

Pörssitiedote
Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj
30.4.2014

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön tilinpäätöstiedote 31.12.2013 päättyneeltä tilikaudelta

Talvivaaran yrityssaneerausmenettely etenee Rohkaisevaa kehitystä viime aikoina nikkelimarkkinoilla ja tuotannossa

Loka-joulukuun keskeiset tapahtumat

- Nikkelin tuotanto 1 559 tonnia ja sinkin tuotanto 4 179 tonnia
- Tuotantoon vaikutti metallien talteenottolaitoksella marras-joulukuussa pidetty neljän viikon seisakki, joka toteutettiin laimentuneen prosessiliuoksen tehtyä tuotannon kannattamattomaksi
- Uusissa malmikasoissa biokasaliutus on edennyt parhaiden aiempien bioliuotuskasojen tasolla ja uudet kasat ovat parantaneet merkittävästi prosessiliuoksen metallipitoisuuksia metallitehtaalla pidetyn seisakin jälkeen
- Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj ("Talvivaara" tai "Yhtiö") ja sen tytäryhtiö Talvivaara Sotkamo Oy ("Talvivaara Sotkamo") hakivat yrityssaneerausta 15.11.2013 ja yrityssaneerausmenettelyt alkoivat yhtiöissä 29.11.2013 ja 17.12.2013

Keskeiset tapahtumat 2013

- Nikkelin tuotanto 8 662 tonnia ja sinkin tuotanto 17 418 tonnia
- Vesienhallinnan haasteet vaikuttivat tuotantoon läpi vuoden johtuen ylimääräisestä vedestä vanhemmissa bioliuotuskasoissa ja liikaveden heikentämästä liukenemisestä näillä kasoilla
- Malmin louhinta oli tilapäisesti keskeytettynä syyskuusta 2012 toukokuun 2013 puoliväliin; louhinnan uudelleenkäynnistyksen jälkeen saavutettiin uusia tuotantoennätyksiä sekä louhinnassa että materiaalin käsittelyssä (murskaus, kasaus ja purku) kunnes nämä toiminnot keskeytettiin jälleen marraskuussa vaikean rahoitustilanteen vuoksi
- 261 miljoonan euron merkintätuomiokeuhus toteutettiin huhtikuussa 2013; annin jälkeen kassavarojen kulutus on ollut ennakoitua suurempaa johtuen ylimääräisen veden pitkään jatkuneesta tuotantoa heikentävästä vaikutuksesta ja heikosta nikkelin markkinahinnasta lähes koko vuoden ajan
- Merkittävä panostus kestävään kehitykseen: ympäristöinvestoinnit 34 miljoonaa euroa ja vesienhallinnan käyttökustannukset 36 miljoonaa euroa
- 593 miljoonan euron alaskirjaukset käyttöomaisuuteen ja varastoon sekä 76 miljoonan euron alaskirjaukset laskennallisiin verosaamisiin perustuen heikkoon nikkelimarkkinaan vuoden 2013 lopulla sekä yrityssaneerausmenettelyyn ja Yhtiön taloudelliseen asemaan liittyvään epävarmuuteen
- Alaskirjauksilla ei ole kassavaikutusta ja ne ovat yleisiä kaivossektorilla hyödykemerkkinoiden laskusuhdanteiden aikana kuten vuonna 2013
- Liiketappio ennen alaskirjauksia 108 miljoonaa euroa; raportoitu liiketappio 702 miljoonaa euroa

Keskeiset tapahtumat vuonna 2014 tilinpäätöstiedotteen päivämäärään asti

- Tammi-maaliskuun 2014 nikkelin tuotanto 3 068 tonnia ja sinkin tuotanto 5 726 tonnia; paras vuosineljännes Q3 2012 jälkeen
- Kuluvan vuoden nikkelin tuotanto 28.4.2014 mennessä 4 203 tonnia ja sinkin tuotanto 8 032 tonnia; tasainen tuotanto vuoden ensimmäisten neljän kuukauden aikana
- Uudet kasat liukenevat hyvin ja tuottavat suurimman osan tällä hetkellä tuotettavista metalleista, liuoksen nikkelpitoisuus noin 1,3-1,5 g/l
- Malmin tuotanto on keskeytettynä kunnes lisärahoitus on varmistunut
- Laina- ja sinkin tuotevirtsopimuksen väliaikainen keskeytyssopimus Nyrstarin kanssa enintään 20 miljoonan euron lainasta ja optiosta myydä enintään 80 000 tonnia sinkkiä Nyrstarille markkinahintaan; optiolla on merkittävä lisärahoitusvaikutus Talvivaaralle
- Selvittäjä on laatinut selvitykset Talvivaaran Kaivososakeyhtiön ja Talvivaara Sotkamon taloudellisesta tilanteesta ja katsoo, että Yhtiöille on laadittavissa toteuttamiskelpoinen saneerausohjelma, mikäli rahoitusratkaisut saavutetaan.

Tuotantoennuste vuodelle 2014

Talvivaaran arvioon vuoden 2014 tuotannosta vaikuttavat parhaillaan neuvoteltavien rahoitusratkaisujen toteutuminen, määrä ja ajoitus. Koska varmaa rahoitusratkaisua ja sen mukaista tuotantosuunnitelmaa ei toistaiseksi ole, Yhtiö ei voi toistaiseksi antaa ennustetta kuluvan vuoden tuotannosta tai tuotanto- ja investointikustannuksista.

Tunnusluvut

| Milj. euroa | Q4 2013 | Q4 2012 | FY 2013 | FY 2012 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Liikevaihto | 12,6 | 25,7 | 77,6 | 142,9 |
| Liiketappio ennen alaskirjauksia | - | - | -108,8 | |
| Liiketappio | -628,7 | -57,0 | -701,8 | -83,6 |
| % liikevaihdosta | -4 988,7% | -221,9% | -904,7% | -58,5% |
| Kauden tappio | -731,8 | -59,4 | -812,5 | -103,9 |
| Osakekohtainen tulos, EUR | -0,43 | -0,22 | -0,48 | -0,38 |
| Omavaraisuusaste | -46,1% | 24,3% | -46,1% | 24,3% |
| Korolliset nettovelat | 548,7 | 563,8 | 548,7 | 563,8 |
| Velkaantumisaste | 190,9% | 183,8% | 190,9% | 183,3% |
| Investoinnit | 7,4 | 29,6 | 60,5 | 97,5 |
| Rahavarat kauden lopussa | 5,9 | 36,1 | 5,9 | 36,1 |
| Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa | 549 | 588 | 549 | 588 |

Kaikki tässä tiedotteessa ilmoitetut koko vuoden 2013 luvut ovat tilintarkastettuja; vuosineljänneistä koskevat luvut ovat tilintarkastamattomia.

Toimitusjohtaja Pekka Perä: "Viimeaikaiset tapahtumat edellisen, helmikuun lopussa antamamme toimintapäivityksen jälkeen ovat olleet rohkaisevia: nikkelimarkkinoiden tunnelma on kääntynyt positiiviseksi ja nikkelin hinta on noussut noin 14 000 dollarista yli 18 000 dollariin tonnilta. Olemme toteuttaneet ensimmäisen vaiheen tavoitelluista rahoitusratkaisuistamme solmimalla laina- ja tuotevirtasopimusten keskeytyssopimuksen Nyrstarin kanssa, ja tuotanto Sotkamossa on jatkunut vakaana. Vuoden 2014 ensimmäisen neljänneksen tuotantomäärä, 3 068 tonnia, on kaivoksen paras sitten vuoden 2012 kolmannen neljänneksen.

Vaikka vuosi 2014 on alkanut lupaavasti, olemme edelleen haastavassa tilanteessa vuoden 2013 vaikeuksien seurauksena. Talvivaara ja sen kaivostoimintaa harjoittava tytäryhtiö Talvivaara Sotkamo jättivät yrityssaneeraushakemuksen marraskuussa 2013. Konsernille etsitään tällä hetkellä rahoitusratkaisuja, jotka turvaisivat Talvivaaran tuotannon ylösajon jatkumisen ja toiminnan kehittymisen kannattavaksi pitkällä tähtäimellä. Yrityssaneerausmenettelyyn ja rahoitusratkaisuihimme liittyvä epävarmuus sekä nikkelimarkkinoiden heikko tilanne vuoden 2013 lopussa heijastuivat myös taloudelliseen tulokseemme, johon kirjasimme yhteensä 593 miljoonan euron arvonalentumiset käyttöomaisuuteen ja vaihto-omaisuuteen ja 76 miljoonan euron arvonalentumisen laskennallisiin verosaamisiin. Vastaavat alaskirjaukset ovat olleet viime aikoina kaivosalalla melko yleisiä vaikeasta markkinatilanteesta johtuen eikä Talvivaara siis ole tässä suhteessa poikkeuksellinen, mutta näillä alaskirjauksilla on kaikesta huolimatta merkittävä vaikutus yhtiön tulokseen ja taseeseen.

Talvivaaran toiminta kärsi koko vuoden 2013 ajan kertyneiden vesien pitkäkestoisesta haitallisesta vaikutuksesta bioliuotusprosessiin. Vanhat liuotuskasat olivat veden vaikutuksesta miltei toimimattomassa tilassa, ja vuoden nikkeli tuotannoksi jäi 8 662 tonnia. Kykenimme lisäksi louhimaan uutta malmia vain kuuden kuukauden ajan, toukokuun puolivälistä marraskuuhun, sillä avolouhoksessa oli ylimääräistä vettä vuoden ensimmäisinä kuukausina, ja likviditeettiongelmamme pakottivat meidät loppuvuodesta keskeyttämään kaivostoiminnan uudelleen. Tästä huolimatta toimintamme näkymät alkoivat näyttää yhä myönteisemmiltä vuotta 2014 kohti, kun uudet malmikasamme, primäärikasat 1 ja 4, osoittivat liukenevansa tehokkaasti ja alkoivat lisätä metallintuotantoamme viimeisellä vuosineljänneksellä. Metallitehtaalle pumpatun liuoksen nikkeli pitoisuus kohosi helmikuuhun mennessä marraskuussa mitatusta alle 0,8 g/l:n tasosta noin 1,5 g/l tasolle ja on pysynyt lähes näissä lukemissa siitä lähtien, vaikka kahdesta uudesta kasasta on tuotettu runsaasti metallia. Tämä osoittaa jälleen kerran, että bioliuotusteknologia toimii.

Suuri osa Talvivaaraa koskevasta julkisesta keskustelusta on pyörinyt ympäristöasioiden ympärillä, ja vastaavasti suuri osa yhtiön ponnistuksista ja kuluista on kohdistunut vesienhallintaan ja ympäristöriskien pienentämiseen. Vuonna 2013 Talvivaara käsitteli ja juoksutti kaivosalueelta pois 5,7 miljoonaa kuutiometriä vettä, käynnisti käänteisosmoosilaitoksia sekä rakensi uusia patoja ja altaita valuma-alueen pienentämiseksi ja varastokapasiteetin lisäämiseksi. Yhtiön ympäristöinvestointien arvo oli 34 miljoonaa euroa vuonna 2013, mikä vastaa kuuden prosentin lisäystä edellisvuoden 32 miljoonaan euroon. Ympäristöön liittyneet toimintakustannukset olivat 36 miljoonaa euroa. Vaikka koemmekin jo kohdistaneemme ympäristöasioihin niin paljon resursseja kuin kohtuudella on mahdollista, tunnustamme myös, että työ ei ole vielä valmis vaan jatkuu kuluvana vuonna ja tulevaisuudessa kohti tavoitettamme olla kestävä kaivosteollisuuden edelläkävijä.

Suurimman osan vuotta 2013 ylitarjonnan ja heikon kysynnän masentamat nikkelimarkkinat ovat elpyneet merkittävästi vuonna 2014, ja nikkelin hinta on noussut noin 30 prosenttia alkuvuoden tasosta. Tämän kehityksen merkittävimpänä virikkeenä on toiminut Indonesian asettama nikkelimalmien vientikielto, joka astui voimaan tammikuussa ja on vaikuttanut erityisen voimakkaasti nikkelimalmien tarjontaan Kiinassa. Markkinoiden näkymät ovat nyt viime vuosia positiivisemmat, ja nikkelin ylitarjonnan odotetaan muuttuvan alijäämäksi mahdollisesti vielä tänä vuonna.

Yhtiön tulevaisuuden kannalta tärkein lyhyen tähtäimen tavoitteemme on varmistaa riittävä rahoitus vanhojen liuotuskasojen purkamisen ja kaivostoiminnan uudelleenkäynnistämiseksi. Näiden kahden toiminnon toimivuus auttaa myös vesitaseen hallinnassa ja luo perustan tuotannon kasvattamiselle mittakaavahyötyjen saavuttamiseksi kustannuksissa. Uskomme, että viime kuukausina saavuttamamme hyvät tulokset bioliuotuksessa ja nikkelimarkkinoiden viimeaikainen positiivinen kehitys auttavat meitä rahoituksen saamisessa ja toivomme, että voimme julkistaa positiivisia uutisia tässä suhteessa lähikuukausina.

Yrityssaneerausmenettelyn ja jälleenrahoitusponnistustemme ollessa käynnissä olemme joutuneet lomauttamaan osan henkilöstöstämme toistaiseksi, ja koko yhtiön henkilökunta on saanut kestää epävarmuutta työpaikkojensa ja Talvivaaran toiminnan tulevaisuudesta. Vaikka uskonkin vahvasti Talvivaaran kaivoksen kannattavuuteen pitkällä tähtäimellä, olen myös vilpittömän kiitollinen henkilöstömme osoittamasta sitoutuneisuudesta näinä haastavina aikoina ja toivon näkeväni heidän ponnistelujensa johtavan yhtiön toiminnan kohti vakaata ja kannattavaa tulevaisuutta.”

Lisätietoja:

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj Puh. +358 20 712 9800

Pekka Perä, toimitusjohtaja

Saila Miettinen-Lähde, varatoimitusjohtaja, talous- ja rahoitusjohtaja

Englanninkielinen tiedotustilaisuus ja internetlähetys 30.4.2014 klo 11.00 Suomen aikaa

Tilinpäätöstä koskeva englanninkielinen yhdistetty tiedotustilaisuus, puhelinkokous ja internetlähetys pidetään 30.4.2014 alkaen klo 11.00 Suomen aikaa osoitteessa Hotelli Scandic Simonkenttä, Helsinki.

The webcast can be accessed through the following link:

http://qsb.webcast.fi/t/talvivaara/talvivaara_2014_0430_q4/

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

Puhelinkokouksen numero:

Eurooppa ja Iso-Britannia: +44 (0)20 7162 0077

Yhdysvallat: +1 334 323 6201

Suomi: +358 (0)9 2313 9201

Conference ID: 944299

Lisätietoa tapahtumasta on osoitteessa www.talvivaara.com. Internetlähetyksen tallenteen voi katsoa www-osoitteesta pian tilaisuuden jälkeen.

Loka-joulukuun tuotantokatsaus

Uudet kasat liukenevat hyvin, metallien tuotanto käynnistettiin uudelleen neljän viikon seisakin jälkeen

Loka-joulukuussa nikkelin tuotanto oli 1 559 tonnia ja sinkin tuotanto 4 179 tonnia. Tuotantoa rajoitti kahden vanhan kasan (primäärikasat 2 ja 3) huono liukeneminen. Toisaalta uudet kasat (primäärikasat 1 ja 4) olivat juuri pääsemässä tuotantovaiheeseen, mutta eivät olleet saavuttaneet vielä parasta tasoaan. Kasasta 4 alettiin saada nikkeliä tuotantoon lokakuun lopussa ja kasa 1 alkoi tuottaa metalleja joulukuun alussa. Molemmat kasat käynnistyivät joka tapauksessa hyvin ja niiden toiminta oli samalla tasolla aiempien parhaiden kasojen kanssa.

Tuotannon määrään vaikutti niin ikään metallitehtaan noin neljän viikon seisakki marras-joulukuussa. Seisakki pidettiin, koska syöttöliuoksen pitoisuudet olivat laskeneet niin alhaisiksi, ettei tuotanto ollut enää kannattavaa. Seisakin aikana liuoksen pitoisuudet nousivat, kun kaksi uutta liuotuskasaa alkoivat luovuttaa metalleja: tehtaalla käynnistyessä uudelleen nikkelin pitoisuus liuoksessa oli noussut tasolta 0,7 g/l tasolle 1,3 g/l. Tehtaalle pumpatun liuoksen pitoisuus jatkoi sen jälkeen nousua siitä huolimatta, että tuotanto kahdesta uudesta kasasta on pidetty korkealla tasolla.

Kasojen 2 ja 3 toimintaa yritettiin parantaa monin keinoin neljän neljänneksen aikana. Näiden kasojen toiminta on ollut heikkoa vuodesta 2012 lähtien, jolloin kasat vettyivät ja liukenemisreaktiot käytännössä pysähtyivät. Kasoihin lisättiin aiempaa enemmän happoa pH:n säätämiseksi ja liukenemisolosuhteiden parantamiseksi. Myös kasojen pintoja muokattiin ja ilmastusputkia avattiin liuoksen läpäisyn ja ilmastuksen parantamiseksi. Osa näistä toimenpiteistä sai aikaan lupaavia tuloksia lyhyellä aikavälillä, mutta parannukset eivät olleet riittäviä, jotta niistä aiheutuneet kustannukset olisivat olleet perusteltuja.

Yhtiön taloudellisen tilanteen vuoksi louhinta ja materiaalinkäsittely keskeytettiin 13.11.2013 alkaen. Ennen keskeytystä louhinta ja materiaalinkäsittely olivat edenneet hyvin, ja uusia tuotantoennätyksiä oli saavutettu sekä louhittujen että murskattujen tonnien osalta. Juuri ennen keskeytystä merkittäviä parannuksia saatiin aikaan myös kasojen purussa, josta löydettiin ja poistettiin suuria pullonkauloja.

