

Proha Tilinpäätös 2008



Profit for your projects

PROHA



# Sisällys

## PROHA OYJ:N TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2008

<b>1. HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS</b>	<b>4</b>	2.5.23 Oma pääoma	52
		2.5.24 Osakeperusteiset maksut	53
<b>2. PROHA OYJ:N KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS</b>	<b>16</b>	2.5.25 Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	57
2.1 Konsernin tuloslaskelma, IFRS	16	2.5.26 Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	58
2.2 Konsernin tase, IFRS	17	2.5.27 Eläkevelvoitteet	58
2.3 Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS	18	2.5.28 Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	61
2.4 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IFRS	20	2.5.29 Ostovelat ja muut velat	61
2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS	21	2.5.30 Lyhytaikaiset varaukset	62
2.5.1 Konsernin perustiedot	21	2.5.31 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta	62
2.5.2 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	21	2.5.32 Muut vuokrasopimukset	65
2.5.3 Segmenttitiedot	27	2.5.33 Vakuudet ja vastuusitoumukset	65
2.5.4 Hankitut liiketoiminnot	30	2.5.34 Tytäryritykset	66
2.5.5 Liikevaihto	36	2.5.35 Lähipiiritapahtumat	66
2.5.6 Liiketoiminnan muut tuotot	36		
2.5.7 Materiaalit ja palvelut	36	<b>3. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS</b>	<b>72</b>
2.5.8 Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	37	3.1 Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	72
2.5.9 Poistot ja arvonalentumiset	37	3.2 Emoyhtiön tase, FAS	73
2.5.10 Liiketoiminnan muut kulut	38	3.3 Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS	74
2.5.11 Rahoitustuotot ja -kulut	39	3.4 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot, FAS	74
2.5.12 Tuloverot	40		
2.5.13 Osakekohtainen tulos	41	<b>4. VIIDEN VUODEN LUKUSARJAT 2004 - 2008</b>	<b>83</b>
2.5.14 Aineettomat hyödykkeet	42	4.1 Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	83
2.5.15 Liikearvo	44	4.2 Osakekohtaiset tunnusluvut	84
2.5.16 Aineelliset hyödykkeet	46	4.3 Tunnuslukujen laskentaperusteet	85
2.5.17 Osuudet osakkuusyrityksissä	47		
2.5.18 Myytävissä olevat rahoitusvarat	49	<b>5. OSAKE JA OSAKKEENOMISTAJAT</b>	<b>86</b>
2.5.19 Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	49		
2.5.20 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	50	<b>6. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET</b>	<b>91</b>
2.5.21 Myyntisaamiset ja muut saamiset	51		
2.5.22 Rahavarat	52	<b>7. TILINTARKASTUSKERTOMUS</b>	<b>92</b>

# 1. Hallituksen toimintakertomus

## 1.1. – 31.12.2008 (IFRS)

---

### TAMMI – JOULUKUU 2008

Liikevaihto kasvoi 22 % ja oli 62,4 milj. euroa (51,0 milj. euroa tammi – joulukuussa 2007).

Liikevaihdosta Dovre-liiketoimintaryhmän osuus oli 95 (97) % ja Camako- liiketoimintaryhmän osuus oli 5 (3) %. Dovren liikevaihto kasvoi 20 % ja oli 59,3 (49,6) milj. euroa. Camakon liikevaihto kasvoi 114 % ja oli 3,0 (1,4) milj. euroa.

Liiketulos ennen kertaluonteisia eriä oli 1,6 (-0,2) milj. euroa ja kertaluonteisten erien jälkeen 0,6 (-0,2) milj. euroa. Konsernin liikelokseen sisältyy noin 1,0 milj. euroa toisella vuosineljänneksellä kirjattuja kertaluonteisia kuluja.

Dovren liiketulos oli 2,9 (2,1) milj. euroa. Camakon liiketulos oli -0,4 (-0,9) milj. euroa. Muiden toimintojen liiketulos oli -1,8 (-1,4) milj. euroa. Muiden toimintojen liikelokseen sisältyi noin 0,9 milj. euroa kertaluonteisia kuluja.

Tilikauden tulos ennen kertaluonteisia eriä oli 0,8 (-1,2) milj. euroa ja kertaluonteisten erien jälkeen -0,2 (-1,2) milj. euroa.

Osakekohtainen tulos oli 0,00 (-0,02) euroa.

Prohan toimitusjohtajaksi kutsuttiin Ilari Koskelo 19.3.2008 alkaen.

Prohan hallitus vahvisti 30.3.2008 Proha-konsernille uusitun strategian.

### LOKA – JOULUKUU 2008

Liikevaihto kasvoi 2 % ja oli 15,9 milj. euroa (15,5 milj. euroa loka – joulukuussa 2007).

Liikevaihdosta Dovre-liiketoimintaryhmän osuus oli 94 (97) % ja Camako- liiketoimintaryhmän osuus oli 6 (3) %. Dovren liikevaihto laski -1 % ja oli 15,0 (15,0) milj. euroa. Camakon liikevaihto kasvoi 66 % ja oli 0,9 (0,5) milj. euroa.

Liiketulos oli 0,4 (0,3) milj. euroa.

Dovren liiketulos oli 0,6 (0,9) milj. euroa. Camakon liiketulos oli 0,0 (-0,2) milj. euroa. Muiden toimintojen liiketulos oli -0,2 (-0,4) milj. euroa.

Neljännän vuosineljänneksen tulos oli 0,6 (-0,3) milj. euroa.

Neljännän neljänneksen tulokseen ei sisälly kertaluonteisia kuluja.

Osakekohtainen tulos oli 0,01 (-0,01) euroa.



## TOIMITUSJOHTAJA ILARI KOSKELO

Alkuvuoden 2008 aikana uudistimme yhtiön hallituksen, yrityksen toimivan johdon sekä yritysorganisaation. Kehitystoimenpiteiden kustannuksista johtuen koko vuoden 2008 tunnusluvut eivät anna todellista kuvaa yrityksen nykytilasta. Mielestämme oikeampi tulkinta on tarkastella toisen vuosipuoliskon 2008 tunnuslukuja, jotka paranivat huomattavasti vuoden 2007 vertailujakson suhteen. Liiketulos heinä – joulukuussa 2008 oli 1,0 (0,2) milj. euroa ja nettotulos 1,0 (-0,6) milj. euroa. Liiketoiminnan rahavirta kääntyi positiiviseksi ja oli 2,4 (-0,4) milj. euroa toisella vuosipuoliskolla. Parantunutta kassavirtaa on käytetty investointeihin ja lainojen lyhennyksiin.

Tuloksen paraneminen tilikaudella johtuu usealla osa-alueella tapahtuneesta kehityksestä. Konsernihallinnon kulut ja Camako liiketoimintaryhmän tappiot ovat puolittuneet, ja Dovre-liiketoimintaryhmä on edelleen kasvattanut tulostaan. Yksittäisinä johtajina haluamme mainita Mike Critchin ja Timo Saroksen. Mike Critchin johtamat Dovren Yhdysvaltojen ja Kanadan liiketoiminnot ylittivät budjettitavoitteen sa kaikilla osa-alueilla, Kanadan liikevoittoprosentin ollessa 7,9% liikevaihdosta. Yritämme oppia Mike Critchin tavasta toimia, jotta voimme monistaa hänen liikevoittoprosenttinsa yhtiön muihin osiin. Timo Saroksen johdolla aikaisemmin

tappiollinen Camako ylsi tavoitteiden mukaisesti break-even tulokseen viimeisellä vuosineljänneksellä. Camako osoittaa selvää kykyä parantaa tulostaan myös jatkossa.

Prohan nettotulokseen vaikuttaa positiivisesti valuuttakursseista johtuvat realisoitumattomat rahoitustuotot, joiden emme odota toistuvan vuoden 2009 tuloksessa.

Vuoden 2008 lopussa eriytimme Prohan ja Dovren hallitukset, koska se kuvaa paremmin konsernin toiminnallista rakennetta ja tuottaa kustannussäästöjä konsernitasolla. Vuoden 2009 päätavoitteina on ensisijaisesti Dovren Norjan toimintojen tuloksen parantaminen, USA:n ohjelmistomyynnin kasvattaminen sekä Camako liiketoimintayksikön kehittäminen voitolliseksi. Molempien liiketoimintaryhmien tavoitteena on rekrytoida ja siten kasvattaa asiakasprojekteihin osallistuvan henkilöstön määrää vuoden 2009 aikana.

Yleinen talouden tila on edelleen epävakaa, mutta odotukset Prohan osalta varsinkin alkuvuodelle 2009 ovat selvästi talouden yleistä ilmapiiriä positiivisemmat. Saatujen asiakasprojektien kesto-aika on kuitenkin lyhentynyt asiakkaiden ollessa riskienhallinnassaan haluttomia sitoutumaan pitkiin projekteihin. Nykytilanne on se, että käynnissä olevia pitkänkin aikavälin projekteja jatketaan kolmen kuukauden jaksoissa.

## KESKEISET TUNNUSLUVUT – Tammi - joulukuu

Milj. euroa	1-12 2008	1-12 2007	Muutos %
Liikevaihto	62,4	51,0	22,4 %
Liiketulos	0,6	-0,2	481,5 %
% liikevaihdosta	1,0 %	-0,3 %	
Tulos ennen veroja	0,6	-0,6	203,9 %
Tilikauden tulos	-0,2	-1,2	81,7 %
Oman pääoman tuotto, %	-0,8 %	-7,9 %	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,7 %	1,6 %	
Rahavarat	3,1	5,3	-41,7 %
Liiketoiminnan rahavirta	1,2	-1,5	185,4 %
Nettovelkaantumisaste, %	-11,2 %	-7,3 %	
Omavaraisuusaste, %	49,0 %	45,5 %	
Tulos / osake, euroa			
Laimentamaton	0,00	-0,02	81,9 %
Laimennettu	0,00	-0,02	81,9 %
Oma pääoma/osake, euroa	0,21	0,23	-8,7 %

## KESKEISET TUNNUSLUVUT – Loka - joulukuu

Milj. euroa	10-12 2008	10-12 2007	Muutos %
Liikevaihto	15,9	15,5	2,2 %
Liiketulos	0,4	0,3	37,7 %
% liikevaihdosta	2,6 %	1,9 %	
Tulos ennen veroja	0,8	0,0	5357,5 %
Katsauskauden tulos	0,6	-0,3	275,8 %
Oman pääoman tuotto, %	17,6 %	-8,6 %	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	28,9 %	10,5 %	
Rahavarat	3,1	5,3	-41,7 %
Liiketoiminnan rahavirta	2,0	-0,1	1615,1 %
Nettovelkaantumisaste, %	-11,2 %	-7,3 %	
Omavaraisuusaste, %	49,0 %	45,5 %	
Tulos / osake, euroa			
Laimentamaton	0,01	-0,01	273,7 %
Laimennettu	0,01	-0,01	273,7 %
Oma pääoma/osake, euroa	0,21	0,23	-8,7 %

## PROHA OYJ:N UUSITTU STRATEGIA

Prohan hallitus vahvisti 30.3.2008 Proha-konsernille uusitun strategian. Strategia uudistuksen tavoitteina ovat kannattavuuden parantaminen sekä konsernin rakenteen mukauttaminen vastaamaan paremmin markkinoiden tarpeita.

## IFRS-RAPORTOINTI

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointi perustuu liiketoiminnallisiin segmentteihin. Konsernin raportointirakennetta on katsauskaudella muutettu siirtämällä norjalainen Safran Software Solutions AS osaksi Dovre-liiketoimintaryhmää. Muut osat Safran-liiketoimintaryhmästä on nimetty uudelleen Camakoksi. Konsernin raportointirakenne on muutettu uuden liiketoimintaryhmäjaon mukaiseksi siten, että Dovre, Camako sekä muut toiminnot muodostavat erilliset raportoittavat liiketoimintasegmentit. Muut toiminnot koostuvat Prohan konsernihallinnosta. Tilikauden 1.1.–31.12.2008 luvut vertailutietoineen esitetään edellä mainitun segmenttijaon mukaisesti.

## LIIKETOIMINNAN KEHITYS

### Dovre-liiketoimintaryhmä

Dovre-liiketoimintaryhmän toimitusjohtajaksi nimitettiin 3.6.2008 Otto Søberg. Dovre uudisti organisaatorakenteensa kolmannella vuosineljänneksellä yhtiön uuden strategian mukaiseksi. Myös liiketoimintaryhmän emoyhtiön nimi on muutettu. Dovre International AS:n uusi nimi on nyt Dovre Group AS. Uuden nimen on tarkoitus paremmin kuvastaa yhtiön asemaa kansainvälisten tytäryhtiöiden emoyhtiönä.

Vuoden 2008 jälkimmäinen puolisko oli edelleen aktiivinen ensimmäisen vuosipuoliskon tapaan. Dovre pyrkii jatkamaan tasaista kasvua ja vuoden 2008 lopussa yhtiön rakenne ja miehitys ovat jo kunnossa, jotta voidaan vastata kasvun aiheuttamiin haasteisiin ja jotta Dovre kykenee nousemaan arvoketjussa ylöspäin – hyödyttäen niin asiakkaitaan, työntekijöitään kuin omistajiaankin.

Dovre on maailmanlaajuisesti toimiva projektijohtamisen ja toimitusketjun hallinnan konsulttiyritys. Dovren keskeiset liiketoiminta-alueet ovat:

- liikkeenjohdon konsultointi
- projektinhallinta ja hankintatoimi
- projektitoimiston tehtävät
- Safran-ohjelmistot
- Dovre Campus

Dovre on viimeisen kahden vuoden aikana palvellut asiakkaitaan yhteensä 25 maassa. Uuden strategian ja organisaatiotekniikan myötä Dovresta on tullut entistä läpinäkyvämpi, ja sen sisäiset vastualueet on jaettu selkeästi liiketoimintalueittain.

Dovre palvelee aikaisempaan tapaan suuria kansainvälisiä asiakkaita öljy- ja kaasusektorilla. Tämän lisäksi markkinoilla on paljon pienempiä asiakkaita, jotka tarvitsevat korkeamman lisäarvon konsultointipalveluita. Julkisen sektorin hankkeisiin tarjottujen liikkeenjohdon konsultointipalveluiden odotetaan jatkuvan ennallaan, mutta kasvua on odotettavissa öljy- ja kaasualan ulkopuolisesta teollisuudesta. Projektinhallinnan ja hankintatoimen alueella Dovre kykenee toimittamaan asiakkailleen esimerkiksi kokonaisen ulkoistetun projektitoimiston; sekä asiantuntijat että tarvittavat ohjelmistot. Dovre tulee hyödyntämään laajaa asiantuntijaverkostoaan ja yhteistyöyhtiönsä, jolloin Dovre voi keskittyä niihin osa-alueisiin, joilla se on erityisen vahva.

Dovre on myös avannut Dovre Campuksen, joka tarjoaa alan toimijoille valikoiman kurseja ja koulutusohjelmia. Dovre Campuksen visiona on toimia sekä fyysisenä ympäristönä että virtuaalisesti ja toimia paikkana, jossa Dovren ydinosaamista kerätään yhteen, jalostetaan ja tarjotaan asiakkaillemme eri kanavien kautta. Esimerkkinä näistä palveluista Dovre toimitti erään suuren kansainvälisen öljy- ja kaasuyhtiön 30 asiantuntijalle suunnatun kahden kuukauden sopimushallinnan koulutusohjelman kahden ensimmäisen vuosineljänneksen aikana.

Lisäksi julkiselle sektorille tehtiin työtä yhdeksässä suuressa projektinhallinnan konsultointiprojektissa. Nämä kaikki tapahtuivat Norjan valtiovarainministeriön kanssa solmitun puitesopimuksen puitteissa. Valtiovarainministeriön sopimuksen työmäärien odotetaan jatkuvan ennallaan vuonna 2009. Myös öljy- ja kaasuteollisuuden ulkopuolelta solmittiin useita uusia julkiseen hankintatoimeen keskittyviä sopimuksia. Näistä tärkein oli Kaakkois-Norjan terveydenhuoltopiirin kanssa tehty sopimus.

Dovren Pohjois-Amerikan toiminnot kasvoivat tasaisesti ja kannattavuuttaan parantaen, erityisesti Kanadassa. Alueen tytäryhtiöt keskittyivät tarjoamaan henkilöstöä öljy- ja kaasuteollisuuden projekteihin eri puolilla Pohjois-Amerikkaa ja joidenkin asiakkaiden (mm. ExxonMobil ja Chevron) kanssa myös muualla maailmassa. Pohjois-Amerikan toimintojen alle ollaan myös avaamassa sivuliikkeitä Italiaan ja Australiaan.

Safran Software Solutions AS saatiin vuoden 2008 loppuun

mennessä täysin integroitua Dovre-liiketoimintaryhmään. Tämä luo liiketoimintaryhmälle huomattavia synergiaetuja niin sisäisissä toiminnoissa kuin markkinoillakin. Safranin liiketoiminta on kehittynyt edelleen myönteisesti ja uusasiakashankinta sekä lisenssi- ja palvelumyynti ovat kehittyneet odotetusti. Tilikauden aikana on Yhdysvalloissa solmittu Safran North America LLC:n kautta kaksi uutta jakelusopimusta, neljä jälleenmyyntisopimusta, kolme palvelu- ja teknologiakumppanuussopimusta sekä saatiin useita uusia asiakkaita.

Dovre vahvisti hallituskokoonpanoan joulukuussa tehdyn päätöksen mukaisesti. Yhtiö kutsui norjalaisen Gro Kiellandin (49) hallituksen jäseneksi. Kiellandista tuli myös Dovren ensimmäinen naispuolinen hallituksen jäsen. Dovren hallitusmuutokset astuivat voimaan 1.1.2009.

Markkinoilla on ollut havaittavissa tiettyä epärointiä finanssikriisin johdosta, mutta Dovre arvioi sen tuotteille ja palveluille riittävän edelleen kysyntää sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä. Ammattitaitoisen henkilökunnan palkkaaminen jatkuu haasteellisena. Muiden alojen talousvaikeuksien myötä markkinoille on vapautunut jonkin verran työvoimaa, joista Dovren on mahdollista rekrytoida korkean osaamistason omaavia työntekijöitä.

## **Camako-liiketoimintaryhmä**

Camako-liiketoimintaryhmän operatiiviseksi johtajaksi nimettiin 7.5.2008 Timo Saros.

Camako-liiketoimintaryhmän organisaatio muutettiin keväällä julkaistun uuden strategian mukaiseksi. Camako Nordic Oy perustettiin ja sen omistukseen siirrettiin Datatron Oy, Datamar Oy sekä Camako Data AB.

Camako Nordic vastaa uuden Camako-brändin luomisesta sekä oman uudelleennimetyt Camako EPM -ratkaisun (aiemmin SafranOne) tuotekehityksestä. Datatron Oy:n nimi muutettiin elokuussa Camako Finland Oy:ksi ja Proha hankki loput sen osakkeista katsauskauden lopussa. Uudelleenjärjestelyn yhteydessä muodostettiin Camakon johtoryhmä, johon nimettiin toimitusjohtaja Timo Saros Camako Nordic Oy:stä, toimitusjohtaja Klaus Venetjoki Camako Finland Oy:stä, toimitusjohtaja Jouko Järvinen Datamar Oy:stä sekä toimitusjohtaja Johan Enfeldt Camako Data AB:stä.

Uuden Camako PM3 -palvelukonseptin lanseeraus aloitettiin elokuussa. Camako PM3 -konsepti yhdistää 1) projektinhallintamenetelmien auditoinnin, kehittämisen ja dokumentoinnin, 2) projektinhallintaohjelmistojen valinnan,

## 1. Hallituksen toimintakertomus 1.1.–31.12.2008 (IFRS)

käyttöönoton ja tukipalvelut, ja 3) henkilöstön projektinhallintaosaamisen nostamisen sekä menetelmien että työkalujen osalta, ja osaavan henkilöstön vuokraamisen nostamaan asiakkaan osaamistasoa.

Suomessa Microsoftin EPM -järjestelmien ja niihin liittyvien palvelujen kysyntä on jatkanut kasvuaan ennusteiden mukaisesti. Camako Finland Oy:n palveluiden kasvu on ollut markkinoiden kasvua nopeampaa. Vuoden aikana on allekirjoitettu useita ylläpitosopimuksia merkittävien asiakkaiden kanssa ja pitkäaikaisen ylläpitosopimusten määrä on yli kaksinkertaistunut.

Tilikaudella solmittiin uuden asiakkaan kanssa Camako-liiketoimintaryhmälle merkittävä toimitussopimus, jonka mukaisesti määritellään, toteutetaan, testataan ja

implementoidaan Camako EPM -teknologiaan perustuva investointiprojektien kustannusohjausmoduuli. Uusi moduuli tuodaan markkinoille arviolta vuoden 2009 ensimmäisellä puoliskolla.

Vuoden loppupuoliskolla solmittiin kaksi toimitussopimusta pelastustoimeen tarkoitetun RescuePlannerin käyttöönotosta. Tämän jälkeen lähes kaikki merkittävät pelastuslaitokset ovat mukana järjestelmän jatkokehityksessä.

### Muut toiminnot

Proha Oyj:n tytäryhtiö DA Management Solutions Oy ja osakkuusyhtiö Tietovaruste Oy NPM on purettu tilikaudella. Yhtiössä ei ole ollut aktiivista liiketoimintaa.

## LIIVEVAIHTO

### Tammi – joulukuu 2008

Konsernin liikevaihto kasvoi tilikaudella 22 % ja oli 62,4 (51,0 milj. euroa tammi – joulukuussa 2007). Liikevaihdosta Dovre-liiketoimintaryhmän osuus oli 95 (97) % ja Camako-liiketoimintaryhmän osuus oli 5 (3) %. Dovren liikevaihto kasvoi 20 % ja oli 59,3 (49,6) milj. euroa. Camakon liikevaihto kasvoi 114 % ja oli 3,0 (1,4) milj. euroa.

### Loka – joulukuu 2008

Konsernin liikevaihto kasvoi neljännellä vuosineljänneksellä 2 % ja oli 15,9 (15,5 milj. euroa loka – joulukuussa 2007). Liikevaihdosta Dovre-liiketoimintaryhmän osuus oli 94 (97) % ja Camako-liiketoimintaryhmän osuus oli 6 (3) %. Dovren liikevaihto laski -1 % ja oli 15,0 (15,0) milj. euroa. Camakon liikevaihto kasvoi 66 % ja oli 0,9 (0,5) milj. euroa.

### Konsernin liikevaihdon liiketoiminnallinen segmenttijakauma (milj. euroa)

Milj. euroa	10-12 2008	10-12 2007	Muutos %	1-12 2008	1-12 2007	Muutos %
Dovre	15,0	15,0	-0,6	59,3	49,6	19,6
Camako	0,9	0,5	66,1	3,0	1,4	113,8
Muut toiminnot	0,2	0,1	114,1	0,4	0,4	0,9
Segm. välinen liikevaihto	-0,2	-0,1	-26,1	-0,3	-0,4	22,4
Konserni yhteensä	15,9	15,5	2,2	62,4	51,0	22,4

### Konsernin liikevaihdon jakautuminen tuottotyypeittäin (milj. euroa, % liikevaihdosta)

	10-12 2008	%	10-12 2007	%	1-12 2008	%	1-12 2007	%
Palvelut	15,5	97,5	15,0	96,8	61,0	97,8	49,6	97,3
Kertal. lisenssit	0,1	0,6	0,3	1,9	0,5	0,8	0,6	1,2
Jatkuvat lisenssit	0,3	1,9	0,2	1,3	0,9	1,4	0,8	1,5
Yhteensä	15,9	100,0	15,5	100,0	62,4	100,0	51,0	100,0



**Konsernin liikevaihdon maantieteellinen segmenttijakauma (milj. euroa)**

Milj. euroa	10-12 2008	10-12 2007	1-12 2008	1-12 2007
EMEA	9,6	10,0	39,8	35,6
AMERICAS	6,6	5,4	23,2	15,8
APAC	0,1	0,4	0,8	1,7
Segm. välinen liikevaihto	-0,5	-0,2	-1,3	-2,1
Konserni yhteensä	15,9	15,5	62,4	51,0

% liikevaihdosta	10-12 2008	10-12 2007	1-12 2008	1-12 2007
EMEA	60,5 %	64,1 %	63,8 %	69,7 %
AMERICAS	41,5 %	34,9 %	37,1 %	31,0 %
APAC	0,8 %	2,4 %	1,2 %	3,4 %
Segm. välinen liikevaihto	-2,8 %	-1,4 %	-2,1 %	-4,1 %
Konserni yhteensä	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

**KANNATTAVUUS****Liiketulos – Tammi - joulukuu**

Liiketulos ennen kertaluonteisia eriä oli 1,6 (-0,2) milj. euroa ja kertaluonteisten erien jälkeen 0,6 (-0,2) milj. euroa. Dovren liiketulos oli 2,9 (2,1) milj. euroa. Camakon liiketulos oli -0,4 (-0,9) milj. euroa. Muiden toimintojen liiketulos oli -1,8 (-1,4) milj. euroa.

**Liiketulos – Loka - joulukuu**

Liiketulos oli 0,4 (0,3) milj. euroa. Dovren liiketulos oli 0,6 (0,9) milj. euroa. Camakon liiketulos oli 0,0 (-0,2) milj. euroa. Muiden toimintojen liiketulos oli -0,2 (-0,4) milj. euroa.

**Liiketuloksen jakauma segmenteittäin (ilman kertaluonteisia eriä, milj. euroa)**

Milj. euroa	10-12 2008	10-12 2007	Muutos %	1-12 2008	1-12 2007	Muutos %
Dovre	0,6	0,9	-34,8	2,9	2,1	37,2
Camako	0,0	-0,2	89,0	-0,4	-0,9	57,7
Muut toiminnot	-0,2	-0,4	58,7	-1,0	-1,4	31,1
Konserni yhteensä	0,4	0,3	37,7	1,6	-0,2	1 117,2

## Liiketuloksen jakauma segmenteittäin (sisältäen kertaluonteiset erät, milj. euroa)

Milj. euroa	10-12 2008	10-12 2007	Muutos %	1-12 2008	1-12 2007	Muutos %
Dovre	0,6	0,9	-34,8	2,9	2,1	34,8
Camako	0,0	-0,2	89,0	-0,4	-0,9	51,0
Muut toiminnot	-0,2	-0,4	58,7	-1,8	-1,4	-32,7
Konserni yhteensä	0,4	0,3	37,7	0,6	-0,2	481,5

### Kertaluonteiset kuluerät

Tilikauden ja toisen neljänneksen liiketulokseen ja tulokseen sisältyy noin 1,0 milj. euroa kertaluonteisia kulueriä. Muiden toimintojen tulokseen sisältyy noin 0,9 milj. euroa kertaluonteisia kulueriä. Kertaluonteisista kuluista noin 0,7 milj. euroa aiheutui aikaisemman toimitusjohtajan erorahasta ja noin 0,2 milj. euroa työsuhteiden päättymisistä

konsernihallinnossa. Dovren tulokseen sisältyy noin 50 tuhatta euroa ja Camakon tulokseen sisältyy noin 60 tuhatta euroa kertaluonteisia kulueriä. Kertaluonteiset kulut aiheutuivat työsuhteiden päättymisistä.

