset on laskettu myös muista ajoituseroista. Laskennallisena verovelkana on otettu huomioon myös konserniaktiivan kohdistamisesta käyttöomaisuudelle muodostuva verovelka IAS-käytännön mukaisesti.

Pakolliset varaukset

Vastaisuudessa toteutuvat menot ja ilmeiset menetykset, jotka eivät enää kerrytä vastaavaa tuloa ja joiden suorittamiseen konserni on veloitettu tai sitoutunut ja joiden rahallinen arvo voidaan kohtuullisesti arvioida, kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi ja taseen pakollisiin varauksiin. Tällaisia eräitä ovat mm. öljyntuotantolaitteistojen purkumenot, takausvastuut, todettujen ympäristövahinkojen tulevat puhdistusmenot ja eläkevastuut.

Valuuttakurssit 1996–2000

Tilinpäätöksissä käytetyt keskeisimmät valuuttakurssit ovat vuosina 1996–2000 olleet seuraavat:

Tilinpäätöshetken kurssit

	1996	1997	1998	1999	2000
FIM	5,9457	5,9457	5,9457	5,9457	5,9457
USD	1,2803	1,0969	1,1667	1,0046	0,9305
CAD	1,7539	1,5721	1,8061	1,4608	1,3965
GBP	0,7556	0,6612	0,7055	0,6217	0,6241
SEK	8,8111	8,6635	9,4874	8,5625	8,8313
NOK	8,2476	8,0413	8,8716	8,0765	8,2335
DKK	7,6139	7,4808	7,4489	7,4433	7,4631
DEM	1,9899	1,9639	1,9558	1,9558	1,9558
NLG	2,2332	2,2135	2,2037	2,2037	2,2037
BEF	41,0333	40,5022	40,3374	40,3399	40,3374
FRF	6,7092	6,5728	6,5597	6,5596	6,5597

Tilikauden keskikurssit

	1996	1997	1998	1999	2000
FIM	5,9457	5,9457	5,9457	5,9457	5,9457
USD	1,2970	1,1507	1,1102	1,0653	0,9236
CAD	1,7702	1,5967	1,6449	1,5857	1,3725
GBP	0,8275	0,7005	0,6692	0,6589	0,6087
SEK	8,7015	8,7669	8,8373	8,8281	8,4805
NOK	8,3590	8,1004	8,3731	8,3344	8,1051
DKK	7,5082	7,5626	7,4555	7,4368	7,4532
DEM	1,9481	1,9846	1,9576	1,9558	1,9558
NLG	2,1831	2,2336	2,2068	2,2037	2,2037
BEF	40,0926	40,9486	40,3922	40,3399	40,3374
FRF	6,6189	6,6798	6,5626	6,5596	6,5597

M€	2000	1999
2. Liiketoimintakohtaisia tietoja		
Liikevaihto		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	945	366
Öljynjalostus ja markkinointi	7 759	5 064
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	1 760	1 443
Sähkönsiirto	467	347
Service	356	290
Engineering	585	479
Muu toiminta	94	137
Liiketoimintojen välinen myynti	-940	-717
Yhteensä	11 026	7 409
Poistuneet liiketoiminnot ^{*)}	-	823
Konserni	11 026	8 232

^{*)} Sisältää Gasumin, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin vuonna 1999.

Poistot ja arvonalentumiset		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	85	77
Öljynjalostus ja markkinointi	147	137
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	191	166
Sähkönsiirto	122	75
Service	7	7
Engineering	9	8
Muu toiminta ja eliminoinnit	10	12
Yhteensä	571	482
Poistuneet liiketoiminnot ^{*)}	-	41
Konserni	571	523

^{*)} Sisältää Gasumin, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin vuonna 1999.

Liikevoitto		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti ^{*)}	218	82
Öljynjalostus ja markkinointi	382	182
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	211	236
Sähkönsiirto	127	115
Service	12	12
Engineering	-21	12
Muu toiminta	-20	-24
Eliminoinnit	-3	-17
Yhteensä	906	598
Poistuneet liiketoiminnot ^{**)}	-	107
Konserni	906	705

^{*)} Gasum-konsernin käsittely vuoden 1999 osalta muutettu tytäryhtiöstä osakkuusyhtiöksi.

^{**)} Sisältää Gasum-konsernin omistussuuden muutoksen vaikutuksen, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin sekä Askon vuonna 1999.

M€	2000	1999
Investoinnit		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	137	199
Öljynjalostus ja markkinointi	128	140
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	2 343	445
Sähkönsiirto	489	226
Service	5	9
Engineering	20	12
Muu toiminta ja eliminoinnit	9	5
Yhteensä	3 131	1 036
Poistuneet liiketoiminnot ^{*)}	-	23
Konserni	3 131	1 059

^{*)} Sisältää Gasumin, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin vuonna 1999.

Sidottu pääoma		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	1 284	1 138
Öljynjalostus ja markkinointi	1 838	1 609
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti ^{*)}	6 193	4 844
Sähkönsiirto ^{*)}	2 263	1 685
Service	31	42
Engineering	81	37
Muu toiminta ja eliminoinnit	141	181
Yhteensä	11 831	9 536
Poistuneet liiketoiminnot	-	-
Konserni	11 831	9 536

^{*)} Sidottu pääoma sisältää konserniaktiivan kohdistamisesta muodostuvaa laskennallista verovelkaa Sähkön ja lämmön tuotannossa ja myynnissä 216 M€ vuonna 2000 ja 252 M€ vuonna 1999 sekä Sähkönsiirroissa 262 M€ vuonna 2000 ja 211 M€ vuonna 1999.

Sidotun pääoman tuotto-%		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	18,0	8,3
Öljynjalostus ja markkinointi	22,2	11,4
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	3,8	5,1
Sähkönsiirto	6,4	7,6
Service	32,9	38,7
Engineering	-35,6	24,0

M€	2000	1999
Merkittävät kertaluonteiset erät liikevoitossa		
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	2	0
Öljynjalostus ja markkinointi	32	120
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	14	43
Sähkönsiirto	-1	0
Service	0	0
Engineering	2	16
Muu toiminta ja eliminoinnit	23	-12
Yhteensä	72	167
Poistuneet liiketoiminnot ^{*)}	-	48
Konserni	72	215

Henkilöstö keskimäärin

Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	122	94
Öljynjalostus ja markkinointi	4 248	4 450
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	2 784	2 087
Sähkönsiirto	994	697
Service	3 643	3 387
Engineering	3 446	3 254
Muu toiminta	983	1 037
Yhteensä	16 220	15 006
Poistuneet liiketoiminnot ^{*)}	-	2 455
Konserni	16 220	17 461

^{*)} Sisältää Gasumin, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin vuonna 1999.

Henkilöstön lukumäärä keskimäärin suhteellisella menetelmällä yhdistellyissä

yhteisyrityksissä,	3 338	3 228
josta konserniin sisältyy	1 669	1 614

3. Osatuloutuksen vaikutus liikevaihtoon

Luovuttamattomista hankkeista valmistusasteen mukaan tuotoksi kirjattu liikevaihto

Tilikaudella	127	114
Aikaisempina tilikausina	203	201
Yhteensä	330	315

4. Liikevaihto markkina-alueittain

Suomi	4 348	3 691
Ruotsi	1 628	1 206
Muut Pohjoismaat	261	121
Muu Eurooppa	1 573	1 544
USA ja Kanada	1 596	1 068
Muu kansainvälinen kauppa	1 620	602
Yhteensä	11 026	8 232

M€	2000	1999
5. Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)		
Nynäs Petroleum -konserni	22	6
Gasum-konserni	8	5
Fingrid Oyj	7	8
Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH	7	-
Espeen Sähkö-konserni	0	4
Asko-konserni	-	12
Muut osakkuusyhtiöt	2	1
Yhteensä	46	36

6. Liiketoiminnan muut tuotot

Vuokratuotot	14	14
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	119	156
Muut	7	17
Yhteensä	140	187

7. Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot	565	527
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	6	-4
Yhteensä	571	523

8. Liiketoiminnan muut kulut**Liiketoiminnan muut kulut**

Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-99	-80
Valmistus omaan käyttöön	0	-1
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	8 085	5 750
Varastojen muutos	104	-89
Ulkopuoliset palvelut	289	208
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	546	552
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	61	77
Muut henkilösivukulut	73	102
Muut liiketoiminnan muut kulut	676	708
Yhteensä	9 735	7 227

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät käyttöomaisuuden myyntitappiot ja romutukset

Myyntitappiot	5	2
Romutukset ja purkutappiot	18	23
Yhteensä	23	25

Palkat ja palkkiot

Toimitusjohtajille ja hallituksen jäsenille	11	13
Hallintoneuvostojen jäsenille	0	0
Yhteensä	11	13

M€	2000	1999
9. Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyriyksissä	1	0
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osinkotuotot	6	2
Korkotuotot	16	19
Osuus osakkuusyriyten voitosta (tappiosta)	0	0
Muut korko- ja rahoitustuotot	49	32
Kurssierot	-4	-3
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1	2
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-340	-263
Yhteensä	-273	-211
Korkotuottojen ja -kulujen yhteismäärät		
Korkotuotot	57	48
Korkokulut	-300	-257
Nettokorot	-243	-209
10. Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-	491
Muut	-	2
Yhteensä	-	493
Satunnaiset kulut		
Arvon alennukset ja myyntitappiot	-	-31
Muut	-10	-2
Yhteensä	-10	-33
Satunnaiset erät yhteensä	-10	460
11. Välittömät verot		
Verot varsinaisesta liiketoiminnasta	155	146
Verot satunnaisista eristä	-1	83
Yhteensä	154	229
Tilikauden verot	169	232
Aikaisempien tilikausien verot	2	-1
Laskennallisen verovelan muutos	-17	-2
Yhteensä	154	229

M€	2000	1999
12. Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	24	27
Liikearvo	39	41
Konserniliikearvo	286	125
Muut pitkävaikutteiset menot	76	122
Ennakkomaksut	0	1
Yhteensä	425	316
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	2 146	1 306
Rakennukset ja rakennelmat	1 484	1 271
Koneet ja kalusto	5 286	4 295
Muut aineelliset hyödykkeet	277	265
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	400	533
Yhteensä	9 593	7 670
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyriyksissä	1 173	1 243
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä	281	261
Muut osakkeet ja osuudet	177	151
Muut saamiset	63	83
Yhteensä	1 694	1 738

13. Hankintamenon muutos**Aineettomat hyödykkeet**

M€	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konserni-liikearvo	Konserni-reservi	Muut pitkä-vaikutteiset menot	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	60	128	156	-6	272	1	611
Kurssierot ja muut oikaisut	1	0	0	0	0	0	1
Lisäykset	4	3	283	-14	22	1	299
Vähennykset	3	0	96	-3	87	2	185
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.2000	62	131	343	-17	207	0	726
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2000	33	87	29	-4	150	-	295
Kurssierot ja muut oikaisut	1	-2	0	-1	0	-	-2
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	0	0	17	1	38	-	56
Tilikauden poisto	4	7	34	0	19	-	64
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2000	38	92	46	-6	131	-	301
Tasearvo 31.12.2000	24	39	297	-11	76	0	425

Aineelliset hyödykkeet

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesken-eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	1 334	2 189	7 504	411	533	11 971
Kurssierot ja muut oikaisut	-42	-8	-11	22	10	-29
Lisäykset	899	372	2 039	96	228	3 634
Vähennykset	7	26	136	20	371	560
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.2000	2 184	2 527	9 396	509	400	15 016
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2000	47	986	3 211	145	-	4 389
Kurssierot ja muut oikaisut	-1	0	1	6	-	6
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-5	-49	-569	19	-	-604
Tilikauden poisto	-	72	330	100	-	502
Tilikauden arvonalentumiset	-	4	1	0	-	5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2000	51	1 111	4 112	232	-	5 506
Arvonkorotukset	13	68	2	0	-	83
Tasearvo 31.12.2000	2 146	1 484	5 286	277	400	9 593

Sijoitukset

M€	Osuudet omistus- yhteys- yrityksissä	Saamiset omistus- yhteys- yrityksiltä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	1 116	261	156	83	1 616
Kurssierot ja muut oikaisut	-13	-4	6	1	-10
Lisäykset	160	66	57	2	285
Vähennykset	149	42	36	23	250
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.2000	1 114	281	183	63	1 641
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2000	4	0	7	0	11
Kurssierot ja muut oikaisut	-	-	-	-	0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet arvonalentumiset	-	-	-	-	0
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-	-	0
Arvonalentumisten peruutukset	-	-	-	-	0
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2000	4	0	7	0	11
Arvonkorotukset	-	-	1	-	1
Kertyneet voitto-osuudet	63	-	-	-	63
Tasearvo 31.12.2000	1 173	281	177	63	1 694

Tilivuoden aikana ostettujen yhtiöiden käyttöomaisuuden hankintameno siirtyy konsernin hankintamenoksi ja kertyneet poistot konsernin kertyneiksi poistoiksi.