Tuotannon tunnusluvut

| | | Q4 2013 | Q4 2012 | Vuosi 2013 | Vuosi 2012 |
|------------------------------|--------|------------|------------|---------------|---------------|
| Louhinta | | | | | |
| Malmintuotanto | Mt | 1,6 | - | 7,4 | 8,7 |
| Sivukivituotanto | Mt | 0,9 | 1,2 | 3,1 | 5,3 |
| Malminkäsittely | | | | | |
| Kasattu malmi | Mt | 1,7 | - | 7,6 | 8,7 |
| Biokasaliuotus | | | | | |
| Malmia liuotuskasalla | Mt | 51,8 | 44,3 | 51,8 | 44,3 |
| Metallien talteenotto | | | | | |
| Nikkeli, metallisisältö | Tonnia | 1 559 | 2 317 | 8 662 | 12 916 |
| Sinkki, metallisisältö | Tonnia | 4 179 | 4 106 | 17 418 | 25 867 |

Loka-joulukuun 2013 taloudellinen katsaus

Liikevaihto ja taloudellinen tulos

Talvivaaran loka-joulukuun 2013 liikevaihto nikkeli- ja kobolttitoimituksista Norilsk Nickelille ja sinkkitoimituksista Nyrstarille oli yhteensä 12,6 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: 25,7 miljoonaa euroa). Liikevaihto laski 48 prosenttia verrattuna heinä-syyskuuhun 2013. Tämä johtui lähinnä alhaisemmasta tuotannostasosta, mikä oli seurausta liuoksen alhaisen metallipitoisuuden vuoksi

pidetystä neljän viikon seisakista metallien talteenotossa. Myös nikkelin hinta pysyi alhaisena koko neljänneksen ajan, mutta kuitenkin lähes samalla tasolla kuin edellisellä vuosineljänneksellä. Tuotetoimitukset loka-joulukuussa 2013 olivat 1 577 tonnia nikkeliä, 43 tonnia kobolttia ja 2 363 tonnia sinkkiä.

Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos oli 12,3 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: -6,4 miljoonaa euroa). Varastotason muutos heijastaa louhinnan ja materiaalinkäsittelyn tason muutosta tarkastelujaksolla; loka-joulukuussa 2013 malmintuotanto jatkui 13.11. saakka kun taas edellisenä vuonna se oli keskeytettynä koko vuosineljänneksen ajan vesienhallinnan haasteiden vuoksi.

Vuoden 2013 viimeisellä neljänneksellä päätettiin, ettei sekundäärikasojen vanhimpia osia enää luoteta aktiivisesti ja että ne otetaan pois liuoskierrosta lähitulevaisuudessa. Sen vuoksi arvioitiin, että näissä kasanosissa jäljellä olevat metallit eivät enää olisi talteen otettavissa. Tämän seurauksena todettiin, että tuotannon loppuunsaattamisen arvioitu kustannus suhteessa aktiivisesti luotettavien kasojen metallipitoisuuteen ja metallien odotettuun saantiin nousisi. Ottaen huomioon lähitulevaisuuteen ennakoitujen metallien hinnat todettiin edelleen, että aktiivisessa liuotuksessa olevien metallien nettorealisointiarvo oli vähemmän kuin niiden tuotantoon kohdistuva loppuunsaattamiskustannus. Tämän tuloksena Yhtiö päätti 93,7 miljoonan euron alaskirjauksesta keskeneräisten tuotteiden varastossa. Alaskirjauksen jälkeen keskeneräisten tuotteiden varaston arvo 31.12.2013 oli 234 miljoonaa euroa, mikä vastaa sen nettorealisointiarvoa.

Loka-joulukuun 2013 liiketappio oli -628,7 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: -57,0 miljoonaa euroa), ja liiketappiomarginaali oli -4 988,7 prosenttia (loka-joulukuu 2012: -221,9 prosenttia). Yhtiön johto näki nikkelin maailmanmarkkinahinnan alenemisen, tuotannon ja vesienhallinnan haasteet, yhtiön heikentyneen rahoitusaseman sekä Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon hakemisen yrityssaneeraukseen 15.11.2013 indikaatioina arvonalentumisista. Tämän vuoksi Talvivaara Sotkamon omaisuudelle tehtiin arvonalentumistestaus, jonka seurauksena vuoden 2013 lopussa tehtiin liiketappiossa näkyvä 499 miljoonan euron alaskirjaus. Arvonalentumistestauksen keskeiset oletukset ja herkkyysoanalyysi on esitetty Yhtiön vuoden 2013 tilinpäätöstietojen liitetiedossa 9.

Loka-joulukuussa 2013 materiaali- ja palvelukulut olivat -21,5 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: 20,0 miljoonaa euroa) ja liiketoiminnan muut kulut -18,7 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: -33,4 miljoonaa euroa). Materiaali- ja palvelukulut olivat lähes samalla tasolla, mutta liiketoiminnan muut kulut merkittävästi alemmalla tasolla kuin edellisvuonna, jolloin loka-joulukuun 2012 luvut heijastelivat kipsisakka-allasvuodon aiheuttamia lisäkustannuksia. Loka-joulukuussa 2012 Talvivaara kirjasi myös 12,2 miljoonan euron varauksen kipsiallasvuotoon liittyvistä kustannuksista, joiden ennakoitiin syntyvän saostuneiden metallien saastuttamien maa-alueiden puhdistamisesta ja turvapadoissa varastoidun veden käsittelystä ja johtamisesta pois kaivosalueelta. Lisäksi kirjattiin 9,1 miljoonan euron varaus välttämättömiin vesien varastointi- ja pumppausjärjestelyihin ja jätevesien neutralointitoimenpiteisiin kestävän vesitaseen varmistamiseksi kaivosalueella. Valtaosa kustannuksista toteutui vuonna 2013 ja 31.12.2013 näistä varauksista oli jäljellä 3,8 miljoonaa euroa ja 2,5 miljoonaa euroa, edellä mainitussa järjestyksessä.

Alaskirjaukset huomioonottaen loka-joulukuun liiketappio oli -731,8 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: -59,4 miljoonaa euroa).

Tase ja rahoitus

Loka-joulukuun 2013 investoinnit olivat 7,4 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2012: 29,6 miljoonaa euroa). Yhtiön tiukasta taloudellisesta tilanteesta johtuen investoinnit minimoitiin loka-joulukuussa 2013 niin vähäisiksi kuin mahdollista. Käytännössä vain vesien hallintaan ja ympäristöturvallisuuteen liittyvät investoinnit toteutettiin suunnitellusti metallien talteenoton jatkumisen kannalta välttämättömien investointien lisäksi.

Talvivaara on merkinnyt edelleen laskennallisia verosaamia konsernitaseeseensa vuoden 2013 kolmannen neljänneksen loppuun asti ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrä 30.9.2013 oli 136,5 miljoonaa euroa (31.12.2012: 103,8 miljoonaa euroa). Q3 2013 osavuositarkastuksessaan Yhtiö kertoi tarkastelleensa toimintaan liittyneitä haasteita, joiden seurauksena Talvivaaran kaivoksen tuotanto ja kannattavuus ovat jääneet odotettua pienemmiksi. Yhtiö totesi tuolloin edelleen, että jos Talvivaaran verotettava tulo arvioidaan tulevaisuudessa

pienemmäksi kuin mitä Yhtiö on ennakoitunut kirjattavia laskennallisia verosaamia määrätettäessä, saamisten arvo voi alentua tai ne voivat käydyä kokonaan arvottomiksi. Tällöin taseeseen merkityt määrät voidaan mahdollisesti joutua peruuttamaan tulosvaikutteisesti.

Arvioituaan verotuksellisista tappioista kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrää Yhtiö on, kaivoshankkeen historiallisista tappioista, tuotannon ylösajon viivästymisestä ja Yhtiön nykyisestä taloudellisesta tilanteesta johtuen, päättänyt peruuttaa 75,5 miljoonaa euroa laskennallisia verosaamia niin, että Yhtiö jää nettomääräisesti neutraaliin positioon laskennallisten verojen osalta.

Laskennallisten verosaamisten peruuttamisesta huolimatta Talvivaara saattaa, saadessaan riittävän rahoituksen toimintansa ylösajon jatkamiseksi, kyetä kerryttämään riittävästi verotettavaa tuloa laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseksi kokonaan tulevaisuudessa.

Vuoden 2013 lopussa rahavarat olivat 5,9 miljoonaa euroa (31.12.2012: 36,1 milj. euroa).

Oma pääoma ja velat olivat vuoden lopussa yhteensä 623,3 miljoonaa euroa (31.12.2012: 1 260,8 milj. euroa). Muutoksessa edelliseen vuoteen verrattuna näkyvät aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja vaihto-omaisuuteen kirjatut arvonalentumiset sekä laskennallisten verosaamisten alaskirjaus.

Perusmetallien hinnat pysyivät heikkoina vuoden 2013 viimeisellä neljänneksellä

Vuoden 2013 viimeisellä neljänneksellä nikkelin hinta pysyi noin 14 000 Yhdysvaltain dollarissa tonnilta tai sen alle, missä se oli pysytellyt kesäkuusta lähtien. Markkinat kärsivät ylikapasiteetista ja heikosta kysynnästä ja vuoden lopussa Lontoon metallipörssin nikkeliavarastot olivat noin 262 000 tonnia ja saavuttamassa kaikkien aikojen korkeinta tasoaan.

Yrityssaneerausmenettely

Johtuen nikkelin heikosta hintakehityksestä ja ylimääräisen veden pitkittyneestä vaikutuksesta tuotannontasoon Talvivaaran rahoitusasema heikkeni ennakoitua enemmän vuonna 2013. Tämän seurauksena Yhtiö ja sen operatiivinen tytäryhtiö Talvivaara Sotkamo hakivat yrityssaneerausta 15.11.2013 ja yrityssaneerausmenettelyt alkoivat yhtiöissä 29.11.2013 ja 17.12.2013.

Talvivaaran toimintakatsaus 2013

Nikkelimarkkinat pysyivät vaisuina lähes koko vuoden 2013

Vuonna 2013 nikkelin hintaa laskivat ylitarjonta ja suhteellisen heikko kysyntä. Kun vuoden kahden ensimmäisen kuukauden ajan nikkelin hinta oli vielä tasolla 17 000-18 000 Yhdysvaltain dollaria tonnilta, hinta laski kesäkuuhun mennessä alle 14 000 Yhdysvaltain dollariin tonnilta ja pysytteli suunnilleen samalla tasolla koko loppuvuoden. Vuoden jälkipuoliskolla nikkelin keskihinta oli 14 000 Yhdysvaltain dollaria tonnilta.

Nikkelin kysyntä Kiinassa oli edelleen tärkeässä asemassa nikkelimarkkinoilla ja nikkelin hinnan kehityksessä. Nikkelipitoisen raakarauden (nickel pig iron, "NPI") raaka-aineena käytettävän Indonesian nikkelipitoisen rautamalmin merkitys markkinoille nousi kuitenkin erityisen tärkeään rooliin, sillä NPI:n tuotanto on kasvanut tasaisesti viime vuosina ja vuonna 2013 NPI:n nikkelisisältö oli arviolta noin 460 000 tonnia, mikä edustaa noin 24 prosenttia koko maailman nikkelitarjonnasta. Suurin osa NPI:sta käytetään ruostumattoman teräksen valmistukseen Kiinassa ja viime vuosina NPI:sta tuotetun nikkelin kustannukset ovat laskeneet tekniikan kehityksen myötä. Tämä on tehnyt NPI:stä kustannustehokkaan nikkelilähteen Kiinalle ja osaltaan vaikuttanut nikkelin heikkoon hintakehitykseen viime vuoden aikana. Indonesian hallitus kuitenkin päätti käsittelemättömän raakamalmin vientikiellosta, joka astui voimaan 12.1.2014. Indonesian asettamalla vientikiellolla on jo ollut merkittävä vaikutus nikkelin tarjontaan, tuotannon rajakustannuksiin ja nikkelin hintaan. Vuoden 2014 alusta nikkelin hinta on noussut noin 30 prosenttia, noin 14 000 Yhdysvaltain dollarista tonnilta yli 18 000 Yhdysvaltain dollariin tonnilta, mikä on ollut merkittävästi vahvempi ja nopeampi kehitys kuin mitä vielä tammikuussa ennakoitiin.

Maailmalaajuinen primäärinikkelin kulutus kasvoi hieman vuonna 2013, ja Kiinan kulutus, noin 850 000 tonnia, oli arviolta 45 prosenttia koko maailman markkinoista. Tarjonnan puolella taas maailmalaajuinen nikkelin tarjonta vuonna 2013 oli noin 1,91 miljoonaa tonnia, ja ylijäämää oli noin 100 000 tonnia (*Lähde: Reuters, INSG*)

Euron ja Yhdysvaltain dollarin välinen vaihtokurssi nousi loppuvuodesta 2013 siten, että keväällä valuuttojen välinen kurssi oli noin 1,30, josta se vahvistui vuoden lopussa tasolle 1,37. Vaikka euron vahvistuminen yhtäältä heijasti euroalueen talouskriisin laantumista, euron vahvistuminen häytti toisaalta Yhdysvaltain dollariin sidotun nikkelin heikon hinnan takia euroalueen kustannuksilla toimivia nikkelintuottajia, kuten Talvivaaraa.

Tuotanto kärsi edelleen liikaveden pitkittyneestä vaikutuksesta

Talvivaara tuotti päättyneenä vuonna 8 662 tonnia nikkeliä (2012: 12 916 tonnia) ja 17 418 tonnia sinkkiä (2012: 25 867 tonnia). Vuoden 2013 aikana Talvivaaran tuotantoa vaikeuttivat edelleen vesitaseeseen liittyvät haasteet, jotka olivat peräisin vuoden 2012 runsaista sateista sekä marraskuun 2012 ja huhtikuun 2013 kipsisakka-altaan vuodoista. Tästä syystä yksi Yhtiön tärkeimmistä toimista olivatkin toimenpiteet, joilla puhdistettiin ja juoksetettiin kaivosalueelle varastoituja vesiä. Malmintuotanto alkoi uudelleen toukokuun puolivälissä oltuaan keskeytettynä syyskuusta 2012 avolouhokseen varastoidun veden vuoksi. Malmintuotanto jatkui menestyksekkäänä toukokuusta marraskuuhun, mutta toiminta keskeytettiin tuolloin uudelleen, tällä kertaa taloudellisten syiden vuoksi. Metallipitoisuudet bioliuotusprosessin liuoksissa kärsivät veden pitkittyneestä vaikutuksesta vanhoissa liuotuskasoissa ja laskivat läpi lähes koko vuoden, kunnes uudet kasat alkoivat tuottaa metalleja neljännen neljänneksen aikana. Metallien talteenottolaitoksen toiminta ja käyttöaste paranivat vakaasti läpi vuoden ilman yhtäkään pidempää, ennakoimattomasta laiterikosta johtuvaa seisakkaa.

Malmia louhittiin 7,4 miljoonaa tonnia ja käsiteltiin 7,6 miljoonaa tonnia (2012: 8,7 milj. tonnia), ja sivukiveä louhittiin 3,1 miljoonaa tonnia (2012: 5,3 milj. tonnia) niiden kuuden kuukauden aikana toukokuusta marraskuuhun, jolloin kaivos- ja materiaalinkäsittelytoiminnot olivat käynnissä. Uusi kuukausitason tuotantoennätys 1,66 miljoonaa tonnia saavutettiin lokakuussa ennen kaivostoiminnan keskeyttämistä uudelleen. Nikkelin määrä lokakuussa louhitussa ja kasatussa malmassa oli 4 064 tonnia. Malmintuotannon tuottavuudessa, laadussa ja kapasiteetissa saavutettu muutos perustui tarkempaan malmin pitoisuuskontrolliin, korotettuun malmin rajapitoisuuteen, agglomeroinnin laadunvalvonnan parantumiseen, yksikkökustannusten tarkkailuun sekä pullonkaulojen poistoon kasan purusta.

Bioliuotuksessa nikkelin keskimääräinen pitoisuus liuoksessa koko vuoden ajalta oli 1,0 g/l. Erityistä huomiota kiinnitettiin erilaisiin tuotannollisiin toimenpiteisiin vanhojen kasojen toiminnan parantamiseksi ja uusien kasojen toiminnan onnistuneeksi käynnistämiseksi. Huomattava parannus aiempaan vuoteen verrattuna saavutettiin uusissa kasoissa, sen sijaan toimenpiteet vanhojen kasojen 2 ja 3 toiminnan parantamiseksi eivät osoittautuneet riittävän kustannustehokkaiksi. Hyvin toimivat uudet kasat, jotka kattavat noin 40 prosenttia primäärikentän pinta-alasta, yhdessä sekundääriliuotuksen kanssa, mahdollistivat metallien tuotannon kasvun vuoden lopulla ja vuoteen 2014 siirryttäessä.

Metallien talteenotossa tehtaan luotettavuus ja käyttöaste jatkoivat paranemistaan aiempiin vuosiin verrattuna. Toimenpiteet pullonkaulojen poistamiseksi toteutettiin onnistuneesti niin, että liuosvirtaus tehtaalla voidaan nyt nostaa 1 750 kuutiometriin tunnissa. Keskimääräinen virtaama koko vuoden ajalta oli 1 142 kuutiometriä tunnissa. Ennakoimattomissa, prosessiin tai laitteisiin liittyvissä seisakeissa menetettiin vuoden aikana noin viikko, mikä on näyttö käytössä olevassa prosessiteknologiassa saavutetusta kypsyydestä.

Vesitaseen haastava tilanne jatkui koko vuoden 2013 ajan. Lisää varastointitilaa ja puhdistuskapasiteettia rakennettiin alueella varastoituja, likaantuneita vesiä varten ja käänteisosmoosilaitos otettiin tuotannolliseen käyttöön vuoden puolivälissä liuoksien puhdistamiseksi uudelleen metallitehtaan käyttöön.

