



GASUM-KONSERNIN TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.-31.12.2013

Tilinpäätöstiedote on tilintarkastamaton

Puhtaasti luonnonkaasulla

KÄYTTÖ



SIIRTO JA JAKELU



TUOTANTO, HANKINTA JA MYYNTI



HAASTEELLINEN VUOSI MAAKAASUMARKKINOILLA

KESKEISTÄ VUONNA 2013

- Liikevaihto oli 1 147,5 milj. euroa (2012: 1 281,8 milj. euroa)
- Liikevoitto oli 36,8 miljoonaa euroa eli 3,2 prosenttia liikevaihdosta (62,1 milj. euroa eli 4,8 prosenttia liikevaihdosta)
- Maakaasun myynti vuonna 2013 väheni viisi prosenttia verrattuna edelliseen vuoteen ja oli 33,2 TWh
- Hallitus ehdottaa osingoksi 0,338 euroa/osake

GASUMIN NÄKYMÄT VUODELLE 2014

Vuonna 2014 luonnonkaasujen kysynnän ja volyymin odotetaan säilyvän vuoden 2013 tasolla.

Gasumin tekemän Skangass-yrityskaupan myötä Gasumin LNG-liiketoiminta kasvaa merkittävästi vuodesta 2013.

Gasum jatkaa suomalaisen energiainfrastruktuurin kehittämistä panostamalla LNG-markkinoihin, biokaasuliiketoimintaan ja liikennepalveluihin.



TOIMITUSJOHTAJA JOHANNA LAMMINEN:

”Luonnonkaasun kulutuksen volyymit laskivat hieman vuonna 2013. Tämä liittyy erityisesti kivihiilen ja päästöoikeuksien edulliseen hintaan. Tästä syystä myös Gasum-konsernin liikevaihto ja kannattavuus laskivat edellisvuoteen verrattuna. Uskomme kuitenkin vahvasti kaasun asemaan markkinoilla ja erityisesti kaasun nesteytetty muoto (LNG) tarjoaa erinomaisen mahdollisuuden vähentää liikenteen päästöjä niin maalla kuin merellä. Gasumin strategisena tavoitteena on erityisesti LNG-markkinoiden ripeä, tuloksellinen kehittäminen ja yhtiön kasvun nopeuttaminen LNG:n avulla. Vuoden 2014 alussa ilmoitimme hankkimme enemmistön norjalaisen Skangassin LNG-jakeliiketoiminnasta Lyse-konsernilta. Skangass täydentää Gasumin LNG-tarjonnan toimitusvarmuutta uusien terminaalien ja tankkerien myötä sekä mahdollistaa kaasuinfrastruktuurin nopean kehityksen Pohjoisen Itämeren alueella.”

GASUM-KONSERNI

Konserniviestintä

LISÄTIETOJA:

Johanna Lamminen
toimitusjohtaja
puh. 020 44 78602

JAKELU:

STT, Keskeiset tiedotusvälineet
www.gasum.fi

GASUM LYHYESTI

Gasum on suomalainen luonnonkaasujen osaja. Yhtiö tuo Suomeen maakaasua, ja siirtää ja toimittaa sitä energiantuotantoon, teollisuudelle, kotitalouksille ja liikenteelle. Gasum kehittää aktiivisesti suomalaista biokaasualaa. Maakaasu ja biokaasu ovat luonnonkaasua, joka tarjoaa Suomen energia-alalle huomattavia tehokkuus-, ympäristö- ja kotimaisuusetuja. Yhtiö on Suomen johtava biokaasun tarjoaja. Suomeen tuotiin vuonna 2013 maakaasua 33,2 TWh (34,9 TWh vuonna 2012, joka vastasi 8,5 % Suomen koko energiatarpeesta). Gasum käynnisti useita selvityksiä biokaasun tuotannon kehittämiseksi ja nesteytetyn maakaasun (LNG) hyödyntämiseksi Itämeren laivaliikenteen polttoaineena. Gasum osti helmikuussa 2014 enemmistön norjalaisen Skangassin LNG-jakeliiketoiminnoista.

www.gasum.fi

AVAINLUVUT			
Milj. euroa / %	2013	2012	MUUTOS
LIKEVAIHTO	1 147,5	1 281,8	-10 %
LIKEVOITTO	36,8	62,1	-40 %
% LIKEVAIHDOSTA	3,2	4,8	
TILIKAUDEN VOITTO	33,5	42,6	-23 %
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	87,0	9,7	
INVESTOINNIT	21,4	20,5	5 %
OMA PÄÄOMA	401,6	406,6	
KOROLLISET NETTOVELAT	158,9	184,5	
OMAN PÄÄOMAN TUOTTO (ROE)	8,3 %	10,6 %	
OMAVARAISUUSASTE	52,3 %	48,6 %	
NETTOVELKAANTUMISASTE	39,6 %	45,4 %	

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Suomen talouden tilanne jatkui koko vuoden 2013 epävakana ja tämä heijastui myös energiamarkkinoihin. Energian kulutukseen vaikutti myös poikkeuksellisen lämmin sää. Energiateollisuus ry:n tilastojen mukaan teollisuuden sähkönkulutus lisääntyi noin prosentin verran, mutta muilla sektoreilla kulutus väheni pääasiassa sään takia 3,5 prosenttia.

Maakaasun myynti vuonna 2013 väheni viisi prosenttia verrattuna edelliseen vuoteen. Myynti vuonna 2013 oli yhteensä 33,2 TWh (2012: 34,9 TWh). Maakaasun myyntiin vaikutti säiden lisäksi sen heikko hintakilpailukyky. Vaikka maakaasun hinta oli loivassa laskusuunnassa koko vuoden 2013, päästökaupassa ja sähkömarkkinoilla vallinnut alhainen hintataso heikensi maakaasun hintakilpailukykyä erityisesti kivihiileen nähden.

Osaltaan markkinatilanteeseen vaikutti vuoden 2011 energiaverouudistus, jossa maakaasun verotusta päätettiin korottaa kolmessa portaassa. Toinen veronkorotus tuli voimaan vuoden 2013 alussa. Valtion vuoden 2013 budjetin yhteydessä hyväksyttiin energiaverotuksen muutos, jossa energiasisältöön ja hiilidioksidipäästöihin perustuvan lämmityspolttoaineiden veron painopistettä siirrettiin hiilidioksidiveroon.