M€	2000	1999
Osakkuusyritysten osakkeisiin sisältyvä konserniaktiiva	130	135
Osakkuusyritysten osakkeisiin sisältyvä konsernireservi	-	0
Korkojen aktivoinnit kauden aikana	27	18
Poistamattomat aktivoidut korot		
Rakennukset ja rakennelmat	3	3
Koneet ja kalusto	63	54
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	21	18
Yhteensä	87	75
Pörssinoteeratut omistusyhteisyritysosakkeet		
Markkina-arvo	78	100
Kirjanpitoarvo	87	87
Erotus	-9	13
Pörssinoteeratut muut osakkeet ja osuudet		
Markkina-arvo	8	26
Kirjanpitoarvo	5	15
Erotus	3	11

M€	2000	1999
14. Arvonkorotukset		
Maa-alueet		
Arvonkorotukset 1.1.	18	15
Muuntoerot	0	0
Tehdyt arvonkorotukset	0	3
Arvonkorotusten purku	5	0
Arvonkorotukset 31.12.	13	18
Rakennukset		
Arvonkorotukset 1.1.	69	71
Muuntoerot	0	0
Tehdyt arvonkorotukset	–	0
Arvonkorotusten purku	1	2
Arvonkorotukset 31.12.	68	69
Koneet ja kalusto		
Arvonkorotukset 1.1.	2	2
Muuntoerot	–	–
Tehdyt arvonkorotukset	–	–
Arvonkorotusten purku	–	–
Arvonkorotukset 31.12.	2	2
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		
Arvonkorotukset 1.1.	6	6
Muuntoerot	0	0
Arvonkorotusten purku	6	–
Arvonkorotukset 31.12.	0	6
Muut osakkeet ja osuudet		
Arvonkorotukset 1.1.	2	1
Tehdyt arvonkorotukset	–	1
Arvonkorotusten purku	1	0
Arvonkorotukset 31.12.	1	2
Arvonkorotukset yhteensä		
Arvonkorotukset 1.1.	97	95
Muuntoerot	0	0
Tehdyt arvonkorotukset	–	4
Arvonkorotusten purku	13	2
Arvonkorotukset 31.12.	84	97
Arvonkorotukset perustuvat laskennalliseen nykykäyttöarvoon.		
15. Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	277	318
Keskeneräiset tuotteet	198	103
Valmiit tuotteet/tavarat	217	198
Muu vaihto-omaisuus	28	34
Ennakkomaksut	26	8
Vaihto-omaisuus yhteensä	746	661

Vaihto-omaisuuden jälleenhankintahinnan ja aktivoidun hankintamenon erotus on epäoleellinen.

M€	2000	1999
16. Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	0	0
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
Muut saamiset	17	1
Siirtosaamiset	2	0
Yhteensä	19	1
Lainasaamiset	2	1
Muut saamiset	56	2
Siirtosaamiset	20	23
Yhteensä	97	27
Pitkäaikaiset siirtosaamiset yhteensä	22	23
17. Lyhytaikaiset saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 147	800
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
Myyntisaamiset	26	20
Muut saamiset	6	4
Siirtosaamiset	6	4
Yhteensä	38	28
Lainasaamiset	8	6
Muut saamiset	149	264
Siirtosaamiset	494	254
Yhteensä	1 836	1 352
Lyhytaikaiset siirtosaamiset		
Korot	5	8
Verot	6	22
Muut	489	228
Yhteensä	500	258
18. Osatuloutukseen liittyvien tase-erien käsittely		
Osatuloutettuihin hankkeisiin liittyvät keskeneräiset työt, maksetut ennakot ja siirtosaamiset osatuloutuksesta sekä saadut ennakot ja siirtovelat osatuloutuksesta on taseessa netotettu hankkeittain siirtosaamisiin ja siirtovelkoihin.		
Vaihto-omaisuuden ennakkomaksut	134	56
Siirtosaamiset	222	259
Saamisissa vähennyksiä	356	315
Saadut ennakot	222	259
Siirtovelat	134	56
Veloissa vähennyksiä	356	315
19. Rahoitusarvopaperit		
Markkina-arvo	15	142
Kirjanpitoarvo	15	141
Erotus	0	1

M€ **2000** **1999**

20. Johdon eläkesitoumukset

Fortum Oyj:n ylimmällä johdolla on mahdollisuus jäädä eläkkeelle 60 vuotiaana. Vastaavanlaisia eläkejärjestelyjä on myös muissa konsernin yhtiöissä.

21. Oman pääoman muutos

Osakepääoma 1.1.	2 640	2 640
Osakeanti	207	–
Siirto ylikurssirahastosta	28	–
Osakepääoma 31.12.	2 875	2 640
Ylikurssirahasto 1.1.	3	3
Emissiovoitto	27	–
Siirto osakepääomaan	–28	–
Siirto vapaasta	28	–
Ylikurssirahasto 31.12.	30	3
Kertyneet voittovarot 1.1.	2 062	1 332
Maksetut osingot	–141	–99
Omat osakkeet	–189	–
Siirto sidottuun	–28	–3
Muu voittovarojen käyttö	0	0
Muuntoerot ja muut muutokset	–10	129
Tilikauden voitto	423	703
Kertyneet voittovarot 31.12.	2 117	2 062
Jakokelpoiset varat 31.12.	2 117	2 062
22. Pakolliset varaukset		
Eläkevaraukset	19	14
Muut pakolliset varaukset		
Hinnanerosopimuksiin liittyvä tappiovaraus	64	–
Jalostamojen seisokkivaraukset	33	26
Öljynetsinnän ja -tuotannon varaukset	12	13
Muut pakolliset varaukset	69	30
Yhteensä	197	83

23. Laskennallinen verovelka

Laskennallisen verovelan muutos

Tilinpäätössiirtoihin perustuva	–13	15
Yhdistelytoimenpiteet	2	–7
Konserniyritysten erillistilinpäätökset	–6	–10
Yhteensä	–17	–2

Laskennallinen verovelka

Tilinpäätössiirtoihin perustuva	670	672
Yhdistelytoimenpiteet	424	431
Konserniyritysten erillistilinpäätökset	83	25
Yhteensä	1 177	1 128

M€ **2000** **1999**

24. Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma

Joukkovelkakirjalainat	1 399	1 033
Vaihtovelkakirjalainat	4	8
Lainat rahoituslaitoksilta	1 392	920
Eläkelainat	284	192
Saadut ennakot	2	2
Ostovelat	0	0
Velat omistusyhteisyrityksille		
Muut velat	160	130
Siirtovelat	0	0
Yhteensä	160	130
Muut pitkäaikaiset velat	1 221	1 267
Siirtovelat	1	92
Yhteensä	4 463	3 644
josta korollista	4 017	3 241

Lyhytaikainen vieras pääoma

Joukkovelkakirjalainat	96	15
Lainat rahoituslaitoksilta	639	718
Eläkelainat	9	1
Saadut ennakot	105	67
Ostovelat	658	548
Velat omistusyhteisyrityksille		
Saadut ennakot	1	7
Ostovelat	24	27
Muut velat	3	9
Siirtovelat	6	7
Yhteensä	34	50
Muut lyhytaikaiset velat	739	971
Siirtovelat	408	483
Yhteensä	2 688	2 853
josta korollista	1 046	1 352

Korolliset ja korottomat velat yhteensä

Korolliset velat	5 063	4 593
Korottomat velat	2 088	1 904
Yhteensä	7 151	6 497

Pitkäaikaisen vieraan pääoman erääntymisaajat

Vuosi	
2001	194
2002	1 091
2003	329
2004	524
2005	376
2006 ja jälkeen	2 143
Yhteensä	4 657

M€	2000	1999
Viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua erääntyvät velat		
Joukkovelkakirjalainat	490	496
Lainat rahoituslaitoksilta	253	180
Eläkelainat	269	167
Muut pitkäaikaiset velat	1 131	1 325
Yhteensä	2 143	2 168
Pitkäaikaiset siirtovelat		
Sopimusten mukaiset jaksotuserot	–	89
Muut siirtovelat	1	3
Yhteensä	1	92
Lyhytaikaiset siirtovelat		
Korot	75	86
Verot	19	113
Muut siirtovelat	320	291
Yhteensä	414	490

25. Obligaatio-, debentuuri- ja muut joukkovelkakirjalainat

	Liikkeeseenlaskuvuosi	Erääntyminen	2000	1999
Fortum Power and Heat Oy				
1991 USD-laina	2001		31	32
1991 USD-laina	2002–2002/11		63	65
1991 USD-laina	2011		32	32
1992 USD-laina	2002		41	42
1992 USD-laina	2005		39	40
1992 USD-laina	2007		49	51
Birka Energi AB				
1999 SEK-laina	2002		3	3
1999 SEK-laina	2002		1	1
1999 SEK-laina	2004		3	3
1999 SEK-laina	2004		39	41
1999 SEK-laina	2003		8	9
1999 SEK-laina	2004		4	5
1999 SEK-laina	2004		17	17
1999 SEK-laina	2002		–	6
1999 SEK-laina	2002		3	3
1999 SEK-laina	2002		4	4
1999 SEK-laina	2005		3	3
1999 SEK-laina	2002		6	6
1999 SEK-laina	2002		4	5
1999 SEK-laina	2002		6	6
1999 SEK-laina	2002		6	6
1999 SEK-laina	2004		20	21
1999 SEK-laina	2004		17	17
1999 SEK-laina	2004		6	6
1999 SEK-laina	2004		6	6
1999 SEK-laina	2004		2	2
1999 SEK-laina	2004		6	6
1999 EUR-laina	2006		244	251

	Liikkeeseenlaskuvuosi	Erääntyminen	2000	1999
2000 EUR-laina		2005	120	–
2000 EUR-laina		2008	9	–
2000 EUR-laina		2002	5	–
2000 EUR-laina		2001	27	–
2000 EUR-laina		2007	5	–
2000 GBP-laina		2002	50	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2003	22	–
2000 SEK-laina		2004	6	–
2000 SEK-laina		2006	22	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2002	6	–
2000 SEK-laina		2004	6	–
2000 SEK-laina		2003	3	–
2000 SEK-laina		2002	6	–
2000 SEK-laina		2008	11	–
2000 SEK-laina		2002	6	–
2000 SEK-laina		2001	22	–
2000 SEK-laina		2002	2	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2003	11	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2003	3	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2003	11	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2003	3	–
2000 SEK-laina		2003	6	–
2000 SEK-laina		2003	11	–
2000 SEK-laina		2003	3	–
2000 SEK-laina		2003	3	–
2000 SEK-laina		2003	3	–
2000 SEK-laina		2004	6	–
2000 SEK-laina		2001	6	–
2000 SEK-laina		2002	6	–
2000 SEK-laina		2002	3	–
2000 SEK-laina		2001	6	–
2000 SEK-laina		2002	28	–
2000 SEK-laina		2002	11	–
2000 USD-laina		2003	5	–
Gullspång Kraft AB				
1993 SEK-laina		2003	17	17
1996 SEK-laina		2001	11	12
1997 SEK-laina		2000	–	12
Birka Värme Stockholm AB				
1995 SEK-laina		2000	–	3
1995 SEK-laina		2001	0	1
1997 SEK-laina		1997–2006	1	1
Neste Finance B.V.				
1992		1999–2007	320	296
Fortum Oyj				
1994		2001	3	–
Fortum Oil and Gas Oy				
1992 I		2002	17	17
Yhteensä			1 495	1 048