Taloudellinen katsaus

Liikevaihto ja taloudellinen tulos

Talvivaaran vuoden 2013 liikevaihto nikkeli- ja kobolttitoimituksista Norilsk Nickelille ja sinkkitoimituksista Nyrstarille oli yhteensä 77,6 miljoonaa euroa (2012: 142,9 miljoonaa euroa). Liikevaihto laski 46 prosenttia vuoteen 2013 verrattuna johtuen sekä pienemmistä toimitusmääristä että alhaisemmasta nikkelin hinnasta. Tuotantoon vaikutti koko vuoden ajan kaivoksen haastava vesitilanne, erityisesti veden vaikutus näkyi vanhemmissa liuotuskasoissa. Nikkeliä toimitettiin vuoden 2013 aikana yhteensä 8 725 tonnia, sinkkiä 13 722 tonnia ja kobolttia 286 tonnia (2012: 12 641 tonnia nikkeliä, 29 256 tonnia sinkkiä ja 355 tonnia kobolttia).

Konsernin liiketoiminnan muut tuotot olivat 1,9 miljoonaa euroa (2012: 4,1 miljoonaa euroa) ja koostuivat lähinnä vakuutuskorvauksista.

Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos oli 53,7 miljoonaa euroa (2012: 50,3 miljoonaa euroa). Varastojen arvon nousu heijastelee etupäässä louhinnan ja materiaalinkäsittelyn keskeneräisten tuotteiden varastoon kohdistuneita kuluja.

Vuoden 2013 viimeisellä neljänneksellä päätettiin, ettei sekundäärikasojen vanhimpia osia enää liuoteta aktiivisesti ja että ne otetaan pois liuoskierrosta lähitulevaisuudessa. Sen vuoksi arvioitiin, että näissä kasanosissa jäljellä olevat metallit eivät enää olisi talteen otettavissa. Tämän seurauksena todettiin, että tuotannon loppuunsaattamisen arvioitu kustannus suhteessa aktiivisesti liuotettavien kasojen metallipitoisuuteen ja metallien odotettuun saantiin nousisi. Ottaen huomioon lähitulevaisuuteen ennakoitujen metallien hinnat todettiin edelleen, että aktiivisessa liuotuksessa olevien metallien nettorealisointiarvo oli vähemmän kuin niiden tuotantoon kohdistuva loppuunsaattamiskustannus. Tämän tuloksena Yhtiö päätti 93,7 miljoonan euron alaskirjauksesta keskeneräisten tuotteiden varastossa. Alaskirjauksen jälkeen keskeneräisten tuotteiden varaston arvo 31.12.2013 oli 234 miljoonaa euroa, mikä vastaa sen nettorealisointiarvoa.

Materiaali- ja palvelukulut olivat vuonna 2013 -95,6 miljoonaa euroa (2012: -117,8 miljoonaa euroa) ja liiketoiminnan muut kulut -62,2 miljoonaa euroa (2012: -81,2 miljoonaa euroa). Suurimmat kuluerät olivat tuotantokemikaalit, ulkoiset palvelut, sähkö ja huoltokustannukset sekä vesienhallinnan kustannukset. Loka-joulukuussa 2012 Talvivaara kirjasi myös 12,2 miljoonan euron varauksen kipsiallasvuotoon liittyvistä kustannuksista, joiden ennakoitiin syntyvän saostuneiden metallien saastuttamien maa-alueiden puhdistamisesta ja turvapadoissa varastoidun veden käsittelystä ja johtamisesta pois kaivosalueelta. Lisäksi kirjattiin 9,1 miljoonan euron varaus välttämättömiin vesien varastointi- ja pumppausjärjestelyihin ja jätevesien neutralointitoimenpiteisiin kestäväen vesitaseen varmistamiseksi kaivosalueella. Valtaosa kustannuksista toteutui vuonna 2013 ja 31.12.2013 näistä varauksista oli jäljellä 3,8 miljoonaa euroa ja 2,5 miljoonaa euroa, edellä mainitussa järjestyksessä.

Henkilöstökulut olivat -30,9 miljoonaa euroa (2012: -28,1 miljoonaa euroa).

Vuoden 2013 liiketappio oli -701,8 miljoonaa euroa (2012: -83,6 miljoonaa euroa) ja liikevoittomarginaali oli -904,7 prosenttia (2012: -58,5 prosenttia). Yhtiön johto näki nikkelin maailmanmarkkinahinnan alenemisen, tuotannon ja vesienhallinnan haasteet, yhtiön heikentyneen rahoitusaseman sekä Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon hakemisen yrityssaneeraukseen 15.11.2013 indikaatioina arvonalentumisista. Tämän vuoksi Talvivaara Sotkamon omaisuudelle tehtiin arvonalentumistestaus, jonka seurauksena vuoden 2013 lopussa tehtiin liiketappiossa näkyvä 499 miljoonan euron alaskirjaus.

Vuoden 2013 rahoitustuotot olivat 0,9 miljoonaa euroa (2012: 0,8 miljoonaa euroa) ja koostuivat pääasiassa valuuttakurssivoitoista ja talletusten koroista. Rahoituskulut olivat -57,1 miljoonaa euroa (2012: -46,5 miljoonaa euroa) ja koostuivat pääasiassa lainojen koroista ja muista lainoihin liittyvistä rahoituskustannuksista.

Yhtiön tilikauden tappio oli yhteensä -812,5 miljoonaa euroa (2012: -103,9 miljoonaa euroa) heijastaen aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja vaihto-omaisuuteen tehtyjä alaskirjauksia. Muita tilikauden tappioon vaikuttaneita tekijöitä olivat haasteellinen nikkelin hinta, vesienhallinnan haasteista johtuneet kohonneet kustannukset ja tuotetoimitusten alhainen taso. Osakekohtainen tulos oli -0,48 euroa (2012: -0,35 euroa).

Yhtiön laaja tulos vuodelta 2013 oli -812,5 miljoonaa euroa (2012: -103,9 miljoonaa euroa).

Tase

Varat

Vuoden 2013 investoinnit olivat 60,5 miljoonaa euroa (2012: 97,5 milj. euroa). Investoinnit liittyivät lähinnä uraanin talteenottolaitokseen, sekundäärikasan pohjarakenteisiin sekä vesienhallintaan koostuen pato- ja allasrakennustöistä, pumppaus- ja putkijärjestelyistä sekä vesienkäsittelylaitteista. Konsernin taseessa aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvo oli 31.12.2013 yhteensä 305,0 miljoonaa euroa (31.12.2012: 809,5 milj. euroa) 499 miljoonan euron alaskirjauksen jälkeen.

Konsernin vaihto-omaisuus oli 31.12.2013 yhteensä 261,5 miljoonaa euroa (31.12.2012: 297,8 milj. euroa). Vuoden lopun vaihto-omaisuus heijastelee sekä 53,7 miljoonan euron kasvua keskeneräisten tuotteiden varastossa että 93,7 miljoonan euron alaskirjausta.

Myyntisaamiset olivat vuoden 2013 lopussa yhteensä 10,4 miljoonaa euroa (31.12.2012: 32,2 milj. euroa). Myyntisaamiset vähenivät, koska metallien tuotanto keskeytettiin neljäksi viikoksi marras-joulukuussa ja nikkelin hinta oli alhainen loppuvuonna 2013.

Talvivaara on merkinnyt edelleen laskennallisia verosaamisia konsernitaseeseensa vuoden 2013 kolmannen neljänneksen loppuun asti ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrä 30.9.2013 oli 136,5 miljoonaa euroa (31.12.2012: 103,8 miljoonaa euroa). Q3 2013 osavuositarkastuksessaan Yhtiö kertoi tarkastelleensa toimintaan liittyneitä haasteita, joiden seurauksena Talvivaaran kaivoksen tuotanto ja kannattavuus ovat jääneet odotettua pienemmiksi. Yhtiö totesi tuolloin edelleen, että jos Talvivaaran verotettava tulo arvioidaan tulevaisuudessa pienemmäksi kuin mitä Yhtiö on ennakoanut kirjattavia laskennallisia verosaamisia määritettäessä, saamisten arvo voi alentua tai ne voivat käydä kokonaan arvottomiksi. Tällöin taseeseen merkityt määrät voidaan mahdollisesti joutua peruuttamaan tulosaikutteisesti.

Arvioituaan verotuksellisista tappioista kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrää Yhtiön on, kaivosohjelman historiallisista tappioista, tuotannon ylösajon viivästyisestä ja Yhtiön nykyisestä taloudellisesta tilanteesta johtuen, päättänyt peruuttaa 75,5 miljoonaa euroa laskennallisia verosaamisia niin, että Yhtiö jää nettomääräisesti neutraaliin positioon laskennallisten verojen osalta.

Huolimatta laskennallisten verosaamisten peruuttamisesta, Talvivaara saattaa, saadessaan riittävän rahoituksen toimintansa ylösajon jatkamiseksi, kyetä kerryttämään riittävästi verotettavaa tuloa laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseksi kokonaan tulevaisuudessa.

Vuoden 2013 lopussa rahavarat olivat 5,9 miljoonaa euroa (31.12.2012: 36,1 milj. euroa).

Oma pääoma ja velat

Oman pääoman osuus taseen omassa pääomassa ja veloissa oli vuoden lopussa 287,5 miljoonaa euroa (31.12.2012: 306,8 milj. euroa). Talvivaaran huhtikuussa 2013 järjestämän merkintäetuoikeusannin tuotto transaktiomenojen jälkeen oli 250,8 miljoonaa euroa. Annissa laskettiin liikkeelle 1 633 857 840 uutta osaketta. Yhtiön 2007 ja 2011 optio-ohjelmien kautta ei merkitty uusia osakkeita vuonna 2013.

Lainojen määrä oli vuoden 2013 lopussa 554,6 miljoonaa euroa (31.12.2012: 599,8 milj. euroa). Lainojen määrän muutokseen vuonna 2013 vaikutti lähinnä toukokuussa 2013 erääntyneen 76,9 miljoonan euron senioristatuksisen vakuudettoman vaihtovelkakirjalainan takaisinmaksu.

Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon hakemukset yrityssaneeraukseen 15.11.2013 oli konsernin rahoitusfasiliteetteja eräännyttävä tapahtuma rahoitusleasing –sopimuksia lukuunottamatta. Tästä syystä valtaosa 524,0 miljoonan euron lainoista on uudelleenluokiteltu lyhytaikaisiksi veloiksi 31.12.2013 ja niihin liittyvät poistamattomat transaktiokulut on kirjattu kuluiksi tuloslaskelmaan siten, että muutoksen jälkeen lainan kirjanpitoarvo vastaa sen nimellisarvoa. Tästä huolimatta näitä lainoja ei voida maksaa takaisin ennen kun takaisinmaksun ehdot, mukaan lukien maksuaikataulu ja takaisinmaksettava määrä, on päätetty ja hyväksytty osana Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon suunniteltuja saneerausohjelmia.

Kaikista lainoista noin 517 miljoonaa euroa on saneerausvelkaa, joka voidaan uudelleenjärjestellä osana yrityssaneerausohjelmaa. Kaikki saneerausvelat voivat vielä muuttua ja niistä voidaan päättää lopullisesti vasta, kun saneerausohjelmat on vahvistettu. Yhtiön konsernitilinpäätöksen päivänä 29.4.2014 yrityssaneerausohjelmia ei ole vielä ehdotettu eikä vahvistettu.

Ennakkomaksut kasvoivat 12,4 miljoonalla eurolla joulukuun 2012 lopun 273,7 miljoonasta eurosta joulukuun 2013 lopun 286,1 miljoonaan euroon. Nyrstar maksoi Talvivaaralle 12,0 miljoonaa euroa uusia ennakkomaksuja perustuen helmikuussa solmittuun sinkin tuotevirtasopimuksen muutossopimukseen. Lisäksi Cameco maksoi 10 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen lisäennakkomaksun samoin helmikuussa sovitun muutossopimuksen mukaisesti. Nyrstarin alkuperäinen ennakkomaksu puolestaan pieneni 2,7 miljoonalla eurolla sinkkitoimitusten seurauksena.

Oma pääoma ja velat olivat vuoden lopussa yhteensä 623,3 miljoonaa euroa (31.12.2012: 1 260,8 milj. euroa) heijastaen alaskirjauksia käyttö- ja vaihto-omaisuudessa ja laskennallisissa verosaamisissa.

Rahoitus

Helmikuussa 2013 Talvivaara Sotkamo solmi muutossopimuksen Camecon kanssa tehtyyn uraanin myynti- ja ostosopimuksen liittyen. Muutossopimuksen nojalla Camecon Talvivaara Sotkamolle uraanin talteenottolaitoksen rakentamisesta maksaman ennakkomaksun määrää nostettiin 10 miljoonalla Yhdysvaltain dollarilla 70 miljoonaan Yhdysvaltain dollariin. Lisäksi sopimuskautta jatkettiin 31.12.2017 asti ja sopimusehtoja tarkistettiin vastaavasti. Cameco maksoi ennakkomaksun korotuksen helmikuussa 2013.

Talvivaara Sotkamo solmi 14.2.2013 Nyrstarin kanssa sinkkituotantoa koskevan tuotevirtasopimuksen muutossopimuksen, jonka mukaan Nyrstar suorittaa Talvivaara Sotkamolle 12 miljoonan euron suuruisen kertamaksun, ja tämän vastineeksi Talvivaara Sotkamo jättää perimättä Nyrstarilta alkuperäisessä sinkin tuotevirtasopimuksessa määrätyn 350 euron suuruisen tonnikohtaisen louhinta- ja prosessointimaksun seuraavista 38 000 tonnista Talvivaaran toimittamaa sinkkiä. Nyrstar maksoi ennakkomaksun helmikuussa 2013. Vuoden lopussa Talvivaara oli toimittanut 13 744 tonnia sinkkiä uudistetussa sopimuksessa sovitusta 38 000 tonnin sitoumuksesta.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi 8.3.2013 hallituksen ehdotuksen, jonka mukaan hallitus valtuutettiin päättämään maksullisesta osakeannista osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesti. Osakeanti päättyi huhtikuussa, ja kaikki tarjotut 1 633 857 840 uutta osaketta merkittiin. Osakeannin tuotto ennen kuluja oli noin 261 miljoonaa euroa, ja Talvivaaran Kaivososakeyhtiön osakkeiden kokonaismäärä nousi 1 906 167 480 osakkeeseen.

Talvivaara maksoi takaisin vuonna 2013 erääntyneen senioristatuksisen vakuudettoman vaihtovelkakirjalainan jäljellä olleen pääoman 20.5.2013. Jäljellä olleiden vaihtovelkakirjalainojen nimellisarvo oli 76,9 miljoonaa euroa, ja takaisinmaksu tapahtui lainaehdojen mukaisesti.

Yrityssaneerausmenettely

Yhtiö ja Talvivaara Sotkamo hakeutuivat 15.11.2013 yrityssaneeraukseen jättämällä saneeraushakemukset Espoon käräjäoikeudelle. Espoon käräjäoikeus antoi päätöksen yrityssaneerausmenettelyn aloittamisesta yhtiön osalta 29.11.2013 ja Talvivaara Sotkamon osalta 17.12.2013. Espoon käräjäoikeus on nimittänyt sekä Yhtiön että Talvivaara Sotkamon yrityssaneerausmenettelyjen selvittäjäksi asianajaja Pekka Jaatisen asianajotoimisto Castrèn & Snellman Oy:stä ("selvittäjä").

Yrityksen saneerauksesta annetun lain (47/1993) ("yrityssaneerauslaki") mukaisessa yrityssaneerausmenettelyssä voidaan organisoida ja järjestellä sekä yhtiön liiketoimintaa että sen velkoja. Tällaisen saneerausmenettelyn tuloksena yhtiö voi joko jatkaa toimintaansa tai saneerauksen epäonnistuessa hakeutua konkurssiin.

Selvittäjän tärkeimpänä tehtävänä on laatia yhteistyössä eri osapuolten kanssa saneerausohjelmaa koskeva ehdotus Espoon käräjäoikeuden asettamaan määräpäivään mennessä. Saneerausohjelman tärkeänä osana ovat velkojen maksua koskevat järjestelyt. Velkoja voidaan järjestellä seuraavilla tavoilla: (i) muuttamalla maksuaikataulua; (ii) kohdistamalla velallisen suorittamat maksut ensisijaisesti pääoman lyhentämiseen ja vasta sen jälkeen velkaan liittyviin kustannuksiin, kuten korkoihin; (iii) pienentämällä velkaan liittyviä kustannuksia, korkoprosentti mukaan lukien; sekä (iv) pienentämällä maksamattoman velan määrää. Saneerausmenettelyn aloittaminen ei tarkoita, että kaikki asianomaisen velallisen velat erääntyisivät maksettaviksi. Ne velat, joiden ei katsota olevan saneerausvelkoja, maksetaan alkuperäisten ehtojen mukaisesti.

Espoon käräjäoikeus on asettanut tiettyjä määräpäiviä yhtiön ja Talvivaara Sotkamon yrityssaneeraukselle. Käräjäoikeuden päätöksen mukaisesti selvittäjän selvitykset yhtiöiden taloudellisesta tilanteesta valmistuivat 14.4.2014. Selvityksissään selvittäjä katsoo, että kummallekin yhtiölle on laadittavissa toteuttamiskelpoinen saneerausohjelma, mikäli menettelyaikainen rahoitus sekä pitkän tähtäimen rahoitusratkaisu saavutetaan. Selvittäjän on annettava kummankin yhtiön saneerausohjelmaa koskevat ehdotuksensa 28.5.2014 mennessä. Lisäksi Espoon käräjäoikeus on määrännyt kummankin yhtiön yrityssaneerausta varten velkojatoimikunnat, jotka toimivat saneerausmenettelyssä velkojen yhteisinä edustajina. Käräjäoikeuden asettamassa velkojatoimikunnassa ovat edustettuina eri velkojaryhmät, kuten vakuudellisia velkoja myöntäneet tahot, muut rahoittajat sekä teolliset kumppanit ja kummankin yhtiön toiminnan kannalta olennaiset alihankkijat. Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon velkojatoimikuntien kokoonpano on sama.

