

Pörssitiedote
Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj
14.2.2013

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön tilinpäätöstiedote 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta

Haastava vesitase vaikutti tuotantoon ja toimintaan

Rahoitusjärjestelyjä turvaamaan tuotannon ylösajo kohti täyttä kapasiteettia

Loka-joulukuun keskeiset tapahtumat

- Nikkelin tuotanto 2 317 tonnia ja sinkin tuotanto 4 106 tonnia Tuotantoon vaikuttivat kipsisakka-altaan vuoto marraskuussa ja haasteellisena jatkunut vesitasetilanne
- Metallitehtaan toiminnot vakiintuneet vuoden jälkeen
- Pekka Perä palasi toimitusjohtajaksi marraskuussa 2012
- Marraskuussa 2012 ilmoitettiin kokonaismineraalivarantojen lisäyksestä; todetut ja todennäköiset nikkelivarannot ovat arviolta 3,0 miljoonaa tonnia, vahvistaa edelleen Talvivaaran esiintymien riittävyttä erittäin pitkäaikaiseen kaivostoimintaan

Keskeiset tapahtumat 2012

- Nikkelin tuotanto oli 12 916 tonnia ja sinkin tuotanto 25 867 tonnia
- Runsaat sateet ja nopea lumien sulaminen keväällä heikensivät vesitasetilannetta ja vaikuttivat tuotantoon koko vuoden ajan
- Malmintuotanto keskeytettiin syyskuussa 2012; ennakoidut kustannussäästöt on saavutettu
- Myönteinen kehitys laitteistojen käytettävyydessä ja käyttöasteissa jatkui
- Lukuisia toimenpiteitä vesitaseen hallitsemiseksi tulevaisuudessa, mukaan lukien uusi vesienkierrätysjärjestelmä ja käänteisosmoosilaitos; keskipitkällä aikavälillä Yhtiö tähtää edelleen lähes suljettuun vesikiertoon

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

- Kainuun ELY-keskus antoi Talvivaaralle 12.2.2013 luvan käynnistää kaivosalueelle varastoidun liikaveden käsittely ja purkaminen; kaivostoiminnan uskotaan käynnistyvän uudelleen heinäkuussa 2013
- Talvivaara lomautti yhteensä 184 työntekijää 18.2.2013 ja 30.6.2013 väliseksi ajaksi Yhtiön kustannussäästötavoitteiden tukemiseksi
- Myönteistä kehitystä tuotannossa:
 - Kiertoliuoksen keskimääräinen syöttövirtaus metallien talteenottolaitokselle oli tammikuussa ennätyselliset 1 422 m³/h
 - Metallien talteenottolaitoksen käytettävyys 98 prosenttia
 - Vahvaa näyttöä liuotustulosten nopeasta tehostumisesta liuotuskasoissa, joista ylimääräinen vesi on saatu poistettua
- Kuluvan vuoden nikkelin tuotanto 1 448 tonnia 12.2. mennessä

Rahoitusjärjestelyt

Talvivaara on uusilla rahoitusjärjestelyillä pyrkinyt vähentämään Yhtiön taserakenteeseen kohdistuvia riskejä, turvaamaan tuotannon ylösajo kohti täyttä kapasiteettia ja saavuttamaan lainojen uudelleenrahoittamisen tai takaisinmaksun lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä mahdollistavan pääomarakenteen.

Uudet rahoitusjärjestelyt:

- Merkintätuoikeusanti, jonka tuotoiksi arvioidaan 260 miljoonaa euroa ennen kuluja
- 100 miljoonan euron luottolimiitin uudistaminen
- Camecolta saatavien ennakkomaksujen nostaminen 10 miljoonalla dollarilla 70 miljoonaan dollariin
- 12 miljoonan ennakkomaksu Nyrstarilta

Rahoitusjärjestelyistä kerrotaan yksityiskohtaisemmin tämän tilinpäätöstiedotteen kanssa yhtä aikaa julkaistavassa pörssitiedotteessa sekä 14.2.2013 iltapäivällä Talvivaaran verkkosivuilla osoitteessa www.talvivaara.com julkaistavassa Lontoon pörssin vaatimusten mukaisesti laaditussa shareholder circular –asiakirjassa.

