

## PÖRSSITIEDOTE

6.5.2010

### Talvivaaran Kaivososakeyhtiön osavuositarkastus tammi–maaliskuu 2010

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj ("Talvivaara" tai "Yhtiö") julkistaa tänään tilintarkastamattoman osavuositarkastuksen maaliskuun 31. päivänä päättyneeltä kolmen kuukauden jaksolta.

#### Vuosineljänneksen keskeiset tapahtumat

- Sinkkituotantoa koskeva tuotevirtasopimus Nyrstar NV:n kanssa 1,25 miljoonasta tonnista sinkkiä astui voimaan 11.2.2010. Nyrstarilta saatu ennakkomaksu sinkkituotevirrasta oli 335 miljoonaa dollaria.
- 320 miljoonan dollarin projektilainan maksettiin kokonaisuudessaan 11.2.2010 sinkin tuotevirtasopimuksesta saaduilla varoilla.
- Kaikki projektilainaan liittyneet nikkeli-, sinkki- ja valuuttasuojat suljettiin. Suojien sulkemisesta saatu nettotuotto oli 46 miljoonaa euroa.
- Tuotannon ylösajoa hidasti helmikuinen 3,5 viikon tuotantoseisokki, jonka aiheutti vetytehtaan toimintahäiriö. Maaliskuussa metallien talteenottolaitosta käytettiin vajaalla kapasiteetilla rikkivedyn aiheuttamien hajuongelmien vuoksi, kunnes kaasunpesukapasiteettia oli lisätty.
- Kauden aikana tuotettiin 610 tonnia nikkeliä ja 2.960 tonnia sinkkiä. Sinkin tuotannossa päästiin lähes budjetoituihin määriin edellä kuvatuista tuotannon ylösajo-ongelmista huolimatta.
- Talvivaara julkisti suunnitelmansa aloittaa muiden metallien sivutuotteena saatavan uraanin talteenotto. Tulevan tuotannon arvioidaan olevan noin 350 tonnia vuodessa.

#### Keskeiset tapahtumat kauden jälkeen

- Nikkelin tuotanto huhtikuussa oli 628 tonnia, mikä ylitti koko ensimmäisen vuosineljänneksen nikkelituotannon.
- Tuotantotaso vuosittaiseksi nikkelin tuotannoksi laskettuna on noussut yli 15.000 tonniin sen jälkeen, kun kaasunpesun lisäkapasiteettia asennettiin huhtikuussa.

#### Uusi tuotantoarvio

Talvivaara korjaa vuoden 2010 tuotantotavoitettaan 15.000–25.000 tonniin nikkeliä. Syynä muutokseen ovat tuotannon ylösajoon liittyneet tekniset ongelmat metallien talteenottolaitoksessa vuoden alussa sekä metallien saostuminen takaisin kasaan liuotuskasan ensimmäisellä lohkolle.

Liuotuskasan ensimmäinen lohko on kärsinyt metallien takaisinsaostumisesta, joka johtuu tuotannon alkuvaiheen hitaasta ja huonosti kontrolloidusta murskausprosessista sekä siitä johtuvasta kasan heikosta ilmastuksesta. Näiden ongelmien vuoksi kasan vanhimpaan osaan on saostunut takaisin arviolta 12.000-13.000 tonnia nikkeliä. Takaisinsaostunut metallikertymä on vesiliuokoisessa muodossa ja voidaan näin ollen liuottaa kasasta uudelleen, mutta on mahdotonta tarkasti arvioida kuinka nopeasti metallikertymä voidaan vapauttaa tuotantoon. Tämän epävarmuustekijän vuoksi tuotantoennusteen vaihteluväli on laaja.

Kesäkuun 2009 jälkeen kasatut liuotuskasan lohkot eivät ole kärsineet edellä mainituista ongelmista. Tämän vuoksi Talvivaara arvioi vuoden 2010 aikana tuottavansa 15.000 tonnia nikkeliä pelkästään liuotuskasan uudemmista osista. Tätä suuremman tuotantomäärän saavuttamiseksi tarvitaan nikkeliä todennäköisesti myös kasan ensimmäisestä lohkolle. Yhtiö odottaa vuosittaiseksi tuotannoksi lasketun tuotantotasonsa olevan yli 30.000 tonnia vuoden 2010 loppuun mennessä. Yhtiö niin ikään uskoo, että suunniteltu täysimittainen tuotanto, noin 50.000 tonnia nikkeliä vuodessa, on saavutettavissa 2012.

## Tunnusluvut

		Q1 2010	Q1 2009	Q1-Q4 2009
Liikevaihto	milj. euroa	11,6	0,1	7,6
Liikevoitto (tappio)	milj. euroa	-2,3	2,2	-54,8
Kauden voitto (tappio)	milj. euroa	-16,9	-15,8	-55,0
Osakekohtainen tulos	euroa	-0,06	-0,06	-0,19
Korolliset nettovelat	milj. euroa	176,3	363,2	426,2
Velkaantumisasaste		45,4%	87,3%	111,4%
Investoinnit	milj. euroa	19,0	29,7	118,5
Rahavarat	milj. euroa	55,9	20,4	11,9
Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa		336	272	308

**Toimitusjohtaja Pekka Perä:** *“Ensimmäisen vuosineljänneksen tuotantomäärissä näkyivät metallien talteenottolaitoksen lastentaudit. Yksi suurimmista ongelmista oli rikkivedyn haju, joka lähiympäristön kuntiin levitessään pakotti meidät supistamaan tuotantoa muuten hyvin toimivassa laitoksessa. Hajuongelmaa korjataan parhaillaan lisäämällä kaasunpesukapasiteettia, ja kaiken kaikkiaan olen hyvin tyytyväinen tuotantoprosessiemme jatkuvaan kehitykseen. Etenkin murskausmäärät ovat parantuneet tasaisesti ja nousseet kohti tasoja, joita pitkän aikavälin tuotantotavoittemme saavuttaminen edellyttää. Myös biokasaliuotus toimii hyvin ja liuoksen metallipitoisuudet ovat nousussa, mikä vauhdittaa tuotannon ylösajoa täyteen kapsiteettiin.*