Tilinpäätöksen laatimisajankohtana yhtiön ja Talvivaara Sotkamon saneerausohjelmaa ei ole vielä annettu Espoon käräjäoikeudelle eikä käräjäoikeus ole hyväksynyt sitä, joten Yhtiön hallitus ei ole tietoinen selvittäjän tulevaisuudessa laatimien saneerausohjelmaehdotusten sisällöistä. Hallitus olettaa, että Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon saneerausvelat tulevat pienenevän huomattavasti osana saneerausohjelmaa. Saneerausohjelma saattaa myös mahdollistaa velkojen osittaisen muuttamisen asianomaisten yhtiöiden osakkeiksi. Ennen saneerausohjelmaa koskevan ehdotuksen antamista selvittäjä käy keskusteluja ja neuvotteluja Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon sekä niiden velkojen kanssa. Kun yhtiöiden hallitukset tekevät päätöksen siitä, tukevatko ne saneerausohjelmaehdotusta, niiden tulee ottaa huomioon myös muut mahdolliset vaihtoehdot, joita Yhtiöllä ja Talvivaara Sotkamolla on käytettävissään. Saneerausmenettelyn epäonnistuminen voisi johtaa Yhtiön ja/tai Talvivaara Sotkamon konkurssiin.

Konkurssimenettelyssä Yhtiö ja Talvivaara varoineen ja velkoineen muuttuisivat konkurssipesiksi, ja niitä koskevat päätökset olisivat vastedes velkojen määräysvallassa.

Going concern

Tilinpäätös tilikaudelta 2013 on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen, jolloin oletetaan, että Yhtiö pystyy ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa realisoimaan varansa ja suorittamaan velkansa osana tavanomaista liiketoimintaa.

Yhtiö pyrkii yhdessä selvittäjän kanssa löytämään konsernille sopivia rahoitusratkaisuja. Talvivaara solmi 1.4.2014 Nyrstar Sales and Marketig AG:n ("Nyrstar") kanssa sopimuksen lainasta ja sinkin

tuotevirtasopimuksen väliaikaisesta keskeyttämisestä. Sopimus kattaa enintään 20 miljoonan euron suuruisen lainan ja järjestelyn, jonka mukaan konsernilla on, sen jälkeen kun se on varmistanut pitkäaikaisen kokonaisrahoituksen, myös optio tuotevirtasopimuksen tilapäiseen keskeyttämiseen enintään 80 000 sinkkitonnin toimituksen ajaksi. Väliaikaisen keskeytyksen aikana Nyrstar sitoutuu alkuperäisen tuotevirtasopimuksen soveltamisesta poiketen ostamaan Talvivaaralta sinkin markkinahintaan, ja tällä on merkittävä rahallinen vaikutus.

Nyrstarin kanssa tehty sopimus turvasi Talvivaaralle lyhyellä aikavälillä riittävän rahoituksen yrityssaneerauksen ja toiminnan jatkamiseksi. Konsernin pitkän aikavälin toimintakyvyn turvaamiseksi Talvivaara etsii potentiaalisia sijoittajia, jotka osallistuisivat keskipitkän aikavälin siltarahoitukseen, ja etsii konsernille pitkän aikavälin rahoitusratkaisua.

Ajankohtana, jolloin hallitus hyväksyy tämän tilinpäätöksen, hallitus, johto ja selvittäjä eivät harkitse yhtiön tai Talvivaara Sotkamon asettamista selvitystilaa. Näin olen hallitus ja johto katsovat, että tilinpäätös on asianmukaista laatia toiminnan jatkuvuuteen perustuen huolimatta siitä, että rahoitusta koskevat keskustelut ovat edelleen käynnissä ja yrityssaneerausmenettely on käynnistynyt. Yhtiön maksuvalmiustilanteesta aiheutuu kuitenkin olennaista epävarmuutta, joka antaa merkittävää aihetta epäillä Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon kykyä jatkaa toimintaansa ja jonka vuoksi konserni ei mahdollisesti pysty realisoimaan varojaan ja suorittamaan velkojaan osana tavanomaista liiketoimintaa. Jos ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa osoittautuisi, ettei tilinpäätöksen laatiminen toiminnan jatkuvuuteen perustuen ole asianmukaista, Talvivaaran varojen ja velkojen kirjanpitoarvoja ja/tai luokitteluja jouduttaisiin muuttamaan.

Konsernin kyky jatkaa toimintaansa riippuu suunniteltujen rahoitustransaktioiden onnistuneesta toteuttamisesta sekä samoin kuin siitä, että sekä Yhtiölle että Talvivaara Sotkamolle laaditaan ja hyväksytään toteuttamiskelpoinen saneerausohjelma. Lisäksi Talvivaaran tuleva kannattavuus riippuu markkinaolosuhteista ja konsernin kyvystä toteuttaa Talvivaaran kaivosta koskeva liiketoimintasuunnitelmansa menestyksellisesti. Tilinpäätöksen laatimisajankohtana ei ole mahdollista ennakoita pystyykö Talvivaara toteuttamaan rahoitusta, yrityssaneerausta ja liiketoimintaa koskevat suunnitelmansa tai parantaako niiden toteuttaminen konsernin taloudellista tilannetta riittävästi, jotta toiminnan jatkaminen on mahdollista.

Saneerausohjelmat, jotka Espoon käräjäoikeuden on määrä hyväksyä, saattavat olennaisesti muuttaa konsernin tilinpäätöksessä esitettäviä kirjanpitoarvoja. Tilinpäätöksessä esitettäviin varoihin ja velkoihin ei ole tehty mitään oikaisuja, joita mahdollisesti ehdotetaan tai hyväksytään osana kyseisiä saneerausohjelmia. Tilinpäätöksen ei myöskään ole tarkoitus kuvata eikä ottaa huomioon saneerausmenettelyn seurauksia, kuten: (i) konsernin varojen realisointiarvoa selvitystilassa tai niiden riittävyttä velkojen kattamiseen, (ii) saneerauksen kohteena olevien lainojen ja muiden velkojen määriä ja etuoikeusjärjestystä ja (iii) konsernin tuloslaskelmaan aiheutuvia vaikutuksia muutoksista, joita konsernin liiketoimintaan mahdollisesti tehdään lopullisen yrityssaneerausohjelman seurauksena. Ottaen kuitenkin huomioon yrityssaneerausmenettelystä johtuvat luontaiset epävarmuustekijät, vesitaseongelmista aiheutuneet ja osittain jatkuvat toiminnalliset haasteet sekä nikkelin heikko hintaympäristö, joka on vallinnut suurimman osan vuodesta 2013 ja vuoden 2014 alkupuolelle saakka, konserni on kirjannut huomattavia arvonalentumistappioita aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä, vaihto-omaisuudesta ja laskennallisista verosaamisista. Lisäksi haasteellinen maksuvalmiustilanne ja Yhtiötä ja Talvivaara Sotkamaa koskevien yrityssaneerausmenettelyjen käynnistyminen ovat johtaneet lainasopimusten ehtojen mukaisten kovenanttien rikkomiseen ja muihin sopimuksia rikkoviin tilanteisiin, ja tämä on johtanut kirjanpitoarvojen oikaisemiseen ja luokittelun muutoksiin.

Liiketoiminnan kehitys

Suunniteltu uraanin talteenotto ja uraanin myynti- ja ostosopimus Camecon kanssa

Talvivaara valmistele uraanin talteenottoa Yhtiön nykyisen toiminnan sivutuotteena. Uraania esiintyy luonnostaan pieninä pitoisuuksina Talvivaaran kaivosalueella, ja sitä liukenee päätuotteiden ohella prosessiliuokseen. Uraanin tuotantomääräksi arvioidaan noin 350 tonnia uraania (noin 770 000 paunaa), mikä vastaa noin 410 tonnia (900 000 paunaa) uraanirikastetta (UO₄) vuodessa. Kaikki Talvivaaran tuottama uraani myydään pitkäaikaisen sopimuksen mukaisesti Camecolle.

Saatuaan elokuussa 2011 rakennusluvan Talvivaara aloitti uraanin talteenottolaitoksen rakennustyöt, jotka oli saatu lähes päätökseen vuoden 2013 lopussa. Uraanin talteenoton lupaprosessi on käynnissä ja

uraanin tuotannon käynnistäminen on edelleen riippuvainen muun muassa ympäristöluvan saamisesta ja kemikaaliviranomaisten hyväksynnästä. Ympäristölupapäätöstä odotetaan vuoden 2014 ensimmäisten kuuden kuukauden aikana yhdessä kaivoksen päivitetyn ympäristöluvan päätöksen kanssa. Lisäksi tarvitaan ydinenergialain mukainen lupa uraanin tuottamiseen. Valtioneuvosto myönsi tämän luvan alun perin 1.3.2012, mutta korkein hallinto-oikeus päätti palauttaa luvan valtioneuvoston uudelleen käsiteltäväksi. Talvivaara hakee lupaa uudelleen.

Energiastrategia

Talvivaaran energiastrategian tavoitteena on varmistaa kustannustehokkaan ja ympäristöystävällisen energian saanti ja energiaomavaraisuus pitkällä aikavälillä. Talvivaaran sähköntarve tällä hetkellä on noin 45 megawattia ja tarve moninkertaistuu, jos Yhtiö toteuttaa suunnitellun tuotannon laajentamisen.

Vuosina 2011 - 2012 Talvivaara hankki noin 60 megawatin teho-osuutta vastaavan osuuden Fennovoima Oy:n ydinvoimalahankkeessa. Yhtiön käynnissä olevan yrityssaneerausmenettelyn vuoksi Talvivaara ei nykytilanteessa voi sitoutua hankkeen lisärahoitukseen eikä siten ole voinut sitoutua maksuihin, jotka suunnitelman mukaisesti tulisivat maksettaviksi vuoden 2014 aikana. Talvivaaralla on kuitenkin alkusyksyyn 2014 saakka voimassa oleva optio sitoutua uudelleen Fennovoiman rahoitukseen ja saada vastaavasti omistukseensa 47 megawatin teho-osuus. Tällä hetkellä Yhtiö ei tiedä pystyykö se käyttämään tämän option ja lopullinen päätös asiassa tulee määräytymään Yhtiön rahoitustilanteen perusteella.

Yhtiö on suorittanut tuulimittauksia useissa eri paikoissa kaivospiirin alueella ja tullut siihen tulokseen, että tuuliolosuhteet alueella ovat suotuisat tuulivoiman tuottamiselle. Kaivosalueen tuulivoimapuiston luvittaminen on aloitettu ja Talvivaara jatkaa selvityksiä 200–260 GWh/a tuulivoimaprojektin toteuttamisesta yhdessä kolmannen osapuolen kanssa.

Geologia

Vuoden 2013 alussa Talvivaara aloitti projektin malmivarojen päivittämiseksi siten, että päivitetty arvio olisi valmistunut vuoden 2013 toisella puoliskolla. Henkilöstöresurssien priorisoinnin ja Yhtiön kustannustehokkuusohjelman vuoksi malmivarojen päivityksen loppuunsaattamista päätettiin vuoden 2013 aikana lykätä toistaiseksi. Yhtiö kuitenkin toteaa, että Talvivaaran mineraalivarannot ovat edelleen yli kaksi miljoonaa tonnia malmia, eikä malmivarojen päivityksen viivästyminen ole vaikutusta lyhyen ja keskipitkän aikavälin kaivossuunnitteluun ja louhintaan.

Tutkimus ja kehitys

Talvivaaran tutkimus- ja kehitystoiminnassa keskityttiin vuonna 2013 vesienhallintaan, biokasaliuotusprosessin toimivuuden parantamiseen ja metallitehtaan toiminnan optimoimiseen edelleen.

Vesienhallinta on ollut jo jonkin aikaa Talvivaaran toiminnan painopistealueena ja sen rooli tutkimuksessa ja kehityksessä on kasvanut vastaavasti. Vuonna 2013 keskityttiin erilaisten vesienkäsittelyteknologioiden, mukaan lukien nanosuodatuksen, arviointiin ja testaamiseen.

Biokasaliuotuksessa saatiin päätökseen Yhtiön pitkään jatkunut pilottiprojekti, jossa tutkittiin erilaisten prosessiolosuhteiden, kuten hapon määrän, vaikutuksia liuotustuloksiin. Myös mineralogisia selvityksiä tehtiin, jotta saataisiin parempi ymmärrys malmin ominaisuuksien vaikutuksista liuotustuloksiin. Tuotannon tukemiseksi tehtiin useita laboratoriomittakaavan liuotustestejä, ja tiedonrikastustutkimuksia (data-mining) tehtiin liuotusprosessin toimintaolosuhteiden optimoimiseksi edelleen. Tuotannossa olevilla liuotuskentillä suoritettiin myös paikallisia kokeita.

Materiaalinkäsittelyssä keskityttiin edelleen agglomeroinnin laadun kontrolloimiseen, koska on todettu, että agglomeraatin laatu, esim. kosteus ja agglomeraattien stabiilisuus, on yksi avainmuuttujista liuotuskasojen hydrodynaamisissa ominaisuuksissa ja siten myös liuotustuloksissa.

Metallien talteenottolaitoksella suoritettujen teollisten mittakaavan kokeiden, joissa käytettiin rikkidioksidia metallipitoisen liuoksen esipelkistykseen, tuottivat lupaavia tuloksia. Tässä prosessissa pelkistetään kolmiarvoista rautaa (Fe³⁺) kaksiarvoiseksi (Fe²⁺) käyttämällä rikkidioksidia, mikä vähentää rikkivedyn kulutusta metallien talteenotto-prosessissa ja mahdollistaa näin ollen merkittäviä kustannussäästöjä. Lisäksi tämä esipelkistys on suoritetuissa kokeissa parantanut Talvivaaran kuparituotteen laatua. Kuparin

kaupallinen merkitys Yhtiölle kasvaa, kun toiminta vakiintuu ja tuotantomäärät kasvavat. Muut toimenpiteet metallitehtaalla liittyivät tuotannon tukemiseen. Tällaisia olivat esimerkiksi flokkulanttien seulontakokeet ja laboratoriokokeet, joissa vahvistettiin useiden prosessin eri osa-alueiden optimaaliset olosuhteet.

Talvivaara osallistuu useisiin yhteistyö- ja verkostoitumisprojekteihin yliopistojen, tutkimuslaitosten ja muiden yritysten kanssa.

Kestävä kehitys, turvallisuus ja lupaprosessit

Kestävä kehitys ja ympäristö

Yhtiön vuosi 2013 alkoi haasteellisessa tilanteessa, kun epätavallisen sateinen kesä kulminoitui vesitaseongelmiin ja kipsisakka-altaan vuotoon marraskuussa 2012. Vuoden 2013 aikana Talvivaara on kohdistanut resursseja ympäristönsuojeluohjelman toteuttamiseen ja vesienhallinnan parantamiseen.

Talvivaaran tärkein ympäristön kehittämiseen liittyvä tavoite vuonna 2013 oli vesienhallintaan liittyvien riskien pienentäminen ja kestävä vesitaseen aikaansaaminen. Edistääkseen näiden tavoitteiden saavuttamista Talvivaara perusti vesienhallintaan keskittyvän organisaation, jonka vastuulla ovat kokonaisvaltainen vesitaseen hallinta sekä sen edellyttämien pitkän ja lyhyen aikavälin toimenpiteiden suunnittelu ja toteuttaminen.

Teknologian tutkimuskeskus VTT toteutti Talvivaaran hallituksen toimeksiannosta riippumattoman selvityksen marraskuussa 2012 tapahtuneen kipsisakka-altaan vuodon syistä ja olosuhteista. Raportti valmistui huhtikuussa 2013. Tutkinta tuotti useita suosituksia korjaaviksi ja kehitettäväksi toimenpiteiksi, joista valtaosaa oli lähdetty toteuttamaan välittömästi vuodon jälkeen.

Vuonna 2013 Talvivaara investoi edelleen systemaattisesti vesien käsittelyyn ja keskittyi veden laadun parantamiseen ja prosessivesien kierrätykseen. Vuoden aikana saavutettiin metallien talteenottolaitoksen prosessivesien suljettu kierto sekä rakennettiin ja otettiin käyttöön useita kenttäpuhdistamoja.

Vuoden aikana kaivosalueelta johdettiin pois noin 5,7 miljoonaa kuutiometriä puhdistettuja vesiä. Juoksutukset rajoituivat määrään, joka suunnilleen vastaa alueen sademäärää. Toukokuussa 2013 saatu vesiä koskeva ympäristölupa rajoittaa poistettavan veden määrän tiettyyn prosenttiosuuteen läheisen Kalliojoen virtaamasta. Tästä johtuen kaivosalueella on vuoden lopussa noin 7 miljoonaa kuutiota ylimääräisiä vesiä.

Vesien poistoa koskevista rajoituksista huolimatta Talvivaara onnistui vuoden aikaan vähentämään veteen liittyviä riskejä sekä kasvattamaan varotilavuutta altaissa ja turvapadoissa. Tavoitteena oli varmistua siitä, että vuodon tapahtuessa kaikki vedet pystyttäisiin pitämään kaivosalueella. Tavoitteen saavuttaminen tuli ensi kerran osoitetuksi, kun kaikki toisesta kipsisakka-altaan vuodosta huhtikuussa 2013 vuotanut vesi saatiin talteen turvapatoihin. Vuoden jälkipuoliskolla riskin pienentämistä jatkettiin neutralisoimalla ja poistamalla ylimääräistä vettä kipsisakka-altaista ja keskittymällä edelleen riittäviin varotilavuuksiin. Ylimääräinen vesi arvioidaan saatavan poistetuksi kipsisakka-altaista vuoden 2014 elokuuhun mennessä.