M€	2000	1999		
26. Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset				
Omasta puolesta annetut vakuudet				
	Velka	Vakuu-	Velka	Vakuu-
		den		den
		arvo		arvo
Velat, joiden vakuudeksi on annettu pantteja				
Joukkovelkakirjalainat	106	30	–	–
Lainat rahoituslaitoksilta	103	84	226	175
Eläkelainat	14	16	56	57
Muut velat	334	58	359	58
Yhteensä	557	188	641	290
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinteistökiinnityksiä				
Joukkovelkakirjalainat	6	6	–	–
Lainat rahoituslaitoksilta	93	99	113	122
Eläkelainat	41	42	1	2
Ostovelat	0	9	0	8
Muut velat	–	0	2	2
Yhteensä	140	156	116	134
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnityksiä				
Joukkovelkakirjalainat	0	3	–	–
Lainat rahoituslaitoksilta	5	16	34	43
Eläkelainat	–	0	1	1
Muut velat	0	3	–	–
Yhteensä	5	22	35	44
Velat, joiden vakuudeksi on annettu irtaimistokiinnityksiä				
Lainat rahoituslaitoksilta	27	52	40	54
Muut velat	–	2	–	–
Siirtovelat	1	–	1	0
Yhteensä	28	54	41	54
Muista omista sitoumuksista annetut vakuudet				
Pantit		2		86
Kiinteistökiinnitykset		87		96
Yrityskiinnitykset		3		6
Irtaimistokiinnitykset		6		–
Yhteensä		98		188
Osakkuusyhtiöiden puolesta annetut vakuudet				
Pantit		–		4
Kiinteistökiinnitykset		–		1
Yhteensä		–		5
Muiden puolesta annetut vakuudet				
Pantit		1		0
Kiinteistökiinnitykset		0		0
Irtaimistokiinnitykset		–		0
Yhteensä		1		0
Vakuudet yhteensä		519		715

M€	2000	1999
Ydinjätehuoltovastuu	489	471
Ydinjätehuoltorahaston rahasto-osuus	–460	–385
Velkana taseessa	29 ^{*)}	86 ^{*)}
Ylikate	0	1
*) Vakuutena kiinnitetyt haltijavelkakirjat		
Vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Käyttöleasingvastuut		
Vuoden sisällä erääntyvät	68	50
Yli vuoden kuluttua erääntyvät	122	138
Yhteensä	190	188
Rahoitusleasingsopimukset on kirjattu konsernissa taseeseen käyttöomaisuudeksi ja korolliseksi velaksi.		
Takaisinostovastuut	18	28
Muut vastuusitoumukset omasta puolesta	543	748
Vastuusitoumukset osakkuusyhtiöiden puolesta		
Takaukset	165	261
Muut vastuusitoumukset	368	–
Yhteensä	533	261
Vastuusitoumukset konserniyhtiöiden johdon puolesta		
Takaukset	0	0
Vastuusitoumukset muiden puolesta		
Takaukset	140	91
Muut vastuusitoumukset	20	2
Yhteensä	160	93
Vastuusitoumukset yhteensä	1 444	1 318

Johdannaissopimukset

M€	2000			1999		
	Kohde- etuuden arvo	Käypä arvo	Tulout- tamatta	Kohde- etuuden arvo	Käypä arvo	Tulout- tamatta
Korko- ja valuuttajohdannaiset						
Korkotermiinit	85	0	–	–	–	–
Koronvaihtosopimukset	3 239	–7	2	1 975	0	17
Ostetut korko-optiot	–	–	–	2	0	0
Asetetut korko-optiot	–	–	–	–	–	–
Valuuttatermiinit ^{1), 2)}	2 358	48	–16	1 767	–18	–19
Valuutanvaihtosopimukset	2 308	149	–6	885	1	–27
Ostetut valuuttaoptiot	144	1	1	54	–1	–1
Asetetut valuuttaoptiot	90	1	1	54	–1	–1

¹⁾ Sisältää myös suljetut termiinisopimukset.

²⁾ Sisältää myös ulkomaisten tytäryhtiöiden omaa pääomaa suojaavat sopimukset.

	Määrä 1000 bbl	Käypä arvo	Tulout- tamatta	Määrä 1000 bbl	Käypä arvo	Tulout- tamatta
Raakaöljy ja öljytuotteet						
Myyntisopimukset	15 130	21	17	22 154	–26	–4
Ostosopimukset	4 341	–10	–10	17 063	7	3
Ostetut optiot	2 093	0	0	1 477	0	0
Asetetut optiot	1 250	0	0	1 546	–1	0

	Määrä TWh	Käypä arvo	Tulout- tamatta	Määrä TWh	Käypä arvo	Tulout- tamatta
Sähköjohdannaiset						
Myyntisopimukset	70	155	26	21	44	44
Ostosopimukset	67	–163	–26	21	–61	–43
Ostetut optiot	3	0	0	0	0	0
Asetetut optiot	3	0	0	2	0	0

Muiden vastuiden lisäksi Gasum Oy:n puolesta on annettu takaus, joka kattaa 75 % Gasumin ja OOO Gazexportin välisestä maakaasun hankintasopimuksesta johtuvista maksuvelvoitteista.

Johdannaisten käyvät arvot perustuvat tilinpäätöshetken markkinahintoihin siltä osin kuin sopimukset ovat julkisen kaupankäynnin kohteena. Muiden sopimusten käypä arvo perustuu niistä aiheutuvien kassavirtojen nykyarvoon ja optioiden osalta arvonmäärittämissä.

27. Rahoitusriskien hallinta

Rahoitustoimi ja rahoitusriskien hallinta on Fortumin hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan mukaan keskitetty Group Treasurylle. Lisäksi Group Treasury toimii sisäisenä pankkina ja rahoitusasioiden neuvonantajana liiketoimintayksiköille ja konserniyhtiöille. Fortumin 50-prosenttisesti omistama Birka Energi hoitaa rahoitustoimensa itsenäisesti ja on mukana tässä esitetyissä luvuissa vain translaatioposition osalta.

Rahoitusasema ja likviditeettiriski

Group Treasuryn tehtävä on optimoida konsernin ulkoinen rahoitus ja sitä kautta minimoida korko- ja muut rahoituskustannukset. Keskeisenä tavoitteena on käyttää monipuolisesti eri rahoituslähteitä, instrumentteja ja useita lainanantajia sekä varmistaa mahdollisimman joustavat rahoitusjärjestelyt. Konsernin jälleerahoitusriskiä, eli uudelleenrahoituksen kustannuksiin tai saatavuuteen liittyvää riskiä, pyritään rajoittamaan konsernin lainakannan maturiteettijakauman hallinnalla.

Edellä mainittujen tavoitteiden saavuttamiseksi ulkoinen rahoitus on keskitetty pääsääntöisesti Group Treasuryyn ja konserniyhtiöiden rahoitus hoidetaan konsernin sisäisillä rahoitusjärjestelyillä, mikäli se on yhtiöitä säätelevän maakohtaisen lain-säädännön mukaan mahdollista ja kustannuksellisesti järkevää. Taulukossa 1 on esitetty konsernin ulkoinen korollinen velka valuutoittain, niiden keskkorot ja keskimääräinen laina-aika.

Likviditeettiriskillä tarkoitetaan konsernin kassavarojen riittävyttä liiketoiminnan tarpeiden kattamiseen. Likviditeettiriskiä hallitaan konsernitilirakenteiden, yritystodistusohjelmien sekä muiden luottolimiittien avulla (taulukko 2). Keskitetyn kassanhallinnan kehittämiseen on Suomen lisäksi panostettu Ruotsissa, Saksassa, Puolassa, Iso-Britanniassa, Kanadassa, USA:ssa ja Virossa. Keskitetty kassanhallinta on kustannustehokas toimintamalli ja tuo lisäksi joustavuutta liiketoimintayksiköiden rahoitussuunnitteluun.

Rahoitusriskien hallinta

Taulukko 1

Korollinen velka valuutoittain

Valuutta	Määrä M€	Keski- korko %	Keski- määräinen laina-aika vuosia
EUR	1 179	4,8	2,4
USD	885	7,7	2,2
SEK	867	5,9	2,8
GBP	74	8,1	4,4
Muut	54	12,2	1,6
Yhteensä	3 059	6,2	2,5
Birka Energi	2 004		
Fortum konserni yhteensä	5 063		

Taulukko 2

Tärkeimmät luottolimiitit 31.12.2000 (ilman Birkaa)

Luottolimiitti	Kokonaismäärä M€	Nostettu M€	Keskikorko %	Limiitin erääntyminen
Fortum Oyj, yritystodistusohjelma	500	191	5,0	–
Fortum Oyj, SEK 2 500M luottolimiitti	283	265	4,5	13.12.2001
Fortum Oyj, EUR 600M syndikoitu luottolimiitti	600	175	5,4	28.04.2005
Fortum Oil and Gas Oy, USD 800M syndikoitu luottolimiitti	860	484	6,9	2001–2003
Fortum Power and Heat Oy, DEM 760M syndikoitu luottolimiitti	389	215	4,5	12.06.2004
Yhteensä	2 632	1 330	5,6	

Markkinariskit

Valuuttariski

Valuuttariskien hallinnan tavoitteena on valuuttakurssimuutosten aiheuttaman haitallisen vaihtelun pienentäminen konsernin kassavirroissa, tuloksessa ja taseessa. Öljymarkkinoiden hinnoitteluvalluutta on USD ja pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla Nordpoolissa NOK. Muun muassa nämä altistavat liiketoiminnan lyhyellä tähtämällä transaktioriskille ja yli ajan kilpailukykyriskille verrattuna niihin yrityksiin, joiden kotivaluutta ja liiketoiminnan riskivaluutta ovat samoja. Konsernin rahoituspolitiikan mukaan lii-

ketoimintayksiköiden pitää sulkea valuuttariskiasemansa, joka liiketoimintakohtaisesti määritetään operatiivisen suunnittelujakson mukaan. Jakso on liiketoiminnasta riippuen 12–18 kk. Liiketoimintojen riskiasemat määritetään yhteistyössä Group Treasuryn kanssa. Operatiivista suunnittelujaksoa pidemmät ennustevirrat käsitellään kilpailukykypositiona ja näiden positioiden kattamisesta päätetään liiketoimintojen linjajohdossa.

Transaktioriskillä tarkoitetaan valuuttakurssivaihteluista aiheutuvaa kassavirtavolatiliteettiä. Kilpailukykyriskillä tarkoitetaan yhtiön suhteellista asemaa verrattuna kilpailijoihin. Liiketoiminnat ja konserniyhtiöt tekevät suojastransaktiot lähes poikkeuksetta Group Treasuryn kanssa siirtäen riskiasemansa Group Treasuryn transaktiopositioon, johon näiden lisäksi sisältyvät lainat ja saamiset (taulukko 3). Konsernin johto on rahoituspolitiikassaan asettanut Group Treasuryn transaktiopositioille riskiliimitit, jotka mahdollistavat rajatun positionoton. Nettopositiota hallitaan termiineillä, swapeilla ja optioilla.

Liiketoimintaperäisen valuutta-aseman lisäksi Group Treasurylle kuuluu konsernin translaatiopositiohallinta (taulukko 4). Translaatiopositio muodostuu sijoituksista ulkomaisiin tytäri- ja osakkuusyhtiöihin, joiden oman pääoman arvo konsernin kotivaluutassa on altistunut valuuttakurssimuutoksille. Tavoitteena on muuntoerojen pysyminen politiikan asettamissa EUR 80 miljoonaan limiitissä niiden valuuttojen osalta, joita on mahdollista suojata. Translaatiopositio suojaamisessa käytetään valuuttalainoja ja termiinejä.