Suomen hallitus päivitti maaliskuussa 2013 kansallisen energia- ja ilmastostrategian. Strategiassa maakaasulla on edelleen selkeä rooli Suomen energian tuotannossa. Strategiassa on asetettu tavoitteeksi, että 10 % maakaasun käytöstä korvataan puupohjaisella biokaasulla. Maakaasun hankinnan monipuolistaminen sekä putkiyhteyden luominen EU-alueen yhteisiin energiaverkkoihin Baltian maiden kautta Suomeen nähdään myös hyvin keskeisenä tavoitteena. Sekä Suomi että Viro ovat kiinnostuneita LNG-terminaalien rakentamisesta, mutta EU-rahoitustukea tulee saamaan vain yksi alueellinen hanke. Vuoden 2013 aikana Suomi ja Viro eivät päässeet yhteisymmärrykseen terminaalien sijoituspaikasta.

LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN KEHITYS

Gasum-konsernin liikevaihto 1.1.–31.12.2013 laski 10 % ja oli 1 147,5 miljoonaa euroa (1 281,8 milj. euroa vuonna 2012). Liikevaihdon laskun taustalla oli maakaasun alentuneet myyntivolyymit. Maakaasun myyntiin vaikutti säiden lisäksi sen heikko hintakilpailukyky.

Liikevoitto oli 36,8 miljoonaa euroa eli 3,2 prosenttia liikevaihdosta (62,1 milj. euroa eli 4,8 prosenttia liikevaihdosta). Vuonna 2013 Gasum-konsernin nettorahoituskulut olivat 5,7 milj. euroa (5,5 milj. euroa).

Vuonna 2013 konsernin verot olivat +2,5 milj. euroa (-14,0 milj. euroa).

Katsauskauden voitto oli 33,5 milj. euroa (42,6 milj. euroa).

TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Konsernin taseen loppusumma 31.12.2013 oli 768,6 miljoonaa euroa (836,2 milj. euroa). Katsauskaudella Gasum-konsernin oman pääoman tuotto oli 8,3 % (10,6 %). Konsernin omavaraisuusaste oli 52,3 prosenttia (48,6 %).

Konsernin taseen vastaaviin sisältyy 82,7 milj. euron ennakkomaksu Gazprom Exportille aikaisempien vuosien (2009–2011) Take or Pay -velvoiteajan alituksesta. Take or Pay -velvoitearaja liittyy kaasun vuosittaiseen vähimmäis-

hankintamäärään. Maksu on luonteeltaan ennakkomaksu tulevasta maakaasun kulutuksesta. Gasumilla on pitkäaikainen oikeus käyttää tämä ennakkomaksu hyödykseen.

Korolliset velat olivat 164,4 miljoonaa euroa (197,3 milj. euroa), joista pitkäaikaisia oli 93,3 miljoonaa euroa (140,1 milj. euroa) ja lyhytaikaisia 71,5 miljoonaa euroa (57,2 milj. euroa).

Konsernin liiketoiminnan kassavirta oli 87,0 miljoonaa euroa korkojen ja osinkojen jälkeen.

Konsernin rahavarat olivat 31.12.2013 yhteensä 5,5 miljoonaa euroa (12,9 milj. euroa).

INVESTOINNIT

Gasum-konsernin investoinnit vuonna 2013 olivat yhteensä 21,4 miljoonaa euroa (20,5 milj. euroa). Ne kohdistuivat ennen kaikkea kaasunsiirtoverkoston kehittämiseen ja ylläpitoon sekä uusien liiketoimintojen kehittämiseen. Konsernin poistot olivat 29,6 milj. euroa (30,4 milj. euroa).

LIKETOIMINNAN KEHITYS VUONNA 2013

Energiakaupan ja Energiapalveluiden osuus konsernin liikevaihdosta oli 80 % (79 %) ja Siirtopalvelujen osuus 20 % (21 %) oli vuonna 2013.

Energiakauppa



Gasum-konsernin Energiakauppa-liiketoiminta-alue sisältää maakaasun tukkumyynnin, biokaasuliiketoiminnan sekä LNG-liiketoiminnan.

Energiakauppa on Gasum-konsernin liikevaihdon kannalta merkittävin liiketoiminnan osa-alue ja vuonna 2013 sen liikevaihto oli 899 milj. euroa (1 019 milj. euroa).

Maakaasun tukkukaupan liiketulos ei ole riippuvainen yksinomaan maakaasun myyntimäärien kehityksestä, vaan myös kaupan rakenteesta sekä maakaasun hankinnan ja myynnin välisestä hinnan tasapainosta. Energiavirasto (EV) valvoo maakaasun tukkukaupan hinnoittelun kohtuullisuutta. Maakaasun tukkumyynnin tueksi Gasum on kehittänyt kauppaa joustavoittavia lyhyen kaupan tuotteita sekä palveluja maakaasun hintariskin hallintaan.

Biokaasu- ja LNG-liiketoiminta-alueet mahdollistavat hankinnan hajauttamista tulevaisuudessa. Uudet kaasu-tuotteet ovat tärkeimmät konsernin kasvun mahdollistajat. Nesteytettynä maakaasua voidaan toimittaa putkiverkoston ulkopuolelle, ja sille on tarjolla kokonaan uudenlaisia asiakasryhmiä. Näitä uusia asiakasryhmiä ovat niin merenkulun, maaliikenteen kuin teollisuuden asiakkaat. Päästörajoitusten tiukentuessa Itämerellä alueen merenkulun LNG-tarpeeksi on arvioitu vähintään 1,2 milj. tonnia LNG:tä (25 TWh).

ENERGIAN TUUKKAUPPA

Maakaasun tukkumyynti jäi selvästi edellisvuodesta sekä pidemmän aikavälin keskiarvosta. Alhaisen sähkön ja päästöoikeuksien hinnan seurauksena sähköä ja lämpöä tuottavien yhteistuotantolaitosten (CHP-laitosten) käyttöasteet jäivät selkeästi edellisvuodesta. Maakaasu oli pitkään kaukolämmön tärkein polttoaine, mutta vuonna 2013 puu ohitti maakaasun. Vuonna 2013 maakaasun osuus kaukolämmön polttoaineista oli 26 % ja puun ja muiden

biopolttoaineiden 29 %. Kivihiilen osuus kaukolämmön polttoaineista oli 26 % (24,5 %).