*Vaikka olemme joutuneet korjaamaan tuotantotavoitettamme kuluvalle vuodelle viime kuukausien haasteiden takia, uskomme edelleen pystyvämme saavuttamaan täyden mittakaavan tuotantotavoittemme, noin 50.000 tonnia nikkeliä vuonna 2012. Tuotannossa viime aikoina otetut edistysaskeleet ovat vakuuttaneet meidät siitä, että ne nikkeli-tonnit, jotka jääme tämän vuoden alkuperäisestä tavoitteestamme, vain siirtyvät vuodelle 2011. Yksi merkki tuotannon edistymisestä on se, että myyntitulomme vuoden 2010 ensimmäisellä neljänneksellä ylitti aiemman kaikki aiemmat myyntimme laskettuna yhteen. Lisäksi myynti raportointikauden jälkeen huhtikuussa ylitti taas ensimmäisen neljänneksen luvut.”*

### Tiedotustilaisuus ja suora internetlähetyks 6.5.2010 klo 12.00

Yhdistetty tiedotustilaisuus, puhelinkokous ja suora internetlähetyks osavuosikatsauksen maaliskuun 31. päivään päättyneeltä kolmen kuukauden jaksolta pidetään klo 12 suomenaikaan JP Morgan Cazenove:n tiloissa Lontoossa. Käyntiosoite on, 20 Moorgate, London EC2R 6DA, U.K.

Tulosjulkituksen yhteydessä pidetään Talvivaaran tuotantoteknologia seminaari, jota voi myös seurata internetlähetyksenä. Tilaisuus on englanninkielinen.

Internetlähetyksiä voi seurata osoitteessa:

[Linkki Talvivaara Q1 2010 tulosjulkitus & Tuotantoteknologia seminaari internet-webcast lähetykseen!](#)

Henkilöt, jotka eivät pääse osallistumaan tilaisuuteen, voivat esittää johdolle kysymyksiä puhelimitse esityksen jälkeen:

**Puhelinkokouksen numero:**

0845 634 0041 Lo Call UK

0800 634 5205 Freephone UK

**Tunnus: 2802792****Esityksen voi kuunnella digitaalimuodossa:**

Numerot:

+ 353 14364267

+ 44 207 769 64 25

Tunnus: 2802 792#

Päivät jolloin materiaali on kuunneltavissa: 6.5.2010 klo 1500 – 12.5.2010 14:00

Lisätietoja tapahtumasta löytyy osoitteessa [www.talvivaara.com](http://www.talvivaara.com). Internetlähetysten tallenteen voi katsoa www-osoitteesta pian tilaisuuden jälkeen. Tallenne on saatavilla vuoden 2010 loppuun.

**Lisätietoja:****Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj** Puh. 020 712 9800

Pekka Perä, toimitusjohtaja

Saila Miettinen-Lähde, talousjohtaja

## Taloudellinen katsaus

Talvivaaran liikevaihto 31.3.2010 päättyneellä kolmen kuukauden kaudella oli 11,6 miljoonaa euroa (Q1 2009: 0,1 miljoonaa euroa). Liikevaihtoon vaikuttivat tuotantomäärät, jotka eivät nousseet budjetoidulle tasolle. Syitä tähän olivat etenkin vetytehtaan toimintahäiriön aiheuttama helmikuinen tuotannon seisokki sekä rikkivety päästöjen aiheuttama metallitehtaan suunniteltua alhaisempi käyntiaste maaliskuussa.

Konsernin liiketoiminnan muut tuotot lähinnä nikkeli- ja sinkkitermiinien realisoituneista myyntivoitoista olivat 15,4 miljoonaa euroa (Q1 2009: 19,3 miljoonaa euroa). Kaikki raaka-aine- ja valuuttatermiinit suljettiin ensimmäisen neljänneksen aikana projektilainan takaisinmaksun yhteydessä.

Henkilöstökulut, joihin sisältyvät vuoden 2007 henkilöstön optio-ohjelmaan liittyvät työsuorituksen arvon perusteella kirjatut kulut, olivat -4,9 miljoonaa euroa (Q1 2009: -3,8 miljoonaa euroa). Kulujen nousu johtui työntekijöiden määrän kasvusta.

Liiketoiminnan muut kulut olivat -11,4 miljoonaa euroa (Q1 2009: -6,2 miljoonaa euroa). Näihin sisältyi USD-termiineistä realisoituneita tappioita -2,9 miljoonaa euroa. Vuoden 2010 ensimmäisen neljänneksen liiketappio oli -2,3 miljoonaa euroa (Q1 2009: 2,2 miljoonaa euroa voittoa).

Vuosineljänneksen rahoitustuotot olivat 1,2 miljoonaa euroa (Q1 2009: 15,7 miljoonaa euroa) pääasiassa pankkitilien valuuttakurssivoitoista, jotka olivat 1,1 miljoonaa euroa. Rahoituskulut olivat -21,3 miljoonaa euroa (Q1 2009: -29,7 miljoonaa euroa). Nämä koostuivat -15,9 miljoonan euron suuruisista valuuttakurssitappioista 320 miljoonan Yhdysvaltain dollarin määräisestä projektilainasta ja Nyrstarin 335 miljoonan Yhdysvaltain dollarin ennakkomaksusta sekä lainojen -5,4 miljoonan euron koroista.

Yhtiön ensimmäisen neljänneksen tappio oli -16,9 miljoonaa euroa (Q1 2009: -15,8 miljoonaa euroa). Yhtiön laaja tulos ensimmäiseltä neljännekseltä oli -20,0 miljoonaa euroa (Q1 2009: -8,6 miljoonaa euroa). Tähän sisältyy suojausrahaston arvon pienentyminen suojatun myynnin toteutumisen takia.

Vuosineljänneksen investoinnit olivat 19,0 miljoonaa euroa (Q1 2009: 29,7 miljoonaa euroa). Tähän eivät sisälly uudet rahoitusleasingisopimukset, joiden arvo on 12,3 miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät lähinnä liuotuskasojen perustusten rakentamiseen, metallien talteenottolaitoksen toisen tuotantolinjan suunnitteluun ja asennukseen sekä sekundääririkasan kasauslaitteiston ja kuljetushihnojen hankintaan. Konsernin taseessa aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet olivat 31.3.2010 yhteensä 663,5 miljoonaa euroa (31.12.2009: 644,4 miljoonaa euroa).

Konsernin varoissa vaihto-omaisuus oli 124,3 miljoonaa euroa 31.3.2010 (31.12.2009: 109,5 miljoonaa euroa). Koska nikkeli-, sinkki- ja USD-termiinit suljettiin vuoden ensimmäisellä neljänneksellä, johdannaisinstrumentit koostuivat 31.3.2010 koronvaihtosopimuksista, joiden arvo oli -3,3 miljoonaa euroa (31.12.2009: 33,1 miljoonaa euroa). Rahavarat olivat 55,9 miljoonaa euroa (31.12.2009: 11,9 miljoonaa euroa).

