



GASUM-KONSERNIN TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

1.1.–31.12.2018

KAASUN KÄYTTÖ KASVOI – KAASUMARKKINOILLA POSITIIVISET NÄKYMÄT

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 1.1.–31.12.2018

- Liikevaihto 1 177,4 miljoonaa euroa, jossa kasvua 27 % (2017: 925,0 milj. euroa)
- Maakaasuliiketoiminnan myynti 874,9 miljoonaa euroa (678,7 milj. euroa)
- LNG-liiketoiminnan myynti 252,0 miljoonaa euroa (195,2 milj. euroa)
- Biokaasuliiketoiminnan myynti 48,7 miljoonaa euroa (47,9 milj. euroa)
- Liikevoitto 124,2 miljoonaa euroa (114,2 milj. euroa)

AVAINLUVUT

1 000 €

	2018	2017	Muutos
Liikevaihto	1 177 448	924 987	27,3 %
Liikevoitto	124 169	114 170	8,8 %
Liikevoitto-%	10,5 %	12,3 %	
Omavaraisuusaste-%	43,7 %	41,6 %	
Oman pääoman tuotto-%	13,3 %	13,7 %	
Sijoitetun pääoman tuotto-%	9,2 %	9,1 %	
Taseen loppusumma	1 526 550	1 421 201	7,4 %
Korolliset nettovelat	562 715	585 872	-4,0 %
Nettovelkaantumisaste-%	84,7 %	99,2 %	
Nettovelat / käyttökate	2,9	3,2	
Henkilöstön määrä kauden lopussa	434	409	6,1 %



GASUM-KONSERNIN TOIMITUSJOHTAJA JOHANNA LAMMINEN KOMMENTOI VUOTTA 2018:

"Gasumin vuosi 2018 oli menestyksenkäs määrätietoisien strategian toteuttamisen, toiminnallisen tehokkuuden ja myös parantuneen turvallisuuden seurauksena.

Konsernimme taloudellinen tulos parani odotustemme mukaisesti. Liikevaihtomme kasvoi 1 177,4 miljoonaan euroon vuonna 2018, joka on 27 prosenttia enemmän edelliseen vuoteen verrattuna (2017: 925,0 milj. euroa). Liikevoittonne oli 124,2 miljoonaa euroa, jossa on kasvua 8,8 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna (114,2 milj. euroa).

Kaasu vähäpäästöisenä polttoaineena tulee kasvattamaan rooliaan tulevaisuudessa ennen kaikkea merenkulussa sekä raskaassa liikenteessä, sillä ilmastonmuutoksen torjunta edellyttää siirtymistä puhtaampiin ratkaisuihin. Kaasu tarjoaa myös teollisuudelle erinomaisen vaihtoehdon omien päästötavoitteiden saavuttamisessa.

Panostamme tulevina vuosina merkittävästi pohjoismaisen kaasumarkkinan ja -infrastruktuurin kehittämiseen, jotka auttavat Pohjoismaita saavuttamaan asetetut päästötavoitteet. Kysyntä puhtaille kaasuratkaisuille on vahvassa kasvussa ja kaasun kokonaismyyntivolyymien ennustetaan kasvavan, joka myös varmistaa yhtiön liikevaihdon ja kannattavuuden positiivisen kehityksen.

Gasumin yksi strateginen painopiste on puhtaiden vaihtoehtojen tarjoaminen liikenteessä. Julkistimme viime vuonna 50 tankkausaseman verkoston rakentamissuunnitelman Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa palvelemaan raskasta liikennettä. Investoinnin myötä pohjoismainen raskaan liikenteen tankkausasemaverkosto laajenee moninkertaiseksi nykyisestä, mahdollistaen huomattavat liikenteen päästövähennykset.

Toisen tärkeän askeleen pohjoismaisen kaasumarkkinan kehittämiseksi otimme ostamalla Enegin energiamarkkinapalveluiden liiketoiminnan. Kaupan myötä meillä on aiempaa paremmat mahdollisuudet tarjota toimivia energiaratkaisuja entistä laajemmalle asiakasjoukolla Pohjoismaissa ja näin vahvistaa yhtiön asemaa energiamarkkinoilla.

Kolmanneksi kasvatimme omistusosuuttamme tytäryhtiöstä Skangasista 70 prosentista 100 prosenttiin lokakuussa 2018. Hankinta oli osa Gasumin strategiaa, jonka ytimessä on kehittää pohjoismaista kaasumarkkinaa ja LNG-infrastruktuuria. Lisäksi hankinta antaa meille mahdollisuuden toimia yhdellä vahvalla brändillä koko Pohjoismaissa.

Vuoden 2018 aikana olemme valmistautuneet kaasumarkkinoiden avautumiseen Suomessa vuoden 2020 alusta. Jatkamme tätä työtä ja odotamme vuoden 2019 olevan vahva Gasumille."

LISÄTIETOJA:

Johanna Lamminen,
toimitusjohtaja, Gasum
puh. +358 20 44 78 661
(Henna Walker,
johdon assistentti)
etunimi.sukunimi(a)
gasum.com

GASUM LYHYESTI

Energiayhtiö Gasum on pohjoismainen kaasualan ja energiamarkkinoiden asiantuntija, joka kumppaniensa kanssa rakentaa siltaa kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa maalla ja merellä. Yhtiö tuo Suomeen maakaasua ja edistää kiertotaloutta käsittelemällä jätteitä sekä tuottamalla biokaasua ja kierrätysravinteita Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiö tarjoaa energiaa sähkön ja lämmöntuotantoon, teollisuudelle sekä maa- ja meriliikenteelle. Gasum on Pohjoismaiden johtava biokaasun tarjoaja. Yhtiöllä on kaasutankkausasemaverkosto, joka palvelee myös raskasta kalustoa. Gasum on myös nesteytetyn maakaasun (LNG) Pohjoismaiden markkinoiden johtava toimija. Yhtiö jatkaa LNG:n aseman ja infrastruktuurin vahvistamista ja toimittaa LNG:tä merenkulun, teollisuuden ja raskaan liikenteen tarpeeseen Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa. Gasum tarjoaa energiamarkkinoiden kattavimmat asiantuntijapalvelut ja ratkaisut.

www.gasum.com

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Maakaasun osuus Euroopan kokonaisenergiankäytöstä on yli 20 prosenttia. Kaasun kysynnän on arvioitu kasvavan arviolta 30 prosenttia seuraavan 20 vuoden aikana.