Korkoriski

Fortumin korkoriski muodostuu pääasiassa taseen korollisista nettoveloista ja korkojohdannaisista. Korkoriskin hallinnan pitkän aikavälin tavoitteena on konsernin rahoituskulujen minimointi määriteltyjä riskirajoja noudattaen. Suojaustoimenpiteillä pyritään pitämään korkoriski mahdollisimman lähellä neutraaliksi määriteltyä asemaa, jolloin korkotason vaihtelusta aiheutuvan konsernin rahoituskulujen muutoksen voidaan olettaa eliminoiduvan samanaikaisesti tapahtuvalla konsernin liiketoiminnan tuloksen vastakkaissuuntaisella muutoksella. Fortumin osalta liiketoimintaympäristön muutos kuten sopimusjaksojen lyhentymisen on lyhentänyt tätä sidonnaisuusaikaa. Neutraali korkoriskiasema on määritelty valuutoittain vertailuindeksien avulla ja korkoriskirajat duraatioon perustuvilla mittareilla.

Korkoriski voidaan jakaa markkinariskiin ja virtariskiin. Markkinariskillä tarkoitetaan yleisen korkotason muutoksen vaikutusta korollisista veloista ja saatavista muodostuvan nettoaseman nykyarvoon. Korkoriskiasemaa seurataan modifoidulla duraatiolla ja korkoherkkyyttä korkokäyrien yhden prosenttiyksikön muutoksen vaikutuksella nettovelkojen nykyarvoon (Taulukko 5). Virtariskillä tarkoitetaan korollisten velkojen ja saatavien keskimääräistä korkosidonnaisuusaikaa valuutoittain (gap-analyysi) sekä korkosidonnaisuuden vaikutusta nettovelan korkokuluihin. Virtariskin herkkyyttä seurataan laskemalla korkotason yhden prosenttiyksikön nousun vaikutusta seuraavien kahdentoista kuukauden nettokorkokuluihin. (Taulukko 5)

Taulukko 3
Konsernirahoituksen transaktiopositio 31.12.2000

M€	Nettopositio	Suojaus	Avoin positio
SEK	1 508	-1 509	-1
USD	1 070	-1 073	-3
GBP	132	-135	-3
NOK	-110	110	0
CAD	81	-83	-2
EEK	10	-19	-9
muut	19	-16	3
Yhteensä	2 710	-2 725	-15

Taulukko 4
Konsernirahoituksen translaatiopositio 31.12.2000

M€	Positio	Suojaus	Avoin positio	Suojausaste
SEK	1 545	-1 016	529	66 %
USD	353	-319	34	90 %
GBP	133	-74	60	55 %
CAD	64	-58	5	92 %
muut	136	-14	122	10 %
Yhteensä	2 231	-1 481	750	66 %

Taulukko 5
Fortumin korkoriskiasema

M€	Virtariski	Markkinariski
EUR	3	11
SEK	10	25
USD	4	10
muut	1	3
Yhteensä	18	49

Hyödykkeiden hintariskit

Konsernin pääliiketoiminnot ovat altistuneita hyödykkeiden hinta- ja volyyimiriskeille. Öljyn tuotannon ja osittain kaasun tuotannon tulos on riippuvainen raakaöljyn maailmanmarkkinahintojen kehityksestä. Öljy- ja kaasuvarojen arvoon vaikuttaa pitkäaikainen hintakehitys, ei niinkään lyhyen aikavälin hintavaihtelut. Öljynjalostuksen kannattavuuteen vaikuttaa eniten jalostusmarginaali eli raakaöljyn maailmanmarkkinahinnan ja pörsseissä noteerattujen öljytuotteiden hintaero. Sähkön tuotannon tulos riippuu huomattavassa määrin sääolosuhteista ja vesivirtaamien määrästä, jotka vaikuttavat sekä tuotantovolyyymiin että markkinahintoihin.

Konsernissa on hyödykkeiden markkinariskeille laadittu liiketoimintakohtaiset riskienhallintaohjeet, joissa määritellään toimenpiteet, joilla yksikön riskiasemaa voidaan säädellä. Erityisesti trading-toiminnalle on määritetty yksikkökohtaiset riskilimitit. Hyödykeriskien hallinnassa käytetyt suojausinstrumentit ovat futuuri- ja termiinisopimukset, optiot sekä swapit.

Luottoriski

Luottoriskillä tarkoitetaan vastapuoliin liittyvää riskiä, jossa vastapuoli jättää täyttämättä veloitteensa rahoitustransaktioihin liittyen. Group Treasuryn luottoriskipositio muodostuu johdannais-sopimuksista ja sijoituksista. Konsernin rahoituspolitiikassa on määritetty limiitit luottoriskiasemalle. Luottoriskiposition laskenta perustuu sopimusten markkina-arvoihin. Vuoden 2000 aikana ei syntynyt luottotappiota.

28. Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt

Fortumin vuonna 1999 vireille panema, perusteettomasti maksettujen satamamaksujen takaisinperintää koskeva hallintoriita-asia Naantalın kaupunkia vastaan jatkuu Turun hallinto-oikeudessa. Fortum Oil and Gas Oy vaatii kaupunkia palauttamaan enintään 35 miljoonan euron määräiset satamamaksut korkoineen, koska kyseessä on Fortumin omistama yksityinen satama. Fortumin ja kaupungin välillä vallitsee erimielisyys veloitettujen ja edelleen veloitettavien maksujen oikeudellisesta perusteesta. Hallinto-oikeuden ratkaisua odotetaan vuonna 2001.

Fortumin tytäryhtiö Neste Canada, Inc. on kantajana ja vastakanteen vastaajana vuonna 1992 Neste Chemicalsille ostettuun, sittemmin myytyyn kemian liiketoimintaan kuuluneen tehtaan ympäristön puhdistuskustannuksista. Vastapuolena on Reichhold Ltd. Oikeudenkäynti, joka on ollut vireillä vuodesta 1997 Toronton alioikeudessa, on osapuolten kuulemisvaiheessa. Yhtiön johdon käsityksen mukaan oikeudenkäynnin tuloksella ei ole merkittävää vaikutusta Fortumin tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

Fortumin tytäryhtiö Neste Oil Services, Inc. on vastaajana asiassa, jossa Trifinery-niminen yhdysvaltalainen yritys ja sen pääomistaja Sanford P. Brass vaativat noin 17 miljoonan euron määräistä korvausta yrityskauppaan liittyvästä väitetystä vahingosta. Neste Oil Services myi vuonna 1999 omistamansa 50% Teksasissa Corpus Christin kaupungissa sijaitsevasta bitumijalostamosta kantajille, jotka ennestään omistivat jalostamosta 50%. Kantajat hävisivät asian alioikeudessa vuoden 2000 joulukuussa, mutta ovat valittaneet tuomiosta. Yhtiön johdon käsityksen mukaan oikeudenkäynnin tuloksella ei ole merkittävää vaikutusta Fortumin tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

Fortum on vastaajana Henki-Sampo Oy:n ja Varma-Sampo Oy vireille panemassa, Fortumiin sulautuneen Länsivoima Oyj:n osakkeiden lunastushintaa koskevassa välimiesoikeudenkäynnissä. Kantajat vaativat runsaan 20 miljoonan euron lisäkorvausta osakkeistaan. Yhtiön johdon käsityksen mukaan välimiesoikeuden päätöksellä voi olla enintään mainitun määrän suuruinen vaikutus Fortumin tulokseen.

Fortumilla on laajaa kansainvälistä toimintaa, ja se on edellä kerrotun lisäksi sekä vastaajana että kantajana useissa toimitaansa liittyvissä oikeudenkäynneissä. Yhtiön johdon käsityksen mukaan näiden oikeudenkäyntien tulokset eivät voi vaikuttaa erikseen tai yhdessä merkittävän kielteisesti Fortumin tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

Konsernin osakkeet ja osuudet

	Kotipaikka	Osakkeet Kpl	Konsernin osuus-%		Nimellisarvo 1 000 val.	Kirjanpitoarvo 31.12.2000 1 000 euro
Konserniosakkeet (kirjanpitoarvo yli 2 M€)						
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti						
Fortum Gas Ltd	Iso-Britannia	30 000	100,0	GBP	30	4 855
Gas Light & Coke Company Ltd	Iso-Britannia	1 300 000	100,0	GBP	1 300	3 068
Fortum Petroleum AS	Norja	2 000	100,0	NOK	2 000	9 579
Öljynjalostus ja markkinointi						
Eastex Crude Company	USA		70,0	USD		9 916
Fortum Energiatalo Oy ¹⁾	Helsinki	22 542	100,0	EUR	22 542	87 410
Fortum Oil and Gas AB	Ruotsi	5 980 530	100,0	SEK	598 053	97 574
Fortum Oil N.V.	Belgia	60 389	100,0	BEF	603 890	13 641
Fortum Polska sp.z.o.o.	Puola	6 809	100,0	PLZ	1 815	20 434
Neste Crude Oil Inc.	USA	1 000	100,0	USD	1	2 600
Neste Eesti A/S	Viro	1 738	100,0	EEK	1 738	5 926
Neste Latvija SIA	Latvia	10	100,0	LVL	629	18 956
Neste Lietuva UAB	Liettua	230 000	100,0	LTL	23 000	22 023
Neste Markkinointi Oy	Espoo	752 000	100,0	FIM	376 000	185 170
Neste MTBE S.A.	Portugali	600 000	100,0	PTE	600 000	2 096
Neste Oil Holding (U.S.A.) Inc	USA	1 000	100,0	USD	1	18 428
Neste Oil Services Inc.	USA	1 000	100,0	USD	1	45 871
Neste St. Petersburg OOO	Venäjä	10	100,0	RUR	1 012 066	58 249
Tehokaasu Oy	Helsinki	7 200	100,0	FIM	18 000	3 900
Tidelands Oil Production Company Partnership	USA		80,0	USD		7 067
¹⁾ Sisältää myös sähkön tuotantoa ja/tai myyntiä.						
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti						
Edenderry Power Limited	Irlanti	7 000	100,0	IEP	7 000	8 888
Elektrizitätswerk Wesertal GmbH	Saksa	1	100,0	EUR	35 800	387 549
Fortum Direct Limited	Iso-Britannia	1 900 000	100,0	GBP	1 900	3 044
Fortum Energia AS	Viro	100	100,0	EEK	1 000	16 465
Fortum Energiantuotanto Oy	Espoo	27 035	100,0	EUR	2 704	13 486
Fortum Energie GmbH	Saksa	6	100,0	DEM	600	127 822
Fortum Enertec Hameln GmbH	Saksa		100,0	DEM	25 100	11 396
Fortum Finanz Management GmbH	Saksa	1	100,0	EUR	25	40 928
Fortum Holding B.V.	Hollanti	13 456	100,0	NLG	13 456	60 897
Fortum Kraft AB	Ruotsi	100 000	100,0	SEK	100 000	169 846
Fortum Kraftwerk Burghausen GmbH	Saksa	1	100,0	EUR	500	10 000
Fortum Lämpö Oy	Espoo	2 000	100,0	FIM	10 000	8 399
Fortum Power and Heat AB	Ruotsi	50 000	100,0	SEK	7 996 868	1 173 687
Fortum Power Holding B.V.	Hollanti	240	100,0	EUR	24	49 725
Fortum Termost AS	Viro	296 312	92,6	EEK		4 155
IVO Energy Limited	Iso-Britannia	25 382 000	100,0	GBP	25 382	35 948
IVO Kraftwerk Lubmin GmbH	Saksa	1	100,0	DEM	5 600	2 867
Kinnekulle Energi AB	Ruotsi	325 000	67,0	SEK	32 500	4 771
Kopparkraft AB	Ruotsi	6 859 670	100,0	SEK	100	395 559
Kopparkraft Intressenter AB	Ruotsi	1 000 000	100,0	SEK	100 000	246 000
Laem Chabang Power Company Limited	Thaimaa	60 199 994	100,0	THB	602 000	12 402
NAPS Systems Oy	Helsinki	11 363	100,0	EUR	1 136	4 279
Nynäshamn Värme AB	Ruotsi	2 000	100,0	SEK	2 000	2 151
Uudenmaan Energia Oy ²⁾	Vihti	2 500	50,0	FIM	2 500	3 418

²⁾ Fortum Oyj:n omistusosuus on 50%, mutta osakassopimuksen mukaan Fortumilla on puolet hallituspaikoista ja pysyvä puheenjohtajuus.