Omassa pääomassa ja veloissa oman pääoman osuus oli 388,8 miljoonaa euroa 31.3.2010 (31.12.2009: 382,6 miljoonaa euroa). Tähän sisältyy noin 25 miljoonan euron hybridilaina.

Lainat vähenivät 438,1 miljoonasta eurosta 31.12.2009 232,2 miljoonaan euroon 31.3.2010. Luvuissa näkyy 320 miljoonan dollarin projektilainan takaisinmaksu helmikuussa 2010. Suurimmat lainat olivat vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, Finnveran myöntämä investointi- ja käyttöpääomalaina sekä rautatielaina, joiden yhteenlaskettu määrä oli 161,4 miljoonaa euroa 31.3.2010. Lisäksi rahoitusleasingvelkoja sisältyy lainoihin yhteensä 28,2 miljoonaa euroa. Muut pitkäaikaiset vastuut olivat 248,5 miljoonaa euroa, johon sisältyy Nyrstar NV:n 335 miljoonan dollarin ennakkomaksu sinkkituotantoa koskevan tuotevirtasopimuksen solmimisen yhteydessä. Lyhytaikaisissa lainoissa ostovelat olivat 25,4 miljoonaa euroa (31.12.2009: 29,7 miljoonaa euroa).

Oma pääoma ja velat olivat 31.3.2010 kaikkiaan 908,9 miljoonaa euroa (31.12.2009: 879,0 miljoonaa euroa).

## Valuutta- ja hyödykesuojaukset ja suojauslaskenta

Vuoden 2010 ensimmäisellä neljänneksellä konserni sulki kaikki hyödyke- ja valuuttasuojauspositionsa. Suojien sulkemisesta saatu nettotuotto oli 46 miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirrat olivat positiivisia suojausten sulkemisen takia.

## Rahoitus

Talvivaara teki sinkkituotantoa koskevan tuotevirtasopimuksen Nyrstar NV:n kanssa. Nyrstarin maksaman 335 miljoonan dollarin ennakkomaksun ansiosta Talvivaara pystyi maksamaan kokonaan 320 miljoonan dollarin projektilainan takaisin helmikuussa 2010.

Talvivaara Sotkamo Oy nosti 25 miljoonan euron suuruisen hybridilainan, joka on kirjattu omaksi pääomaksi. Lainan korko on 12–18 %, ja velallisella on oikeus maksaa laina takaisin kokonaan tai osaksi itse valitsemana ajankohtana sen jälkeen, kun lainan liikkeeseenlaskusta on kulunut kuusi kuukautta. Talvivaara Sotkamo Oy laski liikkeelle myös kaksi vaihtovelkakirjalainaa: 20 miljoonan euron laina Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oy:lle ja 5 miljoonan euron laina Outokumpu Mining Oy:lle. Näiden lainojen korko on 5–12 %.

## Kaupalliset järjestelyt

Rahoitusjärjestelyn lisäksi Talvivaaran sopimus Nyrstarin kanssa merkitsi myös tärkeää osapuolten välistä kaupallista järjestelyä. Sopimusehtojen mukaisesti Talvivaara toimittaa koko sinkkituotantonsa Nyrstarille, kunnes 1,25 miljoonaa tonnia sinkkiä on toimitettu (vastaa noin 2 miljoonaa tonnia sinkkisulfidia, jonka pitoisuusaste on 65 %). Talvivaaran tuotantosuunnitelman mukaisesti toimitusten arvioidaan jatkuvan 10–15 vuotta. Toimitukset alkoivat maaliskuussa 2010.

Nyrstar maksaa Talvivaaralle 335 miljoonan dollarin ennakkomaksun lisäksi 350 euron louhinta- ja prosessointimaksun jokaisesta tonnista toimitettua sinkkiä (maksuun liittyy hinnankorotusmekanismi, joka perustuu rikin ja propaanin hintamuutoksiin). Osapuolet ovat myös sopineet seuraavasta hinnanjakomekanismista sinkin markkinahinnan perusteella:

- vähintään sopimuksen seitsemän ensimmäisen voimassaolovuoden aikana tai kunnes 600.000 tonnia sinkkiä on toimitettu Nyrstar maksaa Talvivaaralle 10 % Lontoon metallipörssin (LME) sinkin hintanoteerauksesta siltä osin kuin noteeraus ylittää 2.500 dollaria tonnilta (3.000 dollariin tonnilta asti) ja 30 % LME:n sinkin hintanoteerauksesta siltä osin kuin noteeraus ylittää 3.000 dollaria tonnilta; ja
- tämän jälkeen Nyrstar maksaa Talvivaaralle 30 % siitä osuudesta, millä LME:n sinkin hintanoteeraus ylittää 350 euron louhinta- ja prosessointimaksun jokaisesta tonnista toimitettua sinkkiä.

Nyrstar on myös sopinut toimittavansa Talvivaaralle enintään 150.000 tonnia rikkihappoa vuodessa sopimuksen voimassaoloaikana käytettäväksi Talvivaaran bioliuotusprosessissa.

## Yhteenveto tuotannosta

Kaikkien Talvivaaran kaivoksen tuotantoprosessien suorituskyky parani edelleen ensimmäisen neljänneksen aikana. Metallien tuotanto ei kuitenkaan saavuttanut budjetoitua tasoa, koska tekniset ongelmat aiheuttivat seisokkeja tuotannossa ja liuoksen virtausta metallitehtaalle piti rajoittaa rikkivetypäästöjen takia. Nikkelin tuotanto kauden aikana oli 610 tonnia ja sinkin 2.960 tonnia.

Kaivososaston toiminta vastasi edelleen odotuksia. Osasto louhi 3,0 miljoonaa tonnia malmia ja 2,4 miljoonaa tonnia sivukiveä. Malmin kuljetuskapasiteettia lisättiin hankkimalla yksi kiviauto ja yksi kaivinkone lisää. Hankintojen ansiosta kuljetuskalusto on nyt riittävä lyhyen ja keskipitkän aikavälin tarpeisiin.