Öljyn hinnan nousu ja kasvava epävarmuus hinnan kehityksestä ovat lisänneet mielenkiintoa kaasun käyttöä kohtaan. Sähkön hinta on ollut Pohjoismaissa korkealla tasolla johtuen alhaisista Norjan ja Ruotsin vesivarannoista kuivan kesän jälkeen. Tämä on myös lisännyt kaasun kysyntää niillä asiakkailla, joilla sähköä ja kaasua käytetään rinnakkain. Konsernin toimintaympäristössä on käynnissä lukuisia hankkeita kaasun tuotannon, varastoinnin ja kuljetuksen ympärillä. Nämä hankkeet lisäävät kilpailua, sekä toisaalta rakentavat luottamusta maakaasun saatavuudesta ja markkinaehtoisesta hinnoittelusta.

Vuoden 2019 alussa astuu voimaan muutos kotimaisessa energiaverotuksessa, jossa yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon hiilidioksidiveron puolituksesta luovutaan ja se korvataan alentamalla yhdistetyssä tuotannossa käytettyjen polttoaineiden energiasisältöveroa 7,63 eurolla megawattitunnilta. Muutos kiristää kivihiilen verotusta yhdistetyssä tuotannossa noin kolmella eurolla megawattitunnilta ja lieventää samalla maakaasun verotusta noin 0,70 eurolla megawattitunnilta.

Nesteytetty maakaasu (LNG) sekä nesteytetty biokaasu (LBG) tarjoavat kilpailukykyisen vaihtoehdon saavuttaen Euroopan komission vuonna 2018 julkaisemat tavoitteet, joiden mukaan raskaan liikenteen päästöjä on vähennettävä 15 prosentilla vuoteen 2025 mennessä ja 30 prosentilla vuoteen 2030 mennessä – vuoden 2019 tasoon verrattuna.

Maantiiliikenteessä kaasuautojen määrä on kasvanut Suomessa vuonna 2018. Vuoden 2018 aikana kaasuautoja ensirekisteröitiin yli 1 200 kappaletta ja tämän lisäksi käytettyjä kaasuautoja tuotiin yli 1 400 kappaletta. Edellisen vuoden lopussa kaasuautoja oli Suomessa noin 3 400 kappaletta, joten nousua oli lähes 80 prosenttia. Suomessa kaasuautojen määrällinen tavoite vuoteen 2030 mennessä on 50 000 ja tämä tavoite on nykyvauhdilla saavutettavissa.

Ruotsi on asettanut tavoitteeksi lopettaa fossiilisten polttoaineiden käytön vuoteen 2045 mennessä. Maantiiliikenteessä tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 70 prosentilla vuoden 2010 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Ruotsin kansallinen kuljetusalan -strategia asettaa alalle kuljetusjärjestelmän energiatehokkuuden jatkuvaa parantamista ja fossiilisista polttoaineista riippuvuuden vähentämistä koskevat tavoitteet, joiden tarkoitus on pienentää ilmastovaikutuksia. Ruotsin hallitus on varannut 'Klimatklivet'-hankkeeseen lähes kaksi miljardia Ruotsin kruunua (n. 200 miljoonaa euroa). Hanke kohdistuu kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen tähtääviin paikallisiin investointeihin. Kansallisia investointitukia on myönnetty biokaasutuotantoon, tankkausinfrastruktuuriin ja vähäpäästöisten ajoneuvojen hankintaan.

Norjassa tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä vähintään 40 prosentilla vuoteen 2030 mennessä ja olla vuoteen 2050 mennessä vähäpäästöinen yhteiskunta, jonka kasvihuonekaasupäästöt ovat 80–95 prosenttia pienemmät kuin referenssivuonna 1990. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi tarjotaan kansallista rahoitustukea hankkeille, jotka auttavat vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä ja kehittämään uutta energia- ja ilmastotekniikkaa.

EU:n kiertotaloustavoitteet ohjaavat yhä enenevässä määrin lietteitä ja biojätteitä käsittelymuotoihin, jossa sivuvirroista saadaan suurin hyöty irti. Näiden tavoitteiden mukaan yhdyskuntien jätteistä 65 prosenttia tulee kierrättää vuoteen 2030 mennessä. Nykyisin vastaava taso on Suomessa keskimäärin 30–35 %.

GASUMIN STRATEGIA ON LAAJENTAA KAASUMARKKINAA

Gasum edisti vuoden aikana strategiaansa Pohjoismaissa, joka on laajentaa kaasumarkkinaa maalla ja merellä. Uudistuminen on keskeinen osa yhtiön strategiaa. Yhtiön missio on 'Puhtaampaa energiaa' ja visio on 'Johtaa pohjoismaista kaasuekosysteemiä'. Yhtiön strategian seuraavat osa-alueet ovat yhtiön liiketoiminnan kivijalka; edistämme kestävästä kehitystä, lisäämme arvoa asiakkaillemme, rakennamme älykäästä kaasuekosysteemiä ja kehitämme yhdessä Gasumia.

Strategisesti tärkeät yrityskaupat Enegian Energiamarkkinapalvelut -liiketoiminnasta ja omistusosuuden kasvattaminen tytäryhtiö Skangas AS:stä (nyk. Gasum AS) 70 prosentista 100 prosenttiin toteutettiin vuonna 2018. Molemmat hankinnat olivat osa Gasumin strategiaa, jonka ytimessä on kehittää pohjoismaista kaasumarkkinaa ja LNG-infrastruktuuria. Energiamarkkinapalvelut yrityskauppa mahdollistaa lisäksi palveluiden laajentamisen energian tukkumarkkinoilla.