Maakaasun energiamyynnin hinnoittelu pohjautuu Gasumin ja venäläisen Gazpromin tytäryhtiön Gazprom Exportin väliseen maakaasun hankintasopimukseen. Hankintasopimus on voimassa vuoden 2026 loppuun asti. Sopimuksen pohjana on Suomen maakaasumarkkinoiden erityisrakente, mikä näkyy siinä, että hinta seuraa öljyn lisäksi myös kivihiilen ja kotimarkkinoiden energiahintojen muutoksia.

Maakaasun hinta oli loivassa laskusuunnassa koko vuoden 2013. Hinta laski keskimäärin 8 prosenttia vuoteen 2012 verrattuna.

ENERGIKAUPAN PALVELUT

Gasumin energiakaupan suojaustuotteiden myynti laski vuonna 2013 tukkumyynnin vähenemisen myötä. Sen sijaan vuoden 2014 volyymit ovat samalla tasolla kuin 2013. Sähkö- ja päästökaupan suojaus ei edelleenkään ollut houkuttelevaa maakaasuasiakkaille hintasuhteiden epäedullisuuden vuoksi. Gasum Plussan myynti oli 4 % maakaasun kokonaisymyynnistä, mikä oli suhteessa enemmän kuin edellisvuonna (2 %). Jälkimarkkinoiden osuus oli 1,9 %. Energiakaupan palveluiden toimittamaa, kaasun hintakehityksen ennakoarvioinnissa auttavaa Raporttipalvelua käyttää lähes puolet maakaasuasiakkaista.

LNG:N MYYNTI JA KEHITYSHANKKEET

Gasumin nesteytetyn maakaasun (LNG) myynti oli 1 422 tonnia. Pääasiakas oli Wärtsilän Vaasan tuotantolaitos, jossa LNG:tä käytetään moottoreiden koeajoihin. LNG:tä tuotetaan Gasumin Porvoossa sijaitsevalla nesteytyslaitoksella ja toimitetaan asiakkaille rekkakuljetuksina.

Vuonna 2013 Gasum panosti vahvasti LNG-liiketoiminnan kehittämiseen. Outokumpu Oyj, Ruukki Metals Oy, Gasum Oy ja EPV Energia Oy perustivat joulukuussa Manga LNG Oy -nimisen kehitysyrityksen. Yhtiön tarkoituksena on rakentaa Tornion Röyttäan LNG-tuontiterminaali ja luoda sen ympärille tehokas logistiikkaketju. Yhtiö tulee anomaan työ- ja elinkeinoministeriön investointitukea terminaalien rakentamiseen alkuvuoden 2014 aikana.

Gasum on valinnut ensimmäisen LNG-terminaalien rakentamispaikaksi Porin Tahkoluodon. Terminaalista toimitettaiisiin polttoainetta etenkin Itämerelle liikennöiviin laivoihin sekä lähialueen teollisuudelle. Terminaali-investointi on suuruudeltaan noin 60 miljoonaa euroa. Gasum arvioi, että terminaalien rakentaminen käynnistyy Porissa vuoden 2014 aikana. Terminaalien arvioidaan olevan valmiina vuonna 2016. Rakennushankkeen arvioitu työllistämisaikutus on 250 henkilötyövuotta. Gasum on myönteisen lupapäätöksen ja markkinoiden kehittymisen myötä valmis investoimaan myöhemmin myös Turkuun.

BIOKAASU JA UUSIUTUVAT POLTTOAINEET

Gasumin biokaasun tarjonta parani merkittävästi vuonna 2013. Siirtoverkkoon syötettiin biokaasua vuonna 2013 yhteensä 31 721 MWh, eli lähes seitsenkertainen määrä edelliseen vuoteen (4 513 MWh) verrattuna. Lisätuotanto tuli Helsingin seudun ympäristöpalveluiden (HSY) Suomenojan jätevedenpuhdistamon yhteydessä sijaitsevalta biokaasun tuotantolaitokselta, joka otettiin käyttöön vuoden 2012 lopulla.

Gasumin ja LABIO Oy:n (aik. Kujalan Komposti Oy) Suomen suurimman biokaasun tuotanto- ja jalostuslaitoksen rakentaminen käynnistyi Lahdessa keväällä 2013. Laitos tuottaa biokaasua paikallisista Päijät-Hämeen jätteistä. Laitoksen arvioidaan olevan valmiina biokaasun tuotantoon heinäkuussa 2014.

Vuonna 2013 Gasum tarjosi biokaasua liikenteen käyttöön, mutta tarjonnan edelleen parantuessa selvitettiin myös muiden asiakasryhmien kiinnostusta biokaasun hyödyntämiseen.

Energiapalvelut



Gasum-konsernin Energiapalvelut-liiketoiminta-alue sisältää jakelusiirron, ratkaisuja ja jakelukaasun myynnin, lämpöpalvelut ja liikennepalvelut.

Suomessa Gasum Paikallisyhteisö Oy:n jakeluverkkoon rakennettiin vuonna 2013 yhteensä 7 kilometriä uutta putkilinjaa. Verkoston kokonaispituus on nyt 563 km. Virossa Gasum Eestillä on yhteensä 62 km jakeluverkkoa Tabasalussa ja Raplassa. Gasum Energiapalvelut Oy:n jälleenmyydyn maakaasun myynti vuonna 2013 oli 50,7 milj. m³.

Gasumin jakelumyynnin merkittävin kasvualue on Vihdin Nummelassa. Myynti muilla alueilla oli haasteellista, koska asiakkaat siirsivät investointeja taantuman ja kaasun heikon kilpailukyvyn takia. Erityisesti asiakasmenetyksiä tuli Kymenlaakson alueella.

Virossa toimivan Gasum Eesti AS:n myynti ja liikevaihto kasvoivat. Gasum Eestin maakaasun myynti oli 3,1 milj. m³. Jakelusiirtopalveluja yhtiö myi myös muille jälleenmyyjäyhtiöille, siirron myynti oli yhteensä 9,3 milj. m³.

Liikennepalveluissa panostettiin edelleen biokaasun markkinointiin kaasuautojen polttoaineeksi. Vuonna 2013 liikenteen asiakkaiden määrä kasvoi 27 %. Luonnonkaasun myynti Gasumin julkisilla tankkausasemilla kasvoi edellisvuodesta 22 %. Biokaasun osuus Gasumin julkisten tankkausasemien vuosimyyntistä oli noin 30 %.