Malminkäsittelyssä laajennetun murskauspiirin optimointia jatkettiin lupaavin tuloksin. Murskattua ja kasattua malmia tuotettiin 3,3 miljoonaa tonnia. Suunniteltua täysimittaista tuotantoa varten päivittäisen murskaus- ja kasaamismäärän on noustava 60.000–65.000 tonniin; tämä määrä saavutettiin jo melko usein, mutta ei vielä säännömukaisesti. Niinpä yhtiö on päättänyt lisätä murskauspiiriin kaksi uutta kolmannen vaiheen murskainta nostaakseen järjestelmän käyttöastetta. Uusien murskainten käyttöönotto on aikataulutettu kesäkuulle 2010, ja niiden asennukset odotetaan voitavan tehdä normaalien huoltoseisakkien yhteydessä.

Biokasaliuotus kasan toisessa ja kolmannessa lohkoissa eteni hyvin. Kasan toinen lohko valmistui tammikuun alussa, ja kolmas lohko on vielä kasauksessa. Metallien talteenottolaitokseen siirrettävän liuoksen keskimääräinen nikkeli-pitoisuus nousi helmikuun 1,3 grammasta litrassa maalikuussa yli 2 grammaan litrassa. Metallien talteenottolaitokseen menevä liuos tuli jakson aikana pääosin kasan toisesta lohkoista, mistä saavutetut tuotantomäärät vastasivat kaiken kaikkiaan budjetoituja lukuja.

Kasan ensimmäisessä lohkoissa metallia saostui edelleen takaisin kasaan muun muassa riittämättömän ilmastuksen ja murskatun malmin liian pienen raekoon takia. Takaisinsaostuneen metallin liuottamiseksi uudestaan kasan tästä lohkoista on ryhdytty toimenpiteisiin, mutta on vaikeaa ennustaa, miten pitkään metallin liuottaminen uudelleen vie. Siten on myös vaikeaa arvioida, miten paljon kasan ensimmäinen lohko vaikuttaa metallien kokonaistuotantoon vuonna 2010. Parantuneen murskauksen hallinnan ja ilmastuksen ansiosta kasan uusissa lohkoissa ei ole ilmennyt ensimmäisessä lohkoissa havaittua takaisin saostumista.

Metallien talteenottoon vaikuttivat ylösajovaiheelle tyypillisten teknisten ongelmien aiheuttamat seisokit. Kauden vaikeimman tilanteen aiheutti vetytehtaan katalyytin vika, joka aiheutti 3,5 viikon mittaisen tuotantoseisokin helmikuussa. Häiriön syyksi ilmenivät epäpuhtaudet propaanissa, jota käytetään prosessissa raaka-aineena. Tämän jälkeen sekä propaanin että muiden kaivokselle tulevien raaka-aineiden laadunvalvontaa on tehostettu.

Vetytehtaan uudelleenkäynnistämisen jälkeen helmikuun lopussa metallien talteenotto on toiminut tasaisesti, mikä on vuorostaan auttanut nostamaan sekä nikkeli- että sinkkisulfidien laatua. Metallitehtaan tulevan liuoksen määrää jouduttiin kuitenkin rajoittamaan, sillä rikkivetypäästöt aiheuttivat hajuongelmia ympäristön kunnissa. Kaasunpesukapasiteettia lisättiin huhtikuussa, ja nyt yhtä tuotantolinjaa voidaan käyttää miltei täydellä teholla. Kaasunpesukapasiteettia pitää kuitenkin nostaa edelleen ennen kuin toinen tuotantolinja otetaan käyttöön kesäkuussa. Budjetoimattomiin kaasunpesureihin liittyvien investointien arvioidaan pysyvän alle miljoonassa eurossa.

Ensimmäisen neljänneksen käyttökustannukset olivat budjetin mukaiset.

#### Tuotannon tunnusluvut

		Q1 2010	Q4 2009	Q1-Q4 2009
<b>Kaivososasto</b>				
Louhittu malmi	milj. tonnia	3,0	3,5	10,8
Louhittu sivukivi	milj. tonnia	2,4	1,5	4,3
<b>Materiaalinkäsittely</b>				
Kasattu malmi	milj. tonnia	3,3	3,0	8,5
<b>Biokasaliuotus</b>				
Malmia liuotuskasalla	milj. tonnia	14,3	11,0	11,0
<b>Metallien talteenotto</b>				
Nikkelisulfidi	kuivatonna	1 219	857	1 525
Nikkeli metallisisältö	tonnia	610	410	735
Sinkkisulfidi	kuivatonna	4 926	3 827	5 271
Sinkki metallisisältö	tonnia	2 960	2 313	3 133

#### Talvivaara aikoo ottaa uraania talteen muiden metallien sivutuotteena

Talvivaara ilmoitti helmikuussa aikovansa käynnistää uraanin talteenoton ja hyödyntämisen muiden metallien sivutuotteena. Yhtiö aikoo ottaa uraania talteen päätuotteiden liuotusprosessista uraanipuolituotteena (yellow cake) teknisesti yksinkertaisella ja turvallisella uuttomenetelmällä, joka on laajalti käytössä oleva menetelmä metallien talteenotossa.

Suunnitellun uuttolaitoksen arvioidaan olevan noin 30 miljoonan euron investointi. Vuosittaisten tuotantokustannusten arvioidaan olevan noin kaksi miljoonaa euroa ja vuosituotannon noin 350 tonnia.

Talvivaara on aloittanut neuvottelut alan johtavien yritysten kanssa yhteistyöstä uraanin tuotannossa ja myynnissä. Tuotannon rahoitus- ja toimintamalli täsmentyvät mahdollisen kumppanin kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti.

Raportointikauden jälkeen Talvivaara Sotkamo Oy on 20.4.2010 jättänyt työ- ja elinkeinoministeriöön ydinenergialain mukaisen hakemuksen uraanin talteenottamisesta sivutuotteena. Kaivosalueella on myös käynnistetty tarvittavat selvitykset uraanin talteenotto toiminnan ympäristövaikutusten arvioimiseksi.

### **Ympäristö, työterveys ja -turvallisuus**

Talvivaaran kaivoksella tapahtui 18.3.2010 ympäristövahinko, kun kipsisakka-altaassa havaittiin vuoto. Vuoto saatiin hallintaan patorakenteilla, eikä siitä aiheutunut päästöä kaivospiirialueen ulkopuolelle.

Kipsisakka-altaan kuormituksen vähentämiseksi metallien talteenotto laitostettiin väliaikaisesti varotoimenpiteenä. Metallien talteenotto prosessi käynnistettiin uudelleen myöhemmin samana päivänä, kun yhtiö oli varmistanut sen olevan ympäristön kannalta turvallista. Asiantuntijaryhmä jatkoi sakka-altaiden rakenteiden vahvistamista miltei kuukauden vuodon jälkeen.