Gasum on sitoutunut panostamaan vähäpäästöisen liikennekaasumarkkinan kehittämiseen Pohjoismaissa. Yhtiö kasvattaa kaasutankkausasemaverkoston vastaamaan kaasuautoilun nopeasti kasvavaan kysyntään. Yhtiö julkaisi tilikaudella 50 raskaan liikenteen LNG -tankkausaseman investointiohjelman Suomeen, Ruotsiin ja Norjaan vuoteen 2020-alkuun mennessä. Lisäksi nesteytetty biokaasu tarjoaa vaihtoehdon päästötavoitteiden saavuttamisessa myös teollisuudessa ja meriliikenteessä, joissa yhtiö solmikin useita uusia sopimuksia raportointikauden aikana.

Turvallisuus on Gasumin strategian ja vastuullisuuden keskiössä ja siihen panostetaan jatkuvasti. Yhtiön tapaturmien määrä on kehittynyt positiiviseen suuntaan ja on nyt pienimmillään 10 vuoteen.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS VUONNA 2018

Gasum-konsernin liikevaihto oli päättyneellä tilikaudella 1 177,4 miljoonaa euroa, jossa oli kasvua 27 % edelliseen vuoteen verrattuna (2017: 925,0 milj. eur). Liikevaihto kasvoi erityisesti maakaasu- ja LNG- liiketoimintayksiköissä. Konsernin liikevoitto oli 124,2 miljoonaa euroa (114,2 milj. euroa). Konsernin liikevoitto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 9 %, kaikki konsernin liiketoimintayksiköt tekivät ennustettua paremman tuloksen. Liikevoittoprosentti oli hieman edellistä vuotta alemmalla tasolla, ollen 11 % (12 %). Liikevoittoprosentin lievään laskuun vaikutti osaltaan 11,1 miljoonan euron kertaluonteinen alaskirjaus Porvoon LNG-nesteytyslaitoksesta.

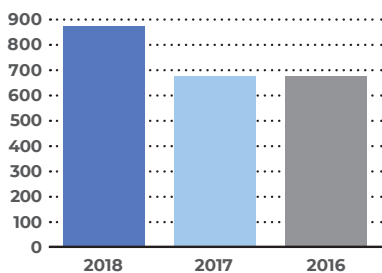
Maakaasuliiketoiminta

Maakaasun pitkään jatkunut volyymien lasku on saatu taitumaan ja vuonna 2018 myyntivolyymit kasvoivat selvästi edellistä vuotta korkeammalle tasolle, ollen 24,7 TWh. Nou-sua oli edelliseen vuoteen verrattuna 11 prosenttia (2017:

Liikevaihto ja taloudellinen kehitys liiketoimintayksiköittäin

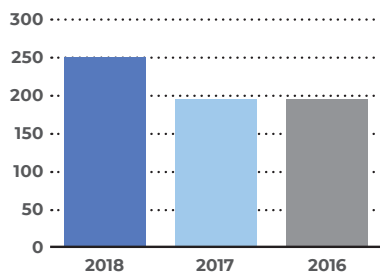
MAAKAASU

milj. euroa



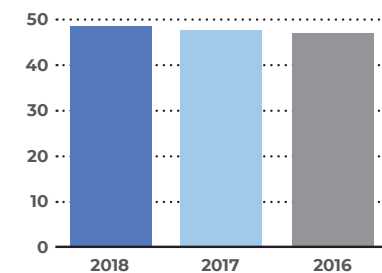
LNG

milj. euroa



BIOKAASU

milj. euroa



22,3 TWh). Kaasua käytettiin edellisvuotta enemmän erityisesti yhdistetyssä sähkön- ja lämmöntuotannossa. Tähän vaikutti osaltaan sekä kylmä alkuvuosi että kuivan kesän nostattama korkeampi sähkön markkinahinta. Maakaasun toimitusvarmuus on pysynyt erinomaisella tasolla vuonna 2018.

Maakaasuliiketoimintayksikön liikevaihto kasvoi 29 prosenttia vuonna 2018 edelliseen vuoteen verrattuna, ollen 874,9 miljoonaa euroa (678,7 milj. euroa). Liikevaihdon merkittävään kasvuun vaikutti kaasun kasvanut kulutus, maakaasun hintakehitys sekä elokuussa tapahtunut Enegian energiemarkkinapalveluiden liiketoiminnan hankinta.

Gasum osti suomalaisen energia-alan asiantuntijayrityksen Enegian energiemarkkinapalveluiden liiketoiminnan elokuussa 2018. Enegia Consulting Oy, Energia Portfolio Services Oy ja Intstream Oy siirtyivät osaksi Gasumin maakaasuliiketoimintaa. Yrityskauppa vahvistaa Gasumin Pohjoismaista strategiaa mahdollistamalla palveluiden laajentamisen energian tukkumarkkinoilla. Kyky toimia laajemmin energiemarkkinoilla vahvistaa Gasumin asemaa tulevaisuuden energiayhtiönä.

Uusi maakaasumarkkinalaki astui voimaan vuoden 2018 alussa. Markkinasäännöt on julkaistu syyskuussa ja valmistautuminen avoimeen markkinaan etenee suunnitellusti. Vuonna 2020 voimaan tulevat kaasun siirron tariffit julkaistaan alkuvuodesta 2019 ja niiden kuuleminen järjestetään Energiaviraston toimesta, jos joulukuussa 2018 valtioneuvoston eduskunnalle jättämä maakaasumarkkinalain muutosesitys hyväksytään alkuvuodesta. Lakimuutoksen tullessa voimaan ennen 30.4.2019 siirtotariffi vuodelle 2020 julkaistaan 30.6.2019 mennessä.

Yhtiön siirtoliiketoiminta tullaan eriyttämään 1.1.2020 mennessä maakaasumarkkinalain edellyttämällä tavalla. Osana tätä valmistautumista Gasum on perustanut uuden tytäryhtiön, Suomen Kaasunsiirtopalvelut Oy:n, jonka tehtävänä on suunnitella siirtoverkkoliiketoiminnan kehittämistoimia eriyttämisen jälkeiselle ajalle. Vuoden 2018 lopussa kaasuyhdysputkea Suomen ja Viron välille rakentava Baltic Connector Oy on siirtynyt Suomen valtiolta Gasum-konserniin.