Jo aiempina vuosina Talvivaarassa tehtyjen investointien ansiosta rikkivedystä johtuvat hajuhaitat sekä kaivostoiminnan pölypäästöt ovat olleet selvästi luparajojen sisällä, ja niistä on tullut myös aiempia vuosia vähemmän ilmoituksia naapureilta. Vuonna 2013 hajua aiheuttavat pitoisuudet vähenivät ympäristötarkkailun osana tehtävien mittausten perusteella edelleen noin 30 prosenttia. Myös lähiasukkailta saadut hajuhaittoihin liittyvät ilmoitukset vähenivät 60 prosenttia.

Vuonna 2013 kansainvälinen Nikkeli-Instituutti teki nikkelin elinkaariarvion, jossa olivat mukana lähes kaikki länsimaiset nikkeliintuottajat. Tutkimuksen mukaan Talvivaaran ilmasto- ja ympäristövaikutukset sekä energiankulutus tuotettua nikkeliä kohtaan ovat selvästi teollisuuden keskiarvon alapuolella. Energiatavaran prosessin ansiosta Talvivaaran kasvihuonepäästöt ovat 39 prosenttia ja primäärienergiankulutus 21 prosenttia keskimääräistä nikkeliintuottajaa pienempiä. Talvivaaran rikkidioksidipäästöt ovat vain kaksi prosenttia kaikkien nikkeliintuottajien keskiarvosta.

Talvivaaralla on ollut vuodesta 2010 saakka ISO 14001 standardin mukaan sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä. Yhtiö valmistautuu myös ISO 9001 standardin mukaisen laatu- ja OHSAS

18001 standardin mukaisen työterveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmän käyttöönottoon. Näiden johtamisjärjestelmien sertifiointia haetaan todennäköisesti vuonna 2015.

Ympäristöinvestoinnit

Ympäristöinvestoinnit olivat vuonna 2013 33,6 miljoonaa euroa ja kasvoivat kuusi (6) prosenttia edellisvuodesta (2012: 31,7 milj. euroa).

Suurin osa Talvivaaran ympäristöön liittyvistä käyttökustannuksista koostuu metallipitoisen liuoksen ja vesien käsittelystä. Ympäristökustannukset olivat 35,8 miljoonaa euroa vuonna 2013 (2012: 55,2 milj. euroa). Vuoden 2012 huomattavasti korkeammat ympäristökustannukset johtuivat välittömästi marraskuun 2012 kipsisakka-altaan vuoto-onnettomuuden jälkeen suoritetusta vuotovesien käsittelystä.

Vuoden 2013 kokonaisympäristökustannusten suurimmat osatekijät olivat: vesienkäsittely 20,9 miljoonaa euroa, hajukaasujen käsittely 8,8 miljoonaa euroa ja ympäristöselvitykset ja analyysit 3,4 miljoonaa euroa.

Turvallisuus

Talvivaaran tavoitteena on turvallinen toiminta ja terveellinen työympäristö. Talvivaara on sitoutunut prosessi-, tuote- ja työturvallisuuden jatkuvaan parantamiseen. Vuonna 2013 Talvivaara keskittyi kehittämään koko organisaation turvallisuuskulttuuria.

Syksyllä 2013 ulkopuolinen turvallisuusalan asiantuntija DuPont teki Talvivaaralle turvallisuuskulttuurin lähtötason arvioinnin. Talvivaara kehittää toimintaansa tulevaisuudessa DuPontin kehitysehdotusten mukaisesti. Asiantuntija-arviointi kehitysehdotuksineen auttaa Talvivaaraa etenemään kohti sen ”nolla tapaturmaa” -tavoitetta.

Vuoden 2013 tapaturmataajuus (LTIF, tapaturmien määrä / miljoona työtuntia) oli 30,4 (2012: 16,6).

Luvitus

Toukokuun lopussa 2013 Talvivaara sai Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta päätöksen koskien jätevesien varastointia, puhdistamista ja johtamista Oulujoen ja Vuoksen vesistöihin. Päätös sisälsi määräyksiä muun muassa vesien puhdistamisesta ja varastoisesta sekä luparajoista päästöille vesistöön. Päätöksellä poistettiin puhdistettujen jätevesien vuotuinen 1,3 miljoonan kuution päästokiintiö, joka on osaltaan aiheuttanut ylimääräisten vesien kertymistä kaivosalueelle. Annetun päätöksen mukaiset lupaehdot koskien haitta-aineiden, muun muassa sulfaatin, enimmäispitoisuuksia ja poisjohdettavien vesien enimmäisvirtaamaa rajoittavat kuitenkin edelleen poisjohdettavien vesien määrää tulevaisuudessa.

Päätös edellytti kipsisakka-altaissa olevan veden johtamista puhdistettavaksi tai takaisin liuoskiertoon 31.10.2013 mennessä. Vaasan hallinto-oikeus pidensi välipäätöksessään kipsisakka-aldaiden tyhjentämisaikataulua vuoden 2013 loppuun saakka. Tämän jälkeen yhtiö haki ja sai luvan Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta kaksivaiheiseen tyhjennysaikatauluun siten, että kipsisakka-altaan 5-lohko tyhjenetään tammikuun 2014 loppuun mennessä ja 6-lohko elokuun 2014 loppuun mennessä. Ennen tammikuun loppua Talvivaara ilmoitti Kainuun ELY-keskukselle, ettei se saavuta annettua tammikuun välitavoitetta, mutta että se uskoo lopullisen tyhjennysaikataulun koko altaan osalta olevan saavutettavissa. Kainuun ELY-keskuksen viimeisessä kehotuksessa, joka on päivätty 25.4.2014, todetaan, että kipsisakka-altaan 6-lohkoilla olevan veden määrän on oltava alle 0,5 miljoonaa kuutiota 15.5.2014 mennessä. Yhtiön tilinpäätöksen päivämäärällä 29.4.2014 kipsisakka-altaan 5-lohkoilla ei ole käytännössä lainkaan ylimääräistä vettä ja Yhtiö uskoo 15.5.2014 mennessä 6-lohkoilla tavoitellun tason olevan saavutettavissa.

Talvivaaran ympäristö- ja vesitalouslupan lupamääräysten tarkistaminen sekä uraanin talteenottolaitoksen ympäristölupa ovat vireillä Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Yhtiö odottaa molempien osalta lupapäätöstä kevään 2014 aikana.

Korkein hallinto-oikeus palautti uraanin talteenottoa koskevan ydinenergialain mukaisen 1.3.2012 myönnetyn luvan takaisin valtioneuvoston käsittelyyn. Korkeimman hallinto-oikeuden mukaan Talvivaara Sotkamon toiminnassa oli tapahtunut useita muutoksia luvan myöntämisen jälkeen, mukaan lukien hakeminen yrityssaneeraukseen. Tämän vuoksi valtioneuvoston tulisi käsitellä lupahakemus ja siihen liittyvä dokumentaatio uudelleen ja, jos tarpeen, hankkia lisätietoa talouteen ja turvallisuuteen liittyvistä

vaatimuksista. Päätöksellä ei odoteta olevan merkittäviä taloudellisia vaikutuksia Yhtiölle lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä ja uuden lupahakemuksen valmistelu on käynnissä.

Riidat ja oikeudenkäynnit

Yhtiön tilinpäätöksen päivämäärällä 29.4.2014 käynnissä on useita oikeudenkäyntejä ja poliisitutkintoja, jotka koskevat Talvivaaran kaivos-, ympäristö- ja työterveys- sekä turvallisuusasioita. Lisäksi Talvivaaraan saattaa kohdistua yksityisiä vaateita, joilla haetaan korvausta Talvivaaran kaivoksesta lähtöisin olevista ympäristöongelmista, joskaan Talvivaara ei tällä hetkellä usko tällaisten vaateiden olevan olennaisia. Käynnissä olevat riidat ja oikeudenkäynnit on eritelty tarkemmin Yhtiön vuoden 2013 tilinpäätöksessä.

Riskien hallinta ja tärkeimmät riskit

Riskien hallintaan koskevan hyvän hallinnointitavan mukaisesti Talvivaaralla on käynnissä jatkuva hallituksen hyväksymä prosessi riskien tunnistamiseksi, niiden vaikutusten mittaamiseksi tiettyjen oletusten pohjalta sekä riskien hallitsemiseen tarvittaviin ennakoiviin toimenpiteisiin ryhtymiseksi. Vuoden 2013 aikana Yhtiön painopisteenä oli kehittää riskienarviointia ja onnettomuusriskien hallintaa sekä valmiussuunnittelua. Tuloksena valmistui uusi riskirekisteri ympäristö-, turvallisuus- ja onnettomuusriskeille. Valmiussuunnittelu keskittyi pääasiassa vaaratilanteiden, kuten sähkökatkokkien ja pato- tai allasvuotojen, hallintaan.

Talvivaaran toimintaan vaikuttavat erilaiset kaivosalan yleiset riskit, kuten Talvivaaran mineraaliesiintymien tuotannolliseen kehittämiseen liittyvät riskit, arviot varannoista ja resursseista, infrastruktuuririskit ja hyödykehintojen vaihtelut. Riskejä liittyy myös yhteistyökumppaneihin, valuuttojen vaihtokursseihin, johtamis- ja valvontajärjestelmiin, edellisten tilikausien tappioihin, Talvivaara-konsernin tulevaa kannattavuutta koskeviin epävarmuustekijöihin, riippuvuuteen avainhenkilöistä, lakien, säännösten ja niihin liittyvien kustannusten vaikutuksiin, ympäristövahinkoihin sekä Talvivaaran kaivospiiriin ja toiminnan vaatimiin lupiin.

Ellei Talvivaara pysty tuottamaan riittäviä määriä myytäviä tuotteita, erityisesti nikkeliä, tai jos tuotantokustannukset nousevat odottamattomasti tai jos hyödykehinnat tai valuuttakurssit muuttuvat äkillisesti ja merkittävästi, Yhtiölle saattaa aiheutua likviditeetti- ja jälleenrahoitusriskejä. Vuoden 2013 toisella puoliskolla maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriskit toteutuivat ylimääräisiin vesiin liittyvien, pitkittyneiden tuotanto-ongelmien sekä nikkelin hinnan merkittävän laskun myötä. Talvivaara ja sen operatiivinen tytäryhtiö Talvivaara Sotkamo eivät pystyneet toteuttamaan uusia rahoitusjärjestelyjä ja molemmat yhtiöt hakivat yrityssaneerukseen marraskuussa. Espoon käräjäoikeus hyväksyi yhtiöt yrityssaneerausmenettelyyn 29.11.2013 ja 17.12.2013. Lähitulevaisuudessa Talvivaaran toiminnalliset ja rahoitusriskit liittyvät meneillään olevaan yrityssaneerausmenettelyyn ja Talvivaaran kykyyn hankkia riittävä lisärahoitus jatkaakseen toimintaansa ja palatakseen suunniteltuun tuotannon ylösajoon.

Toiminnallisesti Yhtiö on osoittanut, että sen kaikki tuotantoprosessit toimivat teollisessa mittakaavassa. Ylösajon nopeuteen voi silti liittyä riskitekijöitä, kuten puutteita tuotantolaitteiden luotettavuudessa ja kestävyudessa sekä epävarmuutta metallien liukenemisnopeudesta ja lopullisista saanneista biokasaliuotuksessa. Lisäksi Talvivaaralla saattaa olla tuotantoon tai tuotannon ylösajoon liittyviä riskejä, jotka eivät ole tällä hetkellä tiedossa tai joihin yhtiö ei voi vaikuttaa.

Nikkelin markkinahinta on vaihdellut aiemmin voimakkaasti, ja Talvivaara odottaa volatiliiteetin jatkuvan edelleen. Tähän vaikuttavat kysynnän ja tarjonnan tasapainossa tapahtuvat muutokset, makrotalouden tekijät ja valuuttakurssien vaihtelut. Koska noin 90 prosenttia Talvivaaran liikevaihdosta tulee tällä hetkellä nikkelin myynnistä, nikkelin hintamuutoksilla on välitön ja merkittävä vaikutus yhtiön taloudelliseen tulokseen ja liiketoimintaan. Helmikuusta 2010 lähtien Talvivaaralla ei ole ollut suojauksia metallien hintojen vaihteluja vastaan. Täysi tai lähes täysi altistuminen nikkelin hinnan muutoksille on Talvivaaran strategian mukaista, sillä yhtiön näkemyksen mukaan Talvivaaran kaivos voi täydessä mittakaavassa toimiessaan toimia kannattavasti alhaistenkin raaka-ainehintojen kausina.

Talvivaaran liikevaihto muodostuu lähes pelkästään Yhdysvaltain dollareista, kun taas yhtiön kustannukset ovat euromääräisiä. Euron mahdollinen vahvistuminen Yhdysvaltain dollariin nähden voi haitata yhtiön liiketoimintaa ja heikentää sen taloudellista tilannetta olennaisesti. Talvivaara suojautuu

dollarin kurssimuutoksilta tapauskohtaisesti. Tavoitteena on rajoittaa Yhdysvaltain dollarin heikentymisen haittavaikutuksia kulloinkin perustellulla tavalla.

Henkilöstö

Talvivaaran henkilöstömäärä laski hieman edellisestä vuodesta ja oli vuoden 2013 lopussa 549 (2012: 588). Vuoden 2013 lopussa 87,1 prosenttia (2012: 88,1 prosenttia) Talvivaaran työntekijöistä oli miehiä ja 12,9 prosenttia naisia (2012: 11,9 prosenttia). Talvivaaran työntekijöiden keski-ikä on 37,9 vuotta (2012: 37,8 vuotta).

Vuoden 2013 haasteet heijastuivat myös Yhtiön henkilöstöön. Vuoden aikana Talvivaaran joutui tarkistamaan henkilöstömääräänsä kulloiseenkin tuotantoonsa nähden ensin helmikuussa ja uudelleen heinäkuussa määräaikaisilla lomautuksilla, jotka koskivat osaa henkilöstöstä. Kun Yhtiön taloudellinen tila heikkeni edelleen, Talvivaara haki yrityssaneerukseen marraskuussa ja aloitti samalla vuoden kolmannet yhteistoimintaneuvottelut. Neuvottelut päättyivät tammikuun alussa 2014 ja näiden neuvottelujen jälkeen Talvivaara päätti lomauttaa vaiheittain 246 työntekijää toistaiseksi tukeakseen yrityssaneerausmenettelyä.

Talvivaaran työntekijöiden palkat perustuvat toimialan työehtosopimuksiin. Kokonaispalkka koostuu peruspalkasta sekä lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinohjelmista. Vuosittaiset lyhyen aikavälin kannustinkriteerit perustuvat sekä työntekijän henkilökohtaisiin että Yhtiön tuloksiin. Yhtiön pitkän aikavälin kannustinohjelmiin kuuluvat vuosien 2007 ja 2011 osakeoptio-ohjelmat sekä henkilöstörahoisto Talvivaaran maksamien tulospalkkioiden hallintaa varten. Lisäksi johdon omistusyhtiö, Talvivaara Management Oy, on Yhtiön ylimmän johdon ja tiettyjen muiden avaintyöntekijöiden omistuksessa.

Hallinnointiperiaatteet

Talvivaara julkaisee selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2013 yhtiön www-sivuilla osoitteessa www.talvivaara.com tämän tiedotteen julkaisupäivänä. Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ei ole osa hallituksen toimintakertomusta.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Talvivaaran varsinainen yhtiökokous pidettiin 2.5.2013 Helsingissä. Kokouksessa päätettiin muun muassa seuraavaa:

- Osinkoa ei makseta tilivuodelta 2012.
- Hallituksen jäsenten palkkiot vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyvälle toimikaudelle ovat seuraavat: hallituksen puheenjohtaja 120 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtaja 69 000 euroa, hallituksen valiokuntien ja komiteoiden puheenjohtajat 69 000 euroa ja muut työsuhteiset ja ei-tösuhteiset hallituksen jäsenet 48 000 euroa.
- Hallituksen jäsenmäärä on yhdeksän. Hallituksen jäseniksi uudelle toimikaudelle valittiin Tapani Järvinen, Pekka Perä, Graham Titcombe, Edward Haslam, Eileen Carr, Stuart Murray, Michael Rawlinson ja Kirsi Sormunen. Uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin Maija-Liisa Friman.
- Tilintarkastajan palkkio maksetaan laskun mukaan, ja tilintarkastajaksi tilikaudelle 2013 valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.
- Yhtiöön perustetaan osakkeenomistajien nimitystoimikunta, jonka tehtävänä on valmistella hallituksen jäsenten valintaan ja palkitsemiseen liittyvät ehdotukset yhtiökokoukselle. Samalla hyväksyttiin osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestys.
- Yhtiöjärjestyksen kohtaa 8 muutetaan siten, että se vastaa nimitystoimikunnan perustamisen johdosta hallituksen valiokuntien tehtäviin tehtäviä muutoksia ja Yhtiön nykyisin noudattamia käytäntöjä.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Liikkeelle laskettujen, Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon rekisteröityjen osakkeiden määrä oli 31.12.2013 yhteensä 1 906 167 480. Kun otetaan huomioon 16.12.2010 merkittäväksi tarjotun 225 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainan sekä vuosien 2007 ja 2011 optio-ohjelmien vaikutukset, Yhtiön koko valtuutettu osakemäärä oli 2 041 901 379.

Osakkeiden merkintäaika 2007A-optioilla alkoi 1.4.2010 ja päättyi 31.3.2012. Määräaikaan mennessä Talvivaara Kaivososakeyhtiön uusia osakkeita oli 2007A-optio-oikeuksilla merkitty yhteensä 2 279 373 kappaletta. Merkintäajan umpeuduttua 2007A-optio-oikeuksista jäi käyttämättä 53 727 kappaletta ja ne raukesivat.

Osakkeiden merkintäaika 2007B-optioilla alkoi 1.4.2011 ja päättyi 31.3.2013. Määräaikaan mennessä Talvivaara Kaivososakeyhtiön uusia osakkeita oli 2007B-optio-oikeuksilla merkitty yhteensä 48 763 kappaletta. Merkintäajan umpeuduttua 2007B-optio-oikeuksista jäi käyttämättä 2 284 337 kappaletta ja ne raukesivat.