Poissaoloihin johtaneita tapaturmia oli Talvivaaran henkilöstössä ensimmäisen neljänneksen aikana viisi. Työtapaturmatiheys oli vuoden alusta laskettuna 37 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden ja viimeiseltä 12 kuukaudelta 16 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden.

### **Henkilöstö**

Talvivaarassa oli 336 työntekijää 31.3.2010 (Q1 2009: 272), mikä merkitsee 28 työntekijän lisäystä vuoden 2009 lopun 308:sta. Lukuun sisältyy kahdeksan poraria, jotka kauden aikana saivat menestyksekkäästi päätökseen Talvivaaran ja Pohjois-Karjalan Ammattiopiston järjestämän koulutusohjelman ja jotka sen jälkeen palkattiin yhtiöön. Kauden henkilöstökulut olivat 3.0 miljoonaa euroa (Q1 2009: 2.6 miljoonaa euroa).

Tekniikan lisensiaatti Eeva Ruokonen nimitettiin Talvivaaran kestävä kehityksen johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi helmikuun alusta 2010 alkaen.

### **Riskit ja epävarmuustekijät**

Riskien hallintaa koskevan hyvän hallinnointitavan mukaisesti Talvivaaralla on käynnissä jatkuva, hallituksen hyväksymä prosessi riskien tunnistamiseksi, niiden vaikutuksien mittaamiseksi tiettyjen oletusten pohjalta sekä tarvittaviin proaktiivisiin toimenpiteisiin ryhtymiseksi riskien hallitsemiseksi.

Talvivaaran toimintaan vaikuttavat erilaiset kaivosalalla yleiset riskit, kuten Talvivaaran mineraaliesiintymien tuotannolliseen kehittämiseen liittyvät riskit, arvioihin malmivaroista ja mineraalivarannoista liittyvät riskit, infrastruktuuririskit ja hyödykehintojen volatilitteetti. Riskejä liittyy myös valuuttojen vaihtokursseihin, johtamis- ja valvontajärjestelmiin, historiallisiin tappioihin ja epävarmuuksiin Talvivaara-konsernin tulevasta kannattavuudesta, riippuvuuteen avainhenkilöistä, lakien, säännösten ja niihin liittyvien kustannusten vaikutuksiin, ympäristövahinkoihin sekä Talvivaaran kaivospiiriin ja lupiin.

Lyhyellä aikavälillä Talvivaaran toiminnan riskit koskevat käynnissä olevaa toiminnan ylösajoa. Yhtiö on osoittanut, että sen kaikki tuotantoprosessit ovat toimivia teollisessa mittakaavassa, mutta ylösajon nopeuteen voi silti liittyä riskitekijöitä, joita tällä hetkellä ei tiedetä tai joihin yhtiö ei voi vaikuttaa.

Nikkelin markkinahinta on noussut noin 25.000–27.000 dollariin tonnilta vuoden takaisesta 10.000 dollarin tonnihinnasta. Kun otetaan huomioon nikkelin hinnan volatilitteetti sekä viime aikoina että pitkällä aikavälillä sekä viimeaikaiseen hintojen kehitykseen mahdollisesti sisältyvä spekulatiivinen osuus, yhtiö pitää hintojen laskua lyhyellä aikavälillä mahdollisena. Helmikuusta 2010 lähtien Talvivaaralla ei ole ollut suojauksia metallien hintojen vaihteluja vastaan. Täysi tai lähes täysi alttius nikkelin hinnan muutoksille on Talvivaaran strategian mukaista. Tätä tukee yhtiön näkemys siitä, että Talvivaaran kaivos voi toimia kannattavasti alhaistenkin raaka-ainehintojen kausina.

Talvivaaran liikevaihto syntyy lähes pelkästään Yhdysvaltain dollareina, kun taas yhtiön kustannukset ovat euromääräisiä. Euron mahdollinen vahvistuminen dollariin nähden voi haitata yhtiön liiketoimintaa ja heikentää sen taloustilannetta olennaisesti. Talvivaaralla ei tammikuusta 2010 lähtien ole suojausta Yhdysvaltain dollariin liittyviltä valuuttariskeiltä. Euron viimeaikaisen heikkouden vuoksi yhtiö pitää nykyistä suojaamattomuuttaan perusteltuna. Yhtiö aikoo kuitenkin tarvittaessa suojautua valuuttakurssien volatiliteetilta myös tulevaisuudessa.

### Osakkeet ja osakkeenomistajat

Liikkeellelaskettujen osakkeiden määrä 31.3.2010 oli 245.176.718. Kun otetaan huomioon 14.5.2008 merkittäväksi tarjotun vaihtovelkakirjalainan sekä vuoden 2007 optio-ohjelman vaikutukset, yhtiön täysi auktorisoitu osakemäärä oli vuoden 2009 lopussa 263.669.291 osaketta.

Yli viisi prosenttia Talvivaaran osakkeista ja äänioikeudesta omistavia tahoja olivat 31.3.2010 seuraavat osakkeenomistajat: Pekka Perä (23,3 %), Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma (8,6 %) ja BlackRock Investment Management Ltd (6,3 %).

### Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

#### Varsinainen yhtiökokous

Talvivaaran varsinainen yhtiökokous pidettiin 15.4.2010. Kokouksessa päätettiin muun muassa seuraavaa:

- Yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi muutettiin kahdeksan. Gordon Edward Haslam, D. Graham Titcombe, Eileen Carr, Eero Niiva, Salla Miettinen-Lähde ja Pekka Perä valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi. Roland Junck ja Tapani Järvinen valittiin hallitukseen uusina jäseninä.
- Yhtiön yhtiöjärjestyksen määräystä 5 muutettiin niin, että kaikkien hallituksen jäsenten toimikausi päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.
- Yhtiön yhtiöjärjestyksen määräystä 12 muutettiin niin, että kutsu varsinaiseen tai ylimääräiseen yhtiökokoukseen on toimitettava osakkeenomistajille aikaisintaan kolme (3) kuukautta ja viimeistään kaksikymmentäyksi (21) päivää ennen kokousta, kuitenkin viimeistään yhdeksän (9) päivää ennen yhtiökokouksen täsmäytyspäivää. Lisäksi voidakseen osallistua yhtiökokoukseen osakkeenomistajan on ilmoitauduttava yhtiölle viimeistään kokouskutsussa mainittuna päivänä, joka voi olla aikaisintaan kymmenen (10) päivää ennen kokousta.
- Hallitus valtuutettiin päättämään enintään 10.000.000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta julkisessa kaupankäynnissä sekä päättämään enintään 10.000.000 yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta, kumpikin osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen.