Neljännen neljänneksen tulokseen ei sisälly kertaluonteisia kulueriä.

### Tulos – Tammi - joulukuu

Konsernin tilikauden tulos ennen veroja oli 0,6 (-0,6) milj. euroa ja verojen jälkeen -0,2 (-1,2) milj. euroa.

Tilikauden tulos ennen kertaluonteisia eriä oli 0,8 (-1,2) milj. euroa ja kertaluonteisten erien jälkeen -0,2 (-1,2) milj. euroa.

Konsernin tilikauden tulos osaketta kohden oli 0,00 (-0,02).

Konsernin tilikauden sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli 7,7 (1,6) %.

### Tulos – Loka - joulukuu

Konsernin neljännen vuosineljänneksen tulos ennen veroja oli 0,8 (0,0) milj. euroa ja verojen jälkeen 0,6 (-0,3) milj. euroa.

Konsernin neljännen vuosineljänneksen tulos osaketta kohden oli 0,01 (-0,01).

## RAHAVIRTA, RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Konsernin taseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 26,6 (32,0) milj. euroa.

Konsernin likvidien varojen määrä oli 3,1 (5,3) milj. euroa tilikauden päättyessä. Konsernin emoyhtiöllä sekä tytäryhtiöillä on lisäksi käyttämättömiä shekkililimiittejä.

Liiketoiminnan rahavirta oli 1,2 (-1,5) milj. euroa tilikaudella. Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten vähennys 1,7 milj. euroa lisäsi liiketoiminnan rahavirtaa ja lyhytaikaisten korottomien velkojen vähennys 0,7 milj. euroa pienensi liiketoiminnan rahavirtaa. Maksetut verot olivat 0,9 milj. euroa.

Investointien rahavirta oli -1,6 (-3,1) milj. euroa. Investointien rahavirtaan sisältyvät tytäryritysten hankinnat 0,7 milj. euroa, investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin 0,4 milj.

euroa sekä pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys 0,6 milj. euroa.

Bruttoinvestoinnit olivat yhteensä 1,6 (3,4) milj. euroa.

Rahoituksen rahavirta oli -1,8 (-2,1) milj. euroa tilikaudella. Uusia lainoja nostettiin 1,1 milj. euroa ja lainoja maksettiin takaisin 2,9 milj. euroa.

Taseen liikearvo oli yhteensä 5,9 (6,8) milj. euroa tilikauden päättyessä. Proha-konsernissa liikearvoa ei poisteta säännönmukaisesti, vaan poistojen sijaan suoritetaan liikearvon arvonalentumistesti IAS 36:n mukaisesti. Viitteitä omaisuuserien arvonalentumista ei ole todettu.

Omavaraisuusaste oli 49,0 (45,5) %. Nettovelat suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli -11,2 (-7,3) %. Korollista vierasta pääomaa oli tilikauden päättyessä 1,7 (4,3) milj. euroa

ja sen osuus oman ja vieraan pääoman yhteissummasta oli 6,3 (13,4) %. Korollisesta vieraasta pääomasta oli pitkäaikaista 1,1 (2,0) milj. euroa ja lyhytaikaista 0,6 (2,3) milj. euroa. Maksuvalmius (Quick ratio) oli 1,5 (1,5).

## TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Konsernin tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 1,5 (1,7) milj. euroa eli 2 (3) % konsernin liikevaihdosta tilikaudella.

Tilikaudella aktivoitiin tuotekehitysmenoja 0,2 (0,4) milj. euroa. Konsernin tutkimus- ja tuotekehitysmenot koostuvat Dovre-liiketoimintaryhmään kuuluvan Safran Software Solutions AS:n sekä Camako-liiketoimintaryhmään kuuluvien yksiköiden tuotekehityksestä.

Camako-liiketoimintaryhmän SafranOne-ohjelmistotuoteperheen uudelleennimeäminen Camako EPM:ksi toteutettiin uuden version julkistamisen yhteydessä elokuussa. Uusimassa versiossa 4.0 on edelleen kehitetty tuotteiden toiminnallisuuksia sekä panostettu Microsoft Project ja Microsoft Project Server -rajapintojen kehittämiseen. Uudet rajapinnat mahdollistavat Camako-ohjelmistotuotteiden saumattoman kytkemisen Microsoft Project Server -asiakkaiden olemassa

oleviin ratkaisuihin. Alkuvuodesta 2009 julkistetaan seuraava versio 4.1, jossa on mm. suoraviivaistettu ohjelmiston asennusta ja ylläpitoa. Pelastustoimen resurssien suunnittelun ja hallinnan tuotteiden jatkokehityksestä on sovittu asiakkaiden kanssa. Yhteisenä tavoitteena on julkistaa RescuePlannerista kaksi versiota vuodessa. Jo kymmenen vuotta Aikuis-koulutuskeskuksen Kehittämissyksikön Aike Groupin käytössä olleen Studenta-järjestelmän käyttöliittymän uudistaminen on käynnistetty yhdessä asiakkaan kanssa. Uudistusprojekti tulee kokonaisuudessa olemaan mittava.

Dovre-liiketoimintaryhmään kuuluva Safran Software Solutions julkaisi kolmannella vuosineljänneksellä version 3.6 Safran Project ja Safran for Microsoft Project -ohjelmistoa. Uusimmat versiot ovat nyt Yhdysvaltain markkinoiden tarpeiden mukaisia ja yhtiö odottaa uuden version vilkastuttavan myyntiä Yhdysvaltain markkinoilla seuraavien 12 kuukauden aikana. Safran jatkaa tuote- ja palveluvalikoimansa kehittämistä.

Dovre North America on edelleen kehittänyt web-käyttöistä FabTRAC-ohjelmistoa, jota käytetään laitosten käyttöönottoprojektien tukemiseen.

## HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstökulut olivat 56,9 (46,9) milj. euroa tilikaudella. Tilikauden henkilöstökuluihin sisältyy noin 0,9 (0,0) milj. euroa kertaluonteisia kuluja.

Dovre-liiketoimintaryhmän henkilöstökulut olivat 53,0 (44,4) milj. euroa. Camako-liiketoimintaryhmän henkilöstökulut olivat 2,5 (1,6) milj. euroa. Muiden toimintojen henkilöstökulut olivat 1,5 (0,9) milj. euroa.

Tilikauden ja toisen vuosineljänneksen henkilöstökulut sisältävät noin 0,9 milj. euroa kertaluonteisia kuluja, joista aikaisemman toimitusjohtajan eroraha oli noin 0,7 milj. euroa ja muut työsuhteiden päättymisestä johtuneet kulut noin 0,2 milj. euroa. Neljännessä vuosineljänneksellä ei ollut kertaluonteisia kuluja.

Tilikauden keskimääräinen henkilöstön määrä oli 393 (333).

### Henkilöstön jakautuminen segmenteittäin (keskimäärin)

	10-12 2008	10-12 2007	Muutos %	1-12 2008	1-12 2007	Muutos %
Dovre	353	316	11,7	351	297	18,2
Camako	37	33	12,1	36	30	20,0
Muut toiminnot	5	6	-16,7	6	6	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>395</b>	<b>355</b>	<b>11,3</b>	<b>393</b>	<b>333</b>	<b>18,0</b>

Tilikauden lopussa Proha-konsernin palveluksessa työskenteli 391 (381) henkilöä, joista Dovressa 350 (338) henkilöä, Camakossa 36 (37) henkilöä sekä konsernihallinnossa 5 (6) henkilöä.

## MUUTOKSET PROHAN JOHDOSSA

### Proha Oyj

Proha Oyj:n toimitusjohtajaksi kutsuttiin Ilari Koskelo 19.3.2008 alkaen. Ilari Koskelo on aiemmin toiminut mm. perustamansa Navdata Oy:n toimitusjohtajana ja hän on Proha Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja.

Prohan Oyj:n hallituksen jäsenet Svein Stavelin ja Jon Erling Tenvik erosivat Prohan hallituksen jäsenyydestä 31.12.2008. Eroavat jäsenet jatkoivat työskentelyä Proha-konsernin hyväksi Dovre International AS:n hallituksen jäseninä.

### Dovre-liiketoimintaryhmä

Dovre-liiketoimintaryhmän toimitusjohtajaksi ja Proha-konsernin johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 3.6.2008 Otto Sørberg.

Otto Sørbergillä on huomattava kokemus öljy- ja kaasuteollisuudesta. Edellisessä tehtävässään hän toimi Siemens AG:n öljy-, kaasun- ja meriteollisuuden ratkaisujen liiketoimintaryhmän toimitusjohtajana. Sørberg on myös toiminut mm. Kvaernerin öljy- ja kaasukenttien kehityksestä vastaavan liiketoimintaryhmän toimitusjohtajana.

Otto Sørberg toimii koko Dovre-liiketoimintaryhmän toimitusjohtajana ja hän raportoi suoraan Dovren hallitukselle. Arve Jensen jatkaa Dovren Norjan toimintojen ja Mike Critch Pohjois-Amerikan toimintojen johtajana. Jensen ja Critch raportoivat jatkossa Otto Sørbergille. Dovre International AS:n

perustaja, Birger Flaa, toimii jatkossa aktiivisessa roolissa yhtiön hallituksen jäsenenä.

### Camako-liiketoimintaryhmä

Camako-liiketoimintaryhmän operatiiviseksi johtajaksi ja Proha-konsernin johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 7.5.2008 Timo Saros.

Timo Saros on aiemmin toiminut mm. Prohan aikaisemman tytäryhtiön Artemis Finland Oy:n toimitusjohtajana ja tätä ennen muissa tehtävissä Proha-konsernissa, mm. Safran Software Solutions AS:n, Dovre International AS:n ja Datamar Oy:n hallituksessa. Timo Saros on myös projektinhallintaan erikoistuneen ohjelmistoyritys Planman Oy:n perustaja ja hän toimi yhtiönsä toimitusjohtajana 1986–2000. Yhtiö myytiin vuonna 2000 Proha-konsernille.

### Konsernin johtoryhmä

Nimitysten jälkeen Proha-konsernin uuden johtoryhmän muodostavat Proha Oyj:n toimitusjohtaja Ilari Koskelo, varatoimitusjohtaja Janne Rainvuori, talousjohtaja Sirpa Haavisto, Dovre-liiketoimintaryhmän toimitusjohtaja Otto Sørberg ja Camako-liiketoimintaryhmän operatiivinen johtaja Timo Saros.

Dovre- ja Camako-liiketoimintaryhmillä on lisäksi molemmilla omat sisäiset johtoryhmänsä.

## YHTIÖKOKOUSTEN PÄÄTÖKSET

### Proha Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous

Proha Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 26. helmikuuta 2008.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti muuttaa hallituksen jäsenten lukumäärän kuudeksi.

Ylimääräinen yhtiökokous valitsi Proha Oyj:n hallitukseen seuraavat henkilöt: Birger Flaa, Ernest Jilderda, Antti Manninen, Ilari Koskelo, Jon Erling Tenvik ja Svein Stavelin. Aiemmasta hallituksesta jatkavat Birger Flaa ja Ernest Jilderda, muut ovat uusia jäseniä.

### Proha Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Proha Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 8. huhtikuuta.

Yhtiökokous vahvisti tilivuoden 2007 tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen. Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden toimitusjohtajalle ja hallitukselle katsauskaudelta 1.1. – 31.12.2007. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen, jonka mukaan katsauskauden tulos jätetään omaan

pääomaan eikä osinkoa katsauskaudelta jaeta.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan korvauksena 30.000 euroa vuodessa sekä sellaisille hallituksen jäsenille, jotka eivät valintahetkellä ole työsuhteessa Proha-konserniin tai ole työ- tai toimitus-suhteessa tai käytä määräysvaltaa sellaisessa Proha Oyj:n osakkeenomistajiin lukeutuvassa yhtiössä, joka omistaa yli 5 prosenttia Proha Oyj:n osakekannasta, maksetaan korvauksena hallitustyöskentelystä 20.000 euroa vuodessa per jäsen.

Yhtiökokous valitsi Proha Oyj:n hallituksessa jatkamaan ylimääräisessä yhtiökokouksessa valitut henkilöt: Birger Flaa, Ernest Jilderda, Antti Manninen, Ilari Koskelo, Jon Erling Tenvik ja Svein Stavelin.

Yhtiökokous päätti, että yhtiölle valitaan tilintarkastajaksi yksi keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Yhtiökokous päätti, että yhtiön tilintarkastajaksi valitaan jatkamaan KHT-yhteisö Ernst & Young, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Ulla Nykky.

## HALLINNOINTI- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ

NASDAQ OMX Helsinki Oy:n, Keskukskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton (nyk. Elinkeinoelämän keskusliitto) suositus listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä on 1.1.2009 alkaen korvattu Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 20.10.2008 hyväksymällä Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodilla. Proha tekee koodin suosituksista yhden poikkeuksen:

- Suositus 41: Prohan hallituksen jäsenet ovat osallisina yhtiön optio-ohjelmissa vuosilta 2006 ja 2007. Yhtiöllä ei ole suunnitelmia uusista hallituksen jäseniä koskevista osakeperusteisista palkitsemisjärjestelmistä.

## OSAKKEET, OSAKEPÄÄOMA JA ANTIVALTUUDET

### Osakkeet ja osakepääoma

Proha Oyj:llä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen. Proha Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Prohan osakepääoma 1.1.2008 oli 15.916.854,20 euroa. Osakepääomassa ei tapahtunut muutoksia katsauskaudella.

Prohan osakkeiden määrä 1.1.2008 oli 61.218.670 kpl. Uusia osakkeita laskettiin liikkeelle katsauskauden aikana 743.081 kpl seuraavasti:

Tammikuussa annettiin 500.000 Proha Oyj:n uutta osaketta Camakon kauppahinnan toisen erän maksun yhteydessä suunnattuna antina. Osakkeiden merkintähinta oli Prohan osakkeen painotettu keskihinta NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä aikavälillä 22. -28.1.2008 eli 0,26 euroa kappaleelta, yhteensä 130 tuhatta euroa. Osakkeista maksettava määrä merkittiin kokonaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Maaliskuussa annettiin 243.081 Proha Oyj:n uutta osaketta Datatron Oy:n kauppahinnan maksun yhteydessä suunnattuna antina. Osakkeiden merkintähinta oli Proha Oyj:n osakkeen painotettu keskihinta NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä aikavälillä 1.11.2007 - 31.1.2008 eli 0,27 euroa kappaleelta, yhteensä 66 tuhatta euroa. Osakkeista maksettava määrä merkittiin kokonaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Proha osakepääoma 31.12.2008 oli 15.916.854,20 euroa. Prohan osakkeiden määrä 31.12.2008 oli 61.961.751 kpl.

### Optio-oikeudet

Vuosien 2005, 2006 ja 2007 optio-ohjelmista oli 1.1.2008 jäljellä yhteensä 4.123.250 optiota, jotka oikeuttavat yhteensä 4.123.250 osakkeen merkittämiseen.

Proha Oyj:n optio-oikeuksilla ei merkitty osakkeita katsauskauden aikana.

Katsauskauden aikana on yhtiölle palautunut yhteensä 26.730 vuoden 2005 sekä 123.000 vuoden 2007 optio-

Lisäksi yhtiön hallituksen enemmistö ei 31.12.2008 tapahtuneiden eroamisten jälkeen ole suosituksen 14 mukaisesti riippumaton yhtiöstä ja sen osakkeenomistajista. Hallitus arvioi riippumattomuuden uudelleen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen.

Prohan hallinnointiperiaatteet ovat nähtävillä yhtiön kotisivuilla osoitteessa [www.proha.fi](http://www.proha.fi).

ohjelman optio-oikeutta.

Yhtiön hallitus hyväksyi vuoden 2007 optio-ohjelman merkintöjä katsauskaudella 60.000 kpl kokouksessaan 27.2.2008 ja 90.000 kpl kokouksessaan 8.4.2008 ja 120.000 kpl kokouksessaan 17.4.2008.

Yhtiön hallitus hyväksyi 90.000 yhtiölle palautuneen, vuoden 2007 optio-ohjelman optio-oikeuden uudelleenmerkinnän kokouksessaan 7.5.2008.

Vuoden 2007 optio-ohjelman optioiden merkintäaika päättyi 17.4.2008. Optioannin ehdot julkistettiin pörssitiedotteella 28.3.2007. Optioannissa merkittiin kaikkiaan 1.977.000 Proha Oyj:n optio-oikeutta.

Katsauskauden päättyessä liikkeessä oli yhteensä 4.394.240 optio-oikeutta, jotka jakaantuvat seuraavasti: 1.076.240 vuoden 2005 ohjelman mukaista optio-oikeutta (joilla osakkeen merkintähinta 0,50 euroa), 1.341.000 vuoden 2006 optio-oikeutta (0,48 euroa) ja 1.977.000 vuoden 2007 optio-oikeutta (0,37 euroa). Näistä yhtiön hallussa on 27.720 vuoden 2005 ja 33.000 vuoden 2007 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa yhden osakkeen merkittämiseen.

### Hallituksen valtuutus

Hallituksella on varsinaisen yhtiökokouksen 18.4.2007 antama valtuutus päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella hallitus voi päättää enintään 12.243.734 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia (mukaan lukien optio-oikeudet) yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 17.4.2012 saakka.

Katsauskauden aikana laskettiin liikkeelle 743.081 osaketta valtuutuksen nojalla. Valtuutuksesta on 31.12.2008 käyttämättä 11.500.653 osaketta.



## KAUPANKÄYNTI JA MARKKINA-ARVO

Katsauskaudella Prohan osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä noin 16,1 miljoonaa kappaletta, mikä vastasi noin 4,9 miljoonan euron vaihtoa.

Katsauskaudella 1.1. - 31.12.2008 kaupankäynnin alin kurssi oli 0,24 euroa ja ylin kurssi oli 0,38 euroa. Osakkeen päätöskurssi 30.12.2008 oli 0,28 euroa.

Yhtiön markkina-arvo katsauskauden päättyessä oli noin 17,3 miljoonaa euroa.

Proha Oyj:llä oli 31.12.2008 yhteensä 3.106 rekisteröityä osakkeenomistajaa.

Prohan osakkeella oli katsauskaudella Remium AB:n antama LP-markkinatakaus. Markkinatakaus päättyi 29.4.2008.

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Dovre-liiketoimintaryhmän menestykseen vaikuttavat öljy- ja kaasusektorin kysyntä sekä öljy- ja kaasusektorin investointitaso. Öljy- ja kaasuteollisuuden alalla toimivien yritysten haasteena on myös resurssien riittävyys ja henkilökunnan lisääntyneet vaihtuvuus.

Uusitun strategian mukaisesti Dovre-liiketoimintaryhmä tarjoaa asiakkailleen laajempia projektikonaisuuksia, joissa vastuu ja riski ovat jonkin verran korkeampia kuin Dovren tähänastisessa toiminnassa. Riskinotto on hallittua ja se otetaan huomioon palveluiden hinnoittelussa. Dovrella on edelleen useita hyödyntämättömiä markkinoita ja sen tarkoituksena on laajeta uusiin asiakasryhmiin tarkoituksena sekä monipuolistaa että kasvattaa yhtiön liiketoimintaa.

Camako-liiketoimintaryhmän toimintaan vaikuttavat yleinen kilpailutilanne ja kilpailijoiden kehittämät teknologiset ratkaisut. Lisäksi rahamarkkinoiden epävakaus saattaa

joillakin toimialoilla heikentää asiakkaiden mahdollisuuksia käynnistää uusia mittavia investointeja ja siten vähentää myös asiakkaiden tarvetta panostaa projektinhallintansa kehittämiseen. Toisaalta projektisalkunhallinnan ja resurssienhallinnan merkitys osana liiketoiminnan suunnittelua korostuu aina muutostilanteessa, kuten taantumassa tai noususuhdanteessa.

Microsoft ennustaa oman EPM -liiketoiminnan kasvun jatkuvan viime vuosien tasolla joka mahdollistaa myös Camakon EPM -palveluliiketoiminnan kasvun jatkumisen. Tämä edellyttää tietenkin rekrytoinnin onnistumista.

Prohan kansainvälisen liiketoiminnan kehittämiseen liittyy myös mahdollisia yritysostoja tai osakkuuksia alalla toimivissa yrityksissä. Yritysjärjestelyihin liittyy aina riskejä. Niitä hallitaan mm. pitämällä yritysjärjestelyt kohtuullisen kokoisina.

## TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

## NÄKYMÄT

Proha ennakoi vuodelta 2009 positiivista liiketulosta. Tulosta rahoituserien jälkeen on vaikeaa tarkasti ennakoida johtuen voimakkaasti vaihtuvista valuuttakursseista. Yleinen taloudellinen tilanne voi myös hidastaa yhtiön liikevaihdon kasvua.

Dovren markkinanäkymien ennakoidaan pysyvän positiivisina huolimatta maailmanmarkkinoiden taloudellisesta tilanteesta. Useat suurista öljy- ja kaasuyhtiöistä ennustavat investointitason säilyvän stabiilina vuosina 2009-2010.

Kanadalaisen projektinhallinnan resurssija tarjoavan Project Resource Solutions Inc:n hankinta vahvisti Dovren Kanadan liiketoimintoja erityisesti Albertan öljyhiikkaprojekteissa. Öljyhiikkaprojektit ovat muita projekteja alttiimpia öljyn hinnanmuutoksille, ja Dovre odottaa kohtaavansa haasteita tällä markkinasegmentillä. Toisaalta Dovre pyrkii vahvistamaan asemiaan öljy- ja kaasuteollisuuden ulkopuolisen teollisuuden projekteissa ja tätä kautta hajauttamaan toimialariskiä.

Dovre on uudistanut liiketoimintamallinsa ja johtamiskäytäntönsä, ja sen johto luottaa sen kykyyn kohdata mahdolliset markkinaheilahtelut. Dovren kansainvälisen liiketoiminnan odotetaan kasvavan tasaisesti.

Camako-liiketoimintaryhmä odottaa Camako EPM-ohjelmistomyynnin kasvavan vuonna 2009.

Ohjelmistotuoteperheen versio 4.0 mahdollisti integroinnin Microsoft Project –tuotteisiin, ja avasi siten tuotteelle uudet markkinat jo olemassa oleville Microsoft EPM -palveluasiakille sekä Suomessa että Ruotsissa.

Vaikka yleinen taloudellinen tilanne koko maailmassa on haastava ja useat Camakon asiakkaista ovat ilmoittaneet lomautuksista ja irtisanomisista näyttää Camakon tilauskanta palvelujen osalta jatkavan kasvuaan. Uudessa talouden tilanteessa, jossa yritykset vähentävät työvoimaa, on hyvällä resurssi- ja projektisuunnittelulla yhä merkittävämpi rooli. Taloudellisesta epävarmuudesta johtuen ovat asiakkaat kuitenkin varovaisempia ja siksi tilattujen palvelujen kesto-aika on lyhentynyt ja siten myös niiden keskimääräinen arvo on pienentynyt. Niinpä siitä huolimatta, että tilauskirjat ovat palvelujen osalta täynnä alkuvuoden osalta, ei ole takeita siitä, että tilauskannan ja liikevaihdon kasvu jatkuisivat samanlaisena koko vuoden 2009.

Camakon tavoitteena on kasvaa sekä Suomessa että Ruotsissa. Lisäksi vuoden 2009 liiketoimintasuunnitelmassa on sekä Norjan että Tanskan Microsoft EPM -palvelumarkkinoiden tarkempi kartoitus sekä mahdollisen laajentumissuunnitelman laatiminen.

Edellä esitetyt arviot perustuvat Prohan hallituksen hyväksymiin ennusteisiin.

## HALLITUKSEN ESITYS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tulos jätetään omaan pääomaan eikä osinkoa tilikaudelta jaeta.

Espoossa, 8. helmikuuta 2009

Proha Oyj  
Hallitus

## 2. Proha Oyj:n konsernitilinpäätös, IFRS

### KANSAINVÄLISEN LASKENTASÄÄNNÖSTÖN MUKAINEN KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

#### 2.1 KONSERNIN TULOSLASKELMA, IFRS

	Liitetieto	1.1. - 31.12.2008	1.1. - 31.12.2007
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>2.5.3, 2.5.5</b>	<b>62 432</b>	<b>51 004</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2.5.6	399	79
Materiaalit ja palvelut	2.5.7	-317	-89
Työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut	2.5.8	-56 915	-46 858
Poistot ja arvonalentumiset	2.5.9	-595	-421
Liiketoiminnan muut kulut	2.5.10	-4 408	-3 872
<b>LIKEVOITTO/TAPPIO</b>		<b>596</b>	<b>-156</b>
Rahoitustuotot	2.5.11	1 095	569
Rahoituskulut	2.5.11	-823	-934
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista		-237	-85
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA</b>		<b>631</b>	<b>-607</b>
Tuloverot	2.5.12	-744	-566
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>		<b>-113</b>	<b>-1 174</b>
<b>TILIKAUDEN VOITON/TAPPION JAKAUTUMINEN:</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-218	-1 191
Vähemmistöosakkaille		105	18
		<b>-113</b>	<b>-1 174</b>
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Tulos /osake, laimentamaton (EUR)	2.5.13	<b>0.00</b>	<b>-0.02</b>
Tulos /osake, laimennettu (EUR)	2.5.13	<b>0.00</b>	<b>-0.02</b>
<b>Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä:</b>			
laimentamaton	2.5.13	<b>61 855 397</b>	<b>61 218 670</b>
laimennettu	2.5.13	<b>61 855 397</b>	<b>61 227 424</b>

## 2.2 KONSERNIN TASE, IFRS

	Liitetieto	31.12.2008	31.12.2007
<b>VARAT</b>			
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	2.5.14	2 127	2 676
Liikearvo	2.5.15	5 857	6 747
Aineelliset hyödykkeet	2.5.16	303	356
Osuudet osakkuusyriyksissä	2.5.17	1 342	1 277
Myytavissä olevat rahoitusvarat	2.5.18	122	48
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	2.5.19	242	136
Laskennallinen verosaaminen	2.5.20	213	204
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>		<b>10 206</b>	<b>11 444</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.5.21	13 283	15 216
Rahavarat	2.5.22	3 118	5 349
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>		<b>16 401</b>	<b>20 566</b>
<b>VARAT</b>		<b>26 607</b>	<b>32 010</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	2.5.23	15 917	15 917
Ylikurssirahasto	2.5.23	4 379	4 379
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot	2.5.23	422	329
Muuntoerot	2.5.23	-1 154	187
Kertyneet tappiot		-6 808	-6 470
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus</b>		<b>12 756</b>	<b>14 342</b>
<b>Vähemmistöosuus</b>		<b>72</b>	<b>115</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>		<b>12 828</b>	<b>14 457</b>
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Laskennallinen verovelka	2.5.20	570	653
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	2.5.25	1 139	2 010
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	2.5.26	150	439
Eläkevelvoitteet	2.5.27	640	488
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		<b>2 499</b>	<b>3 590</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	2.5.28	547	2 289
Ostovelat ja muut velat	2.5.29	10 307	11 041
Tuloverovelka	2.5.29	406	632
Lyhytaikaiset varaukset	2.5.30	21	0
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		<b>11 280</b>	<b>13 962</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		<b>26 607</b>	<b>32 010</b>

\*) Vuoden 2007 vertailutiedoissa on uudelleenryhmittely 277 tuhatta euroa pitkäaikaisista lainasaamista osuuksiin osakkuusyriyksissä (liitetiedot 2.5.17 ja 2.5.19).