Vuoden 2007 optio-ohjelman ehtoja muutettiin huhtikuussa 2013, minkä jälkeen Yhtiön työntekijöillä oli yhteensä 16 289 000 kappaletta 2007C-optio-oikeuksia, joiden merkintäaika alkoi 1.4.2012 ja päättyi 31.3.2014. 2007C-optio-oikeuksien perusteella ei merkitty tammi-kesäkuun 2013 aikana uusia Talvivaaran osakkeita, ja vuoden lopussa optio-oikeuksista oli vielä käyttämättä 16 289 000 kappaletta.

Vuoden 2011 optio-ohjelman ehtoja muutettiin huhtikuussa 2013, minkä jälkeen Yhtiön avinhenkilöille oli allkoitu yhteensä 9 432 500 kappaletta 2011B-optio-oikeuksia, joiden merkintäajan oli määrä alkaa 1.4.2015 ja päättyä 31.3.2017. Optioiden 2011B merkintäajan alkamiselle määritellyt kriteerit eivät kuitenkaan täytyneet ja optiot raukesivat vuoden 2013 lopussa. Optiot 2011A raukesivat samasta syystä vuoden 2012 lopussa.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön maaliskuussa 2013 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa päätettiin hyväksyä hallituksen ehdotus koskien hallituksen valtuuttamista päättämään maksullisesta osakeannista osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesti. Anti toteutettiin huhtikuussa 2013, ja Talvivaaran osakkeiden kokonaismäärä nousi 1 906 167 480 osakkeeseen.

Seuraavat osakkaat omistivat 31.12.2013 yli viisi prosenttia Talvivaaran osakkeista ja äänioikeudesta: Solidium Oy (16,7 %), Pekka Perä (6,5 %).

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät

Yhtiökokouksessa, joka pidettiin 3.5.2007, hyväksyttiin hallituksen ehdotus optio-oikeuksien antamisesta konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksia on yhteensä 6 999 300, ja kukin niistä oikeuttaa merkitsemään yhden uuden osakkeen. Optio-oikeuksista 2 333 100 merkitään tunnuksella 2007A, 2 333 100 tunnuksella 2007B ja 2 333 100 tunnuksella 2007C.

Vuoden 2013 merkintäetuoikeusannin seurauksena 2007 optio-ohjelman ehtoja muutettiin merkintähintojen ja optioilla merkittävien osakkeiden määrän osalta optio-ohjelman ehtojen mukaisesti. 2007C optioiden merkintähinta muutettiin 0,5110 Englannin puntaan osakkeelta ja 2007C optioille merkittävien osakkeiden määrä nostettiin 13 998 600 osakkeella (aiemmin 2 333 100 osaketta). Optioiden 2007A, 2007B ja 2007C merkintäajat päättyivät 31.3.2012, 31.3.2013 ja 31.3.2014.

Yhtiökokouksessa, joka pidettiin 28.4.2011, hyväksyttiin hallituksen ehdotus optio-oikeuksien antamisesta konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksia on yhteensä 5 500 000, ja kukin niistä oikeuttaa merkitsemään yhden uuden osakkeen. Optio-oikeuksista 2 500 000 merkitään tunnuksella 2011A, 1 500 000 tunnuksella 2011B ja 1 500 000 tunnuksella 2011C. Merkintäajat optio-oikeuksille 2011A, 2011B ja 2011C ovat 1.4.2014 – 31.3.2016, 1.4.2015 – 31.3.2017 ja 1.4.2016 – 31.3.2018.

Osakeoptioiden 2011A ja 2011B merkintäajat eivät ala, sillä näille optiosarjoille määritellyt toteuttamiskriteerit eivät täytyneet. Vuoden 2013 merkintäetuoikeusannin seurauksena 2011 osakeoptioille merkittävien osakkeiden määrää ja merkintähintaa muutettiin optio-ohjelman ehtojen mukaisesti. Optioilla 2011C merkittävien osakkeiden määrä nostettiin 9 000 000 osakkeella (aiemmin 1 500 000 osaketta). Osakkeiden merkintähinta 2011C optioilla on 0,31 euroa osakkeelta.

Joulukuussa 2010 yhtiön hallitus päätti johtoryhmän jäsenille ja tietyille muille avaintyöntekijöille suunnatusta uudesta osakeomistusjärjestelmästä, jonka tarkoituksena oli mahdollistaa osallistujien merkittävä pitkäaikainen osakeomistus yhtiössä. Järjestelmän kautta osallistujat sijoittavat henkilökohtaisesti huomattavan määrän omia varojaan yhtiön osakkeisiin. Sijoitus rahoitetaan osittain yhtiön tarjoamalla lainalla.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö myönsi Talvivaara Management Oy:lle 5,7 miljoonan euron lainan yhtiön osakkeiden hankkimista varten. Lainan korko on 3,0 prosenttia. Talvivaara Management Oy:n omistamat 1 104 000 osaketta on pantattu yhtiölle lainan vakuudeksi.

Järjestelmän oli alun perin tarkoitus olla voimassa Talvivaaran vuoden 2013 tilinpäätöksen julkaisuun asti. Tämän jälkeen järjestelmä oli määrä purkaa myöhemmin määriteltävällä tavalla ja maksaa Yhtiön myöntämä laina takaisin 31.3.2014. Järjestelmä voimassaoloa voidaan kuitenkin tämän jälkeen jatkaa vuosi kerrallaan, mikäli vuoden 2013 tilinpäätöksen julkaisun jälkeen Talvivaaran osakkeen hinta on alempi kuin se oli Talvivaara Management Oy:n hankkiessa sen hallussa olevat osakkeet. Jos järjestelmän purkamista lykätään edellä kerrotulla tavalla, myös lainan takaisinmaksu lykkääntyy vastaavasti. Talvivaaran 2013 tilinpäätöksen päivämäärällä 29.4.2014 päätöstä järjestelmän jatkamisesta ei ole tehty.

Vuonna 2012 hallitus jakoi 42 000 kappaletta 2007C-optioita ja 1 347 500 kappaletta 2011B-optioita palkitsemisvaliokunnan suosituksen perusteella Talvivaaran ja sen tytäryhtiöiden henkilöstölle. 2007C-optiot oikeuttavat merkitsemään 42 000 uutta osaketta ja 2011B-optiot oikeuttavat merkitsemään 1 347 500 uutta osaketta. Vuodesta 2007 lähtien jaetuista optioista yhtiölle palautettiin vuoden 2012 aikana 48 000 kappaletta 2007C-optioita, jotka oikeuttavat merkitsemään 48 000 osaketta. Vuonna 2012 yhtiön 2007A-optio-oikeuksien perusteella oli merkitty yhteensä 1 938 787 uutta osaketta. Vuoden 2012 lopussa vuoden 2011 optio-ohjelman perusteella jaettavissa oli 2 500 000 kappaletta 2011A-optioita, 152 500 2011B-optioita ja 1 500 000 2011C-optioita. Liikkeelle laskettujen optioiden perusteella merkittävien osakkeiden äänioikeus on 2,1 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaisuudesta.

Vuonna 2013 optioita ei jaettu eikä optioilla 2007B (niiden erääntymispäivään 31.3.2013 mennessä) ja 2007C merkitty osakkeita. Talvivaaran 2013 tilinpäätöksen päivämäärään 29.4.2014 mennessä 2007C-optioilla ei ole merkitty osakkeita myöskään vuoden 2013 lopun ja näiden optioiden erääntymispäivän 31.3.2014 välisenä aikana. Näin ollen 2007C-optioita ei ole enää liikkeeseen laskettuina. Vuoden 2013 lopussa 9 000 000 2011C-optiota oli edelleen jaettavissa, ja ne edustivat 0,5 prosenttia Yhtiön osakepääomasta.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhteistoimintalain mukaisten neuvottelujen saattaminen päätökseen

Talvivaara sai päätökseen yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut 7.1.2014. Neuvottelujen piirissä olivat Talvivaara sekä sen tytäryhtiöt Talvivaara Sotkamo Oy ja Talvivaara Exploration Oy ja ne koskivat kaikkia henkilöstöryhmiä. Neuvottelujen tuloksena Talvivaara-konserni päätti lomauttaa vaiheittain 246 työntekijää toistaiseksi. Lomautuksilla tuetaan Yhtiön ja Talvivaara Sotkamo Oy:n yrityssaneerausta ja sopeutetaan henkilöstömäärä tämänhetkiseen tuotantomalliin, jossa malmin tuotanto on väliaikaisesti keskeytetty.

Yhtiön vuoden 2013 tilinpäätöksen ajankohtana 29.4.2014 Talvivaaran henkilöstön määrä oli 505. Tällä hetkellä 86 työntekijää on lomautettu, mikä on vähemmän kuin yt-neuvottelujen päättyessä ennakoitiin, koska aiemmin alihankintana hoidetuista töistä merkittävä osa tehdään nyt konsernin omien työntekijöiden toimesta.

Osallistuminen Fennovoiman ydinvoimalahankkeeseen.

Talvivaara ilmoitti 21.2.2014, että Yhtiö tukee Fennovoiman voimalahankkeen toteutumista, mutta että se nykyisessä tilanteessa keskittää kaikki taloudelliset resurssinsa Sotkamon operaatioon ja käynnissä olevaan yrityssaneerausprosessiin. Tästä syystä Talvivaara ei nykytilanteessa voi sitoutua hankkeen lisärahoitukseen. Tilanteen selkiytyttyä ja yrityssaneerausprosessin edetessä Talvivaara tulee uudelleen harkitsemaan mahdollisuuksiaan osallistua Fennovoiman hankkeeseen.

Muutoksia Yhtiön johdossa

Diplomi-insinööri (ympäristötekniikka) Lassi Lammassaari on nimitetty Yhtiön suunnittelujohtajaksi 27.2.2014 alkaen. Hän johtaa Yhtiön uutta kehitysosastoa (Corporate Development), joka keskittyy teolliseen suunnitteluun ja kehittämiseen. Lassi Lammassaari on toiminut Talvivaarassa useissa eri johtotehtävissä vuodesta 2005, viimeksi projekteista vastaavana johtajana. Lammassaaresta tulee yhtiön johtoryhmän jäsen ja hän raportoi uudessa tehtävässään toimitusjohtaja Pekka Perälle.

Talvivaaran Sotkamon kaivoksen tuotantojohtaja Darin Cooper erosi tehtävästään 7.3.2014 jatkaakseen uraansa Yhtiön ulkopuolella. Teknologiajohtaja Pertti Pekkala vastaa väliaikaisesti kaivoksen tuotannosta, kunnes uusi tuotantojohtaja on nimitetty. Lisäksi yhtiön tekninen johtoryhmä, jonka jäseniä ovat toimitusjohtaja Pekka Perä, teknologiajohtaja Pertti Pekkala, suunnittelujohtaja Lassi Lammassaari sekä uutena jäsenenä ympäristöpäällikkö Veli-Matti Hilla, ottavat entistä aktiivisemmän roolin operatiivisessa toiminnassa.

Talvivaaran hallituksen jäsen Kirsi Sormunen ilmoitti 7.3.2014 eroavansa hallituksesta henkilökohtaisista syistä.

Hallintopakkoasiat

Kainuun ELY-keskus määräsi 19.3.2014 Talvivaara Sotkamolle hallintopakon, jossa se vaatii jatkamaan metalli- ja sulfaattipitoisten vesien neutralointia kaivoksella kaikissa olosuhteissa. Lisäksi ELY-keskus vaati Talvivaara Sotkamo välittömästi jatkamaan ja saattamaan päätökseen neuvottelut veden lisäpuhdistuskapasiteetin hankkimisesta kaivokselle ja myös lisäällaskapasiteetin rakentamisesta puhdistetuille vesille. Jos Talvivaara Sotkamo ei onnistu noudattamaan vaatimuksia, Kainuun ELY-keskus voi harkita investointien loppuunsaattamista Talvivaara Sotkamo Oy:n kustannuksella. Lisäksi Kainuun ELY-keskus vaati, että Talvivaara Sotkamon olemassa olevan käänteisosmoosilaitoksen viikoittaisen käyntiasteen on pysyttävä 60 prosentin tasolla tai sen yli. Jos käyntiaste alittaa tämän tason, siitä voi olla seurauksena 100 000 euron sakko. Talvivaara Sotkamo on valittanut hallintopakkoapäätöksestä Vaasan hallinto-oikeuteen.

Laina- ja sinkin tuotevirtasopimuksen väliaikainen keskeytyssopimus

Yhtiö ja Talvivaara Sotkamo Oy solmivat 1.4.2014 laina- ja sinkin tuotevirtasopimuksen väliaikaisen keskeytyssopimuksen ('Sopimus') Nyrstar Sales and Marketing AG:n ("Nyrstar") kanssa. Sopimuksen mukaan Nyrstar myöntää Talvivaaralle enintään 20 miljoonan euron lainan, joka voidaan nostaa useassa erässä. Kunkin lainaerän suuruus määräytyy suhteessa Talvivaara Sotkamon alkuperäisen helmikuussa 2010 solmitun tuotevirtasopimuksen mukaisesti toimittamaan sinkkirikasteen määrään. Lyhyellä aikavälillä Sopimus mahdollistaa Yhtiön ja Talvivaara Sotkamon yrityssaneerausmenettelyiden jatkumisen sekä prosessin, jonka myötä Yhtiö hakee potentiaalisia sijoittajia pidemmän aikavälin kokonaisrahoitukseen konsernille.

Kun Talvivaara on varmistanut tarvitsemansa kokonaisrahoituksen, Yhtiöllä on myös optio tuotevirtasopimuksen väliaikaiseen keskeyttämiseen enimmillään 80 000 sinkkitonnin toimituksen ajaksi. Väliaikaisen keskeytyksen aikana Nyrstar ostaa, helmikuussa 2010 solmitun tuotevirtasopimuksen normaalista soveltamisesta poiketen, Talvivaaran toimittaman sinkin markkinahintaan. Mikäli tuotevirtasopimuksen väliaikainen keskeytys käytetään kokonaisuudessaan, sillä on merkittävä lisärahoitusvaikutus Yhtiölle.

Vastineeksi tuotevirtasopimuksen hinnanjakomekanismia muutetaan keskeytyksen aikaisten sinkkitoimitusten suhteessa niin, että jos keskeytys käytetään täysimääräisesti, keskeytyksen jälkeinen hinnanjakomekanismi putoaa nolnaan. Hinnanjakomekanismia sovellettaessa Talvivaara voi saada toimittamastaan sinkistä tuotevirtasopimuksen määrittelemää louhinta- ja prosessointikorvausta korkeamman hinnan.

Nyrstarin velvollisuus antaa Talvivaaralle rahoitusta lainasopimuksen mukaisesti lakkaa, kun ensimmäinen seuraavista ehdoista täyttyy: lainan kokonaismäärä yhdessä kertyneen koron kanssa ylittää 20 miljoonaa euroa tai väliaikainen tuotevirtasopimuksen keskeytys alkaa. Talvivaara odottaa toimittavansa lainan enimmäismäärään oikeuttavan määrän sinkkirikastetta loppuvuoden 2014 aikana. Yhtiön tilinpäätöksen julkaisupäivään mennessä Talvivaara Sotkamo on nostanut 5,8 miljoonaa euroa Nyrstarin myöntämästä lainasta

Tuotantopäivitys

Talvivaara tuotti 3 068 tonnia nikkeliä ja 5 726 tonnia sinkkiä tammi-maaliskuussa 2014. Kuluvan vuoden tuotanto 28.4.2014 mennessä oli 4 203 tonnia nikkeliä ja 8 032 tonnia sinkkiä.

Vuoden ensimmäisten kuukausien aikana metallien tuotanto on ollut vakaata ja kahden uuden liuotuskasan liuotustulokset ovat olleet hyviä. Metallitehtaan käytettävyyden on ollut korkealla tasolla. Viime kuukausien tasainen tuotantotasoo osoittaa, että Talvivaaran käytännössä oleva teknologia on toimivaa ja se on kypsytynyt tasolle, jolla sitä voidaan pitää luotettavana teollisena prosessina.

Malmin louhinta ja murskaus ovat olleet keskeytettyinä marraskuusta 2013 lähtien. Lisärahoituksen toteutumisesta riippuen näiden toimintojen uudelleenkäynnistämistä suunnitellaan kevään ja tulevan kesän aikana.

Lyhyen aikavälin näkymät

Markkinanäkymät

Nikkelin hinta Lontoon metallipörssissä (LME) on noussut noin 30 prosenttia Indonesian nikkelimalmin vientikiellon tammikuisen voimaantulon jälkeen. Hinta on noussut alle 14 000 Yhdysvaltain dollarin tonnihinnasta tämänhetkiseksi, yli 18 000 Yhdysvaltain dollarin tonnihinnan tasolle. Nikkelin viime vuosien ylitarjonnan odotetaan nyt kääntyvän vajeeksi mahdollisesti jopa kuluvaan vuoteen, mikä selittää viimeaikaista hintakehitystä ja antaa mahdollisuuden hintojen nousuun edelleen myös jatkossa. Edellyttäen, että Indonesian malminvientikielto pysyy voimassa, nikkelin hinnan voidaan olettaa jatkossa heijastavan myös tuotannon rajakustannusten nousua läpi koko nikkelintuotantosektorin sekä sitä, että uusia nikkelikaivoshankkeita ei juurikaan ole perustettu korvaamaan vanhoista kaivoksista vähenevää tuotantoa.