	Kotipaikka	Osakkeet Kpl	Konsernin osuus-%		Nimellisarvo 1 000 val.	Kirjanpitoarvo 31.12.2000 1 000 euro
Sähkönjakelu						
AS Viimsi Elekter ¹⁾	Viro	35 382	99,2	EEK		2 261
AS Viru Energia ¹⁾	Viro	50 000	100,0	EEK		3 196
Fortum Aluesiirto Oy	Paimio	9 129	100,0	FIM	9 129	4 752
Fortum Läänemaa AS ¹⁾	Viro	880 000	100,0	EEK		5 721
Fortum Sähkönjakelu Oy	Paimio	2 037	100,0	FIM	2 037	3 284
Fortum Sähkönsiirto Oy	Espoo	396 765	100,0	EUR	39 677	198 351
Koillis-Pohjan Sähkö Oy ¹⁾	Pudasjärvi	43 560	100,0	FIM	4 356	35 747
Merikarvian Sähkö Oy	Merikarvia	526	100,0	FIM	117	2 355
Oy Tersil Ab	Paimio	15 000	100,0	FIM	1 500	2 750
Oy Tertrade Ab	Paimio	15 000	100,0	FIM	1 500	2 425
¹⁾ Sisältää myös sähkön tuotantoa ja/tai myyntiä.						
Engineering						
ETV Eröterv Rt.	Unkari	54 422	84,2	HUF	544 220	2 859
Fortum Engineering Oy	Helsinki	11 000	100,0	FIM	110 000	18 728
IVO Transmission Engineering Oy	Helsinki	10 000	100,0	FIM	10 000	16 450
Transmast Oy	Helsinki	300	100,0	FIM	3 000	13 978
Service						
Fortum Service Oy	Helsinki	5 000	100,0	FIM	50 000	8 409
Fortum Service Kaakkois-Suomi Oy	Voikkaa	921	100,0	FIM	921	2 087
Kotkan Putkityö Oy	Kotka	100	100,0	FIM	100	2102
Muut toiminnot						
Fortum Assets Oy	Helsinki	400 000	100,0	FIM	40 000	22 979
Fortum Capital Ltd (äänistä 67,57 %)	Guernsey	500	29,4	EUR	0	50 351
Fortum Chemicals Benelux Holding B.V.	Alankomaat	173 406	100,0	NLG	78 390	29 245
Fortum Energy Ltd	Iso-Britannia	5 362 000	100,0	GBP	362	8 961
Fortum Investments Oy	Espoo	10 000	100,0	FIM	100 000	84 094
Fortum Project Finance S.A.	Luxemburg	154 000	100,0	BEF	1 540 000	167 518
Kiinteistö Oy IVOn Vanhakaupunki	Helsinki	1 600	100,0	FIM	16 000	10 764
Neste Finance B.V.	Alankomaat	237 001	100,0	NLG	237 001	104 964
Neste Investments	Irlanti	30 910 001	100,0	USD	30 910	78 425
Yhdistelmämenetelmällä yhdistellyt tytäryhtiöosakkeet						
Fortum Power and Heat Oy	Helsinki	91 197 542	100,0	FIM	911 975	2 898 575
Fortum Oil and Gas Oy	Espoo	98 523 082	100,0	EUR	165 704	2 625 705
Omistusyhteisyrittäjäosakkeet						
Yhteisyrittäjät (kirjanpitoarvo yli 2 M€)						
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti						
AB Avesta Energi	Ruotsi	25 000	50,0	SEK	2 500	9 196
AB Hudik Kraft	Ruotsi	6 000	50,0	SEK	6 000	2 545
AB Hälsingekraft	Ruotsi	74 500	50,0	SEK	74 500	26 722
AB Skandinaviska Elverk	Ruotsi	1 000 000	50,0	SEK	100 000	127 294
Arvika Energi AB	Ruotsi	4 300	50,0	SEK	4 300	2 862
Avestaforsen AB	Ruotsi	328 000	50,0	SEK	32 800	25 059
Baerum Fjernvarme AS	Norja	35 000	32,5	NOK	35 000	6 225
Baerum Fjernvarme Holding AS	Norja	18 688	32,5	NOK	18 688	3 178
Birka Energi AB	Ruotsi	10 000 000	50,0	SEK	1 000 000	1 301 690
Birka Energi AS	Norja	17 500	50,0	NOK	17 500	3 627
Birka Energy Securities AB	Ruotsi	26 584	50,0	SEK		4 359
Birka Marknad AB	Ruotsi	125 000	50,0	SEK	125 000	71 804
Birka Marknad Lidingö AB	Ruotsi	500	50,0	SEK	50	5 357
Birka Norden AB	Ruotsi	3 012 162	50,0	SEK	3 012	23 991
Birka Värme AB	Ruotsi	1 000	50,0	SEK	1 000	37 566

	Kotipaikka	Osakkeet Kpl	Konsernin osuus-%		Nimellisarvo 1 000 val.	Kirjanpitoarvo 31.12.2000 1 000 euro
Birka Värme Lidingö AB	Ruotsi	500	50,0	SEK	50	12 535
Birka Värme Stockholm AB	Ruotsi	6 099 985	50,0	SEK	609 999	702 439
Brista Kraft AB	Ruotsi	2 116	50,0	SEK		7 340
Brännälven Kraft AB	Ruotsi	20 000	3,4	SEK	5 000	13 753
Cajero AB	Ruotsi	1 000	50,0	SEK	1 000	43 046
Degerforsens Kraft AB	Ruotsi	10 000	12,5	SEK	1 000	3 070
Fryksdalens Kraft AB	Ruotsi	70 000	12,5	SEK	7 000	10 828
Gullspång Kraft AB	Ruotsi	44 155 643	50,0	SEK	220 778	806 192
Hudiksvalls Energiverk Ab	Ruotsi	1 000	50,0	SEK	1 000	4 587
Indalskraft AB	Ruotsi	6 500	50,0	SEK	6 500	180 293
Karåsen Kraft AB	Ruotsi	408 000	50,0	SEK	40 800	7 583
Krångede AB	Ruotsi	50	50,0	SEK	50	206 973
Lindsnäsfor Kraft AB	Ruotsi	2 151 924	50,0	SEK	215 193	96 043
Ljunga Kraft AB	Ruotsi	5 088 813	50,0	SEK	142 487	95 826
Parteboda Kraft AB	Ruotsi	500	5,1	SEK	50	18 113
Stockholm Energi Vattenkraft AB	Ruotsi	250	50,0	SEK	25	202 951
Sundshagsfors Kraft AB	Ruotsi	2 850	50,0	SEK	2 850	22 210
Svarthålsforsens Intressenter AB	Ruotsi	100 050	50,0	SEK	10 005	17 060
Uddeholm Kraft AB	Ruotsi	2 976 666	50,0	SEK	297 667	55 903
Voxnan Kraft AB	Ruotsi	500	5,1	SEK	50	72 934
Värmlandskraft OKG-delägarna AB	Ruotsi	154	36,5	SEK	154	6 729
Ålvkraftintressenter i Värmland AB	Ruotsi	62 500	12,5	SEK	6 250	3 401
Österede Kraft AB	Ruotsi	500	50,0	SEK	50	46 726
Sähköjakelu						
Birka Nät AB	Ruotsi	15	50,0	SEK	150	538 175
Birka Nät Holding AB	Ruotsi	500	50,0	SEK	50	768 444
Birka Nät Småland AB	Ruotsi	250 000	50,0	SEK	25 000	45 276
Birka Nät Yngeredsfors AB	Ruotsi	400 000	50,0	SEK	40 000	97 627
Ekerö Energi AB	Ruotsi	9 597	39,6	SEK	621	12 771
Ockelbo Kraft AB	Ruotsi	14 282	47,6	SEK	714	3 044
Täby Energi Nät AB	Ruotsi	16 000	50,0	SEK	4 000	2 649
Värmlandsenergi AB	Ruotsi	26 806 635	50,0	SEK	268 067	36 944
Östernärkes Kraft AB	Ruotsi	7 649	23,5	SEK	765	2 555
Service						
Birka Service AB	Ruotsi	13 550	54,5	SEK	13 550	6 153
Birka Service Region Öst AB	Ruotsi	5 000	54,5	SEK	5 000	2 830
Renea AB	Ruotsi	20 000	54,5	SEK	1 000	2 008
Muut osakkuusyrietykset (kirjanpitoarvo yli 2 M€)						
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti						
Gasum Oy	Espoo	13 250 000	25,0	FIM	265 000	44 570
Severtex ZAO	Venäjä	107 500	50,0	USD	21 500	8 668
Öljynjalostus ja markkinointi						
CanTerm Canadian Terminals Inc.	Kanada	50	50,0	CAD	200	7 161
Nynäs Petroleum AB	Ruotsi	33 765	50,0	SEK	33 765	44 915
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti						
AB Aroskraft	Ruotsi	24 750	55,0	SEK	13 375	2 801
Blåsjöns Kraft AB	Ruotsi	3 000	25,0	SEK	3 000	8 278
Budapesti Erömü Rt	Unkari	652 191	45,4	HUF	6 521 910	25 350
Etelä-Pohjanmaan Voima Oy	Vaasa	1 319	27,9	FIM	13 190	28 473
Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH	Saksa		33,0	DEM	55 000	28 121
Härjeåns Kraft AB	Ruotsi	15 779	23,1	SEK	1 578	3 722
Ishavskraft AS	Norja	7 105	49,0	NOK	7 105	6 926

	Kotipaikka	Osakkeet Kpl	Konsernin osuus-%		Nimellisarvo 1 000 val.	Kirjanpitoarvo 31.12.2000 1 000 euro
Katrineholm Energi AB	Ruotsi	33 075	24,5	SEK	3 308	9 621
Lappeenrannan Lämpövoima Oy	Lappeenranta	1 800	50,0	FIM	18 000	3 027
Mellansvensk Kraftgrupp AB	Ruotsi	36 665	47,9	SEK	30 849	29 525
OKG AB	Ruotsi	240 152	26,7	SEK	15 115	5 287
Ryssa Elverk AB	Ruotsi	109 040	17,5	SEK	5 437	9 339
Stensjöns Kraft AB	Ruotsi	110 000	25,0	SEK	5 500	24 279
Teollisuuden Voima Oy	Helsinki	189 877 285	26,6	FIM	189 877	124 655
Thameside Energy Park Limited	Iso-Britannia	2 400 000	50,0	GBP	2 400	3 845
Sähkön jakelu						
Espoon Sähkö Oyj ¹⁾	Espoo	4 348 560	27,6	FIM	8 697	87 205
Fingrid Oyj	Helsinki	834	25,1	FIM	83 400	28 054
Karlskoga Energi & Miljö AB ¹⁾	Ruotsi	26 950	49,0	SEK	26 950	38 824
Keuruun Sähkö Oy ¹⁾	Keuruu	1 754	35,1	FIM	18	2 458
Sallilan Sähkölaitos Oy	Alastaro	27 250	46,0	FIM	1 363	8 174
¹⁾ Sis. myös sähkön ja lämmön tuotanto- ja myyntitoimintaa.						
Muut toiminnot						
Enermet Group Oy	Jyväskylän mlk	223 684	26,7	FIM	22 368	3 762
Finglass Oy	Pori	470	37,0	FIM	2 350	2 523
UVCC II Parallel Fund, L.P.	USA		33,3	USD	4 545	2 431
Muut omistusyhteisyritykset (kirjanpitoarvo yli 2 M€)						
Kemijoki Oy	Rovaniemi	427 424	17,5	FIM	42 742	293 774
Muut osakkeet ja osuudet (kirjanpitoarvo yli 2 M€)						
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti						
Eesti Gaas AS	Viro	1 212 629	17,7	EEK	1 212 629	5 245
Latvijas Gaze AS	Latvia	789 990	2,0	LVL	790	2 086
Vattenfall Naturgas AB	Ruotsi	31 610	10,0	SEK	1 517	8 964
Öljynjalostus ja markkinointi						
Saudi European Petrochemical Company						
Ibn Zahr	Saudi-Arabia	98 832	10,0	SAR	98 832	14 851
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti						
Gulsele AB	Ruotsi	21 960	9,2	SEK	2 196	20 007
Korselbränna AB	Ruotsi	25 920	8,1	SEK	2 592	15 632
Lapin Sähkövoima Oy	Tervola	183 534	13,0	FIM	184	19 252
AO Lenenergo, Pietari	Venäjä	54 344 760	7,1	RUR	38 200	23 427
Nokian Lämpövoima Oy	Nokia	19 900	19,9	FIM	199	4 373
Stadtwerke Detmold GmbH	Saksa		12,5	DEM	4 675	2 390
Sähkönjakelu						
Imatran Seudun Sähkö Oy (äänistä 16,6 %)	Imatra	62 413	14,6	FIM	624	2 222
Vakka-Suomen Voima Oy	Laitila	14 210	16,7	FIM	213	2 324
Muut toiminnot						
Silja Oyj Abp	Helsinki	1 034 950	1,7	FIM	10 350	2 611
Utility Competetive Advantage Fund, L.L.C.	U.S.A.		11,1	FIM	50 357	8 470

Täydellinen osakeluettelo sisältyy Fortum Oyj:n viralliseen tilinpäätökseen.