### Lyhyen aikavälin näkymät

Talvivaaran tuotannon ylösajo edistyy hyvin. Kaikki prosessit ovat olleet jatkuvasti toiminnassa helmikuun lopusta lähtien ja tuotantomäärät nousevat tasaisesti. Yhtiö etenee tuotannon ylösajossa korjatun tuotantosuunnitelman mukaisesti. Mahdollisuudet ylittää vuoden 2010 tuotanto-ohjauksen (15.000–25.000 nikkelitonnia) alaraja ovat hyvät kasan ensimmäiseen lohkoon takaisin saostuneen nikkelin ansiosta. Talvivaara odottaa kassavirtansa muuttuvan positiiviseksi vuoden 2010 toisella puoliskolla.

Nikkelin markkinahinta on kehittynyt erittäin suotuisasti vuoden 2010 alun jälkeen ja noussut viime viikkoina yli 27.000 Yhdysvaltain dollariin tonnilta. Nikkelin kysyntään vaikuttavat perustekijät ovat tukeneet hintojen nousua. Ruostumattoman teräksen tuotanto maailmassa on kasvanut edellisvuodesta 48 % ensimmäisellä neljänneksellä, ja nikkelin tuotantoa on rajoittanut Vale Incon edelleen jatkuva lakko. Toisaalta myös rahastot ovat olleet aktiivisia markkinoilla ja vaikuttaneet hintoihin. Yhtiön mielestä markkinoiden näkymät ovat kaiken kaikkiaan parantuneet vuoden 2010 alussa, mutta hintojen volatiilisuuksien riski on edelleen kohtalainen, sillä varastojen täydentämisessä, rahastojen toiminnassa ja nikkelin lähitulevaisuuden tarjonnassa voi tapahtua muutoksia.

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

(kaikki luvut EUR '000)	Tilintarkastamaton	Tilintarkastamaton
	1-3/ 2010	1-3/ 2009
<b>Liikevaihto</b>	<b>11 606</b>	<b>126</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	15 428	19 257
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	19 075	14 282
Materiaalit ja palvelut	-19 930	-13 635
Henkilöstökulut	-4 852	-3 783
Poistot ja arvonalentumiset	-12 246	-7 867
Liiketoiminnan muut kulut	-11 425	-6 157
<b>Liikevoitto/tappio(-)</b>	<b>-2 344</b>	<b>2 223</b>
Rahoitustuotot	1 151	15 700
Rahoituskulut	-21 328	-29 746
Rahoituskulut (netto)	-20 177	-14 046
<b>Tappio ennen veroja</b>	<b>-22 521</b>	<b>-11 823</b>
Tuloverot	5 585	-4 009
<b>Kauden voitto/tappio(-)</b>	<b>-16 936</b>	<b>-15 832</b>
<b>Jakautuminen:</b>		
Emoyrityksen omistajille	-13 861	-12 640
Vähemmistölle	-3 075	-3 192
	<b>-16 936</b>	<b>-15 832</b>
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen voitto/tappio(-) (€/osake)</b>		
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu	-0,06	-0,06

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

	Tilintark- astamaton	Tilintark- astamaton
	1-3/ 2010	1-3/ 2009
(kaikki luvut EUR '000)		
<b>Kauden voitto/tappio(-)</b>	<b>-16 936</b>	<b>-15 832</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon otettuna</b>		
Rahavirtojen suojaukset	-3 019	7 206
<b>Muut laajan tuloksen erät, verovaikutus huomioon otettuna</b>	<b>-3 019</b>	<b>7 206</b>
<b>Laaja tulos</b>	<b>-19 955</b>	<b>-8 626</b>
<b>Jakautuminen:</b>		
Emoyrityksen omistajille	-16 276	-6 875
Vähemmistölle	-3 679	-1 751
	<b>-19 955</b>	<b>-8 626</b>

## KONSERNIN TASE

	Tilintark- astamaton 31.3.2010	Tilintark- astettu 31.12.2009	Tilintark- astamaton 31.3.2009
(kaikki luvut EUR '000)			
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	663 491	644 356	578 356
Biologiset hyödykkeet	6 894	6 614	6 828
Aineettomat hyödykkeet	7 745	7 846	7 661
Laskennalliset verosaamiset	28 222	21 548	-
Johdannaisinstrumentit	-	-	123 152
Muut saamiset	7 591	7 582	9 361
	713 943	687 946	725 358
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	124 307	109 512	45 475
Myyntisaamiset	9 142	3 913	126
Muut saamiset	5 578	15 477	6 339
Johdannaisinstrumentit	-	50 244	62 573
Rahavarat	55 914	11 877	20 422
	194 941	191 023	134 935
<b>Varat yhteensä</b>	<b>908 884</b>	<b>878 969</b>	<b>860 293</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	80	80	80
Ylikurssirahasto	8 086	8 086	8 086
Suojausrahasto	14 152	16 567	78 097
Muut rahastot	438 603	417 448	334 642
Kertyneet voittovarot	-85 229	-71 368	-38 741
	375 692	370 813	382 164
<b>Vähemmistön osuus omasta pääomasta</b>	13 087	11 784	33 719
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>388 779</b>	<b>382 597</b>	<b>415 883</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat	208 559	194 796	382 848
Muut velat	248 535	-	-
Johdannaisinstrumentit	3 288	3 110	2 708
Laskennalliset verovelat	-	-	29 611
Varaukset	1 804	1 594	1 235
	462 186	199 500	416 402
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat	23 682	243 315	793
Ostovelat	25 389	29 669	15 816
Muut velat	8 848	9 875	9 583
Johdannaisinstrumentit	-	14 013	1 781
Varaukset	-	-	35
	57 919	296 872	28 008
<b>Velat yhteensä</b>	<b>520 105</b>	<b>496 372</b>	<b>444 410</b>
<b>Velat ja oma pääoma yhteensä</b>	<b>908 884</b>	<b>878 969</b>	<b>860 293</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

- A. Osake-pääoma
- B. Ylikurssirahasto
- C. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
- D. Suojausrahasto
- E. Muut rahastot
- F. Kertyneet voittovarot
- G. Yhteensä
- H. Vähemmistön osuus
- I. Oma pääoma yhteensä