LNG-liiketoiminta

LNG-liiketoiminnan myyntivolyymit vuonna 2018 olivat 6,3 TWh, jossa on kasvua edelliseen vuoteen verrattuna 4,1 prosenttia (2017: 6,1 TWh). Kiinnostus nesteytetyn maakaasun (LNG) käyttöönottoon on kasvanut vuoden aikana erityisesti meriliikenteessä ja teollisuudessa.

LNG-liiketoimintayksikön liikevaihto vuonna 2018 yhteensä oli 252,0 miljoonaa euroa ja se kasvoi edelliseen

vuoteen verrattuna 29 prosenttia (195,2 milj. euroa). Liikevaihdon kasvuun on vaikuttanut LNG:n hintakehitys ja sen parantunut kilpailukyky, joka on seurausta öljyn hinnan noususta. Bunkrauskäyttöön tarkoitetun Coralius-laivan myötä laivasta laivaan bunkrausten (ship-to-ship) määrä on kasvanut vuoden 2018 aikana. Laiva otettiin käyttöön loppuvuodesta 2017 ja se on vahvistanut Gasumin asemaa johtavana small-scale -toimijana LNG-markkinassa.

Gasum kasvatti omistusosuuttaan tytäryhtiö Skangas AS:stä (nyk. Gasum AS) 70 prosentista 100 prosenttiin lokakuussa 2018. Hankinta oli osa Gasumin strategiaa, jonka ytimessä on kehittää pohjoismaista kaasumarkkinaa ja LNG-infrastruktuuria. Gasum toimii jatkossa saman vahvan brändin alla kaikissa Pohjoismaissa.

LNG:n toimitusvarmuus on ollut 100-prosenttinen vuonna 2018. Toimitusvarmuutta on vahvistanut vuoden 2018 alussa käyttöön otettu maailman ensimmäinen 1A Super -jääloukan LNG-säiliöalus. Coral EnergICE -aluksen avulla toimitukset voidaan toteuttaa häiriöttä kaikissa sääolosuhteissa.

Liiketoimintayksikkö toimitti tilikauden aikana myös nesteytettyä biokaasua (LBG) teollisuuden ja meriliikenteen käyttöön. LBG:n etuna kaasumaisessa muodossa olevaan biokaasuun nähden on se, että sitä voidaan hyödyntää samoissa kohteissa ja prosesseissa kuin LNG:ta.

Yhteishanke Manga LNG Oy:n kanssa kaasun tuontiterminaalien rakentamiseksi Tornion Röttän satamassa on edennyt tilikaudella ja terminaalien ennakoitua olevan valmis kaupalliseen käyttöön vuoden 2019 aikana. Gasum on hankkeessa mukana Outokumpu Oy:n, SSAB Europe Oy:n ja EPV Energia Oy:n kanssa.

Biokaasuliiketoiminta

Biokaasuliiketoiminnan myyntivolyymit vuonna 2018 olivat 517,7 GWh (2017: 536,6), määrä vastaa yli 50 000 auton kulutusta vuodessa. Biokaasumarkkinan kehittäminen, kaasun liikennekäytön lisääminen ja biokaasun tuotantokapasiteetin kasvattaminen ovat keskeinen osa Gasumin strategiaa.

Biokaasuliiketoimintayksikön liikevaihto vuonna 2018 oli 48,7 miljoonaa euroa (47,9). Liikevaihdon kasvuun vaikutti kaasujoneuvojen määrän kasvu Suomessa sekä lisääntynyt kysyntä kiertotalousratkaisuille ja biomassan käsittelypalveluille. Gasum myi biokaasun jakelumyyntisopimukset tilikauden aikana Suomen Kaasuenergia Oy:lle.

Biokaasuliiketoiminta on voimakkaassa kehitysvaiheessa. Gasumin Biokaasuliiketoiminta-yksikkö julkisti vuonna 2018 investointiohjelman 50 raskaan liikenteen kaasutankkaus-

aseman rakentamiseksi Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa 2020-luvun alkuun mennessä. Lisäksi yhtiö jatkoi uusien, kevyempää liikennettä palvelevien, tankkausasemien rakentamista Suomessa avaten uudet kaasutankkausasemat Espoossa, Salossa ja Vantaalla.

EU- sekä kansalliset tavoitteet ohjaavat voimakkaasti nopeaan liikennepäästöjen vähentämiseen. Ruotsin valtio ja EU ovat myöntäneet Gasumille investointitukia yhteensä 19,2 miljoonaa euroa kaasutankkausasemien rakentamiselle tulevina vuosina. Tuetuista asemista 24 sijaitsee eri puolilla Ruotsia logistiikkatoimintojen kannalta keskeisissä solmukohtissa palvelun pääosin raskasta liikennettä ja 14 asemaa Suomessa kansainvälisen TEM-T -ydinverkon alueella palvelun niin henkilö-, jakelu- ja raskasta liikennettä.

Gasum investoi vuonna 2018 biokaasulaitostensa toiminnan tehostamiseen ja orgaanisten ravinnetuotteiden valmistamiseen. Ruotsissa biokaasulaitoksilla biokaasutuotannon raaka-ainepohjaa laajennetaan maatalouden sivuvirroista biojätteisiin. Gasum käyttää jätevedenpuhdistamoiden liettettä Suomessa noin 200 000 tonnia vuodessa biokaasun ja lannoitteiden tuotannossa. Biojätteiden lisäksi puhdistamolietteenä ovat merkittävät biokaasun ja kierrätysravinteiden raaka-aine. Yhtiö on lisännyt yhteistyössä kumppaneiden kanssa biokaasun tuotannossa syntyvien orgaanisten ravinnetuotteiden käyttöä uusissa käyttökohteissa.