Liikennekäytön merkittävä asiakassegmentti on kaupunkiliikenteen linja-autot, lisäksi asiakkaana on jakelu- ja jäteautoja, takseja, trukkeja sekä tasaisesti kasvava osuus yksityisautoilijoita. Vuonna 2013 otettiin käyttöön kaksi uutta tankkausasemaa, Lohjan Tytyrissä ja Helsingin Hermannissa. Gasum arvioi, että uusiutuvana, kotimaisena energianlähteenä biokaasulla on erinomaiset kasvumahdollisuudet liikenteen polttoaineena. Pääkaupunkiseudun joukkoliikenteessä kaasun osuus on vähentynyt. Biokaasulla saavutettavat merkittävät ympäristöhyödyt on kuitenkin pyrity huomiomaan esim. Helsingin Seudun Liikenteen (HSL) joukkoliikenteen linjojen kilpailutuksessa.

Siirtopalvelut



Gasum-konsernin Siirtopalveluilla tarkoitetaan Gasum Oy:n tukkukaasun siirtopalveluja. Gasum on Suomessa maakaasumarkkinallain mukainen siirtoverkon verkonhaltija, jolla on verkoston ylläpito- ja kehittämisvelvoite.

Vuoden 2013 liikevaihto oli 227 milj. euroa (240 milj.euroa).

Gasum-konsernin taseen merkittävin osa koostuu maakaasun siirtoverkostosta. Siirtoverkoston ylläpito ja kehittäminen on myös olennaisessa roolissa Gasumin strategiassa mm. uusien, biopohjaisten energiakaasujen jakelukanavana. Energiavirasto (EV) valvoo Gasumin toimintaa ja on määrännyt Gasumin Suomen maakaasuverkon siirtojärjestelmän järjestelmävastaavaksi. EV hyväksyy Gasumin asettamat ehdot järjestelmävastuun toteuttamiseksi.

EV valvoo Gasumin siirron hinnoittelun kohtuullisuutta, vaikutettavissa olevia operatiivisia kustannuksia sekä kaasun toimitusten laatutasoa. Kiinteistä kustannuksista valtaosan muodostavat kunnossapitokulut. Valvonta tapahtui aiemmin neljän vuoden jaksoissa. EV päätti kuitenkin jatkaa vuonna 2010 alkanutta jaksoa kahdella vuodella päättämään vuoden 2016 lopussa. Päätös perustui EV:n toiveeseen sähköverkko- ja maakaasuverkkotoiminnan valvontajaksojen yhtenäistämistä. Muutos toteutettiin vuoden 2013 maakaasumarkkinakiudistuksessa.

Gasumin Siirtopalvelun tuotto vuonna 2013 alitti sallitun tuoton. Tukkusiirron kustannustehokkuustavoite ja toimitusvarmuustavoite saavutettiin vuonna 2013. Kuluvan valvontajakson aikana siirtopalveluiden tuottotaso on ollut alle sallitun vuotuisen tason ja kumulatiivinen alituotto kuluneelta jaksolta on lähes sata miljoonaa euroa. Alituottoista huolimatta Gasum ei ole korottanut siirtotariffia, jotta kaasun kilpailukyky ei heikkenisi. Toimitusvarmuustavoite on saavutettu jokaisena vuotena, mutta kustannustehokkuustavoite on ylittynyt kahtena edellisenä vuotena ja siten pienentänyt osaltaan sallittua tuottoa.

Kaasun toimitusvarmuus vuonna 2013 oli hyvällä tasolla. Siirtoverkostossa toimittamatta jäänyt energia verkon kautta siirretystä energiamäärästä oli 0,00265 %. Suunniteltuja keskeytyksiä verkoston käytössä oli kolme ja häiriökeskeytyksiä samoin kolme.

Maakaasun siirtoverkoston kokonaispituus oli vuoden 2013 lopussa 1 286 kilometriä. Vuonna 2013 verkoston laskennallinen kapasiteetti on 9 250 MW. Verkostoon ei vuonna 2013 liitetty uusia putkilinjakokonaisuuksia, mutta aktiivisesta käytöstä poistettiin (32 km) Kotkan rinnakkainen putkiosuus.

Gasum käynnisti vuonna 2013 verkoston valvontajärjestelmän uusimisen. Nykyinen siirtoverkon valvontajärjestelmä on ollut käytössä vuodesta 1999 lähtien. Uudella järjestelmällä Gasum vastaa seuraavien 15 vuoden siirtopalvelujen tarpeisiin ja toimintaympäristön muutoksiin. Järjestelmä otetaan käyttöön vuoden 2014 loppupuolella.

Gasum ja Baltian maiden siirtoverkko-operaattorit EG Vörguteenus, Latvijan Gaze ja Amber Grid (Latvia) tilasivat yhdessä latvialaiselta konsulttiyhtiö Olimpsilta selvityksen maiden välisen kaasuinfrastruktuurin yhteisistä kehittämistarpeista ja toimitusvarmuudesta. Selvityksessä tarkasteltiin mm. alueen LNG-termiinalihankkeita, Latvian kaasuväylien hyödyntämistä ja maiden putkiverkostojen kehittämistarpeita. Selvityksestä ilmeni mm., että nyky-

sellä infrastruktuurilla Liettuan Klaipėdassa rakenteilla oleva LNG-termiinali ei palvele Suomen ja Viron tarpeita. Incukalnsin kaasuväylien hyödyntäminen Suomen tarpeisiin edellyttää sekä putki- että kompressori-infran vahvistamista. Samassa selvityksestä ilmeni, että alueellisen LNG-termiinalin sijoittamisessa Suomeen Viron sijaan on etuja mm. toimitusvarmuuden ja investointikustannusten kannalta.

FINNGULF LNG JA BALTICCONNECTOR

Siirtoverkko-operaattorin roolissa Gasumille kuuluu myös kaasujärjestelmän kehittämisvelvoite. Suomen hallituksen linjauksen mukaisesti Gasum selvittää mahdollisuutta kehittää siirtoverkostoa rakentamalla Suomeen LNG-termiinali Finngulf LNG -hankkeessa. Balticconnector-hankkeessa selvitetään mahdollisuutta yhdistää Suomen ja Viron kaasuverkostot toisiinsa Suomenlahden poikki rakennettavalla putkiyhteydellä. Vuoden 2013 alussa Gasum ja Viron siirtoverkko-operaattori EG Vörguteenus allekirjoittivat aiesopimuksen Balticconnector-hankkeen yhteisestä kehittämistyöstä.