Tuotantoennuste vuodelle 2013

Talvivaara arvioi koko vuoden nikkelin tuotannon olevan noin 18 000 tonnia ja sinkin tuotannon noin 39 000 tonnia vuonna 2013. Haasteellinen vesitase vaikuttaa edelleen metallintuotantoon vuoden alkupuoliskolla, mutta tuotannon uskotaan palautuvan selvään ylösajovaiheeseen loppuvuoden aikana malmintuotannon käynnistyttyä uudelleen heinäkuussa. Vuoden 2013 käyttökustannusten arvioidaan olevan 230 miljoonaa euroa, mukaan lukien leasing-kustannukset, josta 10-15 miljoonaa euroa arvioidaan kohdistuvan ylimääräisen veden käsittelyyn ja purkamiseen kaivosalueelta. Investointien arvioidaan olevan noin 60 miljoonaa euroa, josta noin 20 miljoonaa euroa ennakoitaan liittyvän vesienhallintatoimenpiteisiin kaivoksen kestävän vesitaseen varmistamiseksi.

Tunnusluvut

Milj. euroa	Q4 2012	Q4 2011	Vuosi 2012	Vuosi 2011
Liikevaihto	25,7	66,5	142,9	231,2
Liikevoitto /tappio	-57,0	14,9	-83,6	30,9
% liikevaihdosta	-221,9%	22,5%	-58,5 %	13,4%
Kauden voitto /tappio	-59,4	3,7	-103,9	-5,2
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,22	0,01	-0,38	-0,04
Omavaraisuusaste	24,3%	27,9%	24,3%	27,9%
Korolliset nettovelat	563,8	455,7	563,8	455,7
Velkaantumisaste	183,8%	141,3%	183,3%	141,3%
Investoinnit	29,6	21,6	97,5	79,1
Rahavarat kauden lopussa	36,1	40,0	36,1	40,0
Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa	588	461	588	461

Kaikki tässä tiedotteessa ilmoitetut luvut ovat tilintarkastettuja.

Toimitusjohtaja Pekka Perä: "Olemme tänään julkistaneet kokonaisvaltaisen rahoitusjärjestelyn vähentääksemme Talvivaaran taseeseen kohdistuvia riskejä ja vahvistaaksemme merkittävästi Yhtiön rahoitusasemaa. Viime vuoden aikana kohtaamamme haasteet ovat vaikuttaneet tuotantoon, mikä yhdessä nikkelin heikon hintakehityksen kanssa on johtanut uuden rahoituksen tarpeeseen. Tänään julkistettujen toimenpiteiden avulla turvaamme Talvivaaran rahoitusaseman työskennellessämme jäljellä olevien tuotannon haasteiden parissa, mutta myös vahvistamme taserakennettamme pitkällä aikavälillä jatkaessamme tuotannon ylösajoa.

Pääasialliset vahvuutemme ja mahdollisuutemme säilyvät ennallaan. Talvivaaran nykyiset mineraalivarannot sisältävät arviolta 4,5 miljoonaa tonnia nikkeliä, mikä mahdollistaa toiminnan kymmeniksi vuosiksi. Olemme todistaneet biokasaliuotusprosessin toimivan odotusten mukaisesti, olettaen että sitä hallitaan parhaalla mahdollisella tavalla. Olemme tehneet lukuisia muutoksia sekä prosesseihin että organisaatioomme varmistaaksemme tasaiset ja paremmat liuotustulokset. Selkeä visiomme on edelleen, että Talvivaarasta tulee menestyvä ja kansainvälisesti merkittävä toimija kaivosalalla. Talvivaaralla on merkittävä rooli Kainuussa, ja työllistimme lähes 600 henkeä vuoden 2012 lopussa, minkä lisäksi tulevat välilliset työllisyysvaikutukset ja urakointi. Julkistettu osakeanti on ensisijaisen tärkeä turvataksamme resurssit, joilla varmistetaan Talvivaaran pitkän tähtäimen suunnitelmat ja luodaan edelleen kasvua Suomessa ja erityisesti kaivoksen lähialueilla.