Gasum ja Stora Enso allekirjoittivat vuonna 2018 sopimuksen biokaasulaitoksen rakentamisesta Stora Enson Nymöllan paperitehtaalte Ruotsiin. Laitos, jonka rakentamisesta ja käyttämisestä Gasum vastaa, muuttaa tehtaan jätevedet uusiutuvaksi energiaksi. Laitoksen odotetaan tuottavan 220 MWh nesteytettyä biokaasua päivässä. Laitoksen käyttöönoton arvioidaan tapahtuvan vuoden 2020 aikana. Ruotsin valtio on myöntänyt hankkeelle 12,7 miljoonaa euroa tukea.

Gasumin Turun Topinojan biokaasulaitoksen modernisointi ja ravinnekierrätykseen liittyvä osaprojekti valmistui vuonna 2018. Turun biokaasulaitokseen perustuvan kierto-taloustratkeisuuden kehittäminen on yksi hallituksen energiakäritukihankkeista. Turun laitoksen on määrä valmistua kokonaisuudessaan tuotannolliseen käyttöön vuoden 2019 kolmannen kvartaalin aikana.

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) myönsi Gasumille biokaasun tuotantokapasiteetin kasvattamiseen 'Biotalous ja puhtaat ratkaisut' -kärkihanketukea 7,83 miljoonaa euroa. Yhtiö on tarkastellut mahdollisuutta rakentaa biokaasulaitos Lohjalle. Biokaasulaitoshankkeen tarkemmat suunnittelutyöt käynnistyivät vuonna 2018.

Biokaasun toimitusvarmuus on ollut erinomainen ja se pysyi erinomaisella tasolla myös vuonna 2018.

TASE JA RAHOITUSASEMA

Konsernin taseen loppusumma 31.12.2018 oli 1 526,6 miljoonaa euroa (31.12.2017: 1 421,2 milj. euroa). Suurimpana yksittäisenä taseen kasvuun vaikuttavana tekijänä on ollut tilikauden aikana käyttöönotettu Coral EnergICE alus, joka käsitellään rahoitusleasing eränä. Konsernin rahoitusasema vahvistui entisestään hyvän tuloksen ansiosta tilikaudella 2018, omavaraisuusasteen ollessa 43,7 % (41,6 %). Konsernilla oli korollisia velkoja tilinpäätöshetkellä yhteensä 580,6 miljoonaa euroa (588,5 milj. euroa), sisältäen rahalaitoslainat sekä rahoitusleasingvelat.

INVESTOINNIT JA YRITYSKAUPAT

Gasum-konsernin investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin vuonna 2018 olivat yhteensä 48,0 miljoonaa euroa (2017: 22,9 milj. euroa) ja ne kohdistuivat pääosin biokaasulaitosten laajennusinvestointeihin ja uusien tankkausasemien rakentamiseen. Vuoden aikana tehdyt investoinnit tukevat ja edistävät yhtiön strategian toteuttamista, jonka yhtenä keskeisenä osana on biokaasumarkkinan kehittäminen ja tuotantokapasiteetin kasvattaminen.

Gasum on saanut tilikauden aikana yhteensä 20,6 miljoonaa euroa investointitukia (2017: 11,7 milj. euroa), jotka kohdistuvat sekä meneillään oleviin että tuleviin investointeihin Suomessa ja Ruotsissa.

Gasum Oy ja Enegia Group Oy saivat päätökseen yrityskaupan 31. elokuuta 2018. Gasum hankki Enegian Energia-markkinapalvelut liiketoiminnan, joka sisältää Enegia Consulting Oy:n, Enegia Portfolio Services Oy:n ja Intstream Oy:n osakekannat. Kaupan jälkeen Enegia Consulting Oy:n nimi muutettiin Gasum Consulting Oy:ksi, ja Enegia Portfolio Services Oy:n nimi muutettiin Gasum Portfolio Services Oy:ksi.

Gasum toteutti lokakuussa 2018 osto-option, jolla se osti 30 prosenttia Skangas AS:n osakkeista. Kaupan myötä Gasumin omistusosuus yhtiöstä nousi 100 prosenttiin. Loppuvuodesta Skangas AS:n ja sen tytäryhtiöiden nimet muutettiin Gasum brändin mukaisiksi.

LAATU, YMPÄRISTÖ, TURVALLISUUS JA VASTUULLISUUS

Gasumissa ei ole ollut vuoden 2018 aikana yhtään merkittäviä ympäristöpoikkeamia ja ympäristöasioiden tila on pysynyt korkealla. Yhtiön laatu- ja ympäristöjärjestelmät on uudelleen sertifioitu. Energiahallintajärjestelmiä on auditoitu ulkoisesti ja toimittaja-auditointiprosessia on kehitetty. Tämän lisäksi toimintajärjestelmä on auditoitu marraskuussa menestyksekkäästi.

Konsernin tapaturmataajuus on kehittynyt hyvin vuoden 2018 aikana ja on pienimmillään 10 vuoteen.

Työtaturmia oli vuonna 2018 yhteensä 6 kpl (2017: 10), joista 4 johti vähintään yhden päivän poissaoloon.

Turvallisuus on Gasumin strategian ja vastuullisuuden keskiössä. Työturvallisuuden parantamiseksi on toteutettu vuoden aikana useita toimenpiteitä ja yhtiössä onkin otettu käyttöön työturvallisuuden uudet verkkokurssit. Liiketoiminnot raportoivat turvallisuuden toteutumista ja ympäristövaikutuksia liiketoimintakohtaisissa raporteissa kuukausittain. Vuoden aikana toteutettiin turvallisuuskampanja aiheena turvallisuuskulttuurin muutos. Gasum järjesti yhdessä Kuopion pelastusopiston kanssa kaasukuljetuksia käsittävän onnettomuusharjoituksen.

Nolla tapaturmaa -forumi myönsi Gasumille työturvallisuuden II -tasoluokituksen vuodelle 2017, kohti maailman kärkeä, panostamisesta työturvallisuuden jatkuvaan parantamiseen.

Yhtiö toteutti laajan sidosryhmäkyselyn Pohjoismaissa vastuullisuuteen liittyen. Vastuullisuus on tärkeä osa yhtiön strategiaa. Kyselyn tuloksia hyödynnetään vastuullisuusraportoinnin kehittämisessä.