Finngulf LNG- ja Balticconnector-hankkeet ovat Euroopan komission lokakuussa 2013 julkistamalla Projects of Common Interest (PCI) -listalla. Hankkeet ovat hyväksytyjä EU:n rahallisen tuen hakemiseen sekä nopeutettuun lupakäsittelyyn.

Finngulf LNG -hankkeen osalta Gasumin huhtikuussa 2012 käynnistämä ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) saatiin valmiiksi syksyllä 2013. YVA-menettelyssä selvitettiin LNG-termiinalin rakentamismahdollisuuksia kahdella paikkakunnalla, Inkoossa ja Porvoossa sekä kolmena eri kokovaihtoehtona. Molemmat paikat todettiin ympäristön kannalta mahdollisiksi. Vuoden 2013 lopussa käynnistyi Balticconnector-kaasuputken YVA.

KAASUPÖRSSI OY

Gasumin tytäryhtiön Kaasupörssi Oy on verkossa toimiva markkinapaikka maakaasun jälkimarkkinoita ja Gasumin lyhyen kaupan tuotteita varten. Kaasupörssin kaupankäynnin kokonaisvaihto oli 2 035 GWh, joka oli 23 % vähemmän kuin edeltävänä vuonna (2 636 GWh). Volyymi vastasi 6,1 % osuutta koko maakaasun käytöstä, kun edeltävänä vuonna osuus oli 7,5 %. Kauppojen määrä kasvoi 21 % edellisvuodesta.

Kaasupörssin tyyppiset markkinapaikat liittyvät kaasutoimialalla kaasun siirtoliiketoimintaan, jotta markkinapaikka sijoittuisi kaasun myyjistä ja ostajista erilleen ja niistä riippumattoman tahon kontrolliin. Näitä markkinapaikkoja käytetään yleensä myös siirtoverkkojen kapasiteettimarkkinapaikkana kaasukauppojen lisäksi ja myös siirtoverkko-operaattorin työkaluna verkon tasapainottamiseen tarvittavan kaasun ostossa ja myynnissä.

Kaasupörssin toiminnasta saatuja kokemuksia ja sille kehitettyjä teknisiä sovelluksia hyödynnettiin kaasupörssikaupan käynnistämiseen Baltiassa. Liettuan kaasun markkinapaikan toiminnasta vastaava yhtiö GET Baltic aloitti kaupankäynnin tammikuussa 2013. GET Baltic-kaasupörssin vuosivaihdoksi muodostui 536 GWh, joka vastaa 2 % osuutta Liettuan koko kaasun käytöstä. Yhtiön omistavat Gasum (34 %) ja Lietuvos Dujos (66 %). Vuoden 2013 aikana yhtenä tavoitteena oli perustaa kaasupörssi-yhtiö myös Viroon, mutta hanke siirtyi.

STRATEGIA JA STRATEGISET HANKKEET

Gasum jatkaa strategiansa mukaisesti kaasumarkkinoiden ja luonnonkaasuun perustuvan liiketoimintaportfolion kehittämistä. Yhtiön tavoitteena on monipuolistaa maakaasun käyttöä ja hankintalähteitä sekä olla johtava Suomen biokaasumarkkinoiden toimija. Yhtiö miettii myös toiminta-alueensa laajentamista Itämeren ympärillä. Gasum panostaa vahvasti uusiin tuotteisiin, mm. nesteytettyyn maakaasuun (LNG), maa- ja meriliikenteen polttoaineisiin, sekä uusiin teknologioihin, kuten puupohjaiseen biokaasuun (bio-SNG, synthetic natural gas).

Gasumin strategisena tavoitteena on erityisesti LNG-markkinoiden ripeä, tuloksellinen kehittäminen. Tämä tarkoittaa paitsi tarvittavan infrastruktuurin rakentamista, myös integroitumista muuhun LNG-arvoketjuun, kuten tuotantoon ja tuontiin. Liiketoimintansa kehittämisen pohjana Gasum näkee Suomen ohella koko Pohjoisen Itämeren alueen.

Vuoden 2014 alussa Gasum ilmoitti ostavansa enemmistön (51 %) norjalaisen Skangassin LNG-jakeliiketoiminnasta Lyse-konsernilta. Yrityskauppa on osa Gasumin yllämainttua strategiaa, jonka tavoitteena on parantaa kilpailukykyisen nesteytetyn maakaasun (LNG) saatavuutta Suomessa.

Skangass täydentää Gasumin LNG-tarjonnan toimitusvarmuutta uusien terminaalien ja tankkerien myötä sekä mahdollistaa kaasuinfrastuktuurin nopean kehityksen Pohjoisen Itämeren alueella. Suuremmat yhdistetyt tuontimäärät johtavat tehokkaampaan hankintaan ja tekevät myös uusien LNG-terminaalien avaamisen kannattavammaksi. Kauppa yhdistää maantieteellisesti Suomen, Norjan ja Ruotsin markkinat, jolloin koko markkina-alueelle pystytään tarjoamaan kilpailukykyistä tuotetta. Yrityskauppa parantaa hankinta- ja jakelupalveluiden toiminnan kehittämistä, tehokkuutta logistiikkaketjussa ja rahtauksessa sekä nostaa kokonaisvarastointikapasiteettia.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Gasumin sertifioitu toimintajärjestelmä pitää sisällään laatu-, ympäristö- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmät, ja se noudattaa ISO 9001:2008, ISO 14001: 2004 ja OHSAS 18001:2007 -standardeja. Toimintajärjestelmän vaatimuksenmukaisuutta seurataan vuosittain sekä yhtiön sisäisillä että ulkoisen toimijan suorittamilla arvioinneilla.

Merkittävimmät ympäristövaikutukset Gasumin toiminnassa syntyvät kompressoreiden käytöstä ja putkien rakentamisesta. Osa maakaasun siirrosta tarvittavista kompressoriasemista kuuluu päästökaupan piiriin.