(kaikki luvut EUR '000)	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.
<b>1.1.2009</b>	<b>80</b>	<b>8 086</b>	<b>320 607</b>	<b>72 332</b>	<b>13 412</b>	<b>-26 101</b>	<b>388 416</b>	<b>35 470</b>	<b>423 886</b>
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-12 640	-12 640	-3 192	-15 832
Rahavirtojen suojaukset	-	-	-	5 765	-	-	5 765	1 441	7 206
Kauden laaja tulos	-	-	-	5 765	-	-12 640	-6 875	-1 751	-8 626
Henkilöstön osakeoptio- ohjelma - työsuorituksen arvo	-	-	-	-	623	-	623	-	623
<b>31.3.2009</b>	<b>80</b>	<b>8 086</b>	<b>320 607</b>	<b>78 097</b>	<b>14 035</b>	<b>-38 741</b>	<b>382 164</b>	<b>33 719</b>	<b>415 883</b>
<b>31.12.2009</b>	<b>80</b>	<b>8 086</b>	<b>401 248</b>	<b>16 567</b>	<b>16 200</b>	<b>-71 368</b>	<b>370 813</b>	<b>11 784</b>	<b>382 597</b>
<b>1.1.2010</b>	<b>80</b>	<b>8 086</b>	<b>401 248</b>	<b>16 567</b>	<b>16 200</b>	<b>-71 368</b>	<b>370 813</b>	<b>11 784</b>	<b>382 597</b>
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-13 861	-13 861	-3 075	-16 936
Rahavirtojen suojaukset	-	-	-	-2 415	-	-	-2 415	-604	-3 019
Kauden laaja tulos	-	-	-	-2 415	-	-13 861	-16 276	-3 679	-19 955
Perpetuaali pääomalaina	-	-	-	-	19 925	-	19 925	4 982	24 907
Henkilöstön osakeoptio- hjelma - työsuorituksen arvo	-	-	-	-	1 230	-	1 230	-	1 230
<b>31.3.2010</b>	<b>80</b>	<b>8 086</b>	<b>401 248</b>	<b>14 152</b>	<b>37 355</b>	<b>-85 229</b>	<b>375 692</b>	<b>13 087</b>	<b>388 779</b>

**KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**

	<b>Tilintarkastamaton 1-3/ 2010</b>	<b>Tilintarkastamaton 1-3/ 2009</b>
(kaikki luvut EUR 1000)		
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Kauden voitto/tappio(-)	-16 936	-15 832
Oikaisut		
Verot	-5 585	4 009
Poistot	12 246	7 867
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa	139	1 537
Korkotuotot	-1 151	-15 700
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahavarojen käyvän arvon lisäykset	-13 655	-18 455
Korkokulut	21 328	29 746
	-3 614	-6 828
Käyttöpääoman muutos		
Muiden saamisten vähennys(+)/lisäys(-)	4 319	18 420
Vaihto-omaisuuden vähennys(+)/lisäys (-)	-14 795	-13 784
Ostovelkojen ja muiden velkojen vähennys(-)/lisäys(+)	-4 888	-29 781
Käyttöpääoman muutos	-15 364	-25 145
	-18 978	-31 973
Maksetut korot ja muut rahoitusmenot	-4 401	-3 983
Korkotuotot	47 116	2 990
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>23 737</b>	<b>-32 966</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-18 960	-29 675
Biologisten hyödykkeiden hankinta	-	-35
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	-14	-7
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	-	9
Biologisten hyödykkeiden myynti	59	-
Aineettomiin hyödykkeisiin liittyvä julkinen avustus	-	13
<b>Investointeihin käytetyt nettorahavarat</b>	<b>-18 915</b>	<b>-29 695</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Korollisten lainojen nostot	5 000	370
Perpetuaali pääomalinasta saadut maksut	24 875	-
Muihin velkoihin liittyvät saadut maksut	243 419	-
Korollisten lainojen takaisinmaksut	-234 079	-
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>39 215</b>	<b>370</b>
<b>Käteisvarojen ja luotollisten tilien nettovähennys(-)/lisäys</b>	<b>44 037</b>	<b>-62 291</b>
Käteisvarat ja luotolliset tilit kauden alussa	11 877	82 713
<b>Käteisvarat ja luotolliset tilit kauden lopussa</b>	<b>55 914</b>	<b>20 422</b>

## LIITETIEDOT

### 1. Laadintaperiaatteet

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34-standardin mukaisesti.

Osavuositarkastuksen laatimisessa on sovellettu samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä 31.12.2009, alla mainitut muutokset huomioiden.

### Tulouttaminen

Kun Talvivaara solmii pitkäaikaisen myyntisopimuksen asiakkaan kanssa ja vastaanottaa sen nojalla ennakkomaksuja tuotteista, jotka toimitetaan vasta tulevaisuudessa, ennakkomaksut kirjataan muihin pitkäaikaisiin velkoihin. Myyntituotot kirjataan, kun tuote on toimitettu ja omistusoikeus ja kaikki omistamiseen liittyvät olennaiset riskit ja edut ovat siirtyneet asiakkaalle myyntisopimuksen ehtojen mukaisesti.

### 2. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

(kaikki luvut EUR '000)	Koneet ja laitteet	Keskeneräiset omat työt	Maa-alueet ja rakennukset	Muut aineelliset hyödykkeet	Yht.
Bruttokirjanpitoarvo 1.1.2010	209 907	51 671	223 036	202 791	687 405
Lisäykset	12 313	18 952	1	-	31 266
Siirrot	40 777	-52 500	4 795	6 928	-
Bruttokirjanpitoarvo 31.3.2010	262 997	18 123	227 832	209 719	718 671
Kertyneet poistot ja arvon alentumistappiot 1.1.2010	16 949	-	10 230	15 870	43 049
Tilikauden poistot	4 878	-	2 498	4 755	12 131
Kertyneet poistot ja arvon alentumistappiot 31.3.2010	21 827	-	12 728	20 625	55 180
Kirjanpitoarvo 1.1.2010	192 958	51 671	212 806	186 921	644 356
<b>Kirjanpitoarvo 31.3.2010</b>	<b>241 170</b>	<b>18 123</b>	<b>215 104</b>	<b>189 094</b>	<b>663 491</b>

**3. Lainat ja pääomalainat**

(kaikki luvut EUR '000)