## 2. Proha Oyj:n konsernitilinpäätös, IFRS

### 2.3 KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

	Liite	2008	2007
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Liiketulos		596	-156
Oikaisut liikelokseen:			
Poistot	2.5.9	595	421
Henkilöstökulut		85	194
Muut liiketapahtumat, joihin ei liity maksutapahtumaa		-25	0
Oikaisut liikelokseen yhteensä		655	615
Käyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		1 688	-2 610
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-719	1 430
Käyttöpääoman muutos yhteensä		969	-1 181
Maksetut korot liiketoiminnasta		-268	-613
Saadut korot liiketoiminnasta		231	566
Muut maksetut rahoituserät liiketoiminnasta		-47	-236
Muut saadut rahoituserät liiketoiminnasta		25	28
Maksetut verot liiketoiminnasta		-912	-486
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		<b>1 249</b>	<b>-1 463</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Tytäryritysten hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-708	-2 177
Tytäryritysten luovutukset myyntihetken rahavaroilla vähennettynä		-4	0
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-380	-577
Osakkuusyritysten hankinnat	2.5.17	0	-95
Osakkuusyritysten luovutukset		19	-95
Investoinnit myytävissä oleviin rahoitusvaroihin	2.5.18	0	-12
Luovutustulot myytävissä olevista sijoituksista		0	74
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		-576	-284
Saadut osingot		3	2
<b>Investointien rahavirta</b>		<b>-1 646</b>	<b>-3 068</b>



## 2.3 KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS (jatkuu edelliseltä sivulta)

	Liite	2008	2007
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		879	1 015
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-2 548	-702
Vaihtovelkakirjalainojen takaisinmaksut		0	-2 810
Pitkäaikaisten lainojen nostot		228	435
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-352	0
Maksetut osingot		-41	0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		<b>-1 834</b>	<b>-2 062</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>			
		<b>-2 231</b>	<b>-6 592</b>
<b>Rahavarat 1.1.</b>			
	<b>2.5.22</b>	<b>5 349</b>	<b>12 022</b>
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus		-434	-80
<b>Rahavarojen muutos</b>			
Hankittujen tytäryritysten rahavarat	<b>2.5.4</b>	131	19
Myytyjen tytäryritysten rahavarat	<b>2.5.4</b>	-49	0
Rahavarojen muutos		-1 880	-6 612
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>-2 231</b>	<b>-6 592</b>
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b>2.5.22</b>	<b>3 118</b>	<b>5 349</b>

<b>Rahavaroina maksettu osuus tytäryritysten hankintamenosta vähennettynä hankinta-ajankohdan rahavaroilla</b>	Liite	2008	2007
Camako Data AB	<b>2.5.4</b>	-145	-441
Camako Finland Oy	<b>2.5.4</b>	-236	0
Datamar Oy	<b>2.5.4</b>	-30	0
Fabcon-alakonserni	<b>2.5.4</b>	-57	-875
Project Resource Solutions Inc	<b>2.5.4</b>	-239	-861
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1 - 31.12.</b>		<b>-708</b>	<b>-2 177</b>

<b>Rahavaroina saatu osuus tytäryritysten luovutushinnasta vähennettynä myynti-ajankohdan rahavaroilla</b>	Liite	2008	2007
Futura One Oy	<b>2.5.4</b>	-4	0
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1 - 31.12.</b>		<b>-4</b>	<b>0</b>

## 2. Proha Oyj:n konsernitilinpäätös, IFRS

### 2.4 LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, IFRS

	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma							Vähem- mistön osuus	Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Uudelleen- arvostus- rahasto	SVOP- rahasto	Muunto- erot	Kerty- neet tappiot	Yhteensä		
<b>OMA PÄÄOMA 31.12.2006</b>	<b>15 917</b>	<b>4 379</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>-5 497</b>	<b>15 205</b>	<b>112</b>	<b>15 316</b>
Muuntoeron muutos	0	0	13	0	149	50	211	-14	197
Myönnetyt optiot	0	0	0	0	0	117	117	0	117
Siirrot erien välillä	0	0	-51	0	0	51	0	0	0
<b>SUORAAN OMAAN PÄÄOMAAN KIRJATUT NETTOTUOTOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-38</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>218</b>	<b>329</b>	<b>-14</b>	<b>315</b>
Tilikauden tulos	0	0	0	0	0	-1 191	-1 191	18	-1 174
<b>TILIKAUDELLE KIRJATUT TUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-38</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>-973</b>	<b>-863</b>	<b>4</b>	<b>-859</b>
<b>OMA PÄÄOMA 31.12.2007</b>	<b>15 917</b>	<b>4 379</b>	<b>329</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>-6 470</b>	<b>14 342</b>	<b>115</b>	<b>14 457</b>
Muuntoeron muutos	0	0	-60	0	-1 341	-272	-1 674	-19	-1 693
Myönnetyt optiot	0	0	0	0	0	110	110	0	110
Yrityshankinnat	0	0	0	0	0	0	0	-37	-37
Yritysmyyntit	0	0	0	0	0	0	0	-92	-92
Siirrot erien välillä	0	0	-42	0	0	42	0	0	0
<b>SUORAAN OMAAN PÄÄOMAAN KIRJATUT NETTOTUOTOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-102</b>	<b>0</b>	<b>-1 341</b>	<b>-120</b>	<b>-1 563</b>	<b>-148</b>	<b>-1 712</b>
Tilikauden tulos	0	0	0	0	0	-218	-218	105	-113
<b>TILIKAUDELLE KIRJATUT TUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-102</b>	<b>0</b>	<b>-1 341</b>	<b>-338</b>	<b>-1 782</b>	<b>-43</b>	<b>-1 825</b>
Uusmerkintä	0	0	0	196	0	0	196	0	196
<b>OMA PÄÄOMA 31.12.2008</b>	<b>15 917</b>	<b>4 379</b>	<b>227</b>	<b>196</b>	<b>-1 154</b>	<b>-6 808</b>	<b>12 756</b>	<b>72</b>	<b>12 828</b>

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.1 KONSERNIN PERUSTIEDOT

Proha on kansainvälisesti toimiva projektijohtamisen asiantuntijapalvelujen ja ohjelmistojen toimittaja. Prohan liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään, jotka ovat Dovre-liiketoimintaryhmä ja Camako-liiketoimintaryhmä.

Dovre-liiketoimintaryhmä tarjoaa projektijohtamisen ja toimitusketjun hallinnan palveluita sekä Safran Software Solutions AS:n kehittämiä projektijohtamisen ohjelmistoratkaisuja. Safranin ohjelmistoa käytetään erityisesti teollisuuden investointiprojekteissa.

Camako-liiketoimintaryhmän ohjelmistoratkaisut ja komponentit tehostavat asiakkaan liiketoiminnan prosesseja ja omien järjestelmien käyttöä soveltamalla yleisesti hyväksytyjä projektijohtamisen metodeja. Camakon ohjelmistot soveltuvat erityisesti henkilötyöpainotteisiin asiantuntijaprojekteihin.

Molemmat liiketoimintaryhmät tarjoavat kattavan valikoiman erilaisia asiantuntijapalveluita.

Proha Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Espoo. Yhtiön rekisteröity osoite on Maapallonkuja 1 A, 02210 Espoo. Proha Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Jäljennös Prohan konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteessa [www.proha.fi](http://www.proha.fi) tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Maapallonkuja 1 A, 02210 Espoo.

Proha Oyj:n hallitus hyväksyi kokouksessaan 8.2.2009 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

### 2.5.2 TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

#### Laatimisperusta

Prohan konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2008 voimassa olleita IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu. Konsernin tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina, ellei tilinpäätöstiedoissa ole toisin mainittu.

Konserni on soveltanut 1.1.2008 alkaen tai tilikauden aikana voimaan tulleita uusia tai uudistettuja standardeja sekä niiden tulkintoja. Uusilla standardeilla tai niiden tulkinnoilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa

harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty laatimisperiaatteiden kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

#### Segmenttitiedot

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointi perustuu liiketoiminnallisiin segmentteihin ja toissijainen segmenttiraportointi perustuu maantieteellisiin segmentteihin.

Prohan liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään, jotka ovat Dovre-liiketoimintaryhmä sekä Camakoliiketoimintaryhmä.

Proha-konsernin raportointirakennetta on tilikaudella muutettu siirtämällä norjalainen Safran Software Solutions AS osaksi Dovre-liiketoimintaryhmää. Safran-liiketoimintaryhmän lopuista yksiköistä muodostettiin Camako-liiketoimintaryhmä. Dovre, Camako sekä muut toiminnot muodostavat erilliset raportoitavat liiketoimintasegmentit. Muut toiminnot koostuvat Prohan konsernihallinnosta. Tilikauden 1.1.–31.12.2008 luvut vertailutietoineen esitetään edellä mainitun segmenttijaon mukaisesti.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat kohdistettavissa segmentille. Kohdistamattomia varoja ovat rahat ja pankkisaamiset ja verosaamiset. Kohdistamattomia velkoja ovat rahoituslainat ja verovelat. Segmenteille kohdistamattomat tuotot ja kulut sisältävät rahoituseriä ja tuloveroja.

Segmenttitiedot esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.3 Segmenttitiedot.

### Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Proha Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on suoraan tai välillisesti määräysvalta. Määräysvalta syntyy kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä muutoin on määräysvalta. Tytäryritykset esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.34 Tytäryritykset.

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Tiedot hankinnoista esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.4 Hankitut liiketoiminnot.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankintameno kohdistetaan hankitun kohteen hankintahetkellä yksilöidyille varoille, veloille ja ehdollisille veloille niiden käypään arvoon silloin, kun käypä arvo on voitu määrittää luotettavasti. Hankintameno kohdistuksista kirjataan laskennallinen vero.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat sekä sisäiset saamiset ja velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen osingonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappiot aiheutuvat arvonalentumisista.

Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille ja vähemmistölle esitetään tuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana. Omasta pääomasta ei kuitenkaan eroteta vähemmistön osuutta, mikäli erottaminen johtaisi negatiivisen vähemmistön osuuden esittämiseen.

Osakkuusyrittäjät ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta toteutuu, kun konserni omistaa vähintään 20 % yrityksen äänivallasta

tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrittäjät yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrittäjien tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrittäjien veloitteiden täyttämiseen.

Konsernilla on pitkäaikaisia vakuudettomia saamia osakkuusyrittäjiltä. Saamiset on käsitelty sijoituksena osakkuusyhtiöön. Siten pääomamenetelmää sovellettaessa sijoittajayrittäjien osuus osakkuusyrittäjien kantaosakkeiden arvon ylittävistä tappioista on kirjattu tulosvaikutteisesti pitkäaikaisien saamisten vähennykseksi.

Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrittäjien tilikauden tuloksista on esitetty omana eränä liiketuloksen jälkeen. Tiedot osakkuusyrittäjistä esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.17 Osuudet osakkuusyrittäjissä.

### Valuuttamääräiset erät

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden lopussa ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia.

Rahoituksesta syntyneet kurssivoitot ja – tappiot esitetään tuloslaskelmassa rahoituserissä, muut kurssivoitot ja – tappiot sisällytetään liiketulokseen.

Ulkomaisten tytäryrittäjien tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden painotettuja keskikursseja ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa keskikurssieron, joka kirjataan kertyneiden tappioiden muuntoeroon.

IFRS-standardeihin siirtymispäivästä 1.1.2004 lähtien kurssimuutoksista johtuvat oman pääoman muuntoerot kirjattiin omana eränä konsernin oman pääoman muuntoeroihin. Ennen siirtymispäivää kertyneet oman pääoman muuntoerot kirjattiin IFRS 1-standardin salliman huojennuksen perusteella konsernin kertyneisiin tappioihin.

Ennen IFRS-standardeihin siirtymispäivää 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen liikearvot kirjattiin euromääräisinä. 1.1.2004 lähtien ulkomaisten yksikköjen hankinnasta

syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisu on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssseja käyttäen.

### Tuloutusperiaatteet

Konsernin myynti koostuu lisenssien myynnistä ja ylläpidosta sekä palveluista. Myynnin tuloutus tapahtuu IAS 18-standardin mukaisesti. Lisenssimyynnin tuloutus tapahtuu vaiheittain liittyen ohjelmiston käyttöoikeuden luovutukseen, asennukseen ja toimituskokonaisuuden hyväksymiseen. Tuotot lisenssien myynnistä kirjataan, kun lisenssien omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Ylläpitotuotot jaksotetaan sopimusajalle. Tuotot palveluista kirjataan silloin kun palvelu on suoritettu.

### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu vuokratuottoja, käyttöomaisuuden ja sijoitusten luovutusvoittoja sekä julkisia avustuksia.

Julkiset avustukset sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin. Julkiset avustukset kirjataan kun on kohtuullisen varmaa, että niihin liittyvät ehdot täytetään ja avustukset tullaan saamaan.

### Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verolainsäädännön perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla. Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöshetkellä voimassa ollutta verokantaa.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Taseeseen sisältyvät laskennalliset verovelat kokonaisuudessaan ja laskennalliset verosaamiset siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Verotuksessa vähennyskelvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata

laskennallista veroa siltä osin, kuin ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Konsernin merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät käyttämättömistä verotuksellisista tappioista, hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista sekä etuuspuhjaista eläkejärjestelyistä. Tiedot laskennallisista verosaamista ja veroveloista esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.20 Laskennalliset verosaamiset ja – velat.

### Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta. Hankintameno sisällytetään lisäksi muut välittömästi hankinnasta johtuvat menot, kuten asiantuntijoiden palkkiot. Liikearvoa on kohdistettu konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmille, joita ovat Dovre-liiketoimintaryhmä ja Camako-liiketoimintaryhmä.

Ennen IFRS-standardeihin siirtymäajankohtaa 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen osalta Proha sovelsi IFRS 1-standardin sallimaa huojennusta, jonka mukaisesti IFRS 3-standardia ei sovelleta takautuvasti. Siten ennen 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen osalta liikearvo vastaa suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota käytettiin IFRS:n mukaisena oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta 1.1.2004 laadittaessa. 1.1.2004 jälkeen tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisen osalta liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana.

Liikearvoista ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisten arvonalentumisten varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintameno vähennettynä mahdollisilla arvonalentumisilla.

Liikearvoille on tehty arvonalentumistestit tilikausien 2008 ja 2007 päättyessä. Konsernissa Dovre-liiketoimintaryhmä ja Camako-liiketoimintaryhmä on määritelty sellaisiksi rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmiksi, joille on kohdistettu liikearvoa. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on testauksissa määritetty käyttöarvoon perustuen.

Tiedot arvonalentumistesteistä on esitetty liitetietojen kohdassa 2.5.15 Liikearvo.



### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi toteutumishetkellä.

Kehittämistoiminnasta syntyvät aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne työ- ja testaus- ja materiaalimenot, jotka johtuvat välittömästi tuotteen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Uusien tuotteiden tai merkittäviä parannuksia sisältävien tuoteversioiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen ja kirjataan kuluksi poistoina niiden taloudellisena käyttöaikana. Poistot aloitetaan, kun tuoteversio julkistetaan. Keskenäiset kehittämishankkeet testataan arvonalentumisen varalta tilinpäätöspäivänä. Olemassa olevien tuotteiden ylläpito ja vähäiset parannukset kirjataan kuluksi toteutumishetkellä.

### Muut aineettomat hyödykkeet

Muihin aineettomiin hyödykkeisiin sisältyvät asiakassopimukset ja niihin liittyvät asiakassuhteet sekä aineettomat hyödykkeet, jotka koostuvat lähinnä ohjelmistoista. Aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen, kun IAS 38-standardin mukaiset kirjausedellytykset täyttyvät.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuun ja kirjataan tasapoistoina kuluksi niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Proha-konsernin omistus norjalaisesta Dovre International AS:stä nousi 100 %:iin vuonna 2004, jolloin Proha hankki 60 % Dovresta. Hankintamenoa kohdistettiin IAS 38-standardin aineettoman hyödykkeen määritelmää vastaaville asiakassopimuksille ja niihin liittyville asiakassuhteille. Proha-konserni hankki 40 % Dovresta ennen IFRS-standardeihin siirtymäajankohtaa 1.1.2004. IFRS 1 -standardin salliman huojennuksen mukaisesti Proha ei soveltanut siirtymäajankohtaa 1.1.2004 edeltäviin hankintoihin IFRS 3-standardia takautuvasti. Koska hankintaan oli sovellettu IFRS 3-standardin vaiheittaista hankintaa koskevia säännöksiä soveltuvin

osin, Prohan aikaisemmin omistamaan osuuteen (40 %) liittyviä aineettomien hyödykkeiden käypiä arvoja tarkistettiin asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden osalta vastaamaan kyseisten aineettomien hyödykkeiden loppuosan (60 %) hankinta-ajankohdan käypiä arvoja IFRS 3-standardin mukaisesti. Käypiä arvoja koskevat oikaisut liittyen aiemmin hankittuun osuuteen (40 %) käsiteltiin IFRS 3-standardin mukaisesti uudelleenarvostuksena.

Asiakassopimusten ja asiakassuhteiden taloudelliseksi vaikutusajaksi on arvioitu 10 vuotta. Muiden aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat 3 – 5 vuotta. Tiedot asiakassopimuksista ja asiakassuhteista esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.14 Aineettomat hyödykkeet.

### Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, sellaiset aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskenäiset aineettomat hyödykkeet. Lisäksi säännöllisin väliajoin arvioidaan, onko viitteitä jonkin omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön mahdollisesta arvonalentumisesta. Jos viitteitä havaitaan, omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan. Mikäli omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo on suurempi kuin arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä, kirjataan arvonalentumistappio.

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy koneita ja kalustoa.

Aineelliset hyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuun.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat 3 – 5 vuotta.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyneet myyntivoitot ja – tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

### Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

### Vuokrasopimukset

Vuokrasopimukset luokitellaan IAS 17-standardin mukaisesti rahoitusleasingsopimuksiin ja muihin vuokrasopimuksiin. Vuokrasopimukset, joissa vuokralle ottajalla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokralle antajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina.

Konsernilla ei ole rahoitusleasingsopimuksia. Konsernin muilla vuokrasopimuksilla on hankittu käyttöoikeudet leasing-autoihin ja toimistolaitteisiin. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

### Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen-standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Konsernilla ei ole ollut muita kuin ryhmiin lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat luokiteltavia rahoitusvaroja.

Laina- ja muut saamiset on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat noteeraamattomista osakkeista. Ne on arvostettu hankintamenoon, koska niiden käypä arvo ei voida luotettavasti määrittää.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta, konserni soveltaa IAS 39 – standardia mahdollisen arvonalentumistappion määrittämiseen ja kirjaamiseen.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada täysimääräisesti perittyä.

### Rahavarat

Rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä muut likvidit varat, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta.

### Rahoitusvelat

IAS 39-standardin mukaisesti rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen määräisinä vähennettynä transaktiomenoilla. Seuraavina tilikausina rahoitusvelat esitetään jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia. Korkokulut kirjataan tuloslaskelmaan suoriteperusteisesti.

### Osakeperusteiset maksut

Proha soveltaa IFRS 2-standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa osakeoptio on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005.

Henkilöstölle myönnetty optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä niiden ansaintakauden aikana. Käypä arvo määritetään Black-Scholes-optionhinnoittelumallin perusteella.

Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan omaan pääomaan. Ennen uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantuloa 1.9.2006 myönnettyihin optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti osakepääomaan ja ylikurssirahastoon. Uuden osakeyhtiölain voimaantulon jälkeen päätetyissä optiojärjestelyissä osakemerkinnöistä saadut varat mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tiedot osakeperusteisista maksuista esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.24 Osakeperusteiset maksut.

### Eläkevelvoitteet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Eläkejärjestelyt luokitellaan IAS 19-standardin mukaisesti maksupohjaisiksi ja etuus pohjaisiksi järjestelyiksi.

Konsernin maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee.

Konsernin jatkuissa toiminnoissa on etuusperusteinen työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskeva järjestely Norjassa.

Konsernin etuusperusteisten eläkejärjestelyjen velvoitteet lasketaan jokaisesta järjestelystä erikseen käyttäen ennakoitua etuusperusteista menetelmää. Eläkemeno kirjataan kuluksi henkilöiden palvelusajalle auktorisoitujen vakuutusmatemaatikkojen laatimien laskelmien perusteella. Eläkevastuu saadaan laskemalla arvioitujen kasvavien nykyarvo käyttämällä diskonttokorkona yritysten liiketoiminnan laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa tai pitkien valtion velkasitoumusten korkoa. Velkasitoumusten maturiteetti vastaa olennaisilta osin laskettavan eläkevastuun maturiteettia.

Norjassa olevan etuusperusteisen järjestelyn osalta sovelletaan putkimenetelmää, jolloin vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle palvelusajalle, jos nettomääräiset kertyneet kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot ylittävät edellisen tilikauden päättyessä suuremman seuraavasta: 10 % eläkevelvoitteesta tai 10 % varojen käyvistä arvosta.

Tiedot konsernin etuusperusteisista järjestelyistä sisältyvät liitetietojen kohtaan 2.5.27 Eläkevelvoitteet.

### Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

### Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä.

Proha-konsernissa arviot liittyvät lähinnä omaisuuden arvostukseen. Konsernissa testataan vuosittain mahdollisten arvonalentumisten varalta liikearvo, ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika ja keskenäiset aineettomat hyödykkeet sekä arvioidaan viitteitä

arvonalentumisista edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Lisätietoja liikearvon testauksissa käytettyjen kerrytettävissä olevien rahamäärien määrittelyperusteista esitetään liitetiedossa 2.5.15 Liikearvo.

Yritysten yhteenliittymissä aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käypien arvojen määrittäminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeiden tulevasta rahavirroista. Silloin kun yrityshankintaan liittyy sopimuksessa määrätään yhdistämisen hankintamenon oikaisusta, jotka riippuvat tulevaisuuden tapahtumista, kyseinen oikaisu sisällytetään hankintamenuun hankinta-ajankohtana, jos oikaisu on todennäköinen ja luotettavasti määritettävissä. Oikaisun määrittäminen perustuu johdon arvioon tulevasta kehityksestä.

Lisätietoja yritysten yhteenliittymissä hankittujen aineettomien hyödykkeiden arvostamisesta sekä yhdistämisen hankintamenon oikaisujen perusteista hankinta-ajankohtana esitetään liitetiedoissa 2.5.4 Hankitut liiketoiminnot ja 2.5.14 Aineettomat hyödykkeet.

### Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen

IASB on julkistanut uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja, jotka eivät ole vielä voimassa ja joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

Konsernin johto arvioi, että seuraavassa esitetyillä standardeilla tai niiden tulkinnoilla on vaikutusta konsernin tuloon tilinpäätöksiin.

IFRS 8 Toimintasegmentit (Operating Segments) (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 8 korvaa IAS 14 Segmenttiraportointistandardin. Muutos uudistaa liitetietojen segmentti-informaation. Uuden standardin mukaan segmenttiraportointi perustuu johdon sisäiseen raportointiin ja siinä noudatettuihin laskentaperiaatteisiin. Konserni arvioi, ettei uusi standardi muuta olennaisesti konsernin nykyistä segmenttiraportointia, koska johdon sisäisen raportointiin perustuvat liiketoimintasegmentit ovat nykyisinkin konsernin ensisijainen raportointimuoto.

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen-standardin muutos (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). Uudistettu standardi muuttaa tilinpäätöslaskelmien esitystapaa. Konserni arvioi muutoksen vaikuttavan lähinnä tuloslaskelman ja oman pääoman muutoslaskelman esitystapaan. Osakekohtainen tulos-tunnusluvun laskentaperiaate ei muutu. Uudistettua standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen (uudistettu 2008) (voimassa 17.2.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Standardimuutokset vaikuttavat hankinnoista kirjattavan liikearvon määrään sekä liiketoimintojen myyntituloksiin. Standardimuutoksella on vaikutusta myös tuloslaskelmaan kirjattaviin eriin sekä hankintatilikaudella että niillä tilikausilla, joilla suoritetaan lisäkauppahintaa tai toteutetaan lisähankintoja. Standardin siirtymäsäännöksen mukaisesti liiketoimintojen yhdistämisissä, joissa hankinta-ajankohta on ennen

standardin pakollista käyttöönottoa, ei oikaista. Uudistettuja standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös (muutettu 2008) (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutettu standardi edellyttää tytäryritysten omistumuksesta syntyvien vaikutusten kirjaamista suoraan konsernin omaan pääomaan silloin, kun emoyhtiön määräysvalta säilyy. Mikäli määräysvalta tytäryrityksessä menetetään, jäljellä oleva sijoitus arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Vastaavaa kirjanpidollista käsittelytapaa sovelletaan jatkossa myös osakkuusyrittysijoituksiin (IAS 28). Standardimuutoksen seurauksena tytäryrityksen tappioita voidaan kohdistaa vähemmistölle silloinkin, kun ne ylittävät vähemmistön sijoituksen määrän. Uudistettua standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

### 2.5.3 SEGMENTTITIEDOT

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointi perustuu liiketoiminnallisiin segmentteihin ja toissijainen segmenttiraportointi perustuu maantieteellisiin segmentteihin.

#### Ensisijainen segmenttiraportointi

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on liiketoimintasegmenttien mukainen. Liiketoimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen johtamis- ja raportointirakenteeseen.

Prohan liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään, jotka ovat Dove-liiketoimintaryhmä sekä Camakoliiketoimintaryhmä.

Dove-liiketoimintaryhmä tarjoaa projektijohtamisen ja toimitusketjun hallinnan palveluita sekä Safran Software Solutions AS:n kehittämiä projektijohtamisen ohjelmistoratkaisuja. Camako-liiketoimintaryhmän ohjelmistoratkaisut ja komponentit tehostavat asiakkaan liiketoiminnan prosesseja ja omien järjestelmien käyttöä soveltamalla yleisesti hyväksytyjä projektijohtamisen metodeja. Molemmat liiketoimintaryhmät tarjoavat kattavan valikoiman erilaisia asiantuntijapalveluita.

Proha-konsernin raportointirakennetta on tilikaudella muutettu siirtämällä norjalainen Safran Software Solutions AS osaksi Dove-liiketoimintaryhmää. Muut osat Safran-liiketoimintaryhmästä on nimetty uudelleen Camakoksi. Dove,

Camako sekä muut toiminnot muodostavat erilliset raportoitavat liiketoimintasegmentit. Muut toiminnot koostuvat Prohan konsernihallinnosta. Tilikauden 1.1.–31.12.2008 luvut vertailutietoineen esitetään edellä mainitun segmenttijaon mukaisesti.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat kohdistettavissa segmentille. Kohdistamattomia varoja ovat rahat ja pankkisaamiset ja verosaamiset. Kohdistamattomia velkoja ovat rahoituslainat ja verovelat. Segmenteille kohdistamattomat tuotot ja kulut sisältävät rahoituseriä ja tuloveroja.