Konsernin taloudelliset tunnusluvut 1996–2000

		1996 ¹⁾	1997 ¹⁾	1998	1999	2000
TULOSLASKELMA						
Liikevaihto	M€	9 430	10 099	8 494	8 232	11 026
- muutos	%	8,1	7,1	-15,9	-3,1	33,9
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	M€	11	75	42	36	46
Liiketoiminnan muut tuotot	M€	71	105	102	187	140
Poistot ja arvonalentumiset	M€	-416	-470	-505	-523	-571
Liiketoiminnan muut kulut	M€	-8 561	-9 071	-7 547	-7 227	-9 735
Liikevoitto	M€	535	738	586	705	906
- prosenttia liikevaihdosta	%	5,7	7,3	6,9	8,6	8,2
Rahoitustuotot ja -kulut	M€	-151	-244	-218	-211	-273
Voitto ennen satunnaisia eriä	M€	384	494	368	494	633
- prosenttia liikevaihdosta	%	4,1	4,9	4,3	6,0	5,7
Satunnaiset erät	M€	35	326	-5	460	-10
Voitto ennen veroja	M€	419	820	363	954	623
- prosenttia liikevaihdosta	%	4,4	8,2	4,3	11,6	5,7
Välittömät verot	M€	-127	-89	-123	-229	-154
Vähemmistöosuus	M€	-28	-52	-27	-22	-46
Tilikauden voitto	M€	264	679	213	703	423
TASE						
Pysyvät vastaavat	M€	8 160	8 992	9 244	9 724	11 712
Vaihtuvat vastaavat						
Vaihto-omaisuus	M€	707	737	576	661	746
Saamiset	M€	1 353	1 451	1 192	1 379	1 933
Rahavarat	M€	424	663	564	775	437
Oma pääoma	M€	3 315	3 930	3 975	4 705	5 022
Vähemmistöosuus	M€	465	294	210	126	1 281
Pakolliset varaukset	M€	14	37	64	83	197
Laskennallinen verovelka	M€	948	888	1 078	1 128	1 177
Korolliset velat	M€	4 115	4 476	4 462	4 593	5 063
Korottomat velat	M€	1 787	2 218	1 787	1 904	2 088
Taseen loppusumma	M€	10 644	11 843	11 576	12 539	14 828
KANNATTAVUUS						
Oman pääoman tuotto	%	7,4	10,2	5,7	7,7	8,6
Sijoitetun pääoman tuotto	%	9,1	9,6	7,7	8,4	9,4
RAHOITUS JA TALOUDELLINEN ASEMA						
Korolliset nettovelat	M€	3 691	3 813	3 898	3 818	4 626
- prosenttia liikevaihdosta	%	39,1	37,8	45,9	46,4	42,0
Gearing (velkaantumisaste)	%	98	90	93	79	73
Omavaraisuusaste	%	36	36	36	39	43
Liiketoiminnan nettokassavirta	M€	700	756	793	524	424
Kassavirta ennen rahoitusta	M€	-243	131	688	497	-685
Osingot	M€	68	99	99	141	194 ²⁾
Nettokorkokulut	M€	194	244	224	209	243
Korkokate		2,8	3,0	2,6	3,4	3,7

		1996 ¹⁾	1997 ¹⁾	1998	1999	2000
MUUT TUNNUSLUVUT						
Sijoitettu pääoma	M€	7 895	8 700	8 647	9 425	11 365
Investoinnit	M€	2 268	1 797	1 702	1 059	3 131
- prosenttia liikevaihdosta	%	24,1	17,8	20,0	12,9	28,4
Tutkimus- ja kehitysmenot	M€	74	87	92	72	58
- prosenttia liikevaihdosta	%	0,8	0,9	1,1	0,9	0,5
Henkilöstö keskimäärin		16 083	17 772	19 003	17 461	16 220

¹⁾ Fortum-konsernin taloudelliset tiedot on esitetty vertailuvuosilta 1996–1997 ikään kuin Fortum Power and Heat Oy (entinen Imatran Voima Oy) ja Fortum Oil and Gas Oy (entinen Neste Oyj) olisi yhdistetty Fortumiin 1.1.1996.

²⁾ Hallituksen esitys

Tunnuslukujen laskentakaavat ovat sivulla 34.

		1996 ¹⁾	1997 ¹⁾	1998	1999	2000
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT						
Tulos/osake	euro	0,29	0,45	0,27	0,41	0,55
Kassavirta /osake	euro	0,89	0,96	1,01	0,67	0,54
Oma pääoma/osake	euro	4,22	5,01	5,06	6,00	6,32
Osinko/osake	euro	0,09	0,13	0,13	0,18	0,23 ¹⁾
Osinko/tulos	%	29,6	27,7	46,3	43,4	41,9 ¹⁾
Efektiivinen osinkotuotto	%			2,5	4,0	5,3 ¹⁾
Hinta/voitto -suhde (P/E -luku)				18,5	10,9	7,9
Osakkeen kurssikehitys						
Kauden lopussa	euro			5,03	4,50	4,35
Keskikurssi	euro			5,66	4,76	4,18
Alin kurssi	euro			4,86	4,24	3,50
Ylin kurssi	euro			6,05	5,80	4,94
Osakekannan markkina-arvo	M€			3 949	3 532	3 456
Osakkeiden vaihdon kehitys						
Osakkeiden lukumäärä	kpl			17 642 594	112 397 961	93 900 112
Prosentuaalinen osuus osakekannasta	%			2,2	14,3	11,9
Osakkeiden lukumäärä	kpl	784 782 635	784 782 635	784 782 635	784 782 635	845 608 575
Osakkeiden lukumäärä ilman omia osakkeita	kpl	784 782 635	784 782 635	784 782 635	784 782 635	794 571 055
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	kpl	784 782 635	784 782 635	784 782 635	784 782 635	787 223 036

¹⁾ Hallituksen esitys

Tunnuslukujen laskentakaavat ovat sivulla 34.

LIKEVAIHTO NELJÄNNEKSITTÄIN

M€	I/00	II/00	III/00	IV/00	2000
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	215	133	183	414	945
Öljynjalostus ja markkinointi	1 669	1 909	1 972	2 209	7 759
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	503	384	359	514	1 760
Sähkönjakelu	131	106	101	129	467
Service	78	73	83	122	356
Engineering	118	155	135	177	585
Muu toiminta	21	23	23	27	94
Liiketoimintojen välinen myynti	-210	-203	-229	-298	-940
Yhteensä	2 525	2 580	2 627	3 294	11 026
Poistuneet liiketoiminat	-	-	-	-	-
Liikevaihto	2 525	2 580	2 627	3 294	11 026

M€	I/99	II/99	III/99	IV/99	1999
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	45	51	107	163	366
Öljynjalostus ja markkinointi	948	1 154	1 360	1 602	5 064
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	439	294	305	405	1 443
Sähkönjakelu	99	77	73	98	347
Service	63	65	68	94	290
Engineering	78	111	105	185	479
Muu toiminta	25	40	34	38	137
Liiketoimintojen välinen myynti	-123	-155	-184	-255	-717
Yhteensä	1 574	1 637	1 868	2 330	7 409
Poistuneet liiketoiminat ¹⁾	325	275	209	14	823
Liikevaihto	1 899	1 912	2 077	2 344	8 232

¹⁾ Sisältää Gasumin, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin vuonna 1999.

LIKEVOITTO NELJÄNNEKSITTÄIN

M€	I/00	II/00	III/00	IV/00	2000
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti	45	40	46	87	218
Öljynjalostus ja markkinointi	4	137	133	108	382
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	100	46	2	63	211
Sähkönjakelu	49	19	25	34	127
Service	4	-2	2	8	12
Engineering	-2	-4	1	-16	-21
Muu toiminta	-1	-10	-4	-5	-20
Eliminoinnit	-2	-1	-4	4	-3
Yhteensä	197	225	201	283	906
Poistuneet liiketoiminat	-	-	-	-	-
Liikevoitto	197	225	201	283	906

M€	I/99	II/99	III/99	IV/99	1999
Öljyn ja kaasun tuotanto ja myynti ²⁾	1	9	32	40	82
Öljynjalostus ja markkinointi	6	40	87	49	182
Sähkön ja lämmön tuotanto ja myynti	158	19	-1	60	236
Sähkönjakelu	42	17	18	38	115
Service	3	0	-1	10	12
Engineering	0	-5	5	12	12
Muu toiminta	6	-10	-5	-15	-24
Eliminoinnit	-10	3	-4	-6	-17
Yhteensä	206	73	131	188	598
Poistuneet liiketoiminat ³⁾	34	31	47	-5	107
Liikevoitto	240	104	178	183	705

²⁾ Gasum-konsernin käsittely vuoden 1999 osalta muutettu tytäryhtiöstä osakkuusyhtiöksi.