Tällä hetkellä keskitymme kuitenkin Talvivaaran lyhyen aikavälin haasteiden ratkaisemiseen. Historiallisen runsaista sateista ja nopeasti sulaneesta lumesta seurannut vesitasetilanne vaikutti oleellisesti tuotantoomme vuonna 2012 ja vaikutti marraskuun kipsisakka-allasvuotoon. Vesitaseen haasteet vaikuttavat edelleen tuotantoomme seuraavien kuukausien aikana, ja 18 000 tonnin nikkelin tuotantoennusteemme vuodelle 2013 heijastelee merkittävää tuotannon ylösajoa vasta kuluvan vuoden jälkimmäisellä puoliskolla. Toteutamme lukuisia toimenpiteitä pitkän aikavälin kestävän vesitaseen

saavuttamiseksi, ja tähtäämme suljettuun vesikiertoon, mutta sen saavuttaminen vaatii jonkin verran aikaa. Helmikuun 12. päivänä saimme valvovalta viranomaiselta keskeisen päätöksen, joka mahdollistaa puhdistetun ylimääräisen veden johtamisen pois kaivosalueelta, vesitaseen purkamisen ja operatiivisen toiminnan riskitason pienentämisen. Poisjohdettavat vedet pudistetaan haitallisista metalleista, mutta valitettavasti niihin jää jonkin verran sulfaattia, joka aiheuttaa tilapäisen sulfaattitason nousun lähimmissä järvissä.

Koko vuoden ja etenkin viimeisen neljänneksen taloudellinen tuloksemme on pettymys ja heijastelee odotettua alemmaa tuotantoa sekä kipsisakka-allasvuodosta ja vesitaseen hallinnasta aiheutuneita 23 miljoonan euron kuluja ja varauksia. Lisäksi nikkelin hinta oli alhainen, ja nikkelin hintakehitys oli koko perusmetallisektorin heikoin vuonna 2012. Markkinoihin vaikuttivat heikentävästi nopeasti kehittynyt Euroopan talouskriisi ja Kiinan heikentyneet kysyntäennusteet, mutta uskomme edelleen vakaasti nikkelin hinnan pitkän aikavälin myönteiseen kehitykseen nikkelinuottajien nopean kustannustason nousun myötä.

Palasin vuoden viimeisellä neljänneksellä toimitusjohtajaksi työskennelläkseni yhdessä johtoryhmän ja työntekijöidemme kanssa lyhyen aikavälin haasteiden ratkaisemiseksi. Haluaisin lopuksi kiittää kaikkia talvivaaralaisia heidän merkittävästä omistautumisestaan ja osakkeenomistajiamme heidän jatkuvasta tuestaan.”

Lisätietoja:

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj Puh. 020 712 9800

Pekka Perä, toimitusjohtaja

Saila Miettinen-Lähde, varatoimitusjohtaja ja talous- ja rahoitusjohtaja

Tiedotustilaisuus 14.2.2013 alkaen klo 12.00 Suomen aikaa

Tilinpäätöstä ja rahoitusjärjestelyjä koskeva tiedotustilaisuus pidetään 14.2.2013 alkaen klo 12.00 Suomen aikaa osoitteessa G.W. Sundmans (auditorio), Helsinki.

Englanninkielinen tiedotustilaisuus ja internetlähetytys 14.2.2013 klo 13.30 Suomen aikaa

Tilinpäätöstä ja rahoitusjärjestelyjä koskeva englanninkielinen yhdistetty tiedotustilaisuus, puhelinkokous ja internetlähetytys pidetään 14.2.2013 alkaen klo 13.30 Suomen aikaa osoitteessa G.W. Sundmans (auditorio), Helsinki.

Internetlähetystä voi seurata osoitteessa:

http://qsb.webcast.fi/t/talvivaara/talvivaara_2013_0214_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 6203

Suomi: 09 2313 9202

Tunnus: 928245

Lisätietoa tapahtumasta on osoitteessa www.talvivaara.com. Internetlähetyksen tallenteen voi katsoa www-osoitteesta pian tilaisuuden jälkeen. Tallenne on saatavilla vuoden 2013 loppuun asti.

Loka-joulukuu 2012

Metallientuotanto vakiintunut kipsisakka-altaan vuodon jälkeen

Loka-joulukuussa 2012 tuotettiin 2 317 tonnia nikkeliä (loka-joulukuu 2011: 4 769 tonnia) ja 4 106 tonnia sinkkiä (loka-joulukuu 2011: 10 524 tonnia). Metallientuotantoon vaikuttivat kipsisakka-altaan vuoto marraskuussa ja koko loka-joulukuun ajan haasteellisena jatkunut vesitasetilanne.