#### Toissijainen segmenttiraportointi

Maantieteelliset segmentit ovat: EMEA (Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan maat), Americas (Pohjois- Väli- ja Etelä-Amerikan maat) ja APAC (Aasian ja Tyynen valtameren alueen maat).

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

#### Segmenttien välinen hinnoittelu

Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### Liiketoiminnalliset segmentit (ensisijaiset segmentit)

2008	Dovre - liiketoiminta- ryhmä	Camako - liiketoiminta- ryhmä	Muut toiminnot	Elimi- noinnit	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>TULOSLASKELMATIEDOT</b>						
Ulkoinen liikevaihto	59 328	3 002	101	0		62 432
Sisäinen liikevaihto	18	16	266	-300		-0
<b>Liikevaihto</b>	<b>59 347</b>	<b>3 018</b>	<b>367</b>	<b>-300</b>		<b>62 432</b>
Segmentin liikevoitto	2 795	-456	-1 542	-200		596
Kohdistamattomat erät					0	0
<b>Liikevoitto</b>						<b>596</b>
Rahoitustuotot- ja kulut					272	272
Osuus osakkuusyhtiöiden tulok- sista	-242		-0	5		-237
Tuloverot					-744	-744
Tilikauden tulos	2 553	-456	-1 542	-195	-472	-113
<b>Tilikauden tulos</b>						<b>-113</b>
<b>TASETIEDOT</b>						
Segmentin varat	15 832	1 361	741	3 806		21 739
Osuudet osakkuusyhtiöissä	410	0	933	0		1 342
Kohdistamattomat varat					3,526	3 526
<b>Varat yhteensä</b>	<b>16 241</b>	<b>1 361</b>	<b>1 674</b>	<b>3 806</b>		<b>26 607</b>
Segmentin velat	11 091	1 538	605	-2 180		11 053
Kohdistamattomat velat					2,726	2,726
<b>Velat yhteensä</b>	<b>11 091</b>	<b>1 538</b>	<b>605</b>	<b>-2 180</b>		<b>13 779</b>
<b>MUUT TIEDOT</b>						
Liikevaihto, tavarat	498	7		0		505
Liikevaihto, palvelut	58 831	2 995	101	0		61 927
Investoinnit	359	490	51	86	-0	986
Poistot	-133	-237	-26	-199	-0	-595
Muut kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa	0	0	-110	0	0	-110



## Liiketoiminnalliset segmentit (ensisijaiset segmentit)

2007	Dovre - liiketoiminta- ryhmä	Camako - liiketoiminta- ryhmä	Muut toi- minnot	Elimi- noinnit	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>TULOSLASKELMATIEDOT</b>						
Ulkoinen liikevaihto	49 569	1 401	34	0		51 004
Sisäinen liikevaihto	46	10	330	-386		0
<b>Liikevaihto</b>	<b>49 615</b>	<b>1 412</b>	<b>364</b>	<b>-386</b>		<b>51 004</b>
Segmentin liikevoitto	2 066	-986	-1 065	-172		-156
Kohdistamattomat erät					0	0
<b>Liikevoitto</b>						<b>-156</b>
Rahoitustuotot- ja kulut					-366	-366
Osuus osakkuusyhtiöiden tulok- sista	-103		-0	17		-85
Tuloverot					-566	-566
Tilikauden tulos	852	-1 017	-907	-101	0	-1 174
<b>Tilikauden tulos</b>						<b>-1 174</b>
<b>TASETIEDOT</b>						
Segmentin varat	17 930	1 121	2 311	3 219		24 582
Osuudet osakkuusyhtiöissä	278		984	15		1 277
Kohdistamattomat varat					6 151	6 151
<b>Varat yhteensä</b>	<b>18 208</b>	<b>1 121</b>	<b>3 296</b>	<b>3 235</b>		<b>32 010</b>
Segmentin velat	11 092	2 529	1 073	-2 772		11 922
Kohdistamattomat velat					5,630	5 630
<b>Velat yhteensä</b>	<b>11 092</b>	<b>2 529</b>	<b>1 073</b>	<b>-2 772</b>		<b>17 552</b>
<b>MUUT TIEDOT</b>						
Liikevaihto, tavarat	484	141		0		625
Liikevaihto, palvelut	49 085	1 260	34	0		50 379
Investoinnit	1 277	482	123	1 127	0	3 010
Poistot	-107	-98	-34	-181	0	-421
Muut kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa	0	0	-117	0	0	-117

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### Maantieteelliset segmentit (toissijaiset segmentit)

Liikevaihto	2008	2007
EMEA	39 827	35 557
AMERICAS	23 172	15 799
APAC	769	1 730
Sisäiset erät	-1 337	-2 083
<b>Yhteensä</b>	<b>62 432</b>	<b>51 004</b>

  

Varat	2008	2007
EMEA	17 957	23 437
AMERICAS	7 410	5 797
APAC	9	391
Sisäiset erät	-2 294	-3 766
Segmenteille kohdistamattomat varat	3 526	6 151
<b>Yhteensä</b>	<b>26 607</b>	<b>32 010</b>

  

Investoinnit	2008	2007
EMEA	648	1 819
AMERICAS	338	1 192
APAC	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>986</b>	<b>3 010</b>

### 2.5.4 HANKITUT LIIKETOIMINNOT

#### Tilikauden 2008 hankinnat

Camako Finland Oy (aik. Datatron Oy)

Maaliskuussa 2008 Proha Oyj hankki 40 %:a Camako Finland Oy:n (aik. Datatron Oy:n) osakekannasta. Tätä aikaisemmin Proha omisti 20 %:a yhtiöstä.

Camako Finland Oy tarjoaa asiakasorganisaatioiden projektijohtamista tukevia asiantuntijapalveluita. Camako Finlandin palveluksessa oli hankintahetkellä kolme konsulttia. Camako Finlandista tuli hankinnan myötä osa Prohan Camako- liiketoimintaryhmää.

Camako Finland Oy on yhdistelty Prohan konsernitilinpäätökseen 31.3.2008 alkaen.

Syyskuussa 2008 Proha Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö Camako Nordic Oy hankki 40 %:a Camako Finland Oy:n osakekannasta. Hankintojen seurauksena Camako Finland Oy:stä tuli Prohan kokonaan omistama tytäryhtiö.

Osakkeiden hankintameno oli yhteensä noin 0,4 milj. euroa. Kauppahinnasta maksettiin käteisenä noin 0,3 milj. euroa ja Proha Oyj:n uusilla osakkeilla noin 0,1 milj. euroa.

Myyjien merkittäväksi annettiin 243.081 Proha Oyj:n uutta osaketta suunnattuna antina. Osakkeiden merkintähinta oli Proha Oyj:n osakkeen painotettu keskihinta NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä aikavälillä 1.11.2007 - 31.1.2008 eli 0,27 euroa kappaleelta, yhteensä 66 tuhatta euroa. Osakkeista maksettava määrä merkittiin kokonaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hankintamenosta kohdistettiin 0,1 milj. euroa asiakassuh-teille. Koska pääosa asiakassopimuksista on irtisanottavissa yhden kuukauden irtisanomisajalla, niille ei kohdistettu hankintamenoa. Hankittujen nettovarojen käypä arvo oli noin 0,1 milj. euroa 30.9.2008. Hankinnoista kirjattiin liikearvoa noin 0,3 milj. euroa, joka perustuu siihen, että yrityksellä on ydinosaamista Microsoftin projektinhallintaratkaisujen suunnittelussa, käyttöönnotossa, räätälöinnissä sekä koulutuksessa ja ylläpidossa.

Camako Finland Oy:n vaikutus konsernin vuoden 2008 tulokseen oli noin 0,1 milj. euroa. Camako Finland Oy:n vaikutus konsernin liikevaihtoon vuonna 2008 olisi ollut 0,9 milj. euroa ja voittoon 0,1 milj. euroa, mikäli yhtiö olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen 1.1.2008 alkaen.

<b>Hankinnan kohteesta kirjattiin seuraavat varat ja velat 31.3.2008</b>	<b>Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot 40 %</b>	<b>Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä 40 %</b>	<b>Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä 100 %</b>
<b>Hankinta-ajankohta</b>	<b>31.3.2008</b>	<b>31.3.2008</b>	<b>31.3.2008</b>
(tuhatta euroa)			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	36	0	0
Aineelliset hyödykkeet	2	2	6
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	32	32	80
Rahat ja pankkisaamiset	52	52	131
<b>Varat yhteensä</b>	<b>123</b>	<b>87</b>	<b>216</b>
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	9		
Ostovelat ja muut velat	30	30	74
Tuloverovelka	13	13	31
<b>Velat yhteensä</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>105</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>71</b>	<b>44</b>	<b>111</b>
<b>Hankinnasta syntynyt liikearvo</b>	<b>93</b>		
<b>Hankintameno yhteensä</b>	<b>164</b>		

<b>Hankinnan kohteesta kirjattiin seuraavat varat ja velat 30.9.2008</b>	<b>Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot 40 %</b>	<b>Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä 40 %</b>	<b>Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä 100 %</b>
<b>Hankinta-ajankohta</b>	<b>30.9.2008</b>	<b>30.9.2008</b>	<b>30.9.2008</b>
(tuhatta euroa)			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	24	0	0
Aineelliset hyödykkeet	4	4	11
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	76	76	190
Rahat ja pankkisaamiset	52	52	130
<b>Varat yhteensä</b>	<b>156</b>	<b>132</b>	<b>331</b>
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	6		
Ostovelat ja muut velat	40	40	101
Tuloverovelka	11	11	27
<b>Velat yhteensä</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>127</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>99</b>	<b>81</b>	<b>203</b>
<b>Hankinnasta syntynyt liikearvo</b>	<b>170</b>		
<b>Hankintameno yhteensä</b>	<b>269</b>		
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	367		
Proha Oyj:n osakkeina maksettu osuus hankintamenosta	66		
Ostoveloista ja muissa veloissa oleva osuus	0		
<b>Hankintameno yhteensä</b>	<b>433</b>		
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	367		
hankinta-ajankohdan rahoitusvarat	-131		
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1. - 31.12.2008</b>	<b>236</b>		

### **Datamar Oy**

Lokakuussa 2008 Proha Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö Camako Nordic Oy hankki 10 %:a Datamar Oy:n osakekannasta. Hankinnan seurauksena Datamar Oy:stä tuli Prohan kokonaan omistama tytäryhtiö. Osakkeiden hankintameno oli yhteensä 30 tuhatta euroa. Hankinnalla ei ole ollut olennaista vaikutusta Prohan tilikauden tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

### **Tilikauden 2007 hankinnat**

#### **Camako Data AB**

Proha hankki lokakuussa 2007 ruotsalaisen projektinhallinnan tietotekniikan konsulttiyrityksen Camako Data AB:n koko osakekannan.

Camako Data AB on vuonna 1996 perustettu, etupäässä Microsoftin tuotteisiin keskittyvä projekti- ja resurssihallinnan IT-konsultointiyhtiö. Camako Data AB:n palveluksessa oli hankintahetkellä kahdeksan konsulttia ja sillä on vahva asema Ruotsin markkinoilla. Camako Data AB:sta tuli hankinnan myötä osa Prohan Camako-liiketoimintaryhmää.

Camako Data AB on yhdistelty Prohan konsernitilinpäätökseen 1.11.2007 alkaen.

Camako Data AB:n hankintameno on tilikauden päättämishetken arvion mukaan noin 0,8 milj. euroa (31.12.2007 arvio oli 1,1 milj. euroa). Camakon hankintameno muodostuu 0,7 milj. euron kiinteästä osasta ja mahdollisesta tulevasta lisäkauppahinnasta, joka perustuu tuleviin myyntitavoitteisiin. Lisäkauppahinnan määrä voi olla enintään 0,1 milj. euroa. Tilikaudella 2008 hankintameno vähennykseksi on kirjattu noin 0,3 milj. euroa, sillä vuoden 2008 tulokseen sidottu lisäkauppahinta ei toteutunut.

Kauppahinnan kiinteä osa noin 0,7 milj. euroa maksettiin kahdessa erässä siten, että 0,4 milj. euroa maksettiin käteisenä kaupantekohetkellä ja noin 0,3 milj. euroa maksettiin tammikuussa 2008. Kauppahinnan toisesta erästä noin 0,3 milj. euroa maksettiin käteisenä noin 0,1 milj. euroa ja

Proha Oyj:n uusilla osakkeilla noin 0,1 milj. euroa. Myyjien merkittäväksi annettiin 500.000 Proha Oyj:n uutta osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli Prohan osakkeen painotettu keskihinta NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä aikavälillä 22. - 28.1.2008 eli 0,26 euroa kappaleelta, yhteensä 130 tuhatta euroa. Osakkeista maksettava määrä merkittiin kokonaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Annetuista uusista osakkeista kahteen kolmasosaan kohdistuu luovutusrajoitus, joka lakkasi yhdellä kolmasosalla annetuista osakkeista 26.10.2008 ja joka lakkaa yhdellä kolmasosalla annetuista osakkeista 26.10.2009.

Mahdollinen lisäkauppahinta, joka tilikauden päättämishetken arvion mukaan tulee olemaan noin 0,1 milj. euroa, maksetaan viimeistään vuonna 2009 joko käteisenä tai Proha Oyj:n osakkeina. Arvioitu lisäkauppahinta sisältyy lyhytaikaisen vieraan pääoman siirtovelkoihin konsernitaseessa 31.12.2008.

Hankintahetkellä hankintamenoa kohdistettiin noin 0,3 milj. euroa asiakassuhteisiin. Koska pääosa asiakassopimuksista on irtisanottavissa yhden kuukauden irtisanomisajalla, niille ei kohdistettu hankintamenoa. Tämän seurauksena kirjattiin laskennallinen verovelka noin 0,1 milj. euroa. Hankittujen nettovarojen käypä arvo oli noin 0,2 milj. euroa. Hankinnasta kirjattiin hankintahetkellä liikearvoa noin 0,9 milj. euroa, joka perustuu siihen, että Camako on Microsoftin Gold Certified – kumppani ja sillä on vankka kokemus Microsoft EPM ja Microsoft Sharepoint – järjestelmistä. Camakon hankinta on tärkeä strateginen toimenpide Prohan Camako – liiketoimintaryhmälle, mikä tukee Prohan strategian mukaista kansainvälistä laajentumista. Hankinnasta kirjattu liikearvo oli noin 0,5 milj. euroa 31.12.2008. Liikearvon vähennyksestä noin 0,3 milj. euroa, 0,2 milj. euroa aiheutui hankintameno oikaisusta sekä 0,1 milj. euroa kurssieroista.

Camako Data AB:n vaikutus konsernin vuoden 2007 tulokseen oli noin 0,0 milj. euroa. Camako Data AB:n vaikutus konsernin liikevaihtoon vuonna 2007 olisi ollut 1,2 milj. euroa ja voittoon 0,0 milj. euroa, mikäli yhtiö olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen 1.1.2007 alkaen.

<b>Hankinnan kohteesta kirjattiin seuraavat varat ja velat 29.10.2007</b>	<b>Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot</b>	<b>Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä</b>
<b>Hankinta-ajankohta</b>	<b>29.10.2007</b>	<b>29.10.2007</b>
(tuhatta euroa)		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	369	95
Aineelliset hyödykkeet	44	44
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Myyntisaamiset ja muut saamiset	220	220
Rahat ja pankkisaamiset	19	19
<b>Varat yhteensä</b>	<b>652</b>	<b>379</b>
<b>Pitkäaikainen vieras pääoman</b>		
Laskennallinen verovelka	76	0
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	76	76
<b>Lyhytaikainen vieras pääoman</b>		
Ostovelat ja muut velat	252	252
<b>Velat yhteensä</b>	<b>404</b>	<b>328</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>247</b>	<b>51</b>
<b>Hankinnasta syntynyt liikearvo</b>	<b>588</b>	
<b>Hankintameno yhteensä</b>	<b>835</b>	
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	605	
Proha Oyj:n osakkeina maksettu osuus hankintamenosta	130	
Lyhytaikaisessa korottomassa vieraassa pääomassa oleva osuus	100	
<b>Hankintameno yhteensä</b>	<b>835</b>	
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	460	
hankinta-ajankohdan rahavarat	-19	
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1. - 31.12.2007</b>	<b>441</b>	
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	145	
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1. - 31.12.2008</b>	<b>145</b>	

Taulukon luvut on ilmoitettu hankintahetken valuuttakursseilla.

### Project Resource Solutions Inc

Prohan kanadalainen tytäryhtiö Fabcon Canada Limited hankki marraskuussa 2007 Project Resource Solutions Inc:n (PRS) koko osakekannan.

PRS on projektinhallinnan asiantuntijaresurssien toimitaja ja keskittyy Kanadan öljyhiekkaprojekteihin, joiden parissa myös Fabcon on toiminut vuodesta 2006. Vuonna 2005 perustettu PRS sijaitsee Calgaryssa. Yrityksen palveluksessa oli hankintahetkellä 36 konsulttia projektinhallinnan tehtävissä eri puolilla Albertan provinssia. PRS:stä tuli Fabcon Canada Limitedin tytäryhtiö ja siten osa Prohan Dovre -liiketoimintaryhmää.

PRS on yhdistelty Prohan konsernitilinpäätökseen 20.11.2007 alkaen.

PRS:n hankintameno on tilikauden päättymishetken arvon mukaan noin 1,2 milj.

euroa (31.12.2007 arvio oli 1,1 milj. euroa). Kauppahinnan kiinteä osa 1,2 milj. Kanadan dollaria (noin 0,9 miljoonaa euroa) maksettiin käteisellä marraskuussa 2007. Hankintamenuon sisältyy kauppahinnan kiinteä osa 1,2 milj. Kanadan dollaria ja välittömästi hankintaan liittyviä menoja noin 30 tuhatta euroa.

Sopimus sisältää lisäksi lisäkauppahintajärjestelmän, jonka perusteella myyjille maksetaan 30 % PRS:n myyntikatteesta 36 kuukauden ajalta 20.11.2007 – 19.12.2010. Hankintamenuon oikaisuksi on kirjattu tulokseen sidotusta kauppahinnasta noin 0,2 milj. euroa hankinta-ajankohtana sekä 0,1 milj. euroa vuonna 2008 (sisältäen valuuttakurssimuutoksen). Hankintamenuon oikaisu yhteensä noin 0,3 milj. euroa sisältää myyntikatteen perusteella maksettavan lisäkauppahinnan ajalta 20.11.2007 – 31.12.2009 perustuen siihen, että oikaisu on todennäköinen ja luotettavasti määrittävissä. Myyntikatearvio perustuu 20.11. – 31.12.2008 osalta toteutuneen tuloskehitykseen ja 1.1. – 31.12.2009 osalta Prohan hallituksen hyväksymään budjettiin.

Hankintamenuosta kohdistettiin noin 0,2 milj. euroa asiakkasuuhteille hankintahetkellä. Koska pääosa asiakkassopimuksista on irtisanottavissa lyhyellä irtisanomisajalla, niille ei kohdistettu hankintamenua. Hankinnasta kirjattiin laskennallinen verovelka noin 0,1 milj. euroa. Hankittujen nettovarojen käypä arvo hankintahetkellä oli noin 0,0 milj. euroa. Hankinnasta kirjattiin hankintahetkellä liikearvoa noin 1,0 milj. euroa, joka perustui siihen, että PRS vahvistaa Prohan Dovre -liiketoimintaryhmää merkittävästi Kanadassa. PRS:n kokeneen henkilökunnan ja laajan yhteistyöverkoston avulla on mahdollista edelleen laajentaa konsernin toimintaa Länsi-Kanadan öljyhiekka-alueilla. Synergioita on selkeästi löydettävissä myös suhteessa muihin konsernin Pohjois-Amerikan toimintoihin ja palveltaessa kansainvälisiä asiakkaita eri puolilla maailmaa. PRS:n hankinnasta aiheutunut liikearvo oli 1,1 milj. euroa 31.12.2008 (1,0

milj. euroa 31.12.2007). Liikearvon lisäys 0,1 milj. euroa aiheutui hankintamenuon lisäyksestä 0,3 milj. euroa sekä vastakkaismerkksistä kurssieroista 0,2 milj. euroa.

PRS:n vaikutus konsernin vuoden 2007 tulokseen oli noin 0,0 milj. euroa. PRS:n vaikutus konsernin liikevaihtoon vuonna 2007 olisi ollut noin 5,2 milj. euroa ja voittoon noin 0,1 milj. euroa, mikäli PRS olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen 1.1.2007 alkaen.

### Tilikauden 2006 hankinnat

Proha Oyj:n norjalaisen tytäryhtiön Dovre International AS:n (nyk. Dovre Group AS) perustama Dovre Fabcon AS hankki vuonna 2006 Fabcon Management AS:n liiketoiminnan ja kansainväliset tytäryhtiöt. Fabcon on kansainvälisesti toimiva öljy- ja kaasuteollisuuden projektijohtamisen konsulttiyritys.

Fabcon yhdisteltiin Prohan konsernitilinpäätökseen 1.5.2006 alkaen.

Fabconin hankintamenu oli noin 24,8 miljoonaa Norjan kruunua (noin 3,1 milj. euroa) 31.12.2006 arvion mukaan. Hankintamenu sisälsi kauppahinnan 24,4 milj. Norjan kruunua (noin 3,1 milj. euroa) lisäksi välittömästi hankintaan liittyviä menoja noin 0,4 milj. Norjan kruunua (noin 0,1 milj. euroa).

Kauppahinta maksettiin kahdessa erässä. Kauppahinnan ensimmäinen erä noin 16,3 milj. Norjan kruunua (noin 2,1 milj. euroa) maksettiin kesäkuussa 2006.

Lopullinen kauppahinta määräytyi Fabconin vuoden 2006 tuloksen ja tiettyjen muiden tavanomaisien ehtojen täyttymisen perusteella.

Jälkimmäinen erä kauppahinnasta, joka oli noin 8,0 milj. Norjan kruunua (noin 1,0 milj. euroa) vähennettynä noin 1,1 milj. Norjan kruunulla (noin 0,1 milj. eurolla), maksettiin joulukuussa 2007. Kauppahinnan vähennys noin 1,1 milj. Norjan kruunua perusti Prohan käsityksen mukaan kauppasopimukseen. Tilinpäätöksen laatimishetkellä myyjän kanssa oltiin neuvottelemassa vähennyserän lopullisesta määrästä. Koska asian käsittely oli kesken, hankintamenua ei oikaistu Prohan konsernitilinpäätöksessä 31.12.2007. Asia on sovitettu myyjä kanssa vuonna 2008. Lopulliseksi kauppahinnan vähennykseksi muodostui 529 tuhatta Norjan kruunua eli noin 54 tuhatta euroa. Hankintamenuon oikaisuksi ja liikearvon vähennykseksi on siten kirjattu noin 54 tuhatta euroa vuoden 2008 tilinpäätöksessä.

#### Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa (tuhatta euroa)

1.1.-31.12.2007	875
1.1.-31.12.2008	59

<b>Hankinnan kohteesta kirjattiin seuraavat varat ja velat 20.11.2007</b>	<b>Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot</b>	<b>Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä</b>
<b>Hankinta-ajankohta</b>	<b>20.11.2007</b>	<b>20.11.2007</b>
(tuhatta euroa)		
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet	202	0
<b>Varat yhteensä</b>	<b>202</b>	<b>0</b>
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Laskennallinen verovelka	75	
<b>Velat yhteensä</b>	<b>75</b>	<b>0</b>
Nettovarat	127	0
Hankinnasta syntynyt liikearvo	969	
<b>Hankintameno yhteensä</b>	<b>1 096</b>	
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	861	
Pitkäaikaisessa korottomassa vieraassa pääomassa oleva osuus	18	
Ostoveloista ja muissa veloissa oleva osuus	217	
<b>Hankintameno yhteensä, arvio 31.12.2007</b>	<b>1 096</b>	
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	861	
hankinta-ajankohdan rahavarat	0	
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1. - 31.12.2007</b>	<b>861</b>	

Taulukon luvut on ilmoitettu hankintahetken valuuttakursseilla.

#### Hankintameno-oikaisu 2008

<b>Hankintameno yhteensä, arvio 31.12.2007</b>	<b>1 096</b>
Muuntoero	-164
Hankintameno-oikaisu	277
<b>Hankintameno yhteensä, arvio 31.12.2008</b>	<b>1 208</b>
Rahavaroina maksettu osuus hankintamenosta	239
Ostoveloista ja muissa veloissa oleva osuus	257
<b>Rahavirtavaikutus investointien rahavirrassa 1.1. - 31.12.2008</b>	<b>496</b>

Taulukon luvut on ilmoitettu tilinpäätöshetken valuuttakursseilla.



## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.5 LIIKEVAIHTO

Jakauma tuottotyypeittäin	2008	%	2007	%
Palvelutuotot	60 992	97,7 %	49 602	97,3 %
Kertaluonteiset lisenssituotot	505	0,8 %	625	1,2 %
Jatkuvat lisenssituotot	935	1,5 %	777	1,5 %
<b>Yhteensä</b>	<b>62 432</b>	<b>100,0 %</b>	<b>51 004</b>	<b>100,0 %</b>

Jakauma segmenteittäin, konsolidoimaton	2008	%	2007	%
Dovre	59 347	95,1 %	49 615	97,3 %
Camako	3 018	4,8 %	1 412	2,8 %
Muut toiminnot	367	0,6 %	364	0,7 %
Sisäisten erien eliminoinnit	-300	-0,5 %	-386	-0,8 %
<b>Yhteensä</b>	<b>62 432</b>	<b>100,0 %</b>	<b>51 004</b>	<b>100,0 %</b>

Jakauma segmenteittäin, konsolidoitu	2008	%	2007	%
Dovre	59 328	95,0 %	49 569	97,2 %
Camako	3 002	4,8 %	1 401	2,7 %
Muut toiminnot	101	0,2 %	34	0,1 %
<b>Yhteensä</b>	<b>62 432</b>	<b>100,0 %</b>	<b>51 004</b>	<b>100,0 %</b>

### 2.5.6 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muut tuotot	2008	2007
Vuokrat	51	52
Julkiset avustukset	217	27
Käyttöomaisuuden luovutusvoitot, aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1	0
Käyttöomaisuuden luovutusvoitot, sijoitukset	18	0
Liiketoiminnan muut tuotot	112	0
<b>Yhteensä</b>	<b>399</b>	<b>79</b>

### 2.5.7 MATERIAALIT JA PALVELUT

Materiaalit ja palvelut	2008	2007
Ostot tilikauden aikana	6	-2
Ulkopuoliset palvelut	-323	-87
<b>Yhteensä</b>	<b>-317</b>	<b>-89</b>

## 2.5.8 TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT

Työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut	2008	2007
Palkat ja palkkiot	-50 675	-41 324
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-374	-316
Eläkekulut, etuuspohjaiset järjestelyt *)	-1 078	-1 013
Eläkekulut yhteensä	-1 452	-1 328
Myönnetty osakeoptiot **)	-110	-117
Muut henkilösivukulut yhteensä	-4 678	-4 088
Henkilösivukulut yhteensä	-4 788	-4 205
<b>Yhteensä</b>	<b>-56 915</b>	<b>-46 858</b>

\*) Etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä koskevat liitetiedot esitetään kohdassa 2.5.27 Eläkeveloitteet.