³⁾ Sisältää Gasum-konsernin omistusosuuden muutoksen vaikutuksen, Enermetin, Infrarödteknikin ja Neste Chemicalsin sekä Askon vuonna 1999.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Rahavarat	=	Rahat ja pankkisaamiset + rahoitusomaisuusarvopaperit	
Oman pääoman tuotto (%)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{(\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}) \text{ keskimäärin}}$	x 100
Sijoitetun pääoman tuotto (%)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin}}$	x 100
Sidotun pääoman tuotto (%)	=	$\frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Sidottu pääoma keskimäärin}}$	x 100
Korolliset nettovelat	=	Korolliset velat – rahavarat	
Gearing (%)	=	$\frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$	x 100
Omavaraisuusaste (%)	=	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$	x 100
Korkokate	=	$\frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Nettokorkokulut}}$	
Sijoitettu pääoma	=	Taseen loppusumma – korottomat velat – laskennallinen verovelka – pakolliset varaukset	
Tulos/osake (EPS)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{välittömät verot varsinaisesta liiketoiminnasta} - \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä kauden aikana}}$	
Kassavirta/osake	=	$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä kauden aikana}}$	
Oma pääoma/osake	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa}}$	
Osinko/osake	=	$\frac{\text{Tilikauden osinko}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä kauden aikana}}$	
Osinko/tulos (%)	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}}$	x 100
Efektiiivinen osinkotuotto (%)	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}}$	x 100
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Tulos/osake}}$	
Keskikurssi	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä}}$	
Osakekannan markkina-arvo	=	Osakkeiden lukumäärä x osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi	
Osakkeiden vaihdon kehitys	=	Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä sekä sen prosentuaalinen osuus osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä tilikauden aikana	

Emoyhtiön tilinpäätöstiedot

Tuloslaskelma

M€	Liite	2000	1999
Liikevaihto	1	51	10
Liiketoiminnan muut tuotot	2	0	–
Poistot ja arvonalentumiset	3	0	0
Liiketoiminnan muut kulut	4	–87	–16
Liiketappio		–36	–6
Rahoitustuotot ja –kulut	5	65	1
Voitto ennen satunnaisia eriä		29	–5
Satunnaiset erät			
Konserniavustukset		220	511
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		249	506
Tilinpäätössiirrot	6	0	0
Välittömät verot	7	–74	–141
Tilikauden voitto		175	365
Tase			
M€	Liite	2000	1999
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	8, 9		
Aineettomat hyödykkeet		1	0
Aineelliset hyödykkeet		2	0
Sijoitukset		7 008	5 539
		7 011	5 539
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	10	525	513
Rahat ja pankkisaamiset		110	1
		635	514
		7 646	6 053
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	12		
Osakepääoma		2 875	2 640
Ylikurssirahasto		2 778	2 780
Edellisen tilikauden voitto		290	67
Tilikauden voitto		175	365
		6 118	5 852
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Kertynyt poistoero		1	0
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Korollinen	13	202	4
Lyhytaikainen vieras pääoma	13		
Korollinen		1 245	88
Koroton		80	109
		1 325	197
		7 646	6 053

Kassavirta

M€	2000	1999
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	29	–5
Poistot ja arvonalentumiset	0	0
Rahoitustuotot ja –kulut	–65	–1
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, –tappiot ja romutukset	6	–
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	–30	–6
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaiset korottomat liikesaamiset, lisäys (–), vähennys (+)	–13	158
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (–)	8	–7
	–5	151
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	–35	145
Saadut korot ja muut rahoituserät	9	1
Saadut osingot	0	0
Saadut konserniavustukset	511	–
Maksetut verot	–153	–37
Toteutuneet kurssierot	–39	0
Liiketoiminnan rahavirta	–293	109
Investointien rahavirta		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	–3	0
Käyttöomaisuuden myynnit	0	0
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	–50	–1
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	–	–4
Ostetut muut osakkeet	–1	–
Muiden sijoitusten muutos	–1 115	–9
	–1 169	–14
Rahavirta ennen rahoitusta	–876	95
Rahoitus		
Lyhytaikaisten velkojen muutos, lisäys (+), vähennys (–)	938	1
Pitkäaikaisten lainojen nostot	189	4
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	0	–
Osingonjako	–141	–99
Muut rahoituserät	–1	0
Rahoituksen rahavirta	985	–94
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos, lisäys (+), vähennys (–)	109	1
Likvidit varat 1.1.	1	0
Likvidit varat 31.12.	110	1
Taseen mukainen likvidien varojen muutos, lisäys (+), vähennys (–)	109	1

Emoyhtiön liitetiedot

M€	2000	1999
1. Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	51	10
2. Liiketoiminnan muut tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0	–
3. Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	0	0
4. Liiketoiminnan muut kulut		
Henkilöstökulut		
Palkat	19	3
Palkkiot	0	0
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	3	1
Muut henkilösivukulut	7	1
Muut liiketoiminnan muut kulut	58	11
Yhteensä	87	16
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille	1	1
Hallintoneuvoston jäsenille	0	0
Yhteensä	1	1
Henkilöstö keskimäärin	385	30
5. Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	–	–
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	1	0
Muut korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	88	12
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	8	0
Kurssierot	64	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	–56	–11
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	–40	–0
Yhteensä	65	1
Korkotuottojen ja -kulujen yhteismäärät		
Korkotuotot	94	12
Korkokulut	–88	–11
Nettokorot	6	1
6. Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	0	0
7. Välittömät verot		
Verot varsinaisesta liiketoiminnasta	10	–1
Verot satunnaisista eristä	64	142
Yhteensä	74	141

M€	2000	1999
8. Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	1	0
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	2	0
Muut aineelliset hyödykkeet	0	–
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0	–
Yhteensä	2	0
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 802	5 526
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 162	–
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	33	4
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	9	9
Muut osakkeet ja osuudet	2	0
Muut saamiset	0	–
Yhteensä	7 008	5 539

9. Hankintamenon muutos

M€	Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	–	0	0	0
Lisäykset	0	1	1	1
Hankintameno 31.12.2000	0	1	1	1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2000	–	0	0	0
Tilikauden poisto	0	0	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2000	0	0	0	0
Tasearvo 31.12.2000	0	1	1	1
Aineelliset hyödykkeet	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	0	–	–	0
Lisäykset	2	–	0	2
Siirrot erien välillä	0	0	–	0
Vähennykset	0	–	–	0
Hankintameno 31.12.2000	2	0	0	2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2000	0	–	–	0
Vähennysten kertyneet poistot ja arvonalentumiset	0	–	–	0
Tilikauden poisto	0	–	–	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2000	0	0	0	0
Tasearvo 31.12.2000	2	0	0	2

Sijoitukset

M€	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	Osuudet omistus- yhteys- yrityksissä	Saamiset omistus- yhteys- yrityksiltä	Muut osakkeet ja osuudet	Saamiset muilta	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2000	5 526	–	4	9	0	0	5 539
Lisäykset	276	1 162	29	–	2	–	1 469
Hankintamenot 31.12.2000	5 802	1 162	33	9	2	0	7 008
Tasearvo 31.12.2000	5 802	1 162	33	9	2	0	7 008

M€	2000	1999
10. Lyhytaikaiset saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	16	1
Muut saamiset	406	512
Siirtosaamiset	12	–
Yhteensä	434	513
Saamiset omistusyhteisyrittäyksiltä		
Myyntisaamiset	0	–
Muut saamiset	0	0
Siirtosaamiset	1	–
Yhteensä	1	0
Myyntisaamiset	0	–
Muut saamiset	0	–
Siirtosaamiset	90	0
Yhteensä	525	513

11. Johdon eläkesitoumukset

Fortum Oyj:n ylimmällä johdolla on mahdollisuus jäädä eläkkeelle 60 vuotiaana.

12. Oman pääoman muutos

Osakepääoma 1.1.	2 640	2 640
Rahastoanti	28	–
Osakeanti	207	–
Osakepääoma 31.12.	2 875	2 640
Ylikurssirahasto 1.1.	2 780	2 780
Rahastoanti	–28	–
Emissiovoitto	26	–
Ylikurssirahasto 31.12.	2 778	2 780
Kertyneet voittovarot 1.1.	432	166
Maksetut osingot	–141	–99
Muu voittovarojen käyttö	–1	0
Tilikauden voitto	175	365
Kertyneet voittovarot 31.12.	465	432
Jakokelpoiset varat 31.12.	465	432

M€	2000	1999
13. Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalainat	4	4
Lainat rahoituslaitoksilta	189	–
Muut pitkäaikaiset velat saman konsernin yrityksille	9	–
Yhteensä	202	4
josta korollista	202	4
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Joukkovelkakirjalainat	3	–
Lainat rahoituslaitoksilta	563	–
Ostovelat	2	1
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	9	0
Joukkovelkakirjalainat	13	–
Muut velat	652	25
Siirtovelat	6	1
Yhteensä	680	26
Velat omistusyhteisyrittäyksille		
Muut velat	1	–
Muut lyhytaikaiset velat	50	169
Siirtovelat	26	1
Yhteensä	1 325	197
josta korollista	1 245	88
Korolliset ja korottomat velat		
Korolliset velat	1 447	92
Korottomat velat	80	109
Yhteensä	1 527	201
Lyhytaikaiset siirtovelat		
Korot	21	1
Verot	0	–
Muut siirtovelat	11	1
Yhteensä	32	2

Pitkäaikaisen vieraan pääoman erääntymisajat

Vuosi

2001	25
2002	13
2003	4
2004	3
2005	177
2006 ja sen jälkeen	5
Yhteensä	227

14. Obligaatiot-, debentuurit- ja muut joukkovelkakirjalainat

Liikkeeseenlaskuvuosi	Erääntyminen	2000	1999
1994 FIM-laina	2001	16	–

15. Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset

Vastuusitoumukset tytäryhtiöiden puolesta

Takaukset	72	–
Muut vastuusitoumukset	71	–
Yhteensä	143	–

Vastuusitoumukset osakkuusyhtiöiden puolesta

Takaukset	140	–
-----------	-----	---

Vastuusitoumukset yhteensä	283	–
-----------------------------------	------------	----------

Johdannais sopimukset

M€	2000			1999		
Korko- ja valuutta johdannaiset	Kohde etuuden arvo	Käypä arvo	Tulout- tamatta etuuden arvo	Kohde etuuden arvo	Käypä arvo	Tulout- tamatta etuuden arvo
Koronvaihto- sopimukset	1 656	8	16	–	–	–
Valuuttatermiinit ^{1), 2)}	4 349	17	0	–	–	–
Valuutanvaihto- sopimukset	1 577	69	–1	–	–	–
Ostetut valuuttaoptiot	155	1	0	–	–	–
Asetetut valuuttaoptiot	155	–1	0	–	–	–

¹⁾ Sisältää myös suljetut termiinisopimukset.

²⁾ Sisältää myös ulkomaisten tytäryhtiöiden omaa pääomaa suojaavat sopimukset.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakepääoman muutokset

Osakepääoman muuttaminen euromääräiseksi ja korottaminen rahastoannilla

Yhtiökokous 17.4.2000 päätti, että yhtiön osakepääoma muutetaan euromääräiseksi ja korotetaan rahastoannilla yhteensä 28 441 677 eurolla 2 668 260 959 euroon siirtämällä korotusta vastaava määrä ylikurs-sirahastosta osakepääomaan. Kunkin osakkeen nimellisarvo korotettiin 3,36376 eurosta 3,40 euroon. Rahastoannissa ei annettu uusia osakkeita eikä yhtiön osakkeiden lukumäärä muuttunut.

Länsivoima Oyj:n sulautuminen

Länsivoima Oyj sulautui 30.9.2000 Fortum Oyj:hin. Sulautumisessa yhdellä Länsivoima Oyj:n osakkeella sai 10 Fortum Oyj:n uutta osaketta. Sulautumisen yhteydessä laskettiin liikkeelle 60 825 940 uutta Fortum Oyj:n osaketta ja osakepääomaa korotettiin 206 808 196 eurolla. Uudet osakkeet yhdistettiin Fortum Oyj:n vanhaan osakelajiin 30.9.2000. Fortum Oyj:n osakkeiden lukumäärä nousi 845 608 575 kappaaleeseen ja osakepääoma 2 875 069 155 euroon.

Länsivoima Oyj:n vaihtovelkakirjalaina siirtyi sulautumisen yhteydessä Fortum Oyj:lle, joka vastaa lainan pääoman ja sille lainaehdojen mukaisesti määräytyvän koron maksamisesta velkakirjojen haltijoille. Vaiht-

tovelkakirjalainan ehdot pysyivät muuttomattomina lukuun ottamatta lainaan liittyvää vaihto-oikeutta. Velkakirjoja ei voi vaihtaa Fortum Oyj:n osakkeisiin.

Sulautumisen yhteydessä 30.9.2000 Fortum Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö Fortum Power and Heat Oy sai 51 037 520 Fortum Oyj:n osaketta yhteenlasketulta nimellisarvoltaan 173 527 568 euroa. Tämä on 6,04 prosenttia Fortum Oyj:n koko osakekannasta ja osakepääomasta. Samalla Suomen valtion osuus osakepääomasta laski 75,38 prosentista 69,96 prosenttiin.

Osakepääoma vuoden lopussa

Vuoden 2000 loppuun mennessä Fortum Oyj:n osakkeita oli laskettu liikkeelle kaikkiaan 845 608 575 kappaletta. Osakkeen nimellisarvo on 3,40 euroa ja osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon.