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Vuoden aikana konsernin tutkimus- ja tuotekehityksen painopisteet keskittyivät biokaasuliiketoiminnan kehitystoimintaan Suomessa ja Ruotsissa. Biokaasuliiketoiminnan liiketoiminnan kehittämiseen liittyvät kulut vuonna 2018 olivat 6,4 miljoonaa euroa. Erityisesti kiertotalous- ja kierrätysravinteet ovat vahvasti tutkimuksen ja tuotekehityksen keskiössä. Yhtiö on kehitellyt uusia mädätysjäännöksen käsittelyratkaisuja ja ravinnejäännöksen käyttömahdollisuuksia tuotekehityksessä yhteistyökumppaneidensa kanssa. Tavoitteena on jalostaa biokaasun tuotannossa syntyvää ravinnejäännöstä mm. teollisuuden prosessien tarpeisiin.

Yhtiö tukee kaasualan tutkimusta ja kehitystä kaasurahastonsa avulla. Tekniikan edistämistätiön (TES) hallinnoimasta Gasumin kaasurahastosta jaettiin vuonna 2018 tutkimuksen apurahoja 7 kappaletta, arvoltaan yhteensä 40 800 euroa (2017: 81 000).

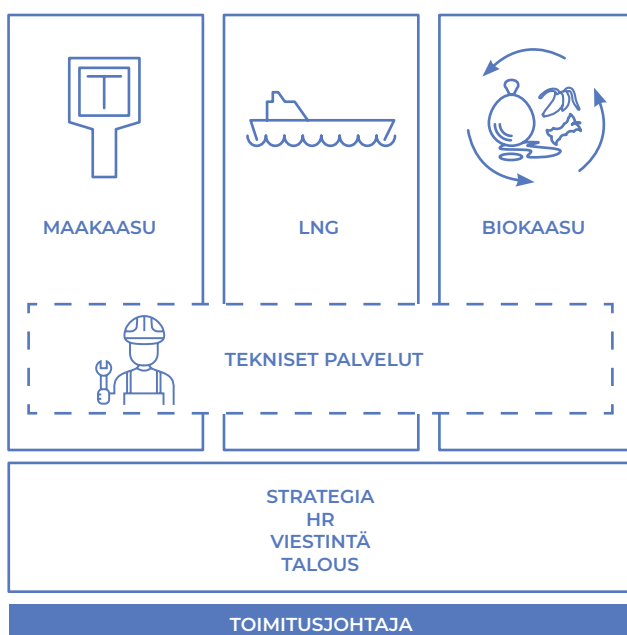
HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Gasum-konsernissa työskenteli 31.12.2018 yhteensä 434 henkilöä (31.12.2017: 409). Heistä 61 henkilöä työskenteli Ruotsissa LNG- ja biokaasuliiketoiminnoissa ja 54 henkilöä Norjassa LNG-liiketoiminnassa. Loput 319 henkilöä työskentelivät Suomessa. Gasum työllisti yli 30 nuorta osaajaa kesätöihin monipuolisiin tehtäviin.

Uudistuminen on keskeinen osa yhtiön strategiaa. Yhtiö panostaa henkilöstön osaamisen kehittämiseen ja on julkaissut vuonna 2018 turvallisuuteen liittyviä Gasum Academyn verkkokoulutuksia. Yhtiö panostaa myös henkilöstön työhyvinvointiin, hyvään johtamiseen ja turvallisuuden kehittämiseen yhteistyössä henkilöstön kanssa.

Yhtiössä on kolme liiketoimintayksikköä, maakaasu, LNG ja biokaasu. Tekniset palvelut -sisäinen palvelufunktio tuottaa muiden liiketoimintojen ja myös muiden kaasualan toimijoiden tarvitsemia kunnossapitopalveluita.

GASUM-KONSERNIN ORGANISAATIO



YHTIÖN OMISTUSRAKENNE JA HALLINTO

Gasum on 100-prosenttisesti Suomen valtion omistama yhtiö. Osakkeista 73,5 prosenttia on valtion omistamalla Gasonia Oy:llä ja 26,5 prosenttia suoraan Suomen valtiolla. Osakemistuksessa ei vuoden aikana ole tapahtunut muutoksia.

Gasum Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 13.4.2018 Helsingissä. Yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin yhteensä 7 jäsentä. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Stein Dale, Elina Engman, Timo Koponen, Päivi Pesola, Juha Rantanen ja Jarmo Väisänen. Uutena jäsenenä hallitukseen valittiin Elisabet Salander Björklund. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin uudelleen Juha Rantanen. Hallituksen työtä tukevat tarkastusvaliokunta ja HR-valiokunta.

YRITYSTOIMINNAN RISKIT JA RISKINHALLINTA

Gasumin liiketoimintaan kohdistuu strategisia, poliittisia, operatiivisia sekä markkina- ja rahoitusriskejä.

Markkinat

Tärkein Gasumin liiketoiminnan tulokseen vaikuttava tekijä on energiahyödykkeiden hinta maailmanlaajuisesti ja pohjoismaisilla markkinoilla. Yhtiö suojaa myymiensä energiahyödykkeiden avoimet positiot riskipoliittikkansa mukaisesti käyttämällä yleisiä instrumentteja, samoin suojataan liiketoimintaan liittyvät valuuttariskit. Maakaasun myyntiin sisältyvää markkinahintariskiä on rajoitettu sillä, että myyntihinta perustuu oston hinnoitteluun. Nesteytetyn maakaasun (LNG) hinnoittelu loppuasiakkaille seuraa kansainvälisiä kaasunoteerauksia ja LNG:n hankintaa. Strukturoidumpien kauppasopimusten yhteydessä avoin positio suojataan ulkoisia johdannaismarkkinoita käyttäen.

Strategiset ja poliittiset riskit

Gasumin strategiaan kuuluu pohjoismaiden kaasumarkkinoiden kasvattaminen. Yhtiö tähtää vahvaan kasvuun lähivuosina. Kaasuekosysteemin laajentaminen edellyttää investointeja kaasuinfrastruktuuriin sekä kumppanuuksiin pohjoismaissa.