Talvivaara ilmoitti 4.11.2012 havainneensa vuodon kaivoksen kipsisakka-altaassa. Vuoto paikannettiin 7.11.2012 ja se saatiin valtaosin tukittua seuraavien päivien aikana. Kokonaan vuoto saatiin loppumaan 14.11.2012. Vaikka valtaosa altaasta aiemmin vuotaneesta vedestä pystyttiin olemassa olevien turvapatojen ja uuden neljännen turvapadon valmistumisen myötä pitämään kaivosalueella, jonkin verran vettä jouduttiin juoksuttamaan ympäristöön neljännen turvapadon rakennustöiden aikana. Juoksutettua vettä neutraloitiin kalkilla happamuuden vähentämiseksi ja metallien saostamiseksi. Metallit saostettiin kaivosalueen eteläisen rajan tuntumassa sijaitsevalle suoalueelle. Vuodon jälkeen joulukuussa Talvivaara osti suoalueen ja aloitti pilaantuneen maa-aineksen poistamisen.

Kipsisakka-altaan vuodon johdosta Talvivaaran metallien talteenottolaitoksen toiminta keskeytettiin varotoimenpiteenä 4.-21.11.2012 väliseksi ajaksi. Onnistuneen uudelleenkäynnistämisen jälkeen 21.11.2012 laitos toimi tyydyttävällä tasolla loppuvuoden. Muutamat lyhytkestoiset häiriöt laitoksen automaatiojärjestelmissä vaikuttivat kuitenkin joulukuun tuotantoon. Näitä automaatiojärjestelmien häiriöitä tutkitaan vastaavien ongelmien välttämiseksi tulevaisuudessa. Metallipitoisen kiertoliuoksen syöttövirtaus tehtaalle vaihteli joulukuussa välillä 800 m³/h – 1 400 m³/h poislukien lyhytkestoiset häiriöt.

Biokasaliuotuksen tehokkuus on kärsinyt edelleen liian suuresta vesimäärästä liuoskierrossa, mikä on haitannut prosessia keväästä 2012 lähtien ja on seurausta poikkeuksellisen runsaista sateista. Vesitaseen haasteet lisääntyivät marraskuussa entisestään kipsisakka-altaan vuodon seurauksena, kun Yhtiö joutui pumpaamaan lisää ylimääräistä vettä kasojen liuoskiertoon estääkseen vuodon ympäristövaikutuksia. Tämän seurauksena metallitehtaalle johdetun liuoksen nikkelipitoisuus laski edelleen loka-joulukuussa 2012 ja oli vuoden lopussa tasolla 1,3 g/l. Yhtiö ennakoii kestävän vielä muutamia kuukausia ennen kuin merkittävää pitoisuuksien nousua voidaan odottaa.

Kuten aikaisemmin on ilmoitettu, Talvivaaran malmintuotanto on haastavan vesitilanteen vuoksi ollut keskeytettynä syyskuusta 2012 lähtien. Yhtiö ennakoii aloittavansa malmin louhinnan uudelleen heinäkuussa 2013, kun pääosa Kuusilammen avolouhoksesta on tyhjennetty vedestä. Malmintuotannon keskeytyksestä huolimatta sivukiven louhinta jatkui edelleen jossain määrin loka-joulukuussa 2012. Kaivososasto tuotti 1,2 miljoonaa tonnia sivukiveä käytettäväksi sekundäärikasan pohjarakenteissa (loka-joulukuu 2011: 2,0 Mt). Kaivoskalustoa hyödynnettiin osittain myös primäärikasan purussa ja kipsisakka-altaan vuotoon liittyvissä turvaamistoimissa.

Tuotannon tunnusluvut

		Q4 2012	Q4 2011	Vuosi 2012	Vuosi 2011
Louhinta					
Malmintuotanto	milj. tonnia	-	3,2	8,7	11,1
Sivukivituotanto	milj. tonnia	1,2	2,0	5,3	17,0
Malminkäsittely					
Kasattu malmi	milj. tonnia	-	3,2	8,7	11,1
Biokasaliuotus					
Malmia liuotuskasalla	milj. tonnia	44,3	35,6	44,3	35,6
Metallien talteenotto					
Nikkeli, metallisisältö	tonnia	2 317	4 769	12 916	16 087
Sinkki, metallisisältö	tonnia	4 106	10 524	25 867	31 815

Loka-joulukuun 2012 taloudellinen katsaus

Liikevaihto ja taloudellinen tulos

Talvivaaran loka-joulukuun 2012 liikevaihto nikkeli- ja kobolttitoimituksista Norilsk Nickelille ja sinkkitoimituksista Nyrstarille oli yhteensä 25,7 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: 66,5 milj.euroa). Lisäksi Talvivaara alkoi tuottaa myytäviä määriä kuparisulfidia lokakuussa 2012 ja myi ensimmäiset kuparituotteensa spot-kauppana. Liikevaihto laski 42,6 prosenttia heinä-syyskuusta 2012 pääasiassa kipsisakka-altaan vuodosta ja kiertoliuoksen metallipitoisuuden laimenemisesta johtuvan tuotannon vähenemisen vuoksi. Nikkeliä toimitettiin loka-joulukuussa 2012 yhteensä 2 183 tonnia, kobolttia 70 tonnia ja sinkkiä 8 178 tonnia.

Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos oli -6,4 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: 17,5 milj. euroa). Malmintuotannon keskeytyksen vuoksi uutta malmia ei kasattu loka-joulukuussa 2012, minkä seurauksena keskeneräisten tuotteiden varasto kasvoi vähemmän loka-joulukuussa 2012 kuin normaalin toiminnan aikana. Valmiiden tuotteiden varastoa pienensi vuoden vaihteessa suoritettu varaston täsmäytys.

Loka-joulukuun liiketappio oli -57,0 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: voittoa 14,9 milj. euroa), ja liiketappiomarginaali oli -221,9 prosenttia (loka-joulukuu 2011: 22,5 prosenttia). Materiaali- ja palvelukulut olivat yhteensä -20,0 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: -37,7 milj. euroa) ja liiketoiminnan muut kulut olivat -33,4 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: -13,1 milj. euroa). Materiaali- ja palvelukulut sekä liiketoiminnan muut kulut kasvoivat 23,7 prosenttia heinä-syyskuusta 2012 pääasiassa kipsisakka-altaan vuodosta ja vesitaseen hallinnasta aiheutuneiden kustannusten vuoksi. Kipsisakka-altaan vuodosta aiheutuneet kustannukset loka-joulukuussa 2012 olivat yhteensä 1,7 miljoonaa euroa. Lisäksi Talvivaara on kirjannut vuotoon liittyville kustannuksille 12,2 miljoonan euron varauksen, joka kattaa saostuneiden metallien saastuttamien maa-alueiden puhdistamisen, sekä turvapadoissa varastoidun veden käsittelyn ja johtamisen pois kaivosalueelta. Lisäksi on kirjattu veden varastointiin, pumppausjärjestelyihin ja jäteveden neutralisointiin liittyvä 9,1 miljoonan varaus, jolla voidaan varmistaa kestävä vesitase kaivosalueella.

Katsauskauden tappio oli -59,4 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: voitto 3,7 milj. euroa).

Tase ja rahoitus

Loka-joulukuun investoinnit olivat 29,6 miljoonaa euroa (loka-joulukuu 2011: 21,6 milj. euroa). Investoinnit liittyivät lähinnä uraanin talteenottolaitoksen rakentamiseen, sekundääriliuotukseen, sekä kipsisakka-altaan vuodon hallitsemiseksi ja ympäristövaikutusten minimoimiseksi rakennettuihin allas- ja patorakennelmiin. Talvivaara sai katsauskaudella Camecolta 9,7 miljoonan euron ennakkomaksun uraanin talteenottolaitoksen rakentamisesta aiheutuvien kustannusten kattamiseksi.

Perusmetallien hinnat elpyivät vuoden 2012 loppupuolella

Perusmetallien hinnat olivat vuoden alimmilla tasoillaan syksyllä ja elpyivät jossain määrin vuoden loppua kohden maailmantalouden kasvunäkymien kohennuttua. Nikkelin hinta vuoden lopussa oli noin 17 000 Yhdysvaltain dollaria tonnilta, ja keskimääräinen hinta joulukuussa oli noin 17 400 Yhdysvaltain dollaria tonnilta.

Lontoon metallipörssin LME:n nikkelivarastot kasvoivat koko vuoden ajan. Joulukuun varastotaso oli noin 138 000 tonnia, mikä oli ylin taso alkuvuoden 2011 jälkeen.