Typenoksidipäästöjen pienentäminen tapahtuu valitsemalla käyttöön ne kompressorisyksiköt, joissa on käytetty matalapäästöistä polttotekniikkaa. Hiilidioksidipäästöjen minimointi tapahtuu säästämällä kompressoriasemien polttokaasua. Rakentamisen ympäristövaikutuksia vähennetään mm. uusilla rakentamistekniikoilla ja perusteellisilla ympäristövaikutusten ennakoarvioinneilla.

Gasum pääsi lähelle työturvallisuustavoitteita vuonna 2013. Yksi henkilöstön yhteisistä tulostavoitteista oli turvallisuushavaintojen tekeminen ja kirjaaminen seurantaljärjestelmään. Minimitavoite oli, että kaikki henkilöstön jäsenet tekevät vähintään kolme havaintoa. Tavoite saavutettiin hyvin ja havaintojen määrä kuusinkertaistui edelliseen vuoteen nähden.

Gasum on liittynyt Elinkeinoelämän Energiatohokkuus-sopimukseen, valtakunnalliseen työtapaturmaohjelmaan

kuuluvaan Nolla tapaturmaa -foorumiin ja Kemianteollisuus ry:n Responsible Care -ohjelmaan. Itämeren hyväksi sitoumuksia keräävälle Baltic Sea Action Groupille Gasum on tehnyt sitoumuksen LNG:n käyttöedellytysten kehittämistä merenkulun polttoaineena. Gasum on mukana myös Helsingin kaupungin ja elinkeinoelämän Ilmastokumppanit -yhteistyöverkostossa. Ilmastokumppanisitoumuksessaan Gasum ilmoitti käyttävänsä biokaasua pääkaupunkiseudun työsuhde- ja huoltoajoneuvojensa polttoaineena.

KEHITYSHANKKEET

Vuonna 2013 Gasum jatkoi selvityksiä LNG:n hankinta- ja logistiikkaketjun rakentamiseksi ja asiakaspotentiaalin tarkentamiseksi. Gasum tekee investointeja Suomen kaasuinfrastuktuurin kehittämiseksi Gasumin keskeisillä kasvualueilla ja kehittää suomalaista energiainfrastuktuuria ympäristöystävällisin ratkaisuin.

Biokaasu on merkittävä liiketoiminta-alue Gasumin tulevaisuuden kannalta. Gasum, Helsingin Energia ja Metsä Groupiin kuuluvan Metsä Fibre selvittävät yhdessä biokaasua tuottavan biojalostamon rakentamista Joutsenoon. Jalostamo tuottaisi uusiutuvasta puuraaka-aineesta biokaasua, joka siirrettäisiin kaasuverkossa asiakkaille. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi valmistui elokuussa 2013. YVA-menettely ja tarkentuneet teknologiaselvitykset vahvistavat, että hanke on ympäristövaikutuksiltaan ja teknisesti toteutettavissa. Vallitsevassa päästökauppa- ja sähkömarkkinatilanteessa kotimaassa tuotettu puupohjainen biokaasu ei kuitenkaan pysty kilpailemaan muiden polttoaineiden kanssa. Hankkeen toteuttaminen olisi mahdollista vain riittävän kansallisen tuen avulla. Hankkeen edistämisestä ei ole tehty jatkopäätöksiä.

Gasum otti käyttöön strategisesti tärkeän toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) vuoden 2014 tammikuussa, jonka myötä mm. monien talousprosessien toteutus uudistui merkittävästi. Hankkeen tavoitteena on tukea koko Gasum-konsernin liiketoimintaa, muun muassa parantaa aikaansaavaa toimintatapaa, sisäistä tehokkuutta, resurssien hallintaa ja raportointia.

TUTKIMUSTOIMINTA

Gasumin lokakuussa 2012 käynnistämän innovaatiokilpailun voittajat julkistettiin kesäkuussa 2013. Kilpailun tavoitteena oli löytää ja edistää uusia kestävästi huomisen luonnonkaasuratkaisuja edesauttamalla kaasualan toimijoita luomaan uusia teknologioita, liiketoimintaa ja yrityksiä. Kilpailun voitti Gasuala-joukkueen innovaatio, joka on kokonaisratkaisu laivakaluston muuntamiseksi käyttämään polttoaineenaan LNG:tä. Lisäksi palkittiin ideat luonnonkaasun hyödyntämisestä sähköautojen lataukseen sekä kasvihuoneviljelyn energiatehokkuuden parantamisesta. Palkintosummina jaettiin yhteensä 100 000 euroa.

Tekniikan edistämistätiön (TES) hallinnoimasta Gasumin maakaasurahastosta jaettiin vuonna 2013 kaasurahastosta kuusi apurahaa, arvoltaan 46 500 euroa. Lisätäkseen kiinnostusta kaasututkimukseen Gasum ja TES järjestivät joulukuussa opiskelijoille ja tutkijoille suunnatun kaasualan ajankohtaisseminaarin.

Gasum on osakkaana Cleen Oy:ssä, jonka tarkoituksena on organisoida energia- ja ympäristöalalla toimivien yritysten strategista tutkimusyhteistyötä ja sen vaatimaa rahoitusta. Osallistuminen Cleen Oy:n toimintaan edistää Gasumin omien teknologiahankkeiden toteuttamista.

HENKILÖSTÖ

Uusien kehittyvien liiketoimintojen ja merkittävien investointihankkeiden myötä Gasumin henkilöstömäärä kasvoi vuonna 2013. Gasum-konsernin palveluksessa oli vuonna 2013 keskimäärin 273 henkilöä (259). Gasum Oy:n palveluksessa oli keskimäärin 120 henkilöä. Henkilöstömäärältään suurimpien tytäryhtiöiden Gasum Tekniikka Oy:n palveluksessa oli 125 henkilöä ja Gasum Energiapalvelut Oy:n 20 henkilöä.

YHTIÖN OMISTUSRAKENNE JA OSAKKEET

Gasumin osakkeenomistajissa ei vuoden 2013 aikana tapahtunut muutoksia, vaikka E.ON Ruhrgas International GmbH ilmoitti lokakuussa 2012 halustaan luopua yhtiön osakkeista.