	<b>31.3.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Pääomalainat	1 405	1 405
Investointi- ja käyttöpääomalaina	45 446	45 417
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina	76 148	75 477
Vaihtovelkakirjalaina	5 030	-
Ratalaina	19 898	19 861
Rahoitusleasingvelat	24 482	15 306
Korkotukilainat	4 189	4 187
Muut lainat	31 961	33 143
	<b>208 559</b>	<b>194 796</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Projektilaina	-	222 130
Ratalaina	19 956	19 898
Rahoitusleasingvelat	3 726	1 287
	<b>23 682</b>	<b>243 315</b>
<b>Lainat yhteensä</b>	<b>232 241</b>	<b>438 111</b>

**4. Pitkäaikaiset muut velat****Muut velat**

(kaikki luvut EUR '000)

	<b>31.3.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
Ennakkomaksu sinkkituotteesta	248 535	-
	<b>248 535</b>	<b>-</b>

Talvivaara vastaanotti vuoden 2010 ensimmäisellä kvartaalilla 335 miljoonan USA:n dollarin suuruisen ennakkomaksun Nyrstar NV:ltä. Ennakkomaksu liittyy Talvivaara Sotkamo Oy:n allekirjoittamaan pitkäaikaiseen tuotevirtasopimukseen Talvivaaran sinkkituotannosta Nyrstar NV:n kanssa. Sopimuksen perusteella Talvivaara tulee toimittamaan Nyrstar NV:lle 1,25 miljoonaa tonnia sinkkiä vuodesta 2010 alkaen.

## Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj

Konsernin tunnusluvut		1.1.-31.3 2010	1.1.-31.3 2009	1.1.-31.12 2009
Liikevaihto	EUR '000	11 606	126	7 571
Liikevoitto (tappio)	EUR '000	-2 344	2 223	-54 776
Voitto (tappio) ennen veroja	EUR '000	-22 521	-11 823	-75 085
Kauden voitto (tappio)	EUR '000	-16 936	-15 832	-54 958
Oman pääoman tuotto		-4,4 %	-3,8 %	-13,6 %
Omavaraisuusaste		42,8 %	48,3 %	43,5 %
Korolliset nettovelat	EUR '000	176 328	363 220	426 234
Velkaantumisaste		45,4 %	87,3 %	111,4 %
Investoinnit	EUR '000	18 974	29 717	118 514
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	EUR '000	-	-	261
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	EUR '000	663 491	578 356	644 356
Johdannaisinstrumentit	EUR '000	-3 287	181 236	33 121
Lainat	EUR '000	232 241	383 641	438 111
Rahavarat	EUR '000	55 914	20 422	11 877

Osakekohtaiset tunnusluvut		1.1.-31.3	1.1.-31.3	1.1.-31.12
		2010	2009	2009
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,06	-0,06	-0,19
Oma pääoma/osake	EUR	1,53	1,71	1,51
Osakkeen kurssikehitys Lontoon pörssissä				
Keskikurssi <sup>1</sup>	EUR	4,32	1,95	3,57
	GBP	3,83	1,77	3,18
Alin kurssi <sup>1</sup>	EUR	3,94	1,42	1,45
	GBP	3,50	1,29	1,29
Ylin kurssi <sup>1</sup>	EUR	5,02	2,39	4,68
	GBP	4,45	2,17	4,17
Kurssi kauden lopussa <sup>2</sup>	EUR	5,00	2,33	4,35
	GBP	4,44	2,17	3,86
Muutos kauden aikana		15,0 %	82,6 %	224,6 %
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa <sup>3</sup>	EUR '000	1 226 991	520 244	1 066 454
	GBP '000	1 089 075	484 243	947 118
Osakkeiden vaihdon kehitys				
Osakkeiden vaihto	1000 osaketta	39 105	18 353	153 421
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta		15,9 %	8,2 %	65,6 %
Osakkeen kurssikehitys Helsingin pörssissä				
Keskikurssi <sup>1</sup>	EUR	4,40		4,21
Alin kurssi <sup>1</sup>	EUR	3,99		3,05
Ylin kurssi <sup>1</sup>	EUR	5,00		4,86
Kurssi kauden lopussa <sup>2</sup>	EUR	4,97		4,33
Muutos kauden aikana		14,8 %		38,3 %
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa <sup>3</sup>	EUR '000	1 218 528		1 061 615
Osakkeiden vaihdon kehitys				
Osakkeiden vaihto	1000 osaketta	40 093		113 077
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta		16,4 %		48,4 %
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		245 176 718	222 896 718	233 762 033
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa		245 176 718	222 896 718	245 176 718

<sup>1)</sup> Osakekurssi on laskettu käyttämällä keskiarvoa Euroopan keskuspankin julkaisemista EUR/GBP valuuttakursseista.

<sup>2)</sup> Osakekurssi on laskettu käyttämällä Euroopan keskuspankin kauden päättymishetkellä julkaisemaa EUR/GBP valuuttakurssia

<sup>3)</sup> Osakekurssi on laskettu käyttämällä Euroopan keskuspankin kauden päättymishetkellä julkaisemaa EUR/GBP valuuttakurssia

<b>Henkilöstöä koskevat tunnusluvut</b>		<b>1.1.-31.3 2010</b>	<b>1.1.-31.3 2009</b>	<b>1.1.-31.12 2009</b>
Palkat ja palkkiot	EUR '000	4 236	3 269	14 876
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä		325	263	272
Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa		336	272	308

<b>Muut tunnusluvut</b>		<b>1.1.-31.3 2010</b>	<b>1.1.-31.3 2009</b>	<b>1.1.-31.12 2009</b>
Liikkeelle lasketut optiot kauden lopussa		5 421 100	4 442 500	5 352 500
Osakkeiden määrä, joka voidaan merkitä liikkeelle laskettuja optioita vastaan		5 421 100	4 442 500	5 352 500
Ääniosuus, joka liikkeelle laskettujen optioiden nojalla voidaan saada		2,2 %	2,0 %	2,1 %

**Konsernin tunnusluvut**

Oman pääoman tuotto	$\frac{\text{Tilikauden voitto (tappio)}}{(\text{Oma pääoma kauden alussa} + \text{oma pääoma kauden lopussa})/2}$
Omavaraisuusaste	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma}}$
Korollinen nettovelka	Korolliset velat - Rahavarat
Velkaantumisaste	$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma}}$

**Osakekohtaiset tunnusluvut**

Osakekohtainen tulos	$\frac{\text{Emoyrityksen omistajille kuuluva osuus kauden voitosta (tappiosta)}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$
Oma pääoma/osake	$\frac{\text{Emoyrityksen omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x osakekurssi kauden lopussa