\*\*) Osakeperusteisia maksuja koskevat liitetiedot esitetään kohdassa 2.5.24 Osakeperusteiset maksut

Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut sekä avainhenkilöiden kompensatit esitetään liitetiedossa 2.5.35 Lähipiiritapahtumat.

Henkilöstö keskimäärin	2008	2007
Dovre- liiketoimintaryhmä	351	297
Camako-liiketoimintaryhmä	36	30
Muut toiminnot	6	6
<b>Yhteensä</b>	<b>393</b>	<b>333</b>

  

Konsernin henkilökunta tilikauden lopussa	31.12.2008	31.12.2007
<b>Yhteensä</b>	<b>391</b>	<b>381</b>

## 2.5.9 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Poistot ja arvoalentumiset	2008	2007
Suunnitelman mukaiset poistot	-595	-421
<b>Yhteensä</b>	<b>-595</b>	<b>-421</b>

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.10 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

<b>Liiketoiminnan kulut</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Toimitilat	-835	-676
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-55	-33
Markkinointikulut	-275	-173
Matkustuskulut	-481	-422
Käyttöomaisuuden luovutustappiot, sijoitukset	-2	0
Hallinto- ja muut kulut	-2 760	-2 569
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 408</b>	<b>-3 872</b>

<b>Tutkimus- ja kehitysmenot</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 338	-1 402
Aktivoidut kehittämismenot	-177	-332
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 515</b>	<b>-1 734</b>

<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Tilintarkastus	-95	-112
Veroneuvonta	-30	-15
Muut palvelut	-26	-30
<b>Yhteensä</b>	<b>-151</b>	<b>-156</b>

## 2.5.11 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Rahoitustuotot	2008	2007
Osinkotuotot osakkuusyrityksiltä	0	0
Osinkotuotot muilta	1	2
Muut korko- ja rahoitustuotot osakkuusyrityksiltä	56	14
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	1 038	552
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>1 095</b>	<b>569</b>

Rahoituskulut	2008	2007
Muiden saamisten arvonalentumiset	0	0
Muut korko- ja rahoituskulut	-823	-934
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-823</b>	<b>-934</b>
<b>Rahoitustuotot ja kulut yhteensä</b>	<b>272</b>	<b>-366</b>

Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot	2008	2007
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät valuuttakurssierot		
Valuuttakurssivoitot	846	28
Valuuttakurssitappiot	-555	-316
<b>Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot yhteensä</b>	<b>291</b>	<b>-288</b>

### 2.5.12 TULOVEROT

Tuloverot	2008	2007
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-785	-562
Laskennallisen verosaamisen muutos (Liitetieto 2.5.20)	49	-40
Laskennallisen verovelan muutos (Liitetieto 2.5.20)	-7	36
<b>Yhteensä</b>	<b>-744</b>	<b>-566</b>

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla *) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma	2008	2007
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>631</b>	<b>-607</b>
<b>Verot laskettuna emoyhtiön verokannalla *)</b>	<b>-164</b>	<b>158</b>
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-150	-44
Verovapaat tulot ja vähennyskeltottomat menot	-51	-2
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-510	-618
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	52	5
Muut erät	37	-60
Laskennallisen verosaamisen muutos (Liitetieto 2.5.20)	49	-10
Laskennallisen verovelan muutos (Liitetieto 2.5.20)	-7	6
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>-744</b>	<b>-566</b>

\*) Emoyhtiön verokanta oli 26 % vuosina 2008 ja 2007.

## 2.5.13 OSAKEKOHTAINEN TULOS

## 2.5.13.1. LAIMENTAMATON OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimentamaton osakekohtainen tulos	2008	2007
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tulos (tuhatta euroa)	-218	-1 191
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000)	61 855	61 219
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa / osake)</b>	<b>-0,00</b>	<b>-0,02</b>

## 2.5.13.2. LAIMENNUSVAIKUTUKSELLA OIKAISTU OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien osakkeisiin oikeuttavien instrumenttien potentiaalinen osakemäärää lisäävä vaikutus.

Konsernilla on kahdenlaisia osakkeiden määrää potentiaalisesti lisääviä instrumentteja: osakeoptioita ja vaihtovelkakirjalainoja\*). Instrumenteilla on laimentava vaikutus, kun osakkeiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Osakkeiden painotettu lukumäärä ja näihin kohdistuva laimennusvaikutus lasketaan kvartaalikohtaisesti, jolloin huomioon otetaan sellaiset instrumentit, joiden toteutushinta alittaa osakkeen painotetun keskihinnan kyseisellä kvartaalilla. Laimennusvaikutus on suhteessa toteutushinnan ja osakkeen painotetun keskihinnan erotukseen. Koko tilikauden tai useampien kvartaalien yhteenlaskettu laimennusvaikutus lasketaan kvartaalikohtaisten lukujen painotettuna keskiarvona.

\*) Vaihtovelkakirjat maksettiin kokonaan pois 30.12.2007

Laimennusvaikutuksella oikaisu osakekohtainen tulos	2008	2007
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto (tuhatta euroa)	-218	-1 191
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	61 855	61 219
Osakeoptioiden vaikutus (1 000)	0	9
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000)	61 855	61 227
<b>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa / osake)</b>	<b>-0,00</b>	<b>-0,02</b>

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.14 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat hyödykkeet 2008	Asiakassopimukset ja -suhteet	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	2 784	491	1 108	4 383
Muuntoerot (+/-)	-491	-22	-8	-521
Tytäryritysten hankinta	60	0	0	60
Lisäykset	0	221	0	221
Tytäryritysten myynti	0	0	-93	-93
Vähennykset	0	-13	0	-13
Hankintameno 31.12	2 353	678	1 007	4 038
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-733	-39	-935	-1 707
Muuntoerot (+/-)	174	0	5	179
Yritysmyyntien kertyneet poistot	0	0	93	93
Tilikauden poisto	-272	-155	-48	-476
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-831	-195	-885	-1 911
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2008</b>	<b>1 522</b>	<b>483</b>	<b>121</b>	<b>2 127</b>

Aineettomat hyödykkeet 2007	Asiakassopimukset ja -suhteet	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	2 233	115	1 022	3 370
Muuntoerot (+/-)	79	4	-8	74
Tytäryritysten hankinta	473	0	95	568
Lisäykset	0	372	0	372
Hankintameno 31.12	2 784	491	1 108	4 383
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-479	0	-892	-1 371
Muuntoerot (+/-)	-19	0	0	-19
Tilikauden poisto	-236	-39	-43	-318
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-733	-39	-935	-1 707
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	<b>2 051</b>	<b>452</b>	<b>173</b>	<b>2 676</b>



## ASIAKASSOPIMUKSET JA NIIHIN LIITTYVÄT ASIAKASSUHTEET

### Camako Finland Oy:n (aik. Datatron Oy) hankinta

Maaliskuussa 2008 Proha Oyj hankki 40 %:a Camako Finland Oy:n (aik. Datatron Oy:n) osakekannasta. Tätä aikaisemmin Proha omisti 20 %:a yhtiöstä. Syyskuussa 2008 Proha Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö Camako Nordic Oy hankki 40 %:a Camako Finland Oy:n osakekannasta. Hankintojen seurauksena Camako Finland Oy:stä tuli Prohan kokonaan omistama tytäryhtiö.

Hankintamenosta kohdistettiin noin 0,1 milj. euroa asiakassuhteille. Koska pääosa asiakassopimuksista on irtisanottavissa yhden kuukauden irtisanomisajalla, niille ei kohdistettu hankintamenoa. Asiakassuhteiden käypien arvojen määrittäminen perustui asiakassuhteiden ennustettuihin diskontattuihin kassavirtoihin tulevalta 10 vuodelta. Laskelmissa muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit. Käytetty diskonttauskorko oli 16 %. Asiakassuhteiden jäljellä oleva poistoaika oli 9,3 vuotta 31.12.2008.

Tiedot Camako Finlandin hankinnasta esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.4. Hankitut liiketoiminnot.

### Camako Data AB:n hankinta

Proha Oyj hankki lokakuussa 2007 ruotsalaisen Camako Data AB:n koko osakekannan. Hankintamenosta kohdistettiin noin 0,3 milj. euroa asiakassuhteille. Koska pääosa asiakassopimuksista on irtisanottavissa yhden kuukauden irtisanomisajalla, niille ei kohdistettu hankintamenoa. Asiakassuhteiden käypien arvojen määrittäminen perustui asiakassuhteiden ennustettuihin diskontattuihin kassavirtoihin tulevalta 10 vuodelta. Laskelmissa muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit. Käytetty diskonttauskorko oli 16 %. Asiakassuhteiden jäljellä oleva poistoaika oli 8,8 vuotta 31.12.2008 ja 9,8 vuotta 31.12.2007.

Tiedot Camakon hankinnasta esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.4. Hankitut liiketoiminnot.

### Project Resource Solutions Inc:n hankinta

Prohan kanadalainen tytäryhtiö Fabcon Canada Limited hankki marraskuussa 2007 Resource Solutions Inc:n (PRS) koko osakekannan. Hankintamenosta kohdistettiin noin 0,2 milj. euroa asiakassuhteille. Koska pääosa asiakassopimuksista on irtisanottavissa lyhyellä irtisanomisajalla, niille ei kohdistettu hankintamenoa. Asiakassuhteiden käypien arvojen

määrittäminen perustui asiakassuhteiden ennustettuihin diskontattuihin kassavirtoihin tulevalta 10 vuodelta. Laskelmissa muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit. Käytetty diskonttauskorko oli 15 %. Asiakassuhteiden jäljellä oleva poistoaika oli 8,9 vuotta 31.12.2008 ja 9,9 vuotta 31.12.2007.

Tiedot PRS:n hankinnasta esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.4. Hankitut liiketoiminnot.

### Fabconin hankinta

Proha Oyj:n norjalaisen tytäryhtiön Dovre International AS:n perustama Dovre Fabcon AS hankki vuonna 2006 Fabcon Management AS:n liiketoiminnan ja kansainväliset tytäryhtiöt. Hankintamenosta kohdistettiin noin 0,5 milj. euroa asiakassopimuksille ja niihin liittyville asiakassuhteille. Asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden käypien arvojen määrittäminen perustui asiakassopimusten ja asiakassuhteiden ennustettuihin diskontattuihin kassavirtoihin tulevalta 10 vuodelta. Laskelmissa muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit. Käytetty diskonttauskorko oli 16 %. Asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden jäljellä oleva poistoaika oli 7,3 vuotta 31.12.2008 ja 8,3 vuotta 31.12.2007.

### Dovren hankinta

Dovren International AS:n vuonna 2004 tapahtuneen hankinnan (60 %) osalta, hankintamenoa kohdistettiin noin 1,0 milj. euroa asiakassopimuksille ja niihin liittyville asiakassuhteille. Asiakassopimusten ja asiakassuhteiden käypä arvo Prohan ennen 1.1.2004 hankkiman osuuden (40 %) osalta tarkistettiin vastaamaan loppuosan (60 %) hankinta-ajan kohdan 1.6.2004 käypä arvo. Uudelleenarvostettujen (40 %) asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden kirjanpitoarvo uudelleenarvostuksen jälkeen oli 0,7 milj. euroa Asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden käypien arvojen määrittäminen perustui asiakassopimusten ja asiakassuhteiden ennustettuihin diskontattuihin kassavirtoihin tulevalta 10 vuodelta. Laskelmissa käytetyt keskeiset muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit. Käytetty diskonttauskorko oli 15 %. Asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden jäljellä oleva poistoaika oli 5,4 vuotta 31.12.2008 ja 6,4 vuotta 31.12.2007.

### 2.5.15 LIIKEARVO

Liikearvo	2008	2007
Hankintameno 1.1.	6 747	4 758
Muuntoerot (+/-)	-1 158	164
Camako Data AB	-237	856
Camako Finland Oy	282	0
Dovre Fabcon AS	-54	0
Project Resource Solutions Inc.	277	969
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>5 857</b>	<b>6 747</b>

Tiedot tytäryritysten hankinnoista esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.4 Hankitut liiketoiminnot.

Liikearvo segmenteittäin	2008	2007
Dovre- liiketoimintaryhmä	5 068	5 891
Camako- liiketoimintaryhmä	789	856
<b>Yhteensä</b>	<b>5 857</b>	<b>6 747</b>

### ARVONALENTUMISTESTAUKSET

Prohan liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään, jotka ovat Dovre-liiketoimintaryhmä sekä Camako-liiketoimintaryhmä.

Proha-konsernin raportointirakennetta on tilikaudella muutettu siirtämällä norjalainen Safran Software Solutions AS osaksi Dovre-liiketoimintaryhmää. Muut osat Safran-liiketoimintaryhmästä on nimetty uudelleen Camako -liiketoimintaryhmäksi. Dovre, Camako sekä muut toiminnot

muodostavat erilliset raportoitavat liiketoimintasegmentit. Muut toiminnot koostuvat Prohan konsernihallinnosta.

Arvoalentumistestauksissa Dovre-liiketoimintaryhmä sekä Camako-liiketoimintaryhmä on määritelty erilliseksi rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmiksi.

Aikaisemmin Prohalla oli kaksi liiketoimintaryhmää: Dovre Consulting and Services sekä Safran Systems. Dovre Consulting and Services sekä Safran Systems muodostivat erilliset rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmät.

### VUODEN 2008 TESTAUKSET

#### Dovre- liiketoimintaryhmä

Dovre- liiketoimintaryhmälle kohdistettu liikearvo oli noin 5,1 milj. euroa 31.12.2008 (5,9 milj. euroa 31.12.2007).

Vuoden 2008 arvonalentumistestauksessa rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän eli Dovre- segmentin kerrytetävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvolaskelman perusteella. Laskelmassa käytetty rahavirta perustuu johdon laatimaan viiden vuoden strategiseen budjettiin, jonka Dovren hallitus on hyväksynyt.

Laskelmassa käytetyt keskeiset muuttujat ovat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit, jotka perustuvat toteutuneeseen kehitykseen, arvioon markkinoiden kehityksestä, tuotevalikoimaan, toiminta-alueen muutokseen sekä Dovren

laajentumiseen yrityshankinnoilla aikaisempina vuosina.

Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu 2 %:n kasvun mukaan, jonka oletetaan vastaavan kohtuullista rahan arvon alenemista.

Käytetty diskonttokorko on 7,58 %. Diskonttauskorko perustuu pääoman tuottovaatimukseen (WACC) verojen jälkeen, jota oikaistaan testauksen yhteydessä verovaikutuksella. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto, markkinariskipreemio, markkinaperusteinen beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus sekä tavoitepääomarakenne. Lisäksi on tehty skenaariolaskelmat testaamaan peruslaskelman herkkyyksiä. Skenaariolaskelmissa herkkyystekijöinä on käytetty peruslaskelmaa korkeampaa

diskonttokorkoa, pienempää kasvua sekä alempaa tulosta. Johto arvioi, ettei käytetyn muuttujan muutos kohtuullisesti arvioituna johda tilanteeseen, jossa segmentin kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaa sen kirjanpitoarvon.

### Camako- liiketoimintaryhmä

Camako- liiketoimintaryhmälle kohdistettu liikearvo oli noin 0,8 milj. euroa 31.12.2008 (0,9 milj. euroa 31.12.2007).

Vuoden 2008 arvonalentumistestauksessa rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän eli Camako- segmentin liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvolaskelman perusteella. Laskelmassa käytetty rahavirta perustuu johdon laatimaan viiden vuoden strategiseen budjettiin, jonka Camako Nordic Oy:n hallitus on hyväksynyt.

Laskelmassa käytetyt keskeiset muuttujat ovat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit, jotka perustuvat toteutuneeseen

kehitykseen, arvioon markkinoiden kehityksestä, tuotevalikoimaan ja toiminta-alueen muutokseen.

Vuoden 2008 testauksessa ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu 2 %:n kasvun mukaan, jonka oletetaan vastaavan kohtuullista rahan arvon alenemista.

Käytetty diskonttokorko on 7,58 %. Diskonttaus korko perustuu pääoman tuottovaatimukseen (WACC) verojen jälkeen, joka oikaistaan testauksen yhteydessä verovaikutuksella. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto, markkinariskipreemio, markkinaperusteinen beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus sekä tavoitepääomarakenne. Lisäksi on tehty skenaariolaskelmat testaamaan peruslaskelman herkkyyksiä. Skenaariolaskelmissa herkkyystekijöinä on käytetty peruslaskelmaa korkeampaa diskonttokorkoa, pienempää kasvua sekä alempaa tulosta. Johto arvioi, ettei käytetyn muuttujan muutos kohtuullisesti arvioituna johtaisi tilanteeseen, jossa segmentin kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi sen kirjanpitoarvon.

## VUODEN 2007 TESTAUKSET

### Dovre Consulting and Services- liiketoimintaryhmä

Dovre Consulting and Services-liiketoimintaryhmälle kohdistettu liikearvo oli noin 5,9 milj. euroa 31.12.2007.

Vuoden 2007 arvonalentumistestauksissa rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän eli Dovre Consulting and Services-segmentin liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä määriteltiin käyttöarvolaskelman perusteella. Laskelmassa käytetty rahavirta perustui johdon laatimaan viiden vuoden ennusteeseen, jonka Prohan hallitus oli hyväksynyt. Ennustetta korjattiin lisäämällä marraskuussa 2007 hankitun Project Resource Solutions Inc:n konsolidoinnin vaikutus. Laskelmassa käytetyt keskeiset muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit, jotka perustuivat toteutuneeseen kehitykseen, arvioon markkinoiden kehityksestä, tuotevalikoimaan, toiminta-alueen muutokseen sekä Dovre Consulting and Services-liiketoimintaryhmän laajenemiseen yrityshankinnoilla aikaisempina vuosina.

Vuoden 2007 testauksessa ennustejakson jälkeiset rahavirrat arvioitiin 2 %:n kasvun mukaan, jonka oletettiin vastaavan kohtuullista rahan arvon alenemista.

Käytetty diskonttokorko oli 6,81 %. Diskonttaus korko perustuu pääoman tuottovaatimukseen (WACC) verojen jälkeen, jota oikaistaan testauksen yhteydessä verovaikutuksella. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto, markkinariskipreemio, markkinaperusteinen beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus ja tavoitepääomarakenne. Lisäksi on tehty skenaariolaskelmat testaamaan peruslaskelman herkkyyksiä. Skenaariolaskelmissa herkkyystekijöinä on käytetty peruslaskelmaa korkeampaa diskonttokorkoa, pienempää kasvua sekä alempaa tulosta. Johto arvioi, ettei käytetyn muuttujan muutos kohtuullisesti arvioituna johtaisi tilanteeseen, jossa segmentin kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi sen kirjanpitoarvon.

### Safran Systems- liiketoimintaryhmä

Safran Systems- liiketoimintaryhmälle kohdistettu liikearvo oli noin 0,9 milj. euroa 31.12.2007.

Vuoden 2007 arvonalentumistestauksessa rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän eli Safran Systems-segmentin liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä määriteltiin käyttöarvolaskelman perusteella. Laskelmassa käytetty rahavirta perustui johdon laatimaan viiden vuoden ennusteeseen, jonka Prohan hallitus oli hyväksynyt. Ennustetta korjattiin lisäämällä lokakuussa hankitun Camako Data AB:n vaikutus. Laskelmassa käytetyt keskeiset muuttujat olivat liikevaihdon ja kulujen muutosprosentit, jotka perustuivat toteutuneeseen kehitykseen, arvioon markkinoiden kehityksestä, tuotevalikoimaan sekä toiminta-alueen muutokseen.

Vuoden 2007 testauksessa ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu 2 %:n kasvun mukaan, jonka oletettiin vastaavan kohtuullista rahan arvon alenemista.

Käytetty diskonttokorko oli 6,81 %. Diskonttaus korko perustuu pääoman tuottovaatimukseen (WACC) verojen jälkeen, jota oikaistiin testauksen yhteydessä verovaikutuksella. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto, markkinariskipreemio, markkinaperusteinen beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus ja tavoitepääomarakenne. Lisäksi on tehty skenaariolaskelmat testaamaan peruslaskelman herkkyyksiä. Skenaariolaskelmissa herkkyystekijöinä käytettiin peruslaskelmaa korkeampaa diskonttokorkoa, pienempää kasvua sekä alempaa tulosta. Johto arvioi, ettei käytetyn muuttujan muutos kohtuullisesti arvioituna johtaisi tilanteeseen, jossa segmentin kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi sen kirjanpitoarvon.

### 2.5.16 AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineelliset hyödykkeet 2008	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.	1 714
Muuntoerot (+/-)	-146
Tytäryritysten hankinta	26
Lisäykset	129
Vähennykset	-408
Hankintameno 31.12	1 315
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 358
Muuntoerot (+/-)	112
Tytäryritysten hankinnasta kertyneet poistot	-9
Tilikauden poisto	-119
Vähennyksistä kertyneet poistot	362
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 011
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2008</b>	<b>303</b>

Aineelliset hyödykkeet 2007	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.	1 444
Muuntoerot (+/-)	24
Tytäryritysten hankinta	43
Lisäykset	204
Hankintameno 31.12	1 714
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 228
Muuntoerot (+/-)	-26
Tilikauden poisto	-103
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 358
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	<b>356</b>

## 2.5.17 OSUUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

Osuudet osakkuusy yrityksissä	2008	2007
Tilikauden alussa	1 277	982
Lisäykset	470	373
Vähennykset	-72	0
Osuus tilikauden tuloksesta	-237	-85
Muuntoerot	-95	7
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>1 342</b>	<b>1 277</b>

\*)

Osuudet osakkuusy yrityksissä	31.12.2008	31.12.2007
Kiinteistö Oy Kuukoti	933	933
Safran North America LLC	410	278
Muut	0	67
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>1 342</b>	<b>1 277</b>

\*) Vuoden 2007 vertailutiedoissa on uudelleenryhmittely 277 tuhatta euroa pitkäaikaisista lainasaamista (liitetieto 2.5.19) osuuksiin osakkuusy yrityksissä.

Prohan kokonaan omistama tytäryhtiö Safran Software Solutions AS on antanut lainoja yhdysvaltalaiselle osakkuusy yritykselleen Safran North America LLC:lle. Lainasaamiset on käsitelty nettosijoituksena osakkuusy yritykseen, sillä ne ovat vakuudettomia. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa sijoittajan tappio-osuus on ylittänyt Safran North America LLC:n kantaosakkeisiin sijoitetun määrän. Kantaosakkeisiin sijoitetun määrän ylittävä tappio-osuus on kirjattu lainasaamisten vähennykseksi.

Pitkäaikaiset saamiset osakkuusyhtiöltä tappio-osuuden vähentämisen jälkeen olivat 410 tuhatta euroa 31.12.2008 (278 tuhatta euroa 31.12.2007).

Osakkuusy yritysten kirjanpitoarvoon 31.12.2008 sisältyy liikearvoa 0 tuhatta euroa (83 tuhatta euroa vuonna 31.12.2007).

Osakkuusy yritysten kirjanpitoarvoon ei sisälly noteerattuja yrityksiä 31.12.2008 ja 31.12.2007.

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.17 OSUUEDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ (jatkuu edelliseltä sivulta)

Osakkuusyritykset 2008	Kotipaikka	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto / tappio	Omistus- osuus (%)
Kiinteistö Oy Kuukoti	Espoo, Suomi	5 143	22	167	0	43,5 %
Safran North America LLC	Albuquerque, New Mexico	60	703	86	-386	49,0 %

Osakkuusyritykset 2007	Kotipaikka	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto / tappio	Omistus- osuus (%)
DA Management Solutions Oy **)	Espoo, Suomi	45	0	0	1	21,0 %
Camako Finland Oy (aik. Datatron Oy) *)	Helsinki, Suomi	186	85	507	76	20,0 %
Kiinteistö Oy Kuukoti	Espoo, Suomi	5 146	25	155	0	43,5 %
Safran North America LLC	Albuquerque, New Mexico	56	273	58	-327	49,0 %
Tietovaruste Oy **)	Espoo, Suomi	41	0	0	-0	49,3 %

\*) Proha-konserni hankki Camako Finland Oy:n koko osakekannan vuonna 2008.

\*\*\*) Yhtiö purettiin vuonna 2008

Avoimet saldot osakkuusyritysten kanssa	2008	2007
Lyhytaikaiset ostovelat osakkuusyrityksille	0	7

Liiketahtumat osakkuusyritysten kanssa	2008	2007
Myynti osakkuusyrityksille	0	6
Osinkotuotot osakkuusyrityksiltä	0	0
Korkotuotot osakkuusyrityksiltä	46	15
Ostot osakkuusyrityksiltä	0	45

Lähipiiriliiketoimissa toteutuneet ehdot vastaavat riippumattomien osapuolten välisissä liiketoimissa noudatettavia ehtoja.

## 2.5.18 MYYTÄVISSÄ OLEVAT RAHOITUSVARAT

Konsernin myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat noteeraamattomista osakesijoituksista.

<b>Myytävissä olevat sijoitukset</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Hankintameno 1.1.	48	36
Muuntoerot	-2	0
Lisäykset	76	12
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>122</b>	<b>48</b>

Konsernin sijoitukset on luokiteltu myytävissä oleviksi sijoituksiksi.

Sijoitukset on arvostettu kirjanpitoarvoon, koska käypä arvo ei ole luotettavasti määriteltävissä.

Myytävissä olevat sijoituksista on 35 tuhatta euroa euroissa ja 87 tuhatta euroa Norjan kruunuissa.

Vuoden 2008 ja 2007 aikana ei ole myyty noteeraamattomia osakesijoituksia.

## 2.5.19 PITKÄAIKAISET MYYNTI- JA MUUT SAAMISET

<b>Pitkäaikaiset muut saamiset</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
Pitkäaikaiset myyntisaamiset (muilta)	5	7
Pitkäaikaiset muut saamiset (muilta)	237	129
<b>Yhteensä</b>	<b>242</b>	<b>136</b>

\*) 277 tuhatta euroa pitkäaikaisista saamisista 31.12.2007 on uudellenryhmitelty osuuksiin osakkuusyhtiöissä (ks. liitetieto 2.5.17 Osuudet osakkuusyhtiöissä).

<b>Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
Euro	6	7
NOK	46	90
CAD	71	0
USD	120	39
<b>Yhteensä</b>	<b>242</b>	<b>136</b>

Saamiset on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon.

Saamisten käyvät arvot vastaavat niiden tasearvoja.



## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.20 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennallisten verosaamisten muutokset 2008	1.1.2008	Muuntoero	Kirjattu tulos- laskelmaan	Hankitut tytäryritykset	31.12.2008
Eläke-etuudet	137	-38	80	0	179
Vahvistetut tappiot	30	0	0	0	30
Muut väliaikaiset erot	37	-2	-31	0	4
<b>Yhteensä</b>	<b>204</b>	<b>-40</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>213</b>

Liitetieto 2.5.12

Laskennallisten verovelkojen muutokset 2008	1.1.2008	Muuntoero	Kirjattu tulos- laskelmaan	Hankitut tytäryritykset	31.12.2008
Hankintojen käyvän arvon kohdistuksista	-592	91	78	-16	-439
Tuotekehitysmenojen aktivoinnit ja poistot	-30	0	10	0	-20
Muut väliaikaiset erot	-31	14	-95	0	-112
<b>Yhteensä</b>	<b>-653</b>	<b>106</b>	<b>-7</b>	<b>-16</b>	<b>-570</b>

Liitetieto 2.5.12

Laskennallisten verosaamisten muutokset 2007	1.1.2007	Muuntoero	Kirjattu tulos- laskelmaan	Hankitut tytäryritykset	31.12.2007
Eläke-etuudet	132	7	27	0	166
Vahvistetut tappiot	30	0	0	0	30
Muut väliaikaiset erot	45	-1	-37	0	7
<b>Yhteensä</b>	<b>208</b>	<b>6</b>	<b>-10</b>	<b>0</b>	<b>204</b>

Liitetieto 2.5.12

Laskennallisten verovelkojen muutokset 2007	1.1.2007	Muuntoero	Kirjattu tulos- laskelmaan	Hankitut tytäryritykset	31.12.2007
Hankintojen käyvän arvon kohdistuksista	-491	-17	66	-150	-592
Tuotekehitysmenojen aktivoinnit ja poistot	0	0	-30	0	-30
Muut väliaikaiset erot	-0	0	-30	0	-31
<b>Yhteensä</b>	<b>-491</b>	<b>-17</b>	<b>6</b>	<b>-150</b>	<b>-653</b>

Liitetieto 2.5.12

#### Konsernin vahvistetut tappiot

Konsernilla oli 31.12.2008 vahvistettuja tappioita 16,8 milj. euroa (14,7 milj. euroa 31.12.2007), joista ei ole kirjattu verosaamista, koska kyseisten tappioiden hyödyntäminen on epävarmaa. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2011 - 2017.

## 2.5.21 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

<b>Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
Myyntisaamiset	10 692	12 372
Lainasaamiset	59	531
Muut saamiset	477	116
Korkosaamiset (muilta)	0	18
Jaksotetut henkilöstökulut, lyhytaikaiset saamiset	196	311
Muut siirtosaamiset myynneistä (muilta)	1 280	976
Muut siirtosaamiset kuluista (muilta)	566	893
Verosaamiset	14	0
<b>Yhteensä</b>	<b>13 283</b>	<b>15 216</b>

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät laskuttamattomaan myyntiin ja jaksotettuihin kuluihin.

Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Saamisten käyvät arvot vastaavat niiden tasearvoja.

Konserni kirjasi luottotappioita 4 tuhatta vuonna 2008 ja 74 tuhatta vuonna 2007.

<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
Erääntymättömät	4 916	5 742
Erääntyneet		
Alle 30 päivää	2 749	4 783
30 - 60 päivää	1 590	837
61 - 90 päivää	609	291
Yli 90 päivää	829	719
<b>Yhteensä</b>	<b>10 692</b>	<b>12 372</b>

<b>Lyhytaikaisten saamisten valuttajakauma</b>	<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
Euro	851	627
NOK	6 876	9 448
CAD	2 308	3 925
USD	2 920	908
SEK	266	258
GBP	61	50
<b>Yhteensä</b>	<b>13 283</b>	<b>15 216</b>

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.22 RAHAVARAT

Rahavarat	31.12.2008	31.12.2007
Rahat ja pankkisaamiset	3 118	2 122
Lyhytaikaiset talletukset	0	3 227
<b>Yhteensä</b>	<b>3 118</b>	<b>5 349</b>

Rahavarat muodostuvat käteisestä rahasta ja pankkitileistä sekä lyhytaikaisista rahamarkkinasijoituksista, joiden maturiteetti on alle kolme kuukautta. Rahavarojen käypä arvo vastaa niiden tasearvoa. Rahavaroihin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

### 2.5.23 OMA PÄÄOMA

Proha Oyj:llä on yksi osakesarja. Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,26 euroa / osake. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen. Proha Oyj:n osakkeet noteerataan OMX:n Pohjoismaisessa Pörssissä. Proha Oyj:n osakkeiden enimmäismäärä on 160 miljoonaa kappaletta (160 miljoonaa kappalettavuonna 2007). Osakkeella ei ole nimellisarvoa. Konsernin enimmäisosakepääoma on 41,6 milj. euroa (41,6 milj. euroa vuonna 2007). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Osakkeiden lukumäärien täsmäytyslaskelma	Osakkeiden lukumäärä (kpl)	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Uudelleenarvostus-rahasto	SVOP-rahasto *)	Yhteensä
<b>31.12.2006</b>	<b>61 218 670</b>	<b>15 917</b>	<b>4 379</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>20 663</b>
Muuntoero	0	0	0	13	0	13
Siirto kertyneisiin voittovaroihin ****)	0	0	0	-51	0	-51
<b>31.12.2007</b>	<b>61 218 670</b>	<b>15 917</b>	<b>4 379</b>	<b>329</b>	<b>0</b>	<b>20 625</b>
Muuntoero	0	0	0	-60	0	-60
Siirto kertyneisiin voittovaroihin ****)	0	0	0	-42	0	-42
Osakeanti **)	500 000	0	0	0	130	130
Osakeanti ***)	243 081	0	0	0	66	66
<b>31.12.2008</b>	<b>61 961 751</b>	<b>15 917</b>	<b>4 379</b>	<b>227</b>	<b>196</b>	<b>20 718</b>

\*) Sidotun vapaan oman pääoman rahasto

\*\*\*) Camako Data AB:n hankinta

\*\*\*\*) Camako Finland Oy:n hankinta

Tiedot hankinnoista esitetään liitetiedossa 2.5.4. Hankitut liiketoiminnot.

\*\*\*\*\*) Tilikauden poisto vähennettynä laskennallisen verovelan vähennyksellä on siirretty uudelleenarvostusrahastosta kertyneisiin voittovaroihin IAS 38.87:n sallimalla tavalla.

Uudelleenarvostusrahastoon on kirjattu Dovre International AS:n asiakassopimusten ja asiakassuhteiden käypiä arvoja koskevat oikaisut. Ks. liitetietojen kohta 2.5.14 Aineettomat hyödykkeet.

#### Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää oman pääoman muuntoerot IFRS-standardeihin siirtymispäivästä 1.1.2004 lähtien. Ennen siirtymispäivää kertyneet oman pääoman muuntoerot on kirjattu konsernin kertyneisiin tappioihin.

## 2.5.24 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Proha Oyj:llä oli tilikauden aikana useita voimassaolevia optiojärjestelyjä.

Optiojärjestelyiden piirissä oli lähes koko konsernin henkilöstö sekä hallituksen jäsenet.

Proha Oyj:n optiojärjestelyiden keskeiset ehdot sekä osakeoptioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt keskeiset muuttajat on esitetty alla olevissa taulukoissa. Osakkeiden käypä arvo optiojärjestelyissä, joiden perusteella myönnetään osakkeita, perustuu osakkeen noteerattuun osakehintaan.

### Voimassa olevat optiojärjestelyt

Järjestelyn nimi	Proha Optiot 2005 avainhenkilöstö
Järjestelyn luonne	Osakeoptiot
Myöntämispäivä	29.3.2005
Toteutushinta	0,50 euroa
Osakehintaa myöntämishetkellä	0,46 euroa
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika	4 vuotta
Oikeuden syntymisehdot	ks. 1) ja 6)
Toteutus	Osakkeina
Käytetty option hinnoittelumalli	Black & Scholes
Hinnoittelumallissa käytetyt muuttajat:	
Osakehintaa myöntämishetkellä	0,46 euroa
Toteutushinta	0,50 euroa
Odotettavissa oleva volatilitteetti, ks. 7)	25%
Odotettu option voimassaoloaika (myöntämispäivänä)	4 vuotta
Odotettavissa olevat osingot	0
Riskitön korko	2.3 %
Odotetut henkilöstövähennykset %	27.8 %
Option käypä arvo myöntämispäivänä	0.09
Myönnettyt optiot (kpl)	535 080
Optiojärjestelyn käypä arvo myöntämispäivänä (tuhatta euroa)	35

1) Optiot on jaettu kolmeen lajiin, joista osakkeiden merkintäaika alkoi A-optioilla 1.4.2006, B-optioilla 1.4.2007 ja C-optioilla 1.4.2008.

## Voimassa olevat optiojärjestelyt (jatkuu edelliseltä sivulta)

Järjestelyn nimi	Proha Optiot 2005 johto	Proha Optiot 2005 johto, jatko-ohjelma
Järjestelyn luonne	Osakeoptiot	Osakeoptiot
Myöntämispäivä	22.4.2005	21.9.2005
Toteutushinta	0,50 euroa	0,50 euroa
Osakehinta myöntämishetkellä	0,50 euroa	0,41 euroa
Voimassaoloaika (vuosina)	4 vuotta	4 vuotta
Oikeuden syntymisehdot	ks. 2) ja 6)	ks. 3) ja 6)
Toteutus	Osakkeina	Osakkeina
Käytetty option hinnoittelumalli	Black & Scholes	Black & Scholes
Hinnoittelumallissa käytetyt muuttujat:		
Osakehinta myöntämishetkellä	0,50 euroa	0,41 euroa
Toteutushinta	0,50 euroa	0,50 euroa
Odotettavissa oleva volatiliteetti, ks. 7)	25%	25%
Odotettu option voimassaoloaika (myöntämispäivänä)	4 vuotta	4 vuotta
Odotettavissa olevat osingot	0	0
Riskitön korko	2,3 %	2,2 %
Odotetut henkilöstövähennykset %	27,8 %	27,8 %
Option käypä arvo myöntämispäivänä	0,11	0,06
Myönnetyt optiot (kpl)	585 000	90 000
Optiojärjestelyn käypä arvo myöntämispäivänä (tuhatta euroa)	49	4

2) Optiot on jaettu kolmeen lajiin, joista osakkeiden merkintäaika alkoi A-optioilla 1.4.2006 B-optioilla 1.4.2007 ja C-optioilla 1.4.2008.

3) Optiot on jaettu kolmeen lajiin, joista osakkeiden merkintäaika alkoi A-optioilla 1.4.2006 B-optioilla 1.4.2007 ja C-optioilla 1.4.2008.

Järjestelyn nimi	Proha Optiot 2006
Järjestelyn luonne	Osakeoptiot
Myöntämispäivä	30.5.2006
Toteutushinta	0,48 euroa
Osakehinta myöntämishetkellä	0,39 euroa
Voimassaoloaika (vuosina)	4 vuotta
Oikeuden syntymisehdot	ks. 4) ja 6)
Toteutus	Osakkeina
Käytetty option hinnoittelumalli	Black & Scholes
Hinnoittelumallissa käytetyt muuttujat:	
Osakehinta myöntämishetkellä	0,39 euroa
Toteutushinta	0,48 euroa
Odotettavissa oleva volatiliteetti, ks. 7)	25%
Odotettu option voimassaoloaika (myöntämispäivänä)	4 vuotta
Odotettavissa olevat osingot	0
Riskitön korko	3,9 %
Odotetut henkilöstövähennykset %	15,0 %
Option käypä arvo myöntämispäivänä	0,06
Myönnetyt optiot (kpl)	1 341 000
Optiojärjestelyn käypä arvo myöntämispäivänä (tuhatta euroa)	78

4) Optiot on jaettu kolmeen lajiin, joista osakkeiden merkintäaika alkoi A-optioilla 1.5.2007 ja B-optioilla 1.5.2008 sekä alkaa C-optioilla 1.5.2009.

## Voimassa olevat optiojärjestelyt (jatkuu edelliseltä sivulta)

Järjestelyn nimi	Proha Optiot 2007
Järjestelyn luonne	Osakeoptiot
Myöntämispäivä	28.6.2007
Toteutushinta	0,37 euroa
Osakehinta myöntämishetkellä	0,39 euroa
Voimassaoloaika (vuosina)	4 vuotta
Oikeuden syntymisehdot	ks. 5) ja 6)
Toteutus	Osakkeina
Käytetty option hinnoittelumalli	Black & Scholes
Hinnoittelumallissa käytetyt muuttujat:	
Osakehinta myöntämishetkellä	0,39 euroa
Toteutushinta	0,37 euroa
Odotettavissa oleva volatiliteetti, ks. 7)	25%
Odotettu option voimassaoloaika (myöntämispäivänä)	4 vuotta
Odotettavissa olevat osingot	0
Riskitön korko	4,5 %
Odotetut henkilöstövähennykset %	15,0 %
Option käypä arvo myöntämispäivänä	0,11
Myönnettyt optiot (kpl)	2 109 999
Optiojärjestelyn käypä arvo myöntämispäivänä (tuhatta euroa)	191

5) Optiot on jaettu kolmeen lajiin, joista osakkeiden merkintäaika alkoi A-optioilla 1.5.2008 sekä alkaa B-optioilla 1.5.2009 ja C-optioilla 1.5.2010.

6) Jos merkitsijän työsuhde Proha-konsernin palveluksessa päättyy muun syyn kuin eläkkeelle siirtymisen tai kuoleman vuoksi, yhtiöllä on oikeus saada hallituksen päätöksellä yhtiölle lunastetuksi vastikkeetta merkitsijän optio-oikeudet niiltä osin kun merkintäaika ei ole alkanut.

7) Odotettavissa oleva volatiliteetti perustuu Prohan osakekurssin historialliseen volatiliteettiin, joka on oikaistu siitä syystä, että pienen vaihdon vuoksi Prohan osakkeen historiallinen volatiliteetin ei katsota heijastuvan täysimääräisesti option arvoon, sillä ohuella markkinalla myynti painaa helposti osakkeen arvoa alas.

Optiokulu tuloslaskelmassa	2008	2007
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut, liitetieto 2.5.8	110	117

Johdon optioiden kuluvaikutus esitetään liitetiedossa 2.5.35.5 Lähipiiritapahtumat / Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden saamat kompensatiot.

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

Optioiden muutokset ja toteutushinnan painotetut keskiarvot vuonna 2008	Lukumäärä (osakkeina)	Toteutushinta painotettuna keskiarvona (euroa / osake)
Tilikauden alussa ulkona olleet	4 123 250	0,44
Myönnetyt uudet optiot	360 000	0,37
Menetettyt optiot	-149 730	0,00
Toteutetut optiot	0	0,00
Rauenneet optiot	0	0,00
<b>31.12.2008 ulkona olleet</b>	<b>4 333 520</b>	<b>0,44</b>
<b>31.12.2008 toteutettavissa olleet</b>	<b>2 590 520</b>	<b>0,46</b>

Optioiden muutokset ja toteutushinnan painotetut keskiarvot vuonna 2007	Lukumäärä (osakkeina)	Toteutushinta painotettuna keskiarvona (euroa / osake)
Tilikauden alussa ulkona olleet	4 528 285	0,47
Myönnetyt uudet optiot	1 707 000	0,37
Menetettyt optiot	0	0,00
Toteutetut optiot	0	0,00
Rauenneet optiot	-2 112 035	0,46
<b>31.12.2007 ulkona olleet</b>	<b>4 123 250</b>	<b>0,44</b>
<b>31.12.2007 toteutettavissa olleet</b>	<b>1 166 830</b>	<b>0,49</b>

31.12.2008 ulkona olleiden osakeoptioiden toteuttamishinta ja voimassaoloajan painotettu keskiarvo	Osakkeiden määrä (kpl)	Toteuttamishinta (euroa)	Jäljellä olevan voimassaoloajan painotettu keskiarvo (vuotta)
Optiot 2005	1 048 520	0,50	0,3
Optiot 2006	1 341 000	0,48	1,4
Optiot 2007	1 944 000	0,37	2,4
<b>31.12.2008 ulkona olleet</b>	<b>4 333 520</b>	<b>0,44</b>	<b>1,6</b>

31.12.2007 ulkona olleiden osakeoptioiden toteuttamishinta ja voimassaoloajan painotettu keskiarvo	Osakkeiden määrä (kpl)	Toteuttamishinta (euroa)	Jäljellä olevan voimassaoloajan painotettu keskiarvo (vuotta)
Optiot 2005	1 075 250	0,50	1,3
Optiot 2006	1 341 000	0,48	2,4
Optiot 2007	1 707 700	0,37	3,4
<b>31.12.2007 ulkona olleet</b>	<b>4 123 950</b>	<b>0,44</b>	<b>2,5</b>



## 2.5.25 PITKÄAIKAINEN KOROLLINEN VIERAS PÄÄOMA

Konserni	31.12.2008	31.12.2007
Rahalaitoslainat	903	1 634
Muut velat	235	376
<b>Yhteensä</b>	<b>1 139</b>	<b>2 010</b>

Pitkäaikaisten velkojen erääntymisajat	2008	2007
2009	0	778
2010	441	486
2011	441	553
2012	132	74
2013	0	0
Myöhemmin	125	119
<b>Yhteensä</b>	<b>1 139</b>	<b>2 010</b>

Lainojen keskiporkko oli 6,7 % (6,6 % vuonna 2007).

Pitkäaikaisten velkojen valuuttajakauma	31.12.2008	31.12.2007
NOK	973	1 717
CAD	166	191
USD	0	102
<b>Yhteensä</b>	<b>1 139</b>	<b>2 010</b>

Valuutta- ja korkoriskejä koskevat tiedot esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.31 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Velkojen käypä arvo vastaa niiden tase-arvoa.

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.26 PITKÄAIKAINEN KOROTON VIERAS PÄÄOMA

Konserni	31.12.2008	31.12.2007
Pitkäaikaiset siirtovelat investoinneista, koroton *)	0	375
Pitkäaikaiset siirtovelat investoinneista, koroton **)	0	18
Muut pitkäaikaiset velat, korottomat	150	46
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>439</b>

\*) Camako Data AB:n ja \*\*) Project Resource Solutions Inc:n hankinnat.  
Tiedot hankinnoista esitetään liitetiedossa 2.5.4 Hankitut liiketoiminnot.

Pitkäaikaisten velkojen erääntymisajat	2008	2007
2009	0	439
2010	150	0
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>439</b>

Pitkäaikaisten velkojen valuuttajakauma	31.12.2008	31.12.2007
Euro	45	439
CAD	85	0
NOK	20	0
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>439</b>

Velkojen käypä arvo vastaa niiden tase-arvoa.

### 2.5.27 ELÄKEVELVOITTEET

Etuspohjainen eläkevelka yhteensä	31.12.2008	31.12.2007
Eläkevelvoitteet	640	488
<b>Yhteensä</b>	<b>640</b>	<b>488</b>

Konsernin norjalaisella tytäryhtiöllä on etuspohjainen työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskeva eläkejärjestely. Järjestelyssä sovelletaan ns. putkimenetelmää, jolloin vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle palvelusajalle, jos nettomääräiset kertyneet kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot ylittävät edellisen tilikauden päättyessä suuremman seuraavasta: 10 % eläkevelvoitteesta tai 10 % varojen käyvästä arvosta.

## 2.5.27 ELÄKEVELVOITTEET (jatkuu edelliseltä sivulta)

Taseeseen merkityt erät ovat seuraavat:	31.12.2008	31.12.2007
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	6 018	5 656
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-3 447	-4 439
Ali- / Ylikate	2 571	1 217
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-2 294	-788
Työnantajamaksu	363	60
<b>Eläkevelka taseessa</b>	<b>640</b>	<b>488</b>

Tuloslaskelmaan merkityt erät ovat seuraavat:	2008	2007
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	1 014	940
Velvoitteen korko	256	245
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-268	-242
Hallintomenot	24	20
Nettomääräiset tilikaudella kirjatut vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	28	22
Työnantajamaksu	145	139
<b>Yhteensä, sisältyy työsuhde-etuuksista aiheutuviin kuluihin</b>	<b>1 199</b>	<b>1 125</b>

Velvoitteen nykyarvon muutokset	2008	2007
<b>Velvoite 1.1.</b>	<b>5 655</b>	<b>5 325</b>
Työsuorituksesta johtuvat menot	1 014	940
Korkomenot	256	245
Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) ja voitot (-)	423	-1 010
Kurssierot	-1 304	189
Maksetut etuudet	-27	-33
<b>Velvoite 31.12.</b>	<b>6 018</b>	<b>5 655</b>

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset	2008	2007
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot 1.1</b>	<b>4 439</b>	<b>3 856</b>
Varojen odotettu tuotto	268	243
Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) ja voitot (-)	-1 030	-663
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	675	920
Kurssierot	-854	136
Hallintomenot	-24	-20
Maksetut etuudet	-27	-33
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot 31.12.</b>	<b>3 447</b>	<b>4 439</b>

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.27 ELÄKEVELVOITTEET (jatkuu edelliseltä sivulta)

Järjestelyyn kuuluvien varojen toteutunut tuotto	2008	2007
(tuhatta euroa)	-953	242

  

Järjestelyyn kuuluvien varojen jakautuminen omistusrhmittäin, % järjestelyyn kuuluvien varojen käyvästä arvoista	2008	2007
Osakkeet	6,0 %	24,8 %
Joukkovelkakirjat	61,1 %	49,2 %
Kiinteistöt	17,1 %	15,6 %
Rahamarkkinasijoitukset	11,5 %	7,5 %
Muut varat	4,3 %	2,9 %
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

\*) Oikaistu vuoden 2006 tilinpäätöksessä esitetty ennakkotieto.

Keskeiset vakuutusmatemaattiset oletukset tilinpäätöspäivänä	2008	2007
Diskonttauskorko	4,7 %	4,5 %
Tulevat palkankorotukset	4,5 %	4,5 %
Tuleva sosiaaliturvamaksun perusosan lisäys	4,3 %	4,5 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,0 %	1,8 %
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	5,8 %	5,5 %

Varojen kokonaistuoton määrittelyssä on oletettu, että järjestelyyn kuuluvien varojen tärkeimpien ryhmien odotettu tuotto on 1 % - 1,1 % korkeampi kuin diskonttauskorko. Olettaus perustuu aikaisempaan kokemukseen.

Konserni ennakoi maksavansa etuusperusteisiin eläkejärjestelyihin 0,8 milj. euroa vuonna 2009.

## 2.5.28 LYHYTAIKAINEN KOROLLINEN VIERAS PÄÄOMA

Konserni	31.12.2008	31.12.2007
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta, korollinen	461	2 227
Lyhytaikaiset velat muille, korollinen	86	62
<b>Yhteensä</b>	<b>547</b>	<b>2 289</b>

Lainojen keskiporkko oli 6,5 % vuonna 2008 (6,3 % vuonna 2007).

Lyhytaikaisten velkojen valuuttajakauma	2008	2007
NOK	483	2 183
CAD	0	62
SEK	64	44
<b>Yhteensä</b>	<b>547</b>	<b>2 289</b>

Valuutta- ja korkoriskejä koskevat tiedot esitetään liitetietojen kohdassa 2.5.31 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Velkojen käypä arvo vastaa niiden tase-arvoa.

## 2.5.29 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

Muut lyhytaikaiset velat, koroton	31.12.2008	31.12.2007
Lyhytaikaiset saadut ennakot, koroton	427	233
Lyhytaikaiset ostovelat osakkuusyrityksille, koroton	0	7
Lyhytaikaiset ostovelat, koroton	2 439	3 499
Lyhytaikaiset velat investoinneista, koroton	257 *)	217 *)
Lyhytaikaiset velat muille, koroton	5 342	5 158
<b>Yhteensä</b>	<b>8 465</b>	<b>9 115</b>

Lyhytaikaiset siirtovelat, koroton	31.12.2008	31.12.2007
Lyhytaikaiset siirtovelat investoinneista, koroton	100 **)	136 ***)
Jaksotetut henkilöstökulut, koroton	1 168	1 250
Muut lyhytaikaiset siirtovelat kuluista, koroton	574	539
<b>Yhteensä</b>	<b>1 842</b>	<b>1 926</b>
<b>Ostovelat ja muut velat yhteensä</b>	<b>10 307</b>	<b>11 041</b>

Tuloverovelka, koroton	31.12.2008	31.12.2007
Lyhytaikaiset verovelat, tuloverot, koroton	406	632
<b>Yhteensä</b>	<b>406</b>	<b>632</b>

\*) Project Resource Solutions Inc:n hankinta

\*\*) Camako Data AB:n hankinta

\*\*\*) Fabconin hankinta

Tiedot hankinnoista esitetään liitetiedossa 2.5.4 Hankitut liiketoiminnot.

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.29 OSTOVELAT JA MUUT VELAT (jatkuu edelliseltä sivulta)

Korottomien lyhytaikaisten velkojen valuuttajakauma	31.12.2008	31.12.2007
Euro	993	1 140
NOK	6 342	7 609
CAD	1 426	1 140
USD	1 705	1 456
SEK	164	293
GBP	83	35
<b>Yhteensä</b>	<b>10 712</b>	<b>11 673</b>

### 2.5.30 LYHYTAIKAISET VARAUKSET

Lyhytaikaisten varausten muutokset, jatkuvat toiminnot	1.1.2008	Varausten lisäys	Käytetyt varaukset	31.12.2008
Muut varaukset	0	21	0	21
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

Varaukset liittyivät työsuhteiden päättymiseen. Ne ovat realisoituneet vuoden 2009 aikana.

### 2.5.31 RAHOITUSRISKIEN JA PÄÄOMAN HALLINTA

#### 2.5.31.1 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Proha altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Proha hallitsee riskejään olemalla tietoinen liiketoiminnan ja rahoituksen keskeisistä riskitekijöistä sekä liittämällä riskienhallinnan osaksi yhtiön liiketoiminnan prosesseja. Riskien hallintaan sovelletaan riskien hajauttamisen periaatetta. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuuttariski, korkoriski ja maksuvalmiusriski. Muita riskejä ovat luottoriski ja hintariski.

Prohan hallitus johtaa yhtiön riskienhallinnan toteuttamista.

#### Valuuttariski

Prohan toiminta on kansainvälistä. Emoyhtiön toimintavaluutta on Euro. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Norjan kruunu (NOK), Euro (EUR), Yhdysvaltain dollari (USD) sekä Kanadan dollari (CAD). Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen

monetaarisista eristä sekä ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdystä nettosijoituksista.

Valuuttariskin hajautumisen vuoksi valuuttatermiinejä tai muita vastaavia suojausinstrumentteja ei ole käytetty. Eri valuutoissa olevia tuottoja vastaavat kulut ovat samoissa valuutoissa. Siten valuuttakurssien muutokset vaikuttavat enemmän konsernin liikevaihdon määrään kuin tulokseen.

Konsernin kassavaroista suurin osa on Norjan Kruunuissa, Kanadan Dollareissa ja Yhdysvaltain dollareissa sekä euroissa. Konsernin tytäryhtiöillä on vastaavasti velkaa Norjan kruunuissa, Yhdysvaltain dollareissa sekä Kanadan dollareissa.

Konsernilla on ulkomaisia pääasiassa NOK-määräisiä nettosijoituksia ja se on siten altistunut riskeille, jotka syntyvät kun NOK-määräiset sekä CAD-määräiset sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Konsernin periaatteenä on suojata ulkomaisiin yksikköihin tehdyt nettosijoitukset käyttäen vastaavan valuutan määräisiä lainoja.