YHTIÖN OMISTAVAT	
FORTUM HEAT AND GAS OY	31 %
OA O GAZPROM	25 %
SUOMEN VALTIO	24 %
E.ON RUHRGAS INTERNATIONAL GMBH	20 %

Yhtiön osakepääoma jakautuu A- ja K-sarjan osakkeisiin. A-sarjaan kuuluvia osakkeita on 53 000 000. K-sarjaan kuuluvia osakkeita on yksi. Suomen valtio omistaa K-osakkeen.

Jokainen osake tuottaa yhtiökokouksessa äänestettäessä yhden äänen. Päätettäessä yhtiökokouksessa yhtiöjärjestyksen muuttamisesta sekä hallintoneuvoston puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja jäsenten valinnasta sekä vapauttamisesta tehtävistään edellytetään osakeyhtiölain mukaisen enemmistön lisäksi erikseen vastaavaa enemmistöä sekä A-osakkeen antamista äänistä että K-osakkeen antamista äänistä. A- ja K-sarjan kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

K-sarjan osakkeen hankkimiseen luovutustoimin on saatava Gasum Oy:n hallituksen suostumus. Mikäli tämä suostumus evätään, K-osakkeen haltijalla on oikeus vaatia, että osake muunnetaan A-osakkeeksi.

YRITYKSEN HALLINTO

Vuonna 2013 Gasum-konsernin organisaatio muodostui kolmesta liiketoiminta-alueesta ja kolmesta konsernitoiminnosta. Vuoden 2014 tammikuussa julkistettiin uusi organisaatio, jossa liiketoiminta jakautuu neljään liiketoiminta-alueeseen ja kuuteen konsernitoimintoon.

Osakeyhtiölain mukaisesti konsernin hallinnosta ja toiminnasta vastaavat Gasum Oy:n yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja. Lisäksi yhtiökokous valitsee Gasumille hallintoneuvoston. Hallintoneuvoston tehtävänä on valvoa, että yhtiön asioita hoidetaan yhtiökokouksen ja hallintoneuvoston päätösten ja ohjeiden sekä terveiden liikeperiaatteiden mukaan. Hallintoneuvostossa päätetään Gasum Oy:tä koskevat merkittävät strategiset linjaukset. Hallintoneuvosto myös valitsee Gasum Oy:n hallituksen.

Hallitukseen kuuluvat puheenjohtaja ja hänen lisäksi enintään kuusi varsinaista jäsentä. Hallituksen tehtävänä on huolehtia yhtiön hallinnosta ja toiminnasta lain ja yhtiöjärjestyksen sekä hallintoneuvoston antamien ohjeiden mukaisesti, päättää mm. kiinteän omaisuuden luovuttami-

sesta ja kiinnittämisestä ja ottaa ja erottaa yhtiön ne ylimmät johtohenkilöt, joita hallintoneuvosto ei valitse.

Konsernin operatiivista toimintaa ohjaa toimitusjohtajan apuna konsernin johtoryhmä.

Gasumin yhtiökokous pidettiin 22.5.2013. Omistajat vahvistivat tilinpäätöksen vuodelta 2012, hyväksyivät osingon maksamisen ja henkilökunnalle jaettavat voittopalkkioerät hallituksen esittämällä tavalla sekä myönsivät vastuuvapauden hallintoneuvoston jäsenille, hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilivuoden 2012 osalta.

Yhtiökokouksessa vahvistettiin Gasumin hallintoneuvoston jäsenet. Gasumin hallintoneuvoston puheenjohtajana jatkaa Jorma Eloranta, varapuheenjohtajana Jarmo Väisänen ja jäsenenä Seppo Aho, Timo Karttinen, Pavel Oderov ja Matthias Kohlenbach. Uusina jäseninä hallintoneuvostoon liittyivät Rainer Link ja Igor Lipskiy.

Yhtiökokouksen valitsemana Gasum-konsernin tilintarkastajana on toiminut PricewaterhouseCoopers Oy (KHT-yhteisö), jossa vastuullisena tilintarkastajana oli KHT Pasi Karppinen.

Gasum Oy:n hallituksen puheenjohtajana toimi toimitusjohtaja Antero Jännes. Varapuheenjohtajana ja hallituksen jäsenenä toimi Björn Ahlnäs. Hallituksen jäseniä olivat Aleksei Novitsky, Christer Paltschik, Ari Suomilammi ja Kristiina Vuori. Syyskuussa 2013 hallituksen jäseneksi valittiin Björn Ahlnäsin tilalle Johanna Lamminen, joka aloitti Gasumilla varatoimitusjohtajan tehtävissä syyskuussa 2013. Johanna Lamminen siirtyi Gasumin toimitusjohtajaksi 1.3.2014 ja hallituksen puheenjohtajaksi maaliskuussa 2014 Antero Jänneksen jäädessä eläkkeelle.

Kertomusvuoden aikana hallintoneuvosto kokoontui kolme kertaa ja hallitus 14 kertaa.

Valtioneuvoston omistajaohjauksyksikön ohjeen mukaisesti Gasum on laatinut yhtiön toiminnan hallinto- ja eettisistä periaatteista ohjeiston. Ohjeistosta tehtyyn tiivistelmään voi tutustua Gasumin verkkosivuilla.

Gasum-konsernissa oli vuonna 2013 käytössä tulos- ja voittopalkkiojärjestelmät sekä konsernin avainhenkilöille sovellettu pitkän tähtäyksen palkitsemisjärjestelmä. Palkitsemisjärjestelmät ovat valtion osakkuusyhtiöille annettujen ohjeiden mukaiset. Ylimmän johdon maksimipalkkio on 50 % vuosipalkasta. Johdon palkkiojärjestelmien suunnittelussa Gasumia on konsultoinut PCA Corporation Finance, pääkonsulttina Tapio Tolvanen.

RISKIT JA RISKIENHALLINTA

Gasumin liiketoimintaan liittyviä riskejä ovat mm. energia-markkinoihin ja polttoaineiden hintakehitykseen liittyvät riskit, maakaasun saatavuuteen, siirtojärjestelmän toimivuuteen, liiketoiminnan sääntelyyn, turvallisuuteen sekä ympäristövaikutuksiin liittyvät riskit. Tuloksen kannalta merkittävimmät riskit liittyvät polttoaineiden hintakehitykseen ja liiketoiminnan sääntelyyn.

Merkittäviä riskejä kohdistuu myös yhtiön kehittämiin uusiin liiketoimintoihin. Energiatoimialalle ovat tyypillisiä merkittävät alkuinvestoinnit, joiden kannattavuutta on vaikea ennakoita tarkasti ennen liiketoiminnan käynnistymistä ja vakiintumista.