Strategiset riskit liittyvät toimintaympäristön, teknologian, asiakkaiden ja markkinoiden muutoksiin sekä kilpailuun osaamisesta ja pätevydestä. Strategisia riskejä hallitaan osana konsernin strategiasuunnittelukehystä yhtiön strategiakellon mukaisesti riskien arvioinnissa ja hallinnassa.

Yhtiön eri liiketoimintoihin liittyvä poliittinen riski kohdistuu pääosin muutoksiin EU:n ja kansallisen tason regulaatiossa, ja etenkin verotuksessa. Yhtiö varautuu näihin riskeihin seuraamalla ja osallistumalla aktiivisesti toimintaympäristöstään käytävään keskusteluun. Lisäksi Gasum pyrkii päätöksenteon eri tasoilla tuomaan kattavasti esille omia näkökulmiaan ehdotettujen regulaatio- tai veromuutosten vaikutuksista kannaltamme keskeisen toimintaympäristön kehitykseen.

Rahoitus- ja sääntelyriski

Rahoitusriskit voidaan jakaa valuutta- ja korkoriskeihin, luottoriskeihin sekä vero- ja sääntelyriskeihin. Yhtiö käyttää standardoituja suojausinstrumentteja niin valuutta- kuin korkorisken suojaamiseksi. Yhtiö aloitti keväällä 2018 syvennetyn

yhteistyön Konserniverokeskuksen kanssa, mikä tukee yhtiön verostrategiaa ja tahtotilaa olla vastuullinen veronmaksaja. Yhtiön tavoitteena on osallistua jatkuvasti verolainsäädännön ja verotuksen toimintatapojen kehittämiseen sekä olla mukana kehittämässä oikeudenmukaista, selkeää ja johdonmukaista verojärjestelmää.

Operatiiviset riskit

Liiketoimintansa luonteen vuoksi Gasum altistuu operatiivisille riskeille. Yhtiö toimittaa kaasua kaasuputken tai säiliöiden avulla. Koska yhtiön logistiset operaatiot tapahtuvat sekä maissa että merellä, yhtiö altistuu asiakkaan energiatoimusten katkeamisen aiheuttamalle operatiiviselle riskille. Yhtiö seuraa toimintojaan, tuotantoaan ja logistiikkaansa päivittäin ja varmistaa ympäristölupaehtojes noudattamisen. Henkilöstö toimii kentällä, joten työterveys ja työturvallisuus ovat ykkösprioriteettiä alennettaessa operatiivisia riskejä. Kaasun toimitushäiriöihin on varauduttu varapolttoainejärjestelyillä.

TILIKAUDEN PÄÄTTÄMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Gasum Oy on allekirjoittanut tammikuun 17. päivä sopimuksen, jolla se myy tytäryhtiönsä Gasum Tekniikka Oy:n osakkeet kunnossapitopalveluihin erikoistuneelle Viafin Service Oy:lle. Kaupan odotetaan toteutuvan helmikuun loppuun mennessä. Gasum Tekniikka Oy jatkaa palveluidensa tuottamista nykyisille ja uusille asiakkaille.

Yhtiö uudisti organisaatorakenteensa tammikuusta 2019 alkaen, tukemaan paremmin yhtiön strategian toteuttamista Pohjoismaissa. Yhtiön liiketoimintayksiköt ovat Maakaasu- ja LNG, Portfolio Management and Trading, Biokaasu ja Traffic.

Maakaasu- ja LNG -liiketoimintayksikkö myy maakaasua ja nesteytettyä maakaasua (LNG) sekä tuottaa LNG:tä teollisuuteen, energiantuotantoon sekä meriliikenteeseen. Liiketoimintayksikköä johtaa (DI) Kimmo Rahkamo.

Portfolio Management ja Trading -liiketoimintayksikkö vastaa yhtiön maakaasun, LNG:n, biokaasun, sähkön ja muiden hyödykkeiden hankinnasta sekä hankinta- ja myyntisopimusten hinta- ja volyyimiriskien hallinnasta. Liiketoimintayksikkö tarjoaa myös portfolion hallinta- ja asiantuntijapalveluita. Liiketoimintayksikköä johtaa (DI) Jouni Haikarainen.

Biokaasu-liiketoimintayksikkö vastaa kiertotalouden edistämisestä, biokaasun tuotantokapasiteetin kasvattamisesta ja kierrätysravinteiden sekä biokaasun myymisestä. Liiketoimintayksikkö raportoi tällä hetkellä toimitusjohtaja Johanna Lammiselle.

Traffic-liiketoimintayksikkö kehittää tankkausasemaverkostoa ja myy paineistettua ja nesteytettyä maa- ja biokaasua maantiiliikenteelle. Liiketoimintayksikköä johtaa (DI) Jukka Metsälä.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Kaasu vähäpäästöisenä polttoaineena tulee kasvattamaan rooliaan ennen kaikkea merenkulussa sekä raskaassa liikenteessä. Kaasu tarjoaa myös teollisuudelle erinomaisen vaihtoehdon omien päästötavoitteiden saavuttamisessa.

Yhtiön investoinnit pohjoismaiseen kaasuekosysteemiin auttavat kasvua. Gasumin uudet liiketoiminnat (LNG ja biokaasu) ovat saaneet markkinoilla jo hyvän aseman ja ne tulevat kasvamaan merkittävästi tulevaisuudessa. Maakaasun pitkään jatkunut volyymien lasku on saatu taittumaan ja mahdolliset veromuutokset voivat vaikuttaa kaasun kysynnän kasvuun myös kaasuverkoston alueella. Kyky toimia laajemmin energiemarkkinoilla vahvistaa Gasumin asemaa tulevaisuuden energiayhtiönä.

Kaasun kokonaismyyntivolyymien ennustetaan kasvavan, joka myös varmistaa yhtiön liikevaihdon ja kannattavuuden positiivisen kehityksen.