Talvivaaran toimintakatsaus 2012

Maailmantalouden näkymät vaikuttivat nikkelin markkinahintaan

Maailmantalouden kasvunäkymät heijastuivat sekä nikkelin että muiden perusmetallien markkinahintoihin. Nikkelin hinta putosi 20 000 Yhdysvaltain dollarista tonnilta vuoden 2012 alussa noin 15 700 Yhdysvaltain dollariin tonnilta elokuussa, mikä oli alin taso sitten vuoden 2009 puolivälin. Hinnan laskuun vaikuttivat euroalueen paheneva talouskriisi ja hyödykkeiden kysynnän alentuneet kasvunäkymät etenkin Kiinassa. Vaikka nikkelin hinta palasi noin 17 000-18 000 Yhdysvaltain dollariin tonnilta vuoden lopulla, sen hintakehitys oli koko perusmetallisektorin heikoin vuonna 2012.

Maailmanlaajuinen primäärinikkelin kulutus kasvoi 4 prosenttia vuonna 2012 ja oli 1,66 miljoonaa tonnia, josta Kiinan kulutus oli noin 0,77 miljoonaa tonnia eli arviolta 45 prosenttia koko maailman markkinoista. Kiinan kysynnän kasvu hidastui noin 10 prosenttiin vuonna 2012 verrattuna 20 prosentin kasvuun vuonna 2011. (Lähde: CRU).

Maailmanlaajuinen primäärinikkelin tarjonta vuonna oli 1,71 miljoonaa tonnia, joten ylijäämää oli noin 46 000 tonnia. Kiina oli edelleen merkittävä nikkelin tuontimaa, ja Kiinan kulutus ylitti tarjonnan noin 0,31 miljoonalla tonnilla. Markkinoita leimasivat edelleen useiden mittavien greenfield-hankkeiden käyttöönottoon liittyvät viivästykset. (Lähde: CRU)

Euron ja Yhdysvaltain dollarin väliseen kurssiin vaikutti pääosin euroalueen kriisin kärjistyminen vuoden aikana. Keväällä euron ja Yhdysvaltain dollarin välinen kurssi oli 1,30-1,35, josta se laski alimmilleen noin 1,20 dollariin elokuussa ja palasi taas noin 1,30-1,35 tuntumaan vuoden lopulla.

Vesitasetilanne vaikutti merkittävästi tuotantoon ja toimintaan

Talvivaaran nikkelin tuotanto vuoden lopussa oli 12 916 tonnia (2011: 16 087 tonnia) ja sinkin tuotanto 25 867 tonnia (2011: 31 815 tonnia). Kaivosalueen vesitaseen hallinta oli merkittävä haaste Talvivaaralle koko vuoden 2012 ajan. Nopea lumien sulaminen ja ennätyksellisen runsaat sateet keväällä ja kesällä kasvattivat kaivosalueelle kertyneen ylimääräisen veden määrää. Haasteellisen vesitaseen vuoksi Talvivaaran oli keskeytettävä uuden malmin tuotanto syyskuussa 2012. Ylimääräinen vesi myös laimensi kiertoliuoksen metallipitoisuuksia ja heikensi metallien tuotantoa, ja lopulta vaikutti kipsisakka-altaan vuodon aiheutumiseen marraskuussa 2012.

Talvivaarassa toteutettiin vuoden aikana lukuisia toimia vesitaseen hallinnan parantamiseksi. Vuoden 2012 alussa asennettiin uusi prosessiveden kierrätysjärjestelmä, jolla vähennettiin raakaveden ottoa. Huhtikuussa yhtiö ilmoitti investoivansa sulfaattipitoisten vesien puhdistuksessa käytettävään käänteisosmoositeknoologiaan. Kahden ensimmäisen käänteisosmoosiin perustuvan tuotantolinjan käyttöönotto marraskuussa mahdollistaa prosessiveden kierrätyksen tehostamisen ja raakaveden oton merkittävän vähentämisen. Kolmas tuotantolinja asennetaan vuoden 2013 keväällä. Näistä tehostamistoimista huolimatta kaivosalueen vesitilanne heikentyi vuoden edetessä, etenkin lumien nopean sulamisen ja ennätyksellisen runsaiden kesä- ja syysateiden vuoksi. Ylimääräinen vesi kaivosalueella ja kiertoliuoksessa laimensi liuoksen metallipitoisuutta ja heikensi metallien tuotantoa. Talvivaara päätti syyskuussa 2012 muuttaa lyhyen aikavälin toimintasuunnitelmaansa ja keskeyttää uuden malmin tuotannon, koska kaivosalueelle kertynyt ylimääräinen vesi oli tilapäisesti varastoitava avolouhokseen ja liuotuskasoissa oli jo huomattava nikkelivaranto.