Maakaasun toimitushäiriöihin on varauduttu varapolttainejärjestelyillä. Siirtojärjestelmän toimivuutta seurataan ja parannetaan uudistamalla ja rakentamalla lisää verkostoa pitkän tähtäyksen suunnitelman mukaisesti. Polttoaineiden,

erityisesti öljyyn liittyvien hintariskien hallintaa Gasum on kehittänyt jo usean vuoden ajan. Uusien liiketoimintojen kehittämisen riskejä pyritään hallitsemaan mm. hyödyntämällä kansainvälisiä referenssejä taustatietona ja minimoimalla rahoitukseen liittyvät riskit.

Energiavirasto (EV) valvoo sekä maakaasun verkkoliiketoimintaa että energiakauppaa. Muutokset suomalaisessa tai eurooppalaisessa regulaatiossa voivat aiheuttaa kielteisiä vaikutuksia yhtiön taloudelliseen asemaan tai mahdollisuuksiin toteuttaa maakaasumarkkinoiden kehittämiseen liittyviä tavoitteita.

KATS AUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Vuoden 2014 tammikuussa julkistettiin uusi organisaatio, jossa liiketoiminta jakautuu neljään liiketoiminta-alueeseen: energiakauppa, energiakauppa LNG, energiapalvelut ja siirtopalvelut sekä kuuteen konsernitoimintoon: 1) kunnossapito- ja asennuspalvelut, 2) lakiasiat, sääntely ja HR, 3) projektipalvelut, 4) strategia ja yritysvastuu, 5) talous ja 6) yhteiskuntasuhteet, viestintä ja markkinointi.

Gasum ilmoitti helmikuussa 2014 ostavansa enemmistön (51 %) norjalaisen Skangassin LNG-jakeluliiketoiminnasta Lyse-konsernilta. Yrityskauppa on osa Gasumin strategiaa, jonka tavoitteena on parantaa kilpailukykyisen nesteytetyn maakaasun (LNG) saatavuutta Suomessa.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Markkinakehitys

Pohjoismaissa on syntymässä merkittävät markkinat nesteytetylle maakaasulle. Vuonna 2015 voimaantulevat uudet rikkidioksidipäästösäädökset tulevat lisäämään meriliikenteen tarvetta puhtaammille polttoaineille. LNG:n saatavuuden parantaminen palvelee meriliikenteen lisäksi myös maakaasuverkoston ulkopuolisen teollisuuden sekä raskaan liikenteen kasvavia tarpeita. Tulevina vuosina myös teollisuuden tiukentuvat ympäristömääräykset lisäävät puhtaampien polttoaineiden kysyntää.

Gasumin näkymät vuodelle 2014

Vuonna 2014 luonnonkaasujen kysynnän ja volyymien odotetaan säilyvän vuoden 2013 tasolla.

Gasumin tekemän Skangass-yrityskaupan myötä Gasumin LNG-liiketoiminta kasvaa merkittävästi vuodesta 2013.

Gasum jatkaa suomalaisen energiainfrastruktuurin kehittämistä panostamalla LNG-markkinoihin, biokaasuliiketoimintaan ja liikennepalveluihin.

ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Gasum Oy:n voitonjakokelpoiset varat ovat 45 001 871,24 euroa, josta tilikauden voitto on 17 951 407,56 euroa.

Hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat käytetään niin, että osinkona jaetaan 0,338 euroa/osake eli yhteensä 17 914 000,34 euroa ja että omaan pääomaan jätetään 27 087 870,90 euroa.

Tilinpäätöstiedote on tilintarkastamaton

TULOSLASKELMA

Milj. euroa / %

	1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012
Liikevaihto	1 147,5	1 281,8
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,7
Materiaalit ja palvelut	-1 040,4	-1 149,6
Henkilöstökulut	-22,7	-21,4
Poistot ja arvonalentumiset	-29,6	-30,4
Liiketoiminnan muut kulut	-18,5	-19,0
Liikevoitto	36,8	62,1
% liikevaihdosta	3,2 %	4,8 %
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	31,1	56,6

TASE

Milj. euroa / %

	31.12.2013	31.12.2012
Taseen loppusumma	768,6	836,2
Pysyvät vastaavat	537,6	546,2
Aineettomat oikeudet ja hyödykkeet	9,9	9,8
Aineelliset hyödykkeet	525,1	533,9
Sijoitukset	2,6	2,5
Vaihtuvat vastaavat	230,9	290,0
Vaihto-omaisuus	92,0	92,4
Saamiset	133,5	184,7
Rahat ja pankkisaamiset	5,4	12,9
Oma pääoma	401,6	406,6
Osakepääoma	178,3	178,3
Muu oma pääoma	223,3	228,3
Vieras pääoma	366,9	429,6
Pitkäaikaiset velat	93,0	141,7
Lyhytaikaiset velat	228,7	234,3

TUNNUSLUVUT JA MUUT TIEDOT

Milj. euroa / %

	2013	2012
Quick ratio	0,6	1,0
Omavaraisuusaste	52,3	48,6
Nettovelkaantumisaste (%)	39,6	45,4
Oma pääoman tuotto ROE (%)	8,3	10,6
RONA (%)	5,1	8,9

Tunnuslukujen laskentakaavat

$$\text{Liikevoitto \%} = \frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$$

$$\text{Quick ratio (QR)} = \frac{\text{Rahat ja saamiset}}{(\text{Lyhytaikainen vieras pääoma} - \text{saadut ennakkomaksut})} \times 100$$

$$\text{Oman pääoman tuotto (ROE) \%} = \frac{(\text{Liikevoitto/tappio} - \text{verot})}{(\text{Oma pääoma keskimäärin})} \times 100$$

$$\text{Omavaraisuusaste \%} = \frac{(\text{Oma pääoma} + \text{varaukset})}{(\text{Taseen loppusumma})} \times 100$$

$$\text{Velkaantumisaste (gearing) \%} = \frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$$

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto verojen jälkeen (RONA) \%} = \frac{(\text{Tulos ennen satunnaiseriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} - \text{verot})}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin}} \times 100$$

GASUM-KONSERNI

Miestentie 1, PL 21

02151 Espoo

puh. 020 44 71

www.gasum.fi