GASUM-KONSERNI

Revontulenpuisto 2 C, PL 21
02100 Espoo, puh. 020 44 71
www.gasum.com

Konsernituloslaskelma IFRS – tilintarkastamaton

1 000 €

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Liikevaihto	1 177 448	924 987
Liiketoiminnan muut tuotot	12 931	23 348
Materiaalit ja palvelut	-909 114	-678 530
Henkilöstökulut	-40 117	-38 452
Poistot ja arvonalentumiset	-69 819	-68 059
Liiketoiminnan muut kulut	-47 303	-48 985
Osuus pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltyjen sijoitusten voitosta/tappiosta	143	-139
Liikevoitto	124 169	114 170
Rahoitustuotot	4 551	13 897
Rahoituskulut	-28 165	-28 183
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-23 614	-14 286
Voitto ennen veroja	100 554	99 884
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-31 399	-32 110
Laskennallisten verojen muutokset	14 094	13 426
Tilikauden voitto	83 250	81 199
Tilikauden voiton jakautuminen:		
Emoyhtiön omistajille	87 605	86 199
Määräysvallattomille omistajille	-4 355	-5 000

Laaja konsernituloslaskelma - tilintarkastamaton

1 000 €

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Tilikauden voitto	83 250	81 199
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		
Eläkevelvoitteiden uudelleenmäärittäminen	385	-89
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-77	18
Yhteensä	308	-71
Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi		
Muuntoerot	-1 042	-6 188
Rahavirran suojaukset	-2 684	0
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	537	0
Yhteensä	-3 189	-6 188
Tilikauden laaja tulos yhteensä	80 369	74 940
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön osakkeenomistajille	84 724	79 941
Määräysvallattomille omistajille	-4 355	-5 000

Konsernitase IFRS - tilintarkastamaton

1 000 €

	31.12.2018	31.12.2017
VARAT		
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet	226 271	216 790
Aineelliset hyödykkeet	1 013 036	949 783
Pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävät sijoitukset	10 530	10 510
Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat sijoitukset	56	50
Johdannaisinstrumentit	1 123	1 502
Muut pitkäaikaiset saamiset	307	411
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1 251 322	1 179 045
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	24 186	98 654
Johdannaisinstrumentit	6 403	816
Myyntisaamiset ja muut saamiset	223 152	139 878
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	289	146
Myytävänä olevat omaisuuserät	3 348	0
Rahavarat	17 850	2 662
Lyhytaikaiset varat yhteensä	275 228	242 156
Varat yhteensä	1 526 550	1 421 201

Konsernitase IFRS - tilintarkastamaton

1 000 €

	31.12.2018	31.12.2017
OMA PÄÄOMA JA VELAT		
Osakepääoma	178 279	178 279
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	26 280	0
Arvonmuutosrahasto	-2 147	0
Kertyneet voittovarot	379 659	292 727
Tilikauden voitto (tappio)	87 605	86 199
Muuntoerot	-5 400	-4 358
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	664 275	552 848
Määräysvallattomien omistajien osuus	206	38 023
Oma pääoma	664 481	590 871
Velat		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat	415 111	409 641
Muut pitkäaikaiset velat	143 493	127 208
Johdannaisinstrumentit	5 487	5 382
Laskennalliset verovelat	63 936	76 922
Varaukset	10 049	9 959
Eläkevelvoitteet	6 742	7 369
Pitkäaikaiset velat yhteensä	644 817	636 482
Lyhytaikaiset velat		
Lainat	19 808	29 724
Johdannaisinstrumentit	9 677	2 826
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	175 514	143 854
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	12 253	17 444
Lyhytaikaiset velat yhteensä	217 252	193 848
Velat yhteensä	862 069	830 330
Oma pääoma ja velat yhteensä	1 526 550	1 421 201

Konsernin rahavirtalaskelma – tilintarkastamaton

1 000 €

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Liiketoiminnan rahavirrat		
Voitto ennen veroja	100 554	99 884
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	69 819	68 059
Rahoituserät -netto	23 614	14 286
Realisoitumattomat arvostusvoitot/-tappiot	-2 378	3 895
Muut oikaisut	2 087	-14 198
Käyttöpääoman muutos	33 979	46 015
Rahavirta liiketoiminnasta ennen rahoituseriä ja veroja	227 675	217 941
Maksetut korot, leasingkorot ja muut rahoituserät	-17 113	-12 499
Saadut rahoitustuotot	876	981
Maksetut verot	-36 788	-28 919
Rahoituserien ja verojen rahavirta	-53 026	-40 437
Liiketoiminnan nettorahavirta	174 649	177 504
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	-46 090	-21 788
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-1 898	-1 071
Saadut investointiavustukset	20 605	11 718
Aineellisten hyödykkeiden myyntitulot	392	223
Yrityshankinnat- ja myynnit nettona	-3 568	4 807
Pitkäaikaisten saamisten muutos	0	130
Investointien nettorahavirta	-30 559	-5 981
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	1 945
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut*	-38 735	-124 070
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	21 327
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-53 158	-40 497
Rahoitusleasingvelkojen muutos	-4 107	-991
Maksetut osingot	-32 902	-50 000
Rahoituksen nettorahavirta	-128 903	-192 286
Rahavarojen muutos	15 188	-20 763
Rahavarat tilikauden alussa (31.12.)	2 662	23 425
Rahavarat tilikauden lopussa	17 850	2 662

*Sisältää mm. tytäryhtiö Skangas AS:n (nyk. Gasum AS) 30,0 % osto-option toteuttamisen (vertailuvuonna 2017, 15,6 %).

Tunnuslukujen laskentakaavat

Omavaraisuusaste (%) =	100 x	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$
Oman pääoman tuotto (%) =	100 x	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin tilikauden aikana)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (%) =	100 x	$\frac{\text{Tilikauden voitto + rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + korolliset velat (keskimäärin tilikauden aikana)}}$
Korolliset nettovelat =		Korolliset velat - rahavarat
Nettovelkaantumisaste (%) =	100 x	$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
Nettovelat / käyttökate =	100 x	$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Käyttökate}}$

GASUM-KONSERNI

Revontulenpuisto 2 C, PL 21

02100 Espoo

puh. 020 44 71

www.gasum.com