Talvivaara ilmoitti 4.11.2012 havainneensa vuodon kaivoksen kipsisakka-altaassa. Vuoto paikannettiin 7.11.2012 ja se saatiin valtaosin tukittua seuraavien päivien aikana. Kokonaan vuoto saatiin loppumaan 14.11.2012. Vaikka valtaosa altaasta aiemmin vuotaneesta vedestä pystyttiin olemassa olevien turvapatojen ja uuden neljännen turvapadon valmistumisen myötä pitämään kaivosalueella, jonkin verran vettä jouduttiin juoksuttamaan ympäristöön neljännen turvapadon rakennustöiden aikana. Juoksutettua vettä neutraloitiin kalkilla happamuuden vähentämiseksi ja metallien saostamiseksi. Metallit saostettiin kaivosalueen eteläisen rajan tuntumassa sijaitsevalle suoalueelle. Vuodon jälkeen joulukuussa Talvivaara osti suoalueen ja aloitti pilaantuneen maa-aineksen poistamisen.

Kipsisakka-altaan vuodon johdosta Talvivaaran metallien talteenottolaitoksen toiminta keskeytettiin 4.-21.11.2012 väliseksi ajaksi varotoimenpiteenä. Onnistuneen uudelleenkäynnistämisen jälkeen laitos toimi tyydyttävällä tasolla loppuvuoden ja toiminta vakiintui edelleen vuoden 2013 kuluessa.

Maaliskuun puolivälissä Talvivaaran kaivoksen metallien talteenottolaitoksen alueella sattui kuolemaan johtanut onnettomuus, joka aiheutui tilapäisestä rikkivety päästöstä metallien talteenotto prosessista. Onnettomuuden jälkeen Talvivaara vähensi välittömästi metallien talteenottolaitokselle virtaavan liuoksen määrää ja käynnisti myöhemmin huoltoseisokin, jonka aikana tehtiin ennaltaehkäiseviä työturvallisuutta parantavia muutoksia. Metallien talteenottolaitos saatiin käynnistettyä uudelleen huhtikuun puoliväliin mennessä, mutta seisokki ja sitä seuranneet toimintatapojen muutokset rajoittivat tuotantoa lähes koko huhtikuun ajan. Uusien toimintatapojen käyttöönotto hidasti ylösajoa uudelleen käynnistämisen jälkeen.

Kuolemantapausta seuranneen pidennetyn tuotantoseisokin sekä kevään ja kesän vesitilanteen vuoksi Talvivaara laski elokuussa vuoden 2012 nikkelin tuotantotavoitettaan 25 000-30 000 tonnista noin 17 000 tonniin. Kipsisakka-altaassa marraskuussa havaitun vuodon ja siihen liittyneen tuotannon keskeytyksen vuoksi Yhtiön oli jälleen laskettava koko vuoden tuotantotavoitettaan noin 13 000 tonniin nikkeliä.

Vuonna 2012 malmintuotanto louhi ja murskasi 8,7 miljoonaa tonnia malmia (2011: 11,1Mt) ja 5,3 miljoonaa tonnia sivukiveä (2011:17,0Mt). Vesitaseen haasteet alkoivat vaikuttaa myös malmintuotantoon kesällä. Ylimääräistä vettä jouduttiin varastoimaan avolouhokseen ja uuden malmin tuotanto jouduttiin keskeyttämään syyskuussa 2012. Tästä huolimatta malmin louhintaa ja murskaus saavutti heinäkuussa 1,5 miljoonan tonnin ennätystason, ja murskauspiirin käytettävyys lähenteli täyden tuotannon vaatimia tasoja. Malmintuotannon keskeydyttyä kaivoskalustoa on hyödynnetty osittain primäärikasan purussa, ja sivukiven louhintaa on myös jatkettu.

Biokasaliuotuksessa liuoskiertoon kertynyt ylimääräinen vesi ja vähäinen haihtuminen ovat laimentaneet kiertoliuoksen metallipitoisuuksia. Liuotuskasoihin kertynyt ylimääräinen vesi on haitannut metallien liukenemista myös heikentämällä ilmastuksen tehokkuutta. Talteenottolaitokselle pumpatun liuoksen nikkelpitoisuus väheni koko vuoden ajan. Vuoden 2012 alussa pitoisuus oli hieman alle 2 g/l, huhtikuussa noin 1,8 g/l, heinä-syyskuussa 1,5-1,6 g/l ja loka-joulukuussa 1,3 g/l. Vuoden 2012 syksyllä tehtyjen kattavien biokasaliuotusta koskevien tutkimusten tulosten perusteella ryhdyttiin toimiin liuotuksen tehostamiseksi. Prosessiin tehdään useita muutoksia, joilla pyritään varmistamaan primäärikasan tehokas ilmastointi, ja sekundäärikasoihin asennetaan lisäilmastusputkia. Lisäksi kiinnitetään huomiota agglomerointiin ja kasteliuoksen laatuun ja tasaiseen jakautumiseen. Nykyisten primäärikasojen purkamista ja uudelleen kasaamista jatketaan, jotta liuotuksessa oleva nikkeli saadaan otettua tehokkaasti talteen.