Toiminnalliset näkymät

Talvivaaran toiminnalliset näkymät riippuvat suuresti parhaillaan neuvoteltavien sekä lyhyen että pitkän aikavälin rahoitusratkaisujen onnistumisesta, ajoituksesta ja laajuudesta. Jos Yhtiön rahoitusasema sallii, toiminnassa on etusijalla vanhojen kasojen 2 ja 3 purun aloittaminen niin pian kuin mahdollista, mielellään vuoden 2014 toisen vuosineljänneksen aikana. Näiden kasojen siirtäminen sekundäärikasalle mahdollistaa tähän mennessä huonosti liunneen malmin uudelleenliuotuksen käynnistämisen. Näissä kahdessa kasassa on merkittävä määrä vielä liukenematonta nikkeliä, mikä parantaa tulevien kuukausien tuotantoa ennen kun uudesta malmista tehdyt kasat voivat alkaa tuottaa metalleja tuotantoon. Yhtiö suunnittelee käynnistävänsä louhinnan uudelleen heinäkuussa sillä varauksella, että riittävä rahoitus on tuolloin varmistunut. Talvivaara uskoo, että toiminnalliset edellytykset tuotannon ylösajon jatkamiselle ovat olemassa, etenkin kun viime kuukausien aikana on tapahtunut merkittävää kehitystä bioliuotuksessa sekä myös louhinnassa ja materiaalinkäsittelyssä ennen niiden keskeyttämistä marraskuussa. Myös metallitehdas toimii tällä hetkellä luotettavasti.

Hallituksen esitys voitonjaosta

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, joka on alustavasti suunniteltu järjestettäväksi 12.6.2014, että osinkoa ei jaeta tilivuodelta 2013.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj
Hallitus

KONSERNITASE

(Yrityssaneeraushakemukset jätetty 15.11.2013)

| EUR'000 | Tilintar- kastettu 31.12.13 | Tilintar- kastettu 31.12.12 * |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| VARAT | | |
| Pitkäaikaiset varat | | |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | 304 956 | 809 452 |
| Biologiset hyödykkeet | 6 641 | 9 125 |
| Aineettomat hyödykkeet | 6 582 | 7 014 |
| Osuudet osakkuusyhteisöissä | 6 968 | 5 694 |
| Laskennalliset verosaamiset | - | 52 588 |
| Muut saamiset | 8 412 | 2 940 |
| Myytävässä olevat rahoitusvarat | 2 | 2 |
| | <u>333 560</u> | <u>886 816</u> |
| Lyhytaikaiset varat | | |
| Vaihto-omaisuus | 261 451 | 297 761 |
| Myyntisaamiset | 10 389 | 32 174 |
| Muut saamiset | 12 047 | 7 980 |
| Rahavarat | 5 867 | 36 058 |
| | <u>289 754</u> | <u>373 973</u> |
| Varat yhteensä | <u>623 314</u> | <u>1 260 788</u> |
| OMA PÄÄOMA JA VELAT | | |
| Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma | | |
| Osakepääoma | 80 | 80 |
| Ylikurssirahasto | 8 086 | 8 086 |
| Muut rahastot | 764 603 | 539 559 |
| Kertyneet voittovarot | -925 854 | -242 962 |
| | <u>-153 085</u> | <u>304 763</u> |
| Määräysvallattomien omistajien osuus | <u>-134 378</u> | <u>1 989</u> |
| Oma pääoma yhteensä | <u>-287 463</u> | <u>306 752</u> |
| Pitkäaikaiset velat | | |
| Lainat | 30 592 | 506 028 |
| Saadut ennakkomaksut | 270 641 | 265 847 |
| Muut velat | 270 | 228 |
| Varaukset | 10 785 | 11 290 |
| | <u>312 288</u> | <u>783 393</u> |
| Lyhytaikaiset velat | | |
| Lainat | 524 011 | 93 793 |
| Saadut ennakkomaksut | 15 456 | 7 857 |
| Ostovelat | 37 426 | 25 578 |
| Muut velat | 19 066 | 27 179 |
| Varaukset | 2 531 | 16 238 |
| | <u>598 489</u> | <u>170 645</u> |
| Velat yhteensä | <u>910 777</u> | <u>954 037</u> |
| Velat ja oma pääoma yhteensä | <u>623 314</u> | <u>1 260 788</u> |

* Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma ja määräysvallattomien omistajien osuus on oikaistu kuten on kuvattu 2013 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 44.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

(Yrityssaneeraushakemukset jätetty 15.11.2013)

| EUR'000 | Tilintarkas- | Tilintarkas- | Tilintar- | Tilintar- |
|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | tamaton | tamaton | kastettu | kastettu |
| | 10-12/ 2013 | 10-12/ 2012 * | 1-12/ 2013 | 1-12/ 2012 * |
| Liikevaihto | 12 603 | 25 694 | 77 572 | 142 948 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 481 | 65 | 1 864 | 4 061 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos | 12 329 | -6 425 | 53 651 | 50 264 |
| Arvon alentumistappiot vaihtomaisuudesta | -93 685 | - | -93 685 | - |
| Materiaalit ja palvelut | -21 541 | -20 057 | -95 593 | -117 848 |
| Henkilöstökulut | -7 742 | -7 470 | -30 879 | -28 132 |
| Poistot | -13 193 | -15 424 | -53 197 | -53 698 |
| Arvon alentumistappiot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä | -499 300 | - | -499 300 | - |
| Liiketoiminnan muut kulut | -18 680 | -33 390 | -62 234 | -81 183 |
| Liiketappio | -628 728 | -57 007 | -701 801 | -83 588 |
| Rahoitustuotot | 496 | 31 | 901 | 811 |
| Rahoituskulut | -22 992 | -13 794 | -57 143 | -46 515 |
| Rahoituskulut (netto) | -22 496 | -13 763 | -56 242 | -45 704 |
| Tappio ennen veroja | -651 224 | -70 770 | -758 043 | -129 292 |
| Tuloverot | -80 541 | 11 380 | -54 434 | 25 381 |
| Tilikauden tappio | -731 765 | -59 390 | -812 477 | -103 910 |
| Jakautuminen: | | | | |
| Emoyrityksen omistajille | -611 048 | -49 240 | -680 920 | -90 056 |
| Määräysvallattomille omistajille | -120 717 | -10 149 | -131 557 | -13 854 |
| | -731 765 | -59 389 | -812 477 | -103 910 |
| Emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen tulos (€/osake) | | | | |
| Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu | -0,43 | -0,19 | -0,48 | -0,35 |

* Tilikauden tappion jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille sekä emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen tulos on oikaistu kuten on kuvattu 2013 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 44.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

(Yrityssaneeraushakemukset jätetty 15.11.2013)

| EUR'000 | Tilintarkas- | Tilintarkas- | Tilintar- | Tilintar- |
|----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | tamaton | tamaton | kastettu | kastettu |
| | 10-12/ 2013 | 10-12/ 2012 * | 1-12/ 2013 | 1-12/ 2012 * |
| Tilikauden tappio | -731 765 | -59 389 | -812 477 | -103 910 |
| Laaja tulos | -731 765 | -59 389 | -812 477 | -103 910 |
| Jakautuminen: | | | | |
| Emoyrityksen omistajille | -611 048 | -49 240 | -680 920 | -90 056 |
| Määräysvallattomille omistajille | -120 717 | -10 149 | -131 557 | -13 854 |
| Laaja tulos | -731 765 | -59 389 | -812 477 | -103 910 |

* Tilikauden tappion ja laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille on oikaistu kuten on kuvattu 2013 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 44.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(Yrityssaneeraushakemukset jätetty 15.11.2013)

| EUR'000 | Osake- pääoma | Osakeanti | Ylikurssi- rahasto | Suojaus- rahasto | Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | Muut rahastot | Kertyneet tappiot | Yhteensä | Määräys- vallatto- mien omistajien osuus | Oma pääoma yhteensä |
|--|------------------|-------------|-----------------------|---------------------|--|------------------|----------------------|-----------------|--|---------------------------|
| 1.1.2012 | 80 | 278 | 8 086 | - | 404 070 | 45 462 | -151 129 | 306 847 | 15 733 | 322 580 |
| Kauden tulos | - | - | - | - | - | - | -90 056 | -90 056 | -13 854 | -103 910 |
| Laaja tulos 2012* | - | - | - | - | - | - | -90 056 | -90 056 | -13 854 | -103 910 |
| Liiketoimet omistajien kanssa | | | | | | | | | | |
| Osakeoptiot | - | -278 | - | - | 5 197 | - | - | 4 920 | - | 4 920 |
| Osakeanti | - | - | - | - | 81 482 | - | - | 81 482 | - | 81 482 |
| Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2013 | - | - | - | - | - | -251 | - | -251 | - | -251 |
| Perpetuaali pääomalaina | - | - | - | - | - | 2 354 | -1 777 | 577 | 110 | 687 |
| Johdon kannustinjärjestelmä | - | - | - | - | - | 94 | - | 94 | - | 94 |
| Henkilöstön osakeoptio-ohjelma - työsuorituksen arvo | - | - | - | - | - | 1 151 | - | 1 151 | - | 1 151 |
| Omistajien pääomasijoitukset ja varojen jakaminen omistajille yhteensä | - | -278 | - | - | 86 679 | 3 348 | -1 777 | 87 973 | 110 | 88 082 |
| Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä | - | -278 | - | - | 86 679 | 3 348 | -1 777 | 87 973 | 110 | 88 082 |
| 31.12.2012* | 80 | - | 8 086 | - | 490 749 | 48 810 | -242 962 | 304 763 | 1 989 | 306 752 |
| 1.1.2013 | 80 | - | 8 086 | - | 490 749 | 48 810 | -242 962 | 304 763 | 1 989 | 306 752 |
| Kauden tulos | - | - | - | - | - | - | -680 920 | -680 920 | -131 557 | -812 477 |
| Laaja tulos 2013 | - | - | - | - | - | - | -680 920 | -680 920 | -131 557 | -812 477 |
| Liiketoimet omistajien kanssa | | | | | | | | | | |
| Merkintäetuikeusanti | - | - | - | - | 250 827 | - | - | 250 827 | - | 250 827 |
| Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2013 | - | - | - | - | - | -2 369 | - | -2 369 | - | -2 369 |
| Perpetuaali pääomalaina | - | - | - | - | - | -23 276 | -1 971 | -25 247 | -4 811 | -30 058 |
| Johdon kannustinjärjestelmä | - | - | - | - | - | -93 | - | -93 | - | -93 |
| Henkilöstön osakeoptio-ohjelma - työsuorituksen arvo | - | - | - | - | - | -44 | - | -44 | - | -44 |
| Omistajien pääomasijoitukset ja varojen jakaminen omistajille yhteensä | - | - | - | - | 250 827 | -25 782 | -1 971 | 223 074 | -4 811 | 218 263 |
| Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä | - | - | - | - | 250 827 | -25 782 | -1 971 | 223 074 | -4 811 | 218 263 |
| 31.12.2013 | 80 | - | 8 086 | - | 741 576 | 23 028 | -925 854 | -153 085 | -134 378 | -287 463 |

* Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma ja määräysvallattomien omistajien osuus on oikaistu kuten on kuvattu 2013 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 44.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA
 (Yrityssaneeraushakemukset jätetty 15.11.2013)

| | Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2013 | Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2012 | Tilintar- kastettu 1-12/ 2013 | Tilintar- kastettu 1-12/ 2012 |
|--|---|---|--|--|
| EUR'000 | | | | |
| Liiketoiminnan rahavirrat | | | | |
| Tilikauden tappio | -731 765 | -59 390 | -812 477 | -103 910 |
| Oikaisut | | | | |
| Verot | 80 541 | -11 380 | 54 434 | -25 381 |
| Poistot | 13 193 | 15 424 | 53 197 | 53 698 |
| Käyttöomaisuuden arvonalentumiset | 499 300 | - | 499 300 | - |
| Vaihto-omaisuuden arvonalentumiset | 93 685 | - | 93 685 | - |
| Muut oikaisut | 4 071 | 16 526 | -16 175 | -2 814 |
| Korkotuotot | -496 | -31 | -901 | -811 |
| Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset | - | 11 | - | -5 |
| Korkokulut | 22 992 | 13 794 | 57 143 | 46 515 |
| | -18 479 | -25 046 | -71 793 | -32 709 |
| Käyttöpääoman muutos | | | | |
| Myyntisaamisten ja muiden saamisten vähennys (+) / lisäys | -1 012 | 19 043 | 6 523 | 29 336 |
| Vaihto-omaisuuden vähennys(+)/lisäys (-) | -11 062 | 4 166 | -61 009 | -57 325 |
| Ostovelkojen ja muiden velkojen vähennys(-)/lisäys(+) | 4 550 | -12 440 | -2 006 | -37 843 |
| Käyttöpääoman muutos | -7 524 | 10 769 | -56 491 | -65 832 |
| | -26 003 | -14 277 | -128 284 | -98 540 |
| Maksetut korot ja muut rahoitusmenot | -7 488 | -15 279 | -26 025 | -28 654 |
| Saadut korkotuotot ja muut rahoitustuotot | 211 | 78 | 346 | 554 |
| Maksetut verot | -5 | - | -17 | - |
| Liiketoiminnan nettorahavirta | -33 285 | -29 478 | -153 980 | -126 640 |
| Investointien rahavirrat | | | | |
| Osakkuusyriyten hankinta | -258 | -93 | -1 274 | -5 066 |
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta | -7 379 | -29 531 | -60 051 | -97 171 |
| Biologisten hyödykkeiden hankinta | - | -55 | -262 | -55 |
| Aineettomien hyödykkeiden hankinta | - | -12 | -221 | -225 |
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti | - | - | - | 18 |
| Biologisten hyödykkeiden myynti | 1 015 | 207 | 1 194 | 308 |
| Investointien nettorahavirrat | -6 622 | -29 484 | -60 615 | -102 191 |
| Rahoituksen rahavirrat | | | | |
| Osakeannista saadut maksut transaktiomenoilla vähennettyn | - | - | 247 390 | 81 108 |
| Toteutuneista osakeoptioista saadut maksut | - | - | - | 4 920 |
| Lähipiiriin nettosijoitus Talvivaaran osakkeisiin | - | - | -186 | - |
| Korollisten lainojen nostot | - | - | - | 130 000 |
| Saadut ennakkomaksut | - | 9 731 | 19 488 | 32 080 |
| Vaihtovelkakirjalainan takaisinosto | - | - | - | -8 168 |
| Korollisten lainojen takaisinmaksut | -690 | -2 017 | -82 288 | -15 070 |
| Rahoituksen nettorahavirrat | -690 | 7 714 | 184 404 | 224 871 |
| Rahavarojen nettolisäys/vähennys(-) | -40 597 | -51 248 | -30 191 | -3 961 |
| Rahavarat kauden alussa | 46 463 | 87 306 | 36 058 | 40 019 |
| Rahavarat kauden lopussa | 5 867 | 36 058 | 5 867 | 36 058 |

1. Laatimisperusta

Tämä katsaus on laadittu IAS 34:n mukaisesti

Tässä esitetty osavuosi-informaatio on laadittu soveltaen samaa laskentaperustaa ja samoja tilinpäätöksen laatimisperiaatteita kuin konsernin tilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2012 ottaen huomioon yrityssaneerausmenettely, joka käynnistyi yhtiön osalta 29.11.2013 ja Talvivaara Sotkamon osalta 17.12.2013. Yrityssaneerausmenettelystä säädetään yrityksen saneerauksesta annetussa laissa. Yrityssaneerausmenettelyä ja sen vaikutusta vuoden 2013 tilinpäätöksen laatimiseen selostetaan tarkemmin tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.

Kuten muualla tässä tulosjulkistuksessa sekä 29.4.2014 julkistettavaksi hyväksytyn tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1 sen osiossa Toiminnan jatkuvuus kuvataan, tilinpäätös on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen huolimatta yhtiön haasteellisesta rahoitustilanteesta, koska hallitus, johto ja selvittäjä eivät tilinpäätöksen hyväksymisajankohtana harkitse yhtiön tai Talvivaara Sotkamon asettamista selvitystilaa.

Lisäksi käynnissä oleva saneerausmenettely sekä selvittäjän ja käräjäoikeuden roolit on otettu huomioon sekä konsernin että emoyrityksen taloudellista informaatiota tuottaessa tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1 sen kohdassa Laatimisperusta kuvatulla tavalla.

Tätä katsausta tulee lukea yhdessä vuoden 2013 tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen kanssa, joka on hyväksytty julkistettavaksi 29.4.2014.

2. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

| EUR'000 | Koneet ja laitteet | Kesken- eräiset omat työt | Maa-alueet ja rakennukset | Muut aineelliset hyödykkeet | Yhteensä |
|--|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Bruttokirjanpitoarvo 1.1.2013 | 376 741 | 114 378 | 281 208 | 229 479 | 1 001 807 |
| Lisäykset | 539 | 49 457 | 8 | - | 50 004 |
| Vähennykset | - | -2 652 | - | - | -2 652 |
| Siirrot | 29 802 | -56 030 | 13 562 | 12 666 | - |
| Bruttokirjanpitoarvo 31.12.2013 | 407 082 | 105 153 | 294 778 | 242 145 | 1 049 159 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 1.1.2013 | 96 675 | - | 44 918 | 50 761 | 192 354 |
| Tilikauden poistot | 31 112 | - | 12 784 | 8 655 | 52 550 |
| Arvonalentumistappiot | 165 634 | 67 305 | 147 767 | 118 594 | 499 300 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 31.12.2013 | 293 421 | 67 305 | 205 469 | 178 010 | 744 204 |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2013 | 280 066 | 114 378 | 236 290 | 178 718 | 809 452 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2013 | 113 661 | 37 848 | 89 309 | 64 135 | 304 955 |

Johto katsoo, että nikkelin markkinahinnan alentuminen, tuotantoon ja vesienhallintaan liittyvät haasteet, yhtiön heikentynyt maksuvalmius sekä yhtiön ja Talvivaara Sotkamon hakeutuminen yrityssaneeraukseen 15.11.2013 olivat viitteitä arvonalentumisesta, ja Sotkamossa sijaitseviin Talvivaaran kaivokseen liittyviin omaisuuseriin kohdistuvan arvonalentumistestin perusteella kirjattiin vuoden 2013 lopulla 499 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen. Tämän johdosta aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvo alennettiin vastamaan niistä kerrytettävissä olevaa rahamäärää 305 miljoonaa euroa. Arvonalentumistappioista ja käytetyistä harkintaan perustuvista ratkaisuksista kerrotaan tarkemmin konsernitilinpäätöksen 2013 liitetiedoissa 6 ja 9.