Vuoden 2000 lopussa voimassa olleen yhtiöjärjestyksen mukaan Fortum Oyj:n vähimmäisosakepääoma on 2 miljardia euroa ja enimmäispääoma 8 miljardia euroa. Näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta. Yhtiön kokonaan maksettu ja kauppakirjalla merkitty osakepääoma 31.12.2000 oli 2 875 069 155 euroa. Fortum Oyj:n osakkeet kuuluvat Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Osakepääoman kehitys 1998-2000

	Uusia osakkeita, kpl	Osakkeita yhteensä, kpl	Osakepääoman korotus, euroa	Uusi osake- pääoma, euroa
Yhtiön perustaminen 7.2.1998	500 000	500 000	1 681 879	1 681 879
Uusmerkintä 3.6.1998	293 104 055	293 604 055	985 931 265	987 613 144
Uusmerkintä 29.6.1998	397 906 226	691 510 281	1 338 460 462	2 326 073 606
Uusmerkintä 17.12.1998	91 272 354	782 782 635	307 018 159	2 633 091 765
Henkilöstöanti 18.12.1998	2 000 000	784 782 635	6 727 517	2 639 819 282
Rahastoanti 17.4.2000	0	784 782 635	28 441 677	2 668 260 959
Uusmerkintä 30.9.2000	60 825 940	845 608 575	206 808 196	2 875 069 155
Osakepääoma 31.12.2000		845 608 575		2 875 069 155

Osakkeiden noteeraus

Fortum Oyj:n osakkeet noteerataan Helsingin Pörssissä. Ensimmäinen kaupankäyntipäivä oli 18.12.1998. Osakkeilla käydään kauppaa

myös Lontoossa SEAQ-kaupankäyntijärjestelmässä.

Fortum Oyj:n osakkeiden pörssierä vuoden lopussa oli 200 kappaletta.

Fortumin osakkeenomistajat 31.12.2000

Omistaja	Osakkeita, kpl	Osuus-%
Suomen valtio	598 196 606	70,74
Fortum Power and Heat Oy	51 037 520	6,04
Kansaneläkelaitos	17 553 696	2,08
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	8 001 700	0,95
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	6 342 000	0,75
Kurikan kaupunki	6 203 500	0,73
Vahinkovakuutusosakeyhtiö Pohjola	3 900 000	0,46
Nesteen Eläkesäätiö	3 757 575	0,44
Teollisuusvakuutus Oy	3 496 637	0,41
Keskinäinen henkivakuutusyhtiö Suomi	3 350 000	0,40
Hallintarekisteröidyt osakkeet	41 240 983	4,88
Muut osakkeenomistajat yhteensä	102 528 358	12,12
Osakkeiden lukumäärä yhteensä	845 608 575	100,00
Osakkeiden lukumäärä ilman omia osakkeita	794 571 055	

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2000

Osakkeita, kpl	Omistusten lukumäärä	%-osuus omistuksista	Osakemäärä, kpl	% osakekannasta
1-100	2 645	4,79	181 394	0,02
101-500	22 309	40,38	5 981 887	0,71
501-1 000	17 301	31,31	11 093 300	1,31
1 001-10 000	12 399	22,44	29 996 424	3,55
10 001-100 000	507	0,92	12 323 647	1,46
100 001-1 000 000	64	0,11	18 879 298	2,23
1 000 001-10 000 000	20	0,04	60 058 921	7,10
yli 10 000 000	4	0,01	707 006 848	83,61
	55 249	100,00	845 521 719	99,99

31.12.2000 rekisteröimättä/

selvittämättä olleet kaupat			86 856	0,01
Yhteensä			845 608 575	100,00
joista hallintarekisteröidyt osakkeet			41 240 983	4,88

Omistajaryhmät 31.12.2000

Omistajaryhmä	%-osuus omistajista	% osake- kannasta
Yksityiset yritykset	2,67	1,05
Julkiset yritykset	0,01	6,09
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,18	3,38
Julkisyhteisöt	0,11	77,98
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,44	0,56
Kotitaloudet	95,66	5,98
Ulkomaat ja hallintarekisteri	0,93	4,95
Rekisteröimättä/selvittämättä		0,01
Yhteensä	100,00	100,00

Valtion omistus

Valtion omistusosuus oli vuoden 2000 alussa 75,38 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Syyskuun lopussa valtion omistusosuus osakkeista aleni 69,96 prosenttiin ja äänivallasta 74,45 prosenttiin. Vuoden lopussa tehdyn osakekaupan seurauksena valtion omistusosuus osakkeista nousi 70,74 prosenttiin. Osuus äänivallasta oli 75,29 prosenttia, koska Fortum Power and Heat Oy:n omistuksessa olevat osakkeet eivät ole äänivaltaisia.

Eduskunta on valtuuttanut valtioneuvoston alentamaan valtion osakkeenomistusta Fortum Oyj:ssä enintään 50,1 prosentin rajaan asti yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

Johdon osakkeiden ja optio-oikeuksien omistus

Fortum Oyj:n hallintoneuvoston jäsenet omistivat 31.12.2000 yhteensä 351 osaketta eli 0,00 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja omistivat yhteensä 36 968 osaketta, mikä vastaa 0,00 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja omistivat yhteensä 1 050 kappaletta optio-oikeuksia, jotka tietyin ehdoin oikeut-

tavat yhteensä 1 050 000 Fortum Oyj:n osakkeen merkintään.

Henkilöstön optiolaina ja johdon optiojärjestely

Yhtiöllä on voimassa kaksi vuonna 1999 käyttöön otettua henkilöstön kannustinjärjestelmää.

Johdon optiojärjestely

Järjestelyssä voidaan tarjota enintään 150 Fortum-konsernin avainhenkilölle enintään 15 000 optio-oikeutta. Optio-oikeudet oikeutavat merkitsemään Fortum Oyj:n osakkeita 1.10.2002 ja 1.10.2005 välisenä aikana yhteensä enintään 15 miljoonaa kappaletta, mikä vastaa 1,8 prosenttia yhtiön nykyisestä osakepääomasta ja äänivallasta. Yhtiön osakepääoma voi johdon optiojärjestelyyn liittyvien merkintöjen seurauksena nousta yhteensä enintään 51 miljoonalla eurolla.

Merkinnän edellytyksenä on, että verrattaessa Fortumin vuoden 1998 osakekohtaista tulosta vuosien 1999–2001 osakekohtaisten tulosten keskiarvoon Fortumin osakekohtaisen tuloskehityksen on oltava yhtä hyvä tai parempi kuin vertailuryhmässä keskimäärin. Toisena optio-oikeuksiin liittyvien osakkeiden merkintäedellytyksenä

on se, että Fortumin osakkeen kaupankäynnillä painotetun keskimääräisen kurssikehityksen jakson 1.4.1999–31.8.1999 ja jakson 1.4.2002–31.8.2002 välillä on oltava yhtä hyvä tai parempi kuin vertailuryhmässä keskimäärin.

Osakkeen merkintähinta on sen kaupankäynnillä painotettu keskipurssi 1.1.2002–30.6.2002. Merkintähintaa alennetaan kaksi kertaa sillä prosenttimäärällä, jolla Fortumin osakkeen kurssikehitys ylittää vertailuryhmän kurssikehityksen jakson 1.4.1999–31.8.1999 ja jakson 1.4.2002–31.8.2002 välillä. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin vähintään 18.12.1998–15.1.1999 kaupankäynnillä painotettu keskipurssi eli 5,61 euroa. Merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty.

Henkilöstön optiolainajärjestely

Henkilöstön optiolainan enimmäismäärä oli 25 miljoonaa markkaa (4,2 miljoonaa euroa). Laina-aika on kolme vuotta ja lainan vuotuinen korko neljä prosenttia. Laina maksetaan korkoineen takaisin yhtenä eränä 17.5.2002.

Lainasta annettiin 25 000 kappaletta tuhannen markan nimellisarvoisia lainaosuuksia, joihin kuhunkin liittyy 300 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa yhden Fortum Oyj:n osakkeen merkintään. Vuoden 2000 lopussa lainan määrä oli 23,8 miljoonaa markkaa (4,0 miljoonaa euroa). Henkilöstön optiolainajärjestelyn seurauksena Fortumin osakepääoma voi nousta enintään 24,2 miljoonalla eurolla eli 7,1 miljoonalla uudella osakkeella, mikä vastaa 0,8 prosenttia yhtiön nykyisestä osakepääomasta.

Järjestelyyn liittyvät osakkeet ovat merkittävässä 17.5.2002 ja 17.5.2005 välisenä aikana. Osakkeen merkintähinta on Fortumin osakkeen vaihdolla painotettu keskipurssi 1.3.1999–31.3.1999 korotettuna 10 prosen-

tilla. Osakkeen merkintähinnasta vähennetään 1.1.2000 alkaen ennen optio-oikeuksien perusteella tapahtuvaa osakkeiden merkintää maksetut osakekohtaiset osingot. Merkintähinta on enintään 4,85 euroa. Merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty.

Muut vaihtovelkakirja- ja optiolainat sekä käyttämättömät valtuudet

Fortum Oyj ei ole laskenut liikkeeseen muita vaihtovelkakirja- tai optiolainoja, joiden perusteella velkakirjan haltija voisi saada yhtiön osakkeita. Fortum Oyj:n hallituksella ei ole tällä hetkellä yhtiökokoukselta saatuja käyttämättömiä valtuuksia korottaa yhtiön osakepääomaa tai ostaa yhtiön omia osakkeita.

Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Osakkeen ylin kaupantekokurssi vuonna 2000 Helsingin Pörssissä oli 4,94 euroa, alin 3,50 euroa ja keskipurssi 4,18 euroa. Vuoden viimeisen pörssipäivän päätöskurssi oli 4,35 euroa.

Osakkeita vaihdettiin yhteensä 93,9 miljoonaa kappaletta arvoltaan 392,2 miljoonaa euroa. Fortumin markkina-arvo vuoden viimeisen kaupantekokurssin mukaan lasketuna oli 3 456 miljoonaa euroa.

Ehdotus voittovarojen käytöksi

Konsernin vapaa oma pääoma ja jakokelpoiset varat 31.12.2000 ovat 2 117 miljoonaa euroa. Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2000 ovat 465 142 681,91 euroa.

Hallitus ehdottaa, että Fortum Oyj jakaa vuodelta 2000 osinkoa 0,23 euroa osaketta kohti eli yhteensä 194 489 972,25 euroa ja varaa yleishyödyllisiin tarkoituksiin käytettäväksi 300 000 euroa. Loppuosa jakokelpoisista varoista jätetään voittovarioihin.

Espoossa helmikuun 21. päivänä 2001

Matti Vuoria
Olli-Pekka Kallasvuo
Heikki Pentti

L.J. Jouhki
Birgitta Kantola
Erkki Virtanen

Mikael Lilius
Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Fortum Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Fortum Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2000. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsitteystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 21. päivänä helmikuuta 2001

SVH PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Pekka Kaasalainen
KHT

Hallintoneuvoston lausunto

Hallintoneuvosto on tarkastanut Fortum Oyj:n vuoden 2000 tuloslaskelman, taseen ja niiden liitetiedot, konsernitilinpäätöksen sekä hallituksen toimintakertomuksen ja siihen liittyvän hallituksen ehdotuksen voittovarojen käyttämisestä sekä yhtiön tilintarkastajien antaman tilintarkastuskertomuksen, joiden johdosta hallintoneuvostolla ei ole huomautettavaa. Hallintoneuvosto puoltaa tuloslaskelman ja taseen sekä konsernituloslaskelman ja konsernitaseen vahvistamista ja yhtyy hallituksen ehdotukseen voittovarojen käyttämisestä.

Hallintoneuvosto toteaa, että sen tekemiä päätöksiä ja antamia ohjeita on noudatettu, ja että hallintoneuvosto on saanut yhtiön hallitukselta ja johtajilta tarpeellisiksi katsomansa tiedot.

Espoossa maaliskuun 6. päivänä 2001

Ben Zyskowicz

Henrik Aminoff

Tuija Brax

Kaarina Dromberg

Klaus Hellberg

Harri Holkeri

Mikko Immonen

Kyösti Karjula

Tanja Karpela

Kari Laitinen

Jouko K. Leskinen

Leena Luhtanen

Pekka Tuomisto

Matti Vanhanen

Sirkka Vilkamo