Ulkomaan rahanmääräiset ja euromääräiset varat ja velat 31.12.2008 muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

Milj. euroa	EUR	NOK	CAD	USD	Muut	Yhteensä
Pitkäaikaiset varat	1,8	5,7	1,3	0,7	0,8	10,2
Lyhytaikaiset varat	1,2	8,6	2,7	3,4	0,4	16,4
<b>Varat yhteensä</b>	<b>3,0</b>	<b>14,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>	<b>26,6</b>
Pitkäaikaiset velat	0,1	2,0	0,4	0,0	0,1	2,5
Lyhytaikaiset velat	1,0	6,8	1,5	1,7	0,3	11,3
<b>Velat yhteensä</b>	<b>1,1</b>	<b>8,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>13,8</b>

Ulkomaan rahanmääräiset ja euromääräiset varat ja velat 31.12.2007 muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

Milj. euroa	EUR	NOK	CAD	USD	Muut	Yhteensä
Pitkäaikaiset varat	1,5	7,5	1,1	0,0	1,3	11,4
Lyhytaikaiset varat	3,5	10,4	2,0	4,3	0,4	20,6
<b>Varat yhteensä</b>	<b>5,1</b>	<b>18,0</b>	<b>3,1</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>32,0</b>
Pitkäaikaiset velat	0,4	2,7	0,3	0,1	0,1	3,6
Lyhytaikaiset velat	1,1	9,8	1,2	1,5	0,4	14,0
<b>Velat yhteensä</b>	<b>1,5</b>	<b>12,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>17,6</b>

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron vahvistuminen tai heikkeneminen Norjan kruunuun, Yhdysvaltain dollariin sekä Kanadan dollariin verrattuna kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Muutosprosentit perustuvat vuoden 2008 vuosivolyymiteetteihin. Herkkyyshanalyysi perustuu ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin 31.12.2008. Nettosijoituksia ulkomaisiin yksiköihin ei ole sisällytetty analyysiin.

Milj. Eur	EUR/NOK	EUR/CAD	EUR/USD	Yhteensä
Muutosprosentti (+/-)	13,9 %	12,6 %	10,4 %	
Vaikutus verojen jälkeiseen voitton (+/-)	0,8	0,3	0,3	1,3
Vaikutus omaan pääomaan (+/-)	0,8	0,3	0,3	1,3

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### Korkoriski

Konserni on altistunut käyvän arvon korkoriskille ja sen katsotaan liittyvän lähinnä lainoihin. Korkoriskiä on vähennetty maksamalla lainoja takaisin.

Konsernin korollinen vieras pääoma oli 1,6 milj. euroa 31.12.2008 ja 4,3 milj. euroa 31.12.2007. Vieraasta pääomasta oli pitkäaikaista 1,1 milj. (2,0 milj.) euroa ja lyhytaikaista 0,5 milj. (2,3 milj. euroa).

Pääosa konsernin lainoista 31.12.2008 oli vaihtuvakorkoisia ja ne olivat sidotut NIBORIin. Herkkyysanalyysin laskennassa on käytetty vaihtuvakorkoisten lainojen tilikauden 2008 aikana toteutuneita keskimääräisiä saldoja. Tilinpäätöstilanteessa 31.12.2008 vaihtuvakorkoisten korollisten velkojen vaikutus tulokseen ennen veroja olisi ollut -32 tuhatta euroa, jos korkotaso olisi noussut 2 %-yksikköä. Vastaavasti vaihtuvakorkoisten korollisten velkojen vaikutus tulokseen ennen veroja olisi ollut +32 tuhatta euroa, jos korkotaso olisi laskenut 2 %-yksikköä.

Tiedot konsernin lainoista esitetään liitetiedoissa 2.5.25 Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma ja 2.5.28 Lyhytaikainen vieras pääoma.

### Maksuvalmiusriski

Konsernin likviditeettiä hallitaan kassanhallinnan ja likviditeettiseurannan avulla. Johdon raportointiin sisältyy säännöllisesti laadittavat kassavirtaennusteet.

Konsernin kassavarat olivat 3,1 milj. euroa 31.12.2008 ja 5,3 milj. euroa 31.12.2007. Konsernin emoyhtiöllä sekä tytäryhtiöllä on lisäksi käyttämättömiä shekkitililimiittejä. Konsernin kassavaroja ovat vähentäneet yritysostot sekä lainojen takaisinmaksut.

### Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä saamisten luottoriskikertymiä, koska pääosa sen asiakkaista on suuria ja vakavaraisia yrityksiä. Asiakkaiden luottokelpoisuus varmistetaan luottotietojen avulla. Varsinaista asiakasrahoitusta konserni ei tee. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 2.5.21 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

### Hintariski

Prohan tytäryhtiöt Dovre ja Fabcon hallitsevat hintariskiä suurimpien asiakkaiden kanssa tehtävillä pitkäaikaisilla puitesopimuksilla.

### 2.5.31.2 PÄÄOMAN HALLINTA

Prohan pääomarakenteen kehitystä seurataan jatkuvasti nettovelkaantumisasasteella (gearing).

Korolliset nettovelat olivat vuoden 2008 lopussa -1,5 milj. euroa (31.12.2007 -1,0 milj. euroa). Nettovelkaantumisasatetta laskettaessa korollinen nettovelka on jaettu oman pääoman määrällä. Nettovelkoihin sisältyvät korollinen vieras pääoma vähennettyinä rahavaroilla. Nettovelkaantumisasasteet olivat seuraavat:

Nettovelkaantumisaste	2008	2007
Korolliset velat	1,6	4,3
Rahavarat	3,1	5,3
<b>Nettovelat</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,0</b>
<b>Oma pääoma ja vähemmistöosuus</b>	<b>12,8</b>	<b>14,5</b>
<b>Nettovelkaantumisaste</b>	<b>-11,5 %</b>	<b>-7,3 %</b>



## 2.5.32 MUUT VUOKRASOPIMUKSET

## 2.5.32.1 KONSERNI VUOKRALLEOTTAJANA

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat	2008	2007
Yhden vuoden kuluessa	218	338
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	557	1 008
<b>Yhteensä</b>	<b>776</b>	<b>1 346</b>

Konserni on vuokrannut käyttöönsä toimisto- ja varastotilaa erityyppisin ei-irtisanottavin vuokrasopimuksin. Sopimusten pituudet sekä indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan.

Vuoden 2008 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokratuloja 772 tuhatta euroa (626 tuhatta euroa vuonna 2007).

## 2.5.32.2 KONSERNI VUOKRALLEANTAJANA

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat	2008	2007
Yhden vuoden kuluessa	65	28
<b>Yhteensä</b>	<b>65</b>	<b>28</b>

Konserni on antanut vuokralle sille tarpeetonta toimistotilaa.

Vuokrasopimukset ovat voimassa toistaiseksi kuuden kuukauden irtisanomisajalla.

Tilikaudella tuloutetut muuttuvat vuokrat ovat 10 tuhatta euroa vuonna 2008 (9 tuhatta euroa vuonna 2007).

## 2.5.33 VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

Omasta puolesta annetut vakuudet	31.12.2008	31.12.2007
<b>Velat, joiden vakuudeksi annettu yritysikiinnitys</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 170	3 759
Vakuudeksi annettujen Dovre International AS:n ja Dovre Fabcon AS:n osakkeiden sekä Dovre Fabcon AS:n lyhytaikaisten varojen kirjanpitoarvo	4 704	7 389
<b>Velat, joiden vakuudeksi annettu varoja</b>		
Lainat ja shekkililimiitit	269	251
Vakuudeksi annettujen myyntisaamisten ja käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo	542	674
<b>Velat joiden vakuudeksi annettu osakkeita</b>		
Lainat ja shekkililimiitit	0	0
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	511	511

Vuokravastuut esitetään liitetiedossa 2.5.32 Muut vuokrasopimukset.

## RIITA-ASIAT JA OIKEUDENKÄYNNIT

Prohan norjalaisen tytäryhtiön, Safran Software Solutions AS:n aiemman toimitusjohtajan Steinar Dalvan riitauttama työsuhteen päättäminen on sovittu. Yhtiöllä ei ole vireillä olevia riitoja tai oikeudenkäyntejä.

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.34 TYTÄRYRITYKSET

Yritys	Kotipaikka	Maa	Emoyhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
<b>Dovre-liiketoimintaryhmä</b>				
Dovre Fabcon AS	Stavanger	Norja	0,00	100,00
Dovre International Inc.	Houston	Yhdysvallat	0,00	100,00
Dovre Group AS (aik. Dovre International AS)	Stavanger	Norja	60,00	100,00
Dovre UK Limited	Lontoo	Iso-Britannia	0,00	100,00
Fabcon Asia Pte. Ltd.	Singapore	Singapore	0,00	100,00
Fabcon Canada Limited	St. John's	Kanada	0,00	100,00
Fabcon Management Inc.	Houston	Yhdysvallat	0,00	100,00
Fabcon UK Ltd	Hampshire	Iso-Britannia	0,00	48,00
Project Completion Management Inc.	Houston	Yhdysvallat	0,00	48,00
Project Resource Solutions Inc.	Calgary	Kanada	0,00	100,00
Safran Oy	Espoo	Suomi	0,00	100,00
Safran Software Solutions AS	Stavanger	Norja	100,00	100,00
SAS Fabcon France	Argeles sur Mer	Ranska	0,00	100,00
<b>Camako-liiketoimintaryhmä</b>				
Camako Data AB	Tukholma	Ruotsi	0,00	100,00
Camako Finland Oy (ent. Datatron Oy)	Espoo	Suomi	0,00	100,00
Camako Nordic Oy	Espoo	Suomi	100,00	100,00
Datamar Oy	Lahti	Suomi	0,00	100,00
<b>Muut toiminnot</b>				
Intellisoft Oy	Espoo	Suomi	100,00	100,00
Proha Norge AS, Stavanger	Stavanger	Norja	100,00	100,00

### 2.5.35 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

#### 2.5.35.1 LIIKETAPAHTUMAT LÄHIPIIRIN KANSSA

Lähipiirillä tarkoitetaan osapuolta, jossa konsernin tai sen emoyrityksen johtoon kuuluva avainhenkilö käyttää välittömästi tai välillisesti määräysvaltaa, osapuolen kanssa yhteistä määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa.

Osakkuusyriytysten kanssa toteutuneet liiketapahtumat on esitetty liitetietojen kohdassa 2.5.17 Osuudet osakkuusyriytksissä.

Myynnit	2008	2007
Tilavuokrat ja hallintopalvelut	14	74
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>74</b>

## 2.5.35.1 LIIKETAPAHTUMAT LÄHIPIIRIN KANSSA (jatkuu edelliseltä sivulta)

Ostot	2008	2007
Konsultointipalkkiot *)	152	0
Konsultointipalkkiot **)	172	286
Tilavuokrat *)	260	240
Muut	3	9
<b>Yhteensä</b>	<b>587</b>	<b>535</b>

Rahoituskulut	2008	2007
Korot vaihtovelkakirjalainasta ***)	0	84
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>84</b>

Avoimet saldot lähipiirin kanssa	31.12.2008	31.12.2007
Sijoitukset myytävissä oleviin rahoitusvaroihin	0	12
Myyntisaamiset	0	1
Ostovelat ja muut velat	58	32

\*) Konsultointipalkkiot ja tilavuokrat on maksettu Proha Oyj:n hallituksen jäsenen Birger Flaan määräysvallassa oleville yrityksille.

\*\*\*) Konsultointipalkkiot on maksettu Dovre Group AS:n toimitusjohtajan Otto Søbergin määräysvallassa olevalle yritykselle.

\*\*\*) Proha Oyj:n aikaisemman toimitusjohtajan sijoitusyhtiön merkitsemä vaihtovelkakirjalaina, joka erääntyi kokonaan maksettavaksi 30.12.2007.

## 2.5.35.2 LÄHIPIIRITOIMIEN EHDOT

Lähipiiriliiketoimissa toteutuneet ehdot vastaavat riippumattomien osapuolten välisissä liiketoimissa noudatettavia ehtoja.

## 2.5.35.3 JOHDON LAINAT

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2008, eikä 31.12.2007.

## 2.5.35.4 TOIMITUSJOHTAJIEN JA HALLITUSTEN JÄSENTEN PALKAT, PALKKIOT JA LUONTOISEDUT

Johdon palkoissa, palkkioissa ja luontoiseduissa on huomioitu emoyhtiön sekä tytäryritysten Dovre Group AS:n ja Camako Nordic Oy:n hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien kompensaatiot.

Vuoden 2007 vertailutiedot on muutettu uuden liikentatoimintaryhmäjaon mukaisiksi.

Toimitusjohtajat ja hallitusten jäsenet	2008	2007
Emoyhtiön toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja	946	344
Emoyhtiön hallituksen jäsenet	78	36
Tytäryhtiöiden toimitusjohtajat	143	175
Tytäryhtiöiden hallitusten jäsenet	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 167</b>	<b>555</b>

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.35.4 TOIMITUSJOHTAJIEN JA HALLITUSTEN JÄSENTEN PALKAT, PALKKIOT JA LUONTOISEDUT (jatkuu edelliseltä sivulta)

<b>Proha Oyj</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Olof Ödman - hallituksen puheenjohtaja 26.2.2008 asti	3	18
Ernst Jilderda - hallituksen puheenjohtaja 27.2.2008 alkaen	27	10
Antti Manninen - hallituksen jäsen 26.2.2008 alkaen	17	0
Svein Stavelin - hallituksen jäsen 26.2.2008 alkaen	15	0
Jon Erling Tenvik - hallituksen jäsen 26.2.2008 alkaen	15	0
Gjalt de Vries - hallituksen jäsen 26.2.2008 asti	2	8
Pekka Pere - toimitusjohtaja 19.3.2008 asti 1)	782	344
Ilari Koskelo - toimitusjohtaja 19.3.2008 alkaen 2)	50	0
Janne Rainvuori - varatoimitusjohtaja 19.3.2008 alkaen 2)	114	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 024</b>	<b>380</b>

<b>Dovre Group AS</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Arve Jensen - Dovre Group AS:n toimitusjohtaja 3.6.2008 asti	77	175
Otto Søberg, Dovre Group AS:n toimitusjohtaja 3.6.2008 alkaen 3)	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>77</b>	<b>175</b>

<b>Camako Nordic Oy</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Timo Saros - Camako Nordic Oy:n toimitusjohtaja 7.8.2008 alkaen 4)	66	0
<b>Yhteensä</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>1 167</b>	<b>555</b>

1) Proha Oyj:n aikaisemmalla toimitusjohtajalla oli yhtiön ottama vapaaehtoinen eläkevakuutus, jonka perusteella maksetaan lisäeläkettä 60 - 65 vuoden iässä. Hänen erorahansa 670 tuhatta euroa vastasi kahden vuoden palkkaa.

2) Proha Oyj:n nykyisen toimitusjohtajan sekä varatoimitusjohtajan sopimukset eivät sisällä määräyksiä eläkeistä tai eläkkeestä.

3) Otto Søberg on laskuttanut palkkionsa määräysvaltayhtiönsä kautta. Tiedot konsultointipalkkioista esitetään edellä kohdassa 2.5.35.1

4) Timo Saros nimitettiin Camako-liiketoimintaryhmän johtoon 7.5.2008.

## 2.5.35.5 JOHTOON KUULUVIEN AVAINHENKILÖIDEN SAAMAT KOMPENSAATIOT

Johdon palkoissa, palkkioissa ja luontoiseduissa on huomioitu emoyhtiön sekä tytäryritysten Dovre Group AS:n ja Camako Nordic Oy:n hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien kompensatiot.

Vuoden 2007 vertailutiedot on muutettu uuden liikentatoimintaryhmäjaon mukaisiksi.

Konserni yhteensä	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	521	615
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	59	77
Irtisanomiset yhteydessä suoritettavat etuudet	689	0
Osakeperusteiset maksut	49	19
<b>Yhteensä</b>	<b>1 317</b>	<b>712</b>

Dovre-liiketoimintaryhmä 1)	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	91	207
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	5	12
Osakeperusteiset maksut	6	9
<b>Yhteensä</b>	<b>102</b>	<b>228</b>

Camako-liiketoimintaryhmä	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	68	0
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	13	0
Osakeperusteiset maksut	7	0
<b>Yhteensä</b>	<b>87</b>	<b>0</b>

Muut toiminnot	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	362	408
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	41	65
Irtisanomiset yhteydessä suoritettavat etuudet	689	0
Osakeperusteiset maksut	37	11
<b>Yhteensä</b>	<b>1 129</b>	<b>484</b>

1) Otto Søberg on laskuttanut palkkiot määräysvaltayhtiönsä kautta. Tiedot konsultointipalkkioista esitetään edellä kohdassa 2.5.35.1

## 2.5 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

### 2.5.35.6 JOHDON OSAKOPTIOT

#### Vuoden 2008 tiedot

Vuoden 2008 tietoihin on sisällytetty Proha Oyj:n, Dovre Group AS:n sekä Camako Nordic Oy:n hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien optiot.

Proha Oyj	Proha Optiot			Toteutettavissa 31.12.2008
	johto 2005	Proha Optiot 2006	Proha Optiot 2007	
Birger Flaa, Proha Oyj:n hallituksen jäsen *)	0	90 000	90 000	90 000
Ernst Jilderda, Proha Oyj:n hallituksen jäsen *)	0	30 000	90 000	50 000
Janne Rainvuori, Proha Oyj:n varatoimitusjohtaja	60 000	90 000	90 000	150 000
<b>Yhteensä</b>	<b>60 000</b>	<b>210 000</b>	<b>270 000</b>	<b>290 000</b>

\*) Myös Dovre Group AS:n hallituksen jäsen

Camako-liiketoimintaryhmä	Proha Optiot			Toteutettavissa 31.12.2008
	johto 2005	Proha Optiot 2006	Proha Optiot 2007	
Timo Saros, Camako Nordic Oy:n toimitusjohtaja	0	0	90 000	30 000
Sirpa Haavisto, Camako Nordic Oy:n hallituksen jäsen	90 000	90 000	90 000	180 000
<b>Yhteensä</b>	<b>90 000</b>	<b>90 000</b>	<b>180 000</b>	<b>210 000</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>150 000</b>	<b>300 000</b>	<b>450 000</b>	<b>500 000</b>

#### Vuoden 2007 tiedot

Dovre-liiketoimintaryhmä	Proha Optiot			Toteutettavissa 31.12.2007
	johto 2005	Proha Optiot 2006	Proha Optiot 2007	
Arve Jensen, Dovre International AS:n toimitusjohtaja	90 000	90 000	90 000	90 000
Svein Blomsø, Safran Software Solutions AS:n toimitusjohtaja	0	0	90,000	0
<b>Yhteensä</b>	<b>90 000</b>	<b>90 000</b>	<b>180 000</b>	<b>90 000</b>

Camako-liiketoimintaryhmä	Proha Optiot			Toteutettavissa 31.12.2007
	johto 2005	Proha Optiot 2006	Proha Optiot 2007	
Jouko Järvinen, Datamar Oy:n toimitusjohtaja	45 000	45 000	33 000	45 000
<b>Yhteensä</b>	<b>45 000</b>	<b>45 000</b>	<b>33 000</b>	<b>45 000</b>

## 2.5.35.6 JOHDON OSAKEOPTIOT (jatkuu edelliseltä sivulta)

Proha Oyj	Proha Optiot johto 2005	Proha Optiot 2006	Proha Optiot 2007	Toteutettavissa 31.12.2007
Pekka Pere, Proha Oyj:n toimitusjohtaja	0	210 000	210 000	70 000
Olof Ödman, Proha Oyj:n hallituksen jäsen	0	60 000	90 000	20 000
Birger Flaa, Proha Oyj:n hallituksen jäsen	0	90 000	90 000	30 000
Ernst Jilderda, Proha Oyj:n hallituksen jäsen	0	30 000	90 000	10 000
Gjalt de Vries, Proha Oyj:n hallituksen jäsen	0	0	90 000	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>390 000</b>	<b>570 000</b>	<b>130 000</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>135 000</b>	<b>525 000</b>	<b>783 000</b>	<b>265 000</b>

Optio-ohjelmien ehdot esitetään liitetiedossa 2.5.24 Osakeperusteiset maksut.

## 3. Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

### 3.1 EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

	Liitetiedot	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>3.4.2</b>	<b>746</b>	<b>616</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	3.4.3	352	79
Materiaalit ja palvelut		-521	-227
Henkilöstökulut	3.4.4	-1 836	-1 648
Poistot ja arvonalentumiset	3.4.5	-25	-73
Liiketoiminnan muut kulut		-675	-968
<b>LIIKETULOS</b>		<b>-1 958</b>	<b>-2 222</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	3.4.6	223	158
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>-1 735</b>	<b>-2 065</b>
<b>TULOS ENNEN VEROJA</b>		<b>-1 735</b>	<b>-2 065</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>		<b>-1 735</b>	<b>-2 065</b>



## 3.2 EMOYHTIÖN TASE, FAS

	Liitetiedot	31.12.2008	31.12.2007
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	3.4.7	7	14
Aineelliset hyödykkeet	3.4.8	22	84
Sijoitukset	3.4.9		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	3.4.9.1	5 523	5 443
Osuudet osakkuusyrityksissä	3.4.9.2	933	1 031
Muut sijoitukset	3.4.9.3	34	34
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>6 518</b>	<b>6 606</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
Pitkäaikaiset saamiset	3.4.10	405	762
Lyhytaikaiset saamiset	3.4.11	2 874	1 274
Rahat ja pankkisaamiset		233	3 366
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>3 512</b>	<b>5 402</b>
<b>VASTAAVAA</b>		<b>10 029</b>	<b>12 008</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	3.4.12.1	15 917	15 917
Ylikurssirahasto	3.4.12.2	4 780	4 780
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	3.4.12.3	196	0
Edellisten tilikausien voitto / tappio	3.4.12.4	-9 734	-7 670
Tilikauden tulos	3.4.12.5	-1 735	-2 065
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>9 424</b>	<b>10 963</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>	3.4.13	21	0
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lyhytaikainen vieras pääoma	3.4.14	585	1 045
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>585</b>	<b>1 045</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		<b>10 029</b>	<b>12 008</b>

### 3. Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

#### 3.3 EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA, FAS

	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto (+) / -tappio (-)	-1 958	-2 222
Oikaisut liiketulokseen	57	73
Käyttöpääoman muutos	12	498
Maksetut korot ja maksut	-8	-164
Saadut korot ja maksut	196	384
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-1 700</b>	<b>-1 431</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-49	-88
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	48	0
Hankitut tytäryritykset	-213	-460
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-12
Tytäryritysten luovutukset	45	0
Tytäryritysten purut	19	0
Luovutustulot muista sijoituksista	0	75
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-1 310	-1 191
Saadut osingot investoinneista	30	0
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1 430</b>	<b>-1 675</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-2 834
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>0</b>	<b>-2 834</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-3 130</b>	<b>-5 940</b>
Rahavarat 1.1.	-3 366	-9 385
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	3	79
Rahavarat 31.12.	233	3 366
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-3 130</b>	<b>-5 940</b>

#### 3.4. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, FAS

##### 3.4.1 TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Proha Oyj:n tilinpäätös tilikaudelta 2008 on laadittu suomalaisen kirjanpitolain- ja yhteisöläinsäädännön mukaisesti. Proha-konserni siirtyi vuoden 2005 alussa kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaiseen raportointiin.

##### Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden lopussa ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurssseja.

Rahoituksesta syntyneet kurssivoitot ja – tappiot esitetään tuloslaskelmassa rahoituserissä, muut kurssivoitot ja – tappiot sisällytetään liiketulokseen.

### Myynnin tuloutus

Tuote- ja palvelumyynti tuloutetaan, kun tuote tai palvelu on toimitettu asiakkaalle. Lisenssimyynti tuloutetaan suorituksen luovutuksen mukaan. Ylläpitomaksut tuloutetaan sopimusajalle jaksotettuina.

### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy vuokratuottoja, julkisia avustuksia sekä käyttöomaisuuden luovutusvoittoja.

### Eläkkeet

Eläketurva on hoidettu eläkevakuutusyhtiössä. Lakisäätöiset eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tuotekehitysmenot on kirjattu suoraan kuluksi niiden syntymisvuotena.

### Yritysjärjestelyt

1.7.2008 Proha Oyj perusti kokonaan omistamansa Camako Nordic Oy-nimisen osakeyhtiön.

Camako- liiketoimintakokonaisuus siirrettiin kirjanpito-

arvoin konsernin emoyhtiöstä Proha Oyj:stä uuteen perustettuun yhtiöön Camako Nordic Oy:hyn EVL 52d §:n mukaisena liiketoimintasiirtona 1.7.2008. Apporttina siirretty omaisuus muodostui Camako-liiketoimintakokonaisuuden kaikista varoista ja veloista.

Liiketoimintasiirron tarkoituksena oli saattaa konsernin juridinen omistusrakenne yhtenäiseksi konsernin sisäiseen johtamiseen perustuvan liiketoimintarakenteen kanssa.

### Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Käyttöomaisuus merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeen arvioitun taloudellisen vaikutusajan perusteella. Taloudelliset vaikutusajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet (ohjelmistot)	3 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3–5 vuotta
Koneet ja kalusto	4 vuotta

### Myyntisaamiset

Myyntisaamiset merkitään taseeseen alkuperäisen laskutetun määrän mukaisesti vähennettyinä epävarmoilla saamilla.

### Verot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti.

#### 3.4.2 LIIKEVAIHTO

Maantieteellinen jakauma	2008	2007
Suomi	462	277
Norja	249	339
Muut maat	35	0
<b>Yhteensä</b>	<b>746</b>	<b>616</b>

#### 3.4.3 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2008	2007
Vuokrat	79	52
Käyttöomaisuuden luovutusvoitot, aineelliset hyödykkeet	1	0
Käyttöomaisuuden luovutusvoitot, sijoitukset	42	0
Tuotekehitysavustukset	229	27
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>352</b>	<b>79</b>

### 3. Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

#### 3.4.4 HENKILÖSTÖKULUT

	2008	2007
Palkat ja palkkiot	-1 627	-1 319
Eläkekulut	-153	-231
Muut henkilösivukulut	-55	-98
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 836</b>	<b>-1 648</b>

Johdon palkat ja palkkiot	2008	2007
Toimitusjohtaja 19.3.2008 asti	782	344
Toimitusjohtaja 19.3.2008 alkaen	50	0
Toimitusjohtajan sijainen	114	0
Hallituksen jäsenet	78	36
<b>Yhteensä</b>	<b>1 024</b>	<b>380</b>

Aikaisemman toimitusjohtajan palkkoihin ja palkkioihin sisältyy 670 tuhannen euron eroraha vuonna 2008.

#### Hallituksen ja toimitusjohtajan sekä toimitusjohtajan sijaisen eläkesitoumukset

Nykyisen toimitusjohtajan sekä varatatoimitusjohtajan sopimukset eivät sisällä määräyksiä eläkeiästä tai eläkkeestä.