3. Myyntisaamiset

| EUR'000 | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Nikkeli-kobolttisulfidi | 9 977 | 25 254 |
| Sinkkisulfidi | 375 | 6 912 |
| Kuparisulfidi | 37 | 8 |
| Myyntisaamiset yhteensä | 10 389 | 32 174 |

4. Vaihto-omaisuus

| EUR'000 | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Raaka-aineet ja tarvikkeet | 24 800 | 21 077 |
| Keskeneräiset tuotteet | 234 193 | 272 775 |
| Valmiit tuotteet | 2 457 | 3 909 |
| Vaihto-omaisuus yhteensä | 261 451 | 297 761 |

Vuoden 2013 lopulla päätettiin, ettei sekundäärikasojen vanhempia osia enää lioteta aktiivisesti ja ne irrotetaan liuosnesteen kierrätyksestä lähitulevaisuudessa. Tällöin todettiin, ettei kasojen näihin osiin jääviä metalleja enää ole mahdollista ottaa talteen ja että aktiivisen liuotuksen kohteena oleviin kasoihin sisältyvään metalliin ja tästä johtuen ennakoituun talteenottoon liittyvät arvioidut suhteutetut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot kasvaisivat. Kun otetaan huomioon metallien arvioidut hinnat ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa, todettiin edelleen, että aktiivisen liuotuksen kohteena olevan vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvo oli pienempi kuin sen valmiiksi saattamisesta johtuvat menot. Tämän vuoksi yhtiö on alentanut keskeneräisten tuotteiden kirjanpitoarvoa 93,7 miljoonalla eurolla. Keskeneräisten tuotteiden kirjanpitoarvo 31.12.2013 vähennyskirjauksen jälkeen oli 234 miljoonaa euroa, joka vastaa sen nettorealisointiarvoa.

Vaihto-omaisuuden hankintamenoa kirjattiin vuonna 2013 kuluksi 0,9 miljoonaa euroa (2012: 0,1 miljoonaa euroa). Lisäksi aiemmin 30.9.2013, Talvivaara oli vähentänyt keskeneräisten tuotteiden kirjanpitoarvoa 3,6 miljoonalla eurolla.

Lisätietoa vaihto-omaisuuden alaskirjauksista esitetään vuoden 2013 tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 6 ja 17.

5. Lainat ja pääomalainat

EUR'000

| Pitkäaikaiset | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|--|-------------------|-------------------|
| Pääomalainat | - | 1 405 |
| Investointi- ja käyttöpääomalaina | - | 51 600 |
| Luottolimiitti | - | 69 451 |
| Vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2017 | - | 108 683 |
| Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2015 | - | 225 875 |
| Rahoitusleasingvelat | 17 000 | 30 748 |
| Muut lainat | 13 593 | 18 266 |
| | 30 592 | 506 028 |
| Lyhytaikaiset | | |
| Pääomalainat | 1 405 | - |
| Perpetuaali pääomalaina | 35 106 | - |
| Investointi- ja käyttöpääomalaina | 57 855 | 6 430 |
| Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2013 | - | 75 805 |
| Rahoitusleasingvelat | 7 032 | 11 558 |
| Luottolimiitti | 70 000 | - |
| Joukkovelkakirjalaina, erääntyy 2017 | 110 000 | - |
| Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2015 | 242 613 | - |
| | 524 011 | 93 793 |
| Lainat yhteensä | 554 603 | 599 821 |

Kaikki yllä olevassa taulukossa esitetyt lainat ja pääomalainat rahoitusleasingvelkoja lukuun ottamatta ovat saneerausvelkoja, joita mahdollisesti järjestellään osana saneerausohjelmaa. Vakuudellisia lainoja, jotka koostuvat luottolimiitistä ja investointi- ja käyttöpääomalainasta, voidaan järjestellä vain jos ja siltä osin kuin niistä annetut vakuudet eivät kata niiden nimellisarvoa. Rahoitusleasingvelat ovat saneerausvelkoja vain siltä osin kuin maksamattomat leasingmaksut olivat erääntyneet yhtiön ja Talvivaara Sotkamon hakiessa yrityssaneerausta. Tällaisten erääntyneiden leasingmaksujen määrä oli noin 1,15 miljoonaa euroa. Kaikki saneerausvelkojen määrät saattavat muuttua tilinpäätöksessä esitetyistä, ja niiden lopullinen määrä varmistuu vasta, kun mahdolliset saneerausohjelmat on hyväksytty.

Suurin osa konsernin pitkäaikaisista lainoista on luokiteltu lyhytaikaisiksi johtuen kovenanttien rikkomisesta tai lainan eräännyttävästä tapahtumasta, jotka aiheutuivat yhtiön ja Talvivaara Sotkamon hakeutumisesta yrityssaneeraukseen. Koska saneerausohjelmaa, joka odotetaan laadittavan ja hyväksyttävän osana käynnissä olevaa saneerausmenettelyä, ei kuitenkaan ole vielä laadittu, näistä veloista takaisin maksettaviin määriin ja erääntymisaikoihin liittyy epävarmuutta. Lisäksi, kovenanttien rikkomisesta tai lainan eräännyttävästä tapahtumasta johtuen lainat on määritetty niiden nimellisarvoonsa ja niihin liittyvät aktivoidut transaktiomenot on myös kirjattu kuluksi. Tarkempia tietoja esitetään vuoden 2013 tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 5 ja 23.

6. Ennakkomaksut

| EUR'000 | <u>31.12.2013</u> | <u>31.12.2012</u> |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pitkäaikaiset | | |
| Ennakkomaksu sinkkituotteesta | 216 713 | 219 385 |
| Ennakkomaksu uraanituotteesta | 53 928 | 46 462 |
| | <u>270 641</u> | <u>265 847</u> |
| Lyhytaikaiset | | |
| Ennakkomaksu sinkkituotteesta | 15 456 | 7 790 |
| Muut ennakkomaksut | - | 67 |
| | <u>15 456</u> | <u>7 857</u> |
| Yhteensä | <u>286 097</u> | <u>273 704</u> |

7. Varaukset

| EUR'000 | Kipsisakka- altaan vuoto- vahinko | Vesitaseen hallinta | Ympäristön kunnos- taminen | Kaivos- maksu | Yhteensä |
|---|---|------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 31.12.2011 | - | - | 5 925 | 110 | <u>6 035</u> |
| Kulu-/tuottokirjaukset tuloslaskelmaan: | | | | | |
| Varausten lisäys | 12 156 | 9 082 | 216 | 44 | 21 497 |
| Diskonttauksen purkautuminen | - | - | -5 | - | -5 |
| 31.12.2012 | <u>12 156</u> | <u>9 082</u> | <u>6 136</u> | <u>155</u> | <u>27 528</u> |
| Kulu-/tuottokirjaukset tuloslaskelmaan: | | | | | |
| Varausten lisäys | - | 3 965 | 694 | 7 | 4 666 |
| Käyttämättömän varauksen peruuttaminen | -579 | - | - | - | -579 |
| Diskonttauksen purkautuminen | - | - | 19 | - | 19 |
| Käytetty vuoden aikana | -7 802 | -10 516 | - | - | -18 318 |
| 31.12.2013 | <u>3 775</u> | <u>2 531</u> | <u>6 849</u> | <u>162</u> | <u>13 316</u> |

Varausten pitkä- ja lyhytaikaiset osuudet ovat seuraavat:

| | <u>31.12.2013</u> | <u>31.12.2012</u> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Pitkäaikainen | | |
| Kipsisakka-altaan vuoto | 3 775 | 5 000 |
| Ympäristön kunnostaminen | 6 849 | 6 136 |
| Kaivosmaksu | 161 | 154 |
| | <u>10 785</u> | <u>11 290</u> |
| Lyhytaikainen | | |
| Kipsisakka-altaan vuoto | - | 7 156 |
| Vesitaseen hallinta | 2 531 | 9 082 |
| | <u>2 531</u> | <u>16 238</u> |
| Yhteensä | <u>13 316</u> | <u>27 528</u> |

8. Muutokset osakkeiden lukumäärässä

| | <u>Osakkeiden lukumäärä</u> |
|------------------------|---------------------------------|
| 31.12.2012 | <u>272 309 640</u> |
| Merkintäetu oikeusanti | 1 633 857 840 |
| 31.12.2013 | <u>1 906 167 480</u> |

9. Ehdolliset velat ja sitoumukset

EUR'000

Ei puretavissa oleviin vuokrasopimuksiin perustuvat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:

| | <u>31.12.2013</u> | <u>31.12.2012</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Yhden vuoden kuluessa | 1 812 | 1 910 |
| Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viide | 552 | 1 036 |
| Yli 5 vuoden kuluttua | 29 | 47 |
| | <u>2 393</u> | <u>2 993</u> |

Konsernilla oli 31.12.2013 yhteensä 1,2 miljoonan euron (2012: 15,1 miljoonan euron) edestä sitoumuksia, jotka liittyivät pääasiassa Talvivaaran kaivoksen valmiiksi saamiseen, ympäristön turvallisuuden parantamiseen sekä tuotantokapasiteetin laajentamiseen ja luotettavuuteen. Sitoumukset koskevat uusien käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa.

10. Laskennalliset verosaamiset

Talvivaaran aiempiin tilinpäätöksiin ja sen osavuositilinpäätöksiin 30.9.2013 saakka on sisältynyt konsernitaseeseen merkitty käyttämättömiin verotuksellisiin tappioihin liittyvä laskennallinen verosaaminen. Yhtiö tarkasteli 31.12.2013 verotuksellisista tappioista taseeseen merkittyjä laskennallisia verosaamisia niiden hyödynnettävyyden arvioimiseksi. Yksityiskohtaisen tarkastelun perusteella johto on päättänyt siihen, että kaivosprojektin aiemmasta tappiollisuudesta, tuotannon ylösajossa tapahtuneista viiveistä sekä lisärahoituksen saamiseen ja käynnissä olevaan saneerausmenettelyyn liittyvistä epävarmuustekijöistä johtuen laskennallisia verosaamisia on kirjattu tilikauden 2013 tuloslaskelman kautta pois taseesta 75,5 miljoonaa euroa, jolloin yhtiön taseeseen ei jää lainkaan laskennallisia veroja. Tarkemmin asiasta kerrotaan vuoden 2013 tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen 2013 liitetiedoissa 6 ja 26.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj

| Konsernin tunnusluvut | | 1.10-31.12. 2013 | 1.10-31.12. 2012 | 1.1.-31.12. 2013 | 1.1.-31.12. 2012 |
|---|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Liikevaihto | EUR '000 | 12 603 | 25 694 | 77 572 | 142 948 |
| Liiketappio | EUR '000 | -628 728 | -57 007 | -701 801 | -83 588 |
| Liiketappioprosentti | | -4988,7 % | -221,9 % | -904,7 % | -58,5 % |
| Tappio ennen veroja | EUR '000 | -651 224 | -70 770 | -758 043 | -129 292 |
| Kauden tappio | EUR '000 | -731 765 | -59 390 | -812 447 | -103 910 |
| Oman pääoman tuotto | | -779,2 % | -17,7 % | -8424,0 % | -33,0 % |
| Omavaraisuusaste | | -46,1 % | 24,3 % | -46,1 % | 24,3 % |
| Korolliset nettovelat | EUR '000 | 548 736 | 563 763 | 548 736 | 563 763 |
| Velkaantumisaste | | -190,9 % | 183,8 % | -190,9 % | 183,8 % |
| Sijoitetun pääoman tuotto | | -113,2 % | -4,9 % | -128,7 % | -6,7 % |
| Investoinnit | EUR '000 | 7 379 | 29 598 | 60 535 | 97 451 |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | EUR '000 | 304 956 | 809 452 | 304 956 | 809 452 |
| Lainat | EUR '000 | 554 603 | 599 821 | 554 603 | 599 821 |
| Rahavarat | EUR '000 | 5 867 | 36 058 | 5 867 | 36 058 |

| Osakekohtaiset tunnusluvut | | 1.10-31.12. | 1.10-31.12. | 1.1.-31.12. | 1.1.-31.12. |
|---|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Osakekohtainen tulos ⁴ | EUR | -0,43 | (0,19) | -0,48 | (0,35) |
| Oma pääoma/osake ⁴ | EUR | -0,19 | 1,15 | -0,19 | 1,15 |
| Osakkeen kurssikehitys Lontoon pörssissä | | | | | |
| Keskikurssi1 | EUR | 0,07 | 1,35 | 0,12 | 2,50 |
| | GBP | 0,06 | 1,09 | 0,10 | 2,02 |
| Alin kurssi1 | EUR | 0,03 | 1,03 | 0,03 | 1,03 |
| | GBP | 0,03 | 0,83 | 0,03 | 0,83 |
| Ylin kurssi1 | EUR | 0,11 | 1,99 | 1,34 | 4,43 |
| | GBP | 0,09 | 1,61 | 1,14 | 3,59 |
| Kurssi kauden lopussa2 | EUR | 0,08 | 1,25 | 0,08 | 1,25 |
| | GBP | 0,07 | 1,02 | 0,07 | 1,02 |
| Muutos kauden aikana | | -19,7 % | -32,8 % | -93,2 % | -48,8 % |
| Hinta/voittosuhte | | neg. | neg. | neg. | neg. |
| Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa3 | EUR '000 | 159 759 | 341 597 | 159 759 | 341 597 |
| | GBP '000 | 133 622 | 278 777 | 133 622 | 278 777 |
| Osakkeiden vaihdon kehitys | | | | | |
| Osakkeiden vaihto | 1000 osaketta | 488 298 | 23 737 | 776 597 | 103 218 |
| Osakkeiden osuus painotetusta keskiarvosta | | 34,1 % | 8,9 % | 54,2 % | 38,7 % |
| Osakkeen kurssikehitys Helsingin pörssissä | | | | | |
| Keskikurssi | EUR | 0,07 | 1,31 | 0,11 | 2,31 |
| Alin kurssi | EUR | 0,03 | 1,08 | 0,03 | 1,08 |
| Ylin kurssi | EUR | 0,11 | 2,00 | 1,39 | 4,35 |
| Kurssi kauden lopussa | EUR | 0,08 | 1,24 | 0,08 | 1,24 |
| Muutos kauden aikana | | -26,8 % | -34,5 % | -93,9 % | -50,2 % |
| Hinta/voittosuhte | | neg. | neg. | neg. | neg. |
| Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa | EUR '000 | 145 059 | 338 209 | 145 059 | 338 209 |
| Osakkeiden vaihdon kehitys | | | | | |
| Osakkeiden vaihto | 1000 osaketta | 1 833 128 | 62 472 | 3 086 423 | 209 565 |
| Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta | | 128,0 % | 23,4 % | 215,6 % | 78,5 % |
| Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä | | 1 431 677 258 | 266 846 084 | 1 431 677 258 | 266 846 084 |
| Laimennettu osakkeiden keskimääräinen lukumäärä | | 1 530 295 193 | 265 742 084 | 1 530 295 193 | 265 742 084 |
| Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa | | 1 906 167 480 | 272 309 640 | 1 906 167 480 | 272 309 640 |

¹⁾ Osakekurssi on laskettu käyttämällä keskiarvoa Euroopan keskuspankin kauden aikana julkaisemista EUR/GBP valuuttakursseista.

²⁾ Osakekurssi on laskettu käyttämällä Euroopan keskuspankin kauden päättymishetkellä julkaisemaa EUR/GBP valuuttakursssia.

³⁾ Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa on laskettu käyttämällä Euroopan keskuspankin kauden päättymishetkellä julkaisemaa EUR/GBP valuuttakursssia.

⁴⁾ Oikaistu kuten kuvattu vuoden 2013 tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 44.

| | | <u>1.10-31.12.</u> | <u>1.10-31.12.</u> | <u>1.1.-31.12.</u> | <u>1.1.-31.12.</u> |
|---|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Henkilöstöä koskevat tunnusluvut | | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Palkat ja palkkiot | EUR '000 | 4 204 | 5 982 | 23 274 | 23 080 |
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä | | 558 | 584 | 603 | 547 |
| Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa | | 549 | 588 | 549 | 588 |

| | | <u>1.10-31.12.</u> | <u>1.10-31.12.</u> | <u>1.1.-31.12.</u> | <u>1.1.-31.12.</u> |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Muut tunnusluvut | | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Liikkeelle lasketut optiot kauden lopussa | | 16 289 000 | 5 958 837 | 16 289 000 | 5 958 837 |
| Osakkeiden määrä, joka voidaan merkitä liikkeelle laskettuja optioita vastaan | | 16 289 000 | 5 958 837 | 16 289 000 | 5 958 837 |
| Ääniosuus, joka liikkeelle laskettujen optioiden nojalla voidaan saada | | 0,8 % | 2,1 % | 0,8 % | 2,1 % |

Konsernin tunnusluvut

| | |
|---------------------------|---|
| Oman pääoman tuotto | <u>Tilikauden tappio</u> (Oma pääoma kauden alussa + oma pääoma kauden lopussa)/2 |
| Omavaraisuusaste | <u>Oma pääoma</u> Taseen loppusumma |
| Korollinen nettovelka | Korolliset velat - Rahavarat |
| Velkaantumisaste | <u>Korollinen nettovelka</u> Oma pääoma |
| Sijoitetun pääoman tuotto | <u>Tilikauden tappio + Rahoituskulut</u> (Oma pääoma kauden alussa + oma pääoma kauden lopussa)/2 + (lainat kauden alussa + Lainat kauden lopussa)/2 |

Osakekohtaiset tunnusluvut

| | |
|--|---|
| Osakekohtainen tulos | <u>Emoyrityksen omistajille kuuluva osuus kauden tappiosta</u> Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä |
| Oma pääoma/osake | <u>Emoyrityksen omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta</u> Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä |
| Hinta/voittosuhte | <u>Kurssi kauden lopussa</u> Osakekohtainen tulos |
| Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa | Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x osakekurssi kauden lopussa |