Henkilöstön lukumäärä	2008	2007
Keskimäärin	12	18
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>5</b>	<b>17</b>

#### 3.4.5 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	2008	2007
<b>Suunnitelman mukaiset poistot</b>	<b>-25</b>	<b>-73</b>

Tilintarkastajan palkkiot	2008	2007
Tilintarkastuspalkkiot	55	78
Todistukset ja lausunnot	2	0
Veroneuvonta	4	0
IFRS-neuvonta	2	4
<b>Yhteensä</b>	<b>62</b>	<b>83</b>

## 3.4.6 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

3.4.6.1 Osinkotuotot	2008	2007
Saman konsernin yrityksiltä	30	0
<b>Yhteensä</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
3.4.6.2 Muut korko- ja rahoitustuotot	2008	2007
Saman konsernin yrityksiltä	149	41
Muilta	57	359
<b>Yhteensä</b>	<b>207</b>	<b>400</b>
3.4.6.3 Korkokulut ja muu rahoituskulut	2008	2007
Saman konsernin yrityksille	-4	0
Muille	-9	-243
<b>Yhteensä</b>	<b>-13</b>	<b>-243</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>223</b>	<b>158</b>

## 3.4.7 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

3.4.7.1 Atk-ohjelmat ja lisenssit	2008	2007
Hankintameno 1.1.	0	570
Hankintameno 31.12.	0	570
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-567
Tilikauden poisto	0	-3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	-570
<b>Kirjanpitoarvo 31.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 3. Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

#### 3.4.7 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET (jatkuu edelliseltä sivulta)

3.4.7.2 Muut pitkävaikutteiset menot	2008	2007
Hankintameno 1.1.	230	230
Hankintameno 31.12.	230	230
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-216	-183
Tilikauden poisto	-7	-33
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-223	-216
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>7</b>	<b>14</b>

Yhteensä aineettomat hyödykkeet	2008	2007
Hankintameno 1.1.	230	800
Hankintameno 31.12.	230	800
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-216	-750
Tilikauden poisto	-7	-36
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-223	-786
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>7</b>	<b>14</b>

#### 3.4.8 AINEELLISET HYÖDYKKEET

Koneet ja kalusto	2008	2007
Hankintameno 1.1.	439	352
Lisäykset	49	88
Vähennykset	-403	0
Vähennykset / Liiketoimintasiirto 1.7.2008	-51	0
Hankintameno 31.12.	34	439
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-356	-319
Vähennysten kertyneet poistot	349	0
Vähennysten kertyneet poistot / Liiketoimintasiirto 1.7.2008	12	0
Tilikauden poisto	-17	-37
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-13	-356
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>22</b>	<b>84</b>

## 3.4.9 SIJOITUKSET

3.4.9.1 Osuudet saman konsernin yrityksissä	2008	2007
Hankintameno 1.1.	5 462	4 727
Lisäykset	134	735
Lisäykset / Liiketoimintasiirto 1.7.2008	992	0
Vähennykset / Liiketoimintasiirto 1.7.2008	-1 070	0
Siirrot erien välillä	23	0
Hankintameno 31.12.	5 541	5 462
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-19	-19
Kertyneet arvonalennukset 31.12.	-19	-19
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>5 523</b>	<b>5 443</b>

3.4.9.2 Osuudet osakkuusyrityksissä	2008	2007
Hankintameno 1.1.	1 061	1 061
Vähennykset	-106	0
Siirrot erien välillä	-23	0
Hankintameno 31.12.	933	1 061
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	0	-30
Kertyneet arvonalennukset 31.12.	0	-30
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>933</b>	<b>1 031</b>

3.4.9.3 Muut sijoitukset	2008	2007
Hankintameno 1.1.	34	22
Lisäykset	0	12
Hankintameno 31.12.	34	34
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

### 3. Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

#### 3.4.9 SIJOITUKSET (jatkuu edelliseltä sivulta)

Osuudet saman konsernin yrityksissä 31.12.2008	Kotipaikka	Maa	Emoyhtiön omistusosuus %
Camako Nordic Oy	Espoo	Suomi	100,00
Dovre Group AS	Stavanger	Norja	60,00
Intellisoft Oy	Espoo	Suomi	100,00
Safran Software Solutions AS	Stavanger	Norja	100,00

  

Osuudet osakkuusyhteisöissä 31.12.2008	Kotipaikka	Maa	Emoyhtiön omistusosuus %
Kiinteistö Oy Kuukoti	Espoo	Suomi	43,49

#### 3.4.10 PITKÄAIKAISET SAAMISET

	2008	2007
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	405	762
<b>Yhteensä</b>	<b>405</b>	<b>762</b>

#### 3.4.11 LYHYTAIKAISET SAAMISET

	2008	2007
Myyntisaamiset konserniyritysiltä	454	316
Myyntisaamiset	4	69
Lainasaamiset konserniyritysiltä	2 110	444
Muut saamiset konserniyritysiltä	70	41
Muut saamiset	38	70
Siirtosaamiset	197	334
<b>Yhteensä</b>	<b>2 874</b>	<b>1 274</b>

Siirtosaamisten olennaiset erät	2008	2007
Korkosaamiset	0	18
Jaksotetut kulut	197	316
<b>Yhteensä</b>	<b>197</b>	<b>334</b>



## 3.4.12 OMA PÄÄOMA

## Sidottu oma pääoma

3.4.12.1 Osakepääoma	2008	2007
Osakepääoma 1.1.	15 917	15 917
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>15 917</b>	<b>15 917</b>

3.4.12.2 Ylikurssirahasto	2008	2007
Ylikurssirahasto 1.1.	4 780	4 780
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>4 780</b>	<b>4 780</b>

## Vapaa oma pääoma

3.4.12.3 Muut rahastot	2008	2007
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	0	0
Osakeanti	196	0
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>196</b>	<b>0</b>

3.4.12.4 Edellisten tilikausien voitto/tappio	2008	2007
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-9 734	-7 670
<b>Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>	<b>-9 734</b>	<b>-7 670</b>

3.4.12.5 Tilikauden tulos	-1 735	-2 065
---------------------------	--------	--------

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	9 424	10 963
---------------------	-------	--------

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista	2008	2007
Kertyneet tappiot edellisiltä tilikausilta	-9 734	-7 670
Tilikauden tappio	-1 735	-2 065
<b>Yhteensä</b>	<b>-11 469</b>	<b>-9 734</b>

Yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja.

### 3. Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

#### 3.4.13 PAKOLLISET VARAUKSET

	2008	2007
Varaus irtisanomiskuluja varten	21	0
<b>Yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>0</b>

#### 3.4.14 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

	2008	2007
Saadut ennakot	0	1
Ostovelat konserniyrityksille	2	53
Ostovelat	34	131
Muut velat konserniyrityksille	254	0
Muut velat	24	366
Siirtovelat	271	494
<b>Yhteensä</b>	<b>585</b>	<b>1 045</b>

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	2008	2007
Henkilöstökulujaksotukset	256	491
Korkojaksotukset	0	0
Muut kuluvaraukset	15	3
<b>Yhteensä</b>	<b>271</b>	<b>494</b>

#### 3.4.15 VASTUUSITOUMUKSET

3.4.15.1 Omasta puolesta annetut vakuudet	2008	2007
<b>Velat, joiden vakuudeksi annettu osakkeita</b>		
Rahoituslainat	0	0
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	0	154
<b>Shekkitililimiitit, joiden vakuudeksi annettu osakkeita</b>		
Käytössä olevat limiitit	0	0
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	511	357
<b>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat</b>		
	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Yhden vuoden kuluessa	16	64
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	52	59
<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>123</b>

## 4. Viiden vuoden lukusarjat 2004–2008

## 4.1 TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

1000 EUR	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004
Liikevaihto, konserni	62 432	51 004	58 215	64 527	65 714
Liikevaihdon muutos, %	22,4 %	-12,4 %	-9,8 %	-1,8 %	-14,4 %
Liikevaihto, jatkuvat toiminnot	N/A	N/A	41 021	26 421	N/A
Liikevaihto, lopetetut toiminnot	N/A	N/A	17 195	38 106	N/A
Liiketulos, konserni	596	-156	11 635	-3 560	-1 984
% liikevaihdosta	1,0 %	-0,3 %	20,0 %	-5,5 %	-3,0 %
Liiketulos, jatkuvat toiminnot	N/A	N/A	-326	-1 388	N/A
Liiketulos, lopetetut toiminnot	N/A	N/A	11 961	-2 172	N/A
Tulos ennen veroja	631	-607	11 951	-5 003	-1 976
% liikevaihdosta	1,0 %	-1,2 %	20,5 %	-7,8 %	-3,0 %
Tilikauden tulos	-218	-1 191	10 962	-6 029	-2 872
% liikevaihdosta	-0,3 %	-2,3 %	18,8 %	-9,3 %	-4,4 %
Oman pääoman tuotto, %	-0,8 %	-7,9 %	111,2 %	-86,0 %	-29,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,7 %	1,6 %	72,8 %	-13,4 %	-1,9 %
Omavaraisuusaste, %	49,0 %	45,5 %	47,3 %	11,0 %	23,4 %
Nettovelkaantumisaste, %	-11,2 %	-7,3 %	-38,2 %	47,0 %	40,2 %
Taseen loppusumma	26 607	32 010	32 689	42 837	42 984
Bruttoinvestoinnit	1 551	3 396	2 216	279	4 433
% liikevaihdosta	2,5 %	6,7 %	3,8 %	0,4 %	6,7 %
Tutkimus- ja kehitysmenot	1 515	1 734	3 966	7 310	6 834
% liikevaihdosta	2,4 %	3,4 %	6,8 %	11,3 %	10,4 %
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	393	333	469	525	569
Henkilöstö tilikauden lopussa	391	381	325	531	525

## 4. Viiden vuoden lukusarjat 2004–2008

### 4.2 OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

EUR	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR, konserni	-0,004	-0,019	0,179	-0,098	-0,050
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR, konserni	-0,004	-0,019	0,179	-0,098	-0,049
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR, jatkuvat toiminnot	N/A	N/A	-0,018	-0,032	N/A
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR, jatkuvat toiminnot	N/A	N/A	-0,018	-0,032	N/A
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR, lopetetut toiminnot	N/A	N/A	-0,067	-0,067	N/A
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR, lopetetut toiminnot	N/A	N/A	-0,067	-0,067	N/A
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	0,21	0,23	0,25	0,07	0,15
Osingot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Osakekohtainen osinko, EUR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Osinko tuloksesta, %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Efektiiivinen osinkotuotto, %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Hinta/tulos, EUR	-70,90	-12,85	2,23	-3,66	-9,16
Osakkeen ylin kurssi, EUR	0,38	0,45	0,50	0,56	1,15
Osakkeen alin kurssi, EUR	0,24	0,25	0,34	0,33	0,44
Tilikauden keskimurssi, EUR	0,30	0,35	0,41	0,43	0,69
Osakekannan markkina-arvo, milj EUR	17,3	15,3	24,5	22,0	27,5
Osakkeiden vaihto, milj EUR	4,9	13,5	17,0	9,8	12,1
Osakkeiden vaihto, %	7,9 %	22,1 %	27,8 %	37,1 %	30,4 %
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä:					
laimentamaton (1000)	61 855	61 219	61 219	61 218	57 314
laimennettu (1000)	61 855	61 227	61 237	61 218	58 473
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa (1000)	61 962	61 219	61 219	61 219	61 218

## 4.3 TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATEET

Oman pääoman tuotto (ROE), % *)	$\frac{\text{Tilikauden tulos} \times 100}{\text{Oma pääoma (keskimäärin)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % *)	$\frac{\text{Tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin)}}$
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste (Gearing), %	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahavarat} \times 100}{\text{Oma pääoma}}$
Osakekohtainen tulos (EPS), EUR	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä}}$
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osakekohtainen osinko, EUR	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko tuloksesta, %	$\frac{\text{Osakeantioikaistu osinko/osake} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efektiivinen osinkotuotto, %	$\frac{\text{Osakeantioikaistu osinko/osake} \times 100}{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi tilikauden lopussa}}$
Hinta/ tulos (P/E), EUR	$\frac{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi tilikauden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

\*) Tunnusluvun jakaja lasketaan tilikauden ja edellisen tilikauden taseen mukaisten arvojen keskiarvona.

# 5. Osake ja osakkeenomistajat

### 5.1 OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEET

Proha Oyj:llä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen. Proha Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Prohan osakepääoma 1.1.2008 oli 15.916.854,20 euroa. Osakepääomassa ei tapahtunut muutoksia tilikaudella.

Prohan osakkeiden määrä 1.1.2008 oli 61.218.670 kpl. Uusia osakkeita laskettiin liikkeelle tilikauden aikana 743.081 kpl seuraavasti:

Tammikuussa annettiin 500.000 Proha Oyj:n uutta osaketta Camakon kauppahinnan toisen erän maksun yhteydessä suunnattuna antina. Osakkeiden merkintähinta oli Prohan osakkeen painotettu keskihinta NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä aikavälillä 22. -28.1.2008 eli 0,26 euroa kappaleelta,

yhteensä 130 tuhatta euroa. Osakkeista maksettava määrä merkittiin kokonaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Maaliskuussa annettiin 243.081 Proha Oyj:n uutta osaketta Datatron Oy:n kauppahinnan maksun yhteydessä suunnattuna antina. Osakkeiden merkintähinta oli Proha Oyj:n osakkeen painotettu keskihinta NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä aikavälillä 1.11.2007 - 31.1.2008 eli 0,27 euroa kappaleelta, yhteensä 66 tuhatta euroa. Osakkeista maksettava määrä merkittiin kokonaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Prohan osakkeiden määrä 31.12.2008 oli 61.961.751 kpl.

### 5.2 OPTIO-OIKEUDET

Tilikauden aikana annettiin merkittäväksi 360.000 vuoden 2007 optio-ohjelmaan kuuluvaa optiota, joiden merkintähinta on 0,37 euroa. Merkittäväksi annetuista optioista 90.000 optiota annettiin uudelleen merkittäväksi yhtiölle

palanneista optioista. Optio-ohjelman ehdot on julkistettu pörssitiedotteella 28.3.2007. Hallitus hyväksyi merkinnät seuraavasti:

Päätös pvm	Optioita kpl
27.2.2008	60 000
8.4.2008	120 000
17.4.2008	90 000
7.5.2008	90 000

149.730 optio-oikeutta palautui yhtiölle ja 266.839 optio-oikeutta mitätöitiin tilikauden aikana.

Proha Oyj:n optio-oikeuksilla ei merkitty osakkeita tilikauden aikana.

Vuosien 2005-2007 optio-ohjelmien nojalla annetut optio-oikeudet ovat seuraavat:

Merkintäaika	Merkintähinta euroa	Optioita kpl	Osakkeita kpl	Osakkeiden kirjanpitoarvo 1000 euroa
<b>Vuosi 2005</b>				
A 1.4.2006 - 1.4.2009	0,50	403 360	403 360	104,87
B 1.4.2007 - 1.4.2009	0,50	403 360	403 360	104,87
C 1.4.2008 - 1.4.2009	0,50	403 360	403 360	104,87
Yhteensä		1 210 080	1 210 080	314,62
Mitätöity		-133 840	-133 840	-34,80
Osakemerkinnät		0	0	0
Jäljellä 31.12.2008		1 076 240	1 076 240	279,82
Joista yhtiön hallussa		27 720	27 720	7,21
<b>Vuosi 2006</b>				
A 1.5.2007 - 25.5.2010	0,48	447 000	447 000	116,22
B 1.5.2008 - 25.5.2010	0,48	447 000	447 000	116,22
C 1.5.2009 - 25.5.2010	0,48	447 000	447 000	116,22
Yhteensä		1 341 000	1 341 000	348,66
Mitätöity		0	0	0
Osakemerkinnät		0	0	0
Jäljellä 31.12.2008		1 341 000	1 341 000	348,66
Joista yhtiön hallussa		0	0	0
<b>Vuosi 2007</b>				
A 1.5.2008 - 31.5.2011	0,37	703 333	703 333	182,87
B 1.5.2009 - 31.5.2011	0,37	703 333	703 333	182,87
C 1.5.2010 - 31.5.2011	0,37	703 333	703 333	182,87
Yhteensä		2 109 999	2 109 999	548,60
Mitätöity		-132 999	-132 999	34,58
Osakemerkinnät		0	0	0
Jäljellä 31.12.2008		1 977 000	1 977 000	514,02
Joista yhtiön hallussa		33 000	33 000	8,58
<b>Annettu yhteensä</b>				
		4 661 079	4 661 079	1 211,88
Mitätöity		-266 839	-266 839	-69,38
Osakemerkinnät		0	0	0
Jäljellä 31.12.2008		4 394 240	4 394 240	1 142,50
Joista yhtiön hallussa		60 720	60 720	15,79

## 5. Osake ja osakkeenomistajat

### 5.3 HALLITUKSEN VALTUUDET

Hallituksella on varsinaisen yhtiökokouksen 18.4.2007 antama valtuutus päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella hallitus voi päättää enintään 12.243.734 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuk-

sia (mukaan lukien optio-oikeudet) yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 17.4.2012 saakka.

Tilikauden aikana laskettiin liikkeelle 743.081 osaketta valtuutuksen nojalla. Valtuutuksesta on 31.12.2008 käyttämättä 11.500.653 osaketta.

### 5.4 SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2008

Nimi	Osakkeita, kpl	Koko osake- ja äänimäärästä %
Etra-Invest Oy Ab	7 367 209	11,89
Dovregruppen AS *)	6 560 646	10,59
Koskelo Ilari	2 708 251	4,37
Etola Erkki Olavi	2 160 000	3,49
Mäkelä Pekka	1 982 375	3,20
Eficor Oyj	1 859 950	3,00
Pere Pekka	1 643 243	2,65
Navdata Oy **)	1 300 000	2,10
Thominvest Oy	1 043 500	1,68
Siiik Rauni Marjut	980 732	1,58
Hinkka Petri Juhani	889 500	1,44
Ruokostenpohja Ismo Eero Voitto	703 950	1,14
Siiik Seppo Sakari	600 000	0,97
Hinkka Invest Oy	583 390	0,94
Jokinen Reino Väinämö	530 000	0,86
Astea As	471 257	0,76
Kefura Ab	408 099	0,66
Olsson Vesa Ensio	400 000	0,65
Saikko Risto Olavi	395 065	0,64
Paasi Kari	351 000	0,57

\*) Dovregruppen AS on Birger Flaan määräysvalta-yhtiö

\*\*) Navdata Oy on Ilari Koskelon määräysvalta-yhtiö



## 5.5 OSAKEOMISTUKSEN JAKAUMA 31.12.2008

## Omistettujen osakkeiden mukaan

Osakkeita	Omistajien lukumäärä	Osuus kaikista omistajista %	Osakemäärä yhteensä	Osuus osakekannasta %
1-100	184	5,92	12 808	0,02
101-500	585	18,84	226 229	0,37
501-1 000	494	15,91	454 388	0,73
1 001-5 000	1 024	32,97	2 904 732	4,69
5 001-10 000	345	11,11	2 731 918	4,41
10 001-50 000	346	11,14	8 119 326	13,10
50 001-100 000	48	1,55	3 392 288	5,48
100.001-500 000	65	2,09	13 207 316	21,32
500 001-	15	0,48	30 912 746	49,89
<b>Yhteensä</b>	<b>3 106</b>	<b>100</b>	<b>61 961 751</b>	<b>100</b>

## Omistajaryhmittäin

	Omistajien lukumäärä	Osuus kaikista omistajista %	Osakemäärä yhteensä	Osuus osakekannasta %
Yksityiset yritykset	189	6,1	16 523 737	26,7
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	10	0,3	7 704 671	12,4
Julkisyhteisöt	1	0,0	800	0,0
Voittoa tavoittele-mattomat yhteisöt	4	0,1	3 080	0,0
Kotitaloudet	2 846	91,6	34 132 277	55,1
Ulkomaat	56	1,8	3 597 186	5,8
<b>Yhteensä</b>	<b>3 106</b>	<b>100,0</b>	<b>61 961 751</b>	<b>100,0</b>
Hallintarekisteröidyt	7		837 685	1,4

## 5.6 JOHDON OMISTUS

Proha Oyj:n hallituksen jäsenet omistivat 31.12.2008 yhteensä 3.008.751 osaketta, mikä vastaa noin 4,86 %:a koko osake- ja äänimäärästä. Määräysvaltayhtiöiden kautta tapahtuva omistus huomioituna hallituksen jäsenten omistus oli 31.12.2008 yhteensä 11.069.397 osaketta, mikä vastaa noin 17,86 %:a koko osake- ja äänimäärästä.

Hallituksen jäsenten omistamat optio-oikeudet vastaavat noin 6,92 %:a Proha Oyj:n liikkeelle laskemien optio-oikeuksien nojalla merkittävissä olevien osakkeiden kokonaismäärästä. Näiden optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä

300.000 osaketta, joka olisi 31.12.2008 vastannut noin 0,48 %:a koko osake- ja äänimäärästä optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet huomioon ottaen.

Proha Oyj:n toimitusjohtaja omisti 31.12.2008 yhteensä 2.708.251 osaketta, mikä vastaa noin 4,37 %:a koko osake- ja äänimäärästä. Määräysvaltayhtiöiden kautta tapahtuva omistus huomioituna toimitusjohtajan omistus oli 31.12.2008 yhteensä 4.008.251 osaketta, mikä vastaa noin 6,47 %:a koko osake- ja äänimäärästä. Varatoimitusjohtaja omisti 31.12.2008 yhteensä 29.800 osaketta.

Nimi	Osakkeita kpl	Osuus osakkeista %	Optioita kpl 1)
Ernest Jilderda (pj)	0	0	120 000
Ilari Koskelo (vpj) 2)	2 708 251	4,37	0
Birger Flaa 3)	0	0	180 000
Antti Manninen 4)	300 500	0,48	0
Hallitus yhteensä	3 008 751	4,86	300 000
Ilari Koskelo (tj) 2)	2 708 251	4,37	0
Janne Rainvuori (vtj)	29 800	0,00	240 000

1) Kullakin optio-oikeudella voi ehtojen mukaan merkitä yhden osakkeen. Optioilla merkittävien osakkeiden merkintähinta vaihtelee 0,37 euron ja 0,50 euron välillä.

2) Ilari Koskelon määräysvaltayhtiö Navdata OY omistaa 1.300.000 osaketta.

3) Birger Flaan määräysvaltayhtiö Dovregruppen A.S. omistaa 6.560.646 osaketta.

4) Antti Mannisen määräysvaltayhtiö Amlax Oy omistaa 200.000 osaketta.

## 5.7 KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Tilikaudella Prohan osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä noin 16,1 miljoonaa kappaletta, mikä vastasi noin 4,9 miljoonan euron vaihtoa.

Tilikaudella kaupankäynnin alin kurssi oli 0,24 euroa ja ylin kurssi oli 0,38 euroa. Osakkeen päätöskurssi 30.12.2008 oli 0,28 euroa.

Yhtiön markkina-arvo tilikauden päättyessä oli noin 17,3 miljoonaa euroa.

Proha Oyj:llä oli 31.12.2008 yhteensä 3.106 rekisteröityä osakkeenomistajaa.

Prohan osakkeella oli tilikaudella Remium AB:n antama LP-markkinatakaus. Markkinatakaus päättyi 29.4.2008.

## 6. Tilinpäätöksen allekirjoitukset

---

Espoossa, helmikuun 8. päivänä 2009



Ernest Jilderda  
hallituksen puheenjohtaja



Ilari Koskelo  
toimitusjohtaja ja hallituksen varapuheenjohtaja



Birger Flaa  
hallituksen jäsen



Antti Manninen  
hallituksen jäsen

### TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 9.2.2009

ERNST & YOUNG OY  
KHT-yhteisö



Ulla Nykky  
KHT

## 7. Tilintarkastuskertomus

### Proha Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Proha Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2008 - 31.12.2008. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

### Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

### Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimeenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimeenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsitksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

### Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

### Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Espoossa 9. helmikuuta 2009

Ernst & Young Oy  
KHT-yhteisö



Ulla Nykky KHT



**Proha Oyj**  
Maapallonkuja 1 A  
FI-02210 Espoo  
Puh. +358 (0)20 4362 000  
Fax +358 (0)20 4362 500



## Norja

**Dovre Group AS**  
**Oslo toimisto**  
Philip Pedersens vei 1  
NO-1366 Lysaker  
Puh. +47 40 00 59 00  
Fax +47 21 37 88 01  
[www.dovregroup.no](http://www.dovregroup.no)

**Dovre Group AS**  
**Stavangerin toimisto**  
Nils Juels gate 20  
P.O. Box 77  
NO-4001 Stavanger  
Puh. +47 40 00 59 00  
Fax +47 51 50 01 01  
[www.dovregroup.no](http://www.dovregroup.no)

**Safran**  
**Oslo toimisto**  
Philip Pedersens vei 1  
NO-1366 Lysaker  
Puh. +47 21 37 90 53  
Fax +47 21 37 88 01  
[www.safran.no](http://www.safran.no)

**Safran**  
**Stavangerin toimisto**  
Innovasjonspark Stavanger- I-park  
P.O. Box 8034  
NO-4068 Stavanger  
Puh. +47 51 87 45 60  
Fax +47 51 87 45 61  
[www.safran.no](http://www.safran.no)

## Kanada

**Fabcon Canada Limited**  
**St. Johnin toimisto**  
P.O. Box 69  
Atlantic Place , Suite 606  
215 Water Street  
St. John's , NL, Canada  
A1C 6C9  
Puh. + 1 709 754 2145  
Fax + 1 709 754 2412  
[www.dovrefabcon.com](http://www.dovrefabcon.com)

**Fabcon Canada Limited**  
**Calgaryn toimisto**  
Hanover Building – 12th Floor  
101 – 6th Ave S.W.  
Calgary, AB, Canada  
T2C 4N9  
Puh. +1 709 754 2145  
Fax +1 709 754 2412  
[www.dovrefabcon.com](http://www.dovrefabcon.com)

## USA

**Dovre International Inc ja**  
**Fabcon Management Inc**  
11000 Richmond Ave, Suite 360  
Houston , Texas 77042  
United States of America  
Puh. +1 713 266 8600  
Fax +1 713 266 8611  
[www.dovrefabcon.com](http://www.dovrefabcon.com)

**Safran North America LLC**  
2132 A Central Avenue SE, Suite 253  
Albuquerque, NM 87106  
Puh. +1 505 265 2229

## Suomi

**Camako Nordic Oy**  
Maapallonkuja 1 A  
FI-02210 Espoo  
Puh. +358 (0)20 4362 000  
Fax +358 (0)20 4362 500  
[www.camako.com](http://www.camako.com)

**Camako Finland Oy**  
Maapallonkuja 1 A  
FI-02210 Espoo  
Puh. +358 (0)20 4362 000  
Fax +358 (0)20 4362 500  
[www.camako.fi](http://www.camako.fi)

**Datamar Oy**  
Hämeenkatu 20 B  
FI-15110 Lahti  
Puh. +358 (0)20 4362 004  
Fax +358 (0)20 4362 504  
[www.datamar.fi](http://www.datamar.fi)

## Ruotsi

**Camako Data AB**  
Klara Norra Kyrkogata 26  
P.O. Box 827  
SE-101 36 Stockholm  
Puh. +46 8711 3300  
[www.camako.se](http://www.camako.se)