Metallien talteenotossa myönteinen kehitys laitteistojen käytettävyydessä ja käyttöasteissa jatkui vuonna 2012. Laitoksella saavutettiin noin 1 500 m³/h keskimääräinen syöttövirtaus useilla jaksoilla, ja Talvivaara uskoo virtauksen nousevan 1 600 m³/h tasolle lähitulevaisuudessa. Molempien rikkivetylaitosten huoltotoimet vuoden aikana sekä tehokkaampi rikin laadunvalvonta edistivät rikkivetytuotannon vakautta. Tehostetun prosessinvalvonnan ansiosta hajupäästöjä on myös pystytty vähentämään, ja hajuhaittoja havaitaan ainoastaan prosessihäiriöiden sekä tuotantoseisokkiin liittyvien käynnistys- ja pysäytysvaiheiden yhteydessä.

Uraanin talteenottolaitoksen rakentaminen eteni suunnitellusti vuoden aikana, ja rakennustyöt oli vuoden loppuun mennessä saatettu lähes täysin loppuun. Lisäksi Talvivaara alkoi tuottaa myytäviä määriä kuparisulfidia lokakuussa 2012. Toistaiseksi tuotetta myydään spot-kauppana.

Taloudellinen katsaus

Liikevaihto ja taloudellinen tulos

Talvivaaran vuoden 2012 liikevaihto nikkeli- ja kobolttitoimituksista Norilsk Nickelille ja sinkkitoimituksista Nyrstarille oli yhteensä 142,9 miljoonaa euroa (2011: 231,2 milj. euroa). Liikevaihto pieneni 38,2 prosenttia vuoteen 2011 verrattuna pääasiassa vähentyneiden toimitusten ja nikkelin matalan hinnan vuoksi. Tuotantoa alensi koko vuoden haastaneena jatkunut vesitilanne, maaliskuussa sattunut työntekijän menehtyminen metallien talteenottolaitoksen alueella sekä marraskuussa tapahtunut kipsisakka-altaan vuoto. Nikkeliä toimitettiin vuoden aikana yhteensä 12 641 tonnia, sinkkiä 29 256 tonnia ja kobolttia 355 tonnia (2011: 15 795 tonnia nikkeliä, 35 935 tonnia sinkkiä ja 400 tonnia kobolttia).

Konsernin liiketoiminnan muut tuotot olivat 4,1 miljoonaa euroa, ja koostuivat lähinnä vakuutuskorvauksista ja biologisten hyödykkeiden arvonmuutoksista (2011: 2,3 milj. euroa).

Materiaali- ja palvelukulut olivat yhteensä -117,8 miljoonaa euroa (2011: -135,0 milj. euroa) ja liiketoiminnan muut kulut olivat -81,2 miljoonaa euroa (2011: -55,2 milj. euroa). Suurimmat kuluerät olivat tuotantokemikaalit, ulkoiset palvelut, sähkö ja huoltokustannukset. Kipsisakka-altaan vuodon ja vesitaseen hallinnan aiheuttamat kustannukset sekä näihin liittyvät varaukset olivat yhteensä 23,0 miljoonaa euroa.

Henkilöstökulut olivat -28,1 miljoonaa euroa (2011: -25,5 milj. euroa). Kustannusten kasvu johtui työntekijöiden määrän kasvusta.

Vuoden 2012 liiketappio oli -83,6 miljoonaa euroa (2011: voitto 30,9 milj. euroa). Liikevoittomarginaali oli -58,5 % (2011: 13,4 %). Liikevoittomarginaalia heikensivät erityisesti vesienhallinnan haasteet sekä marraskuinen kipsisakka-altaan vuoto.

Vuoden 2012 rahoitustuotot olivat 0,8 miljoonaa euroa (2011: 1,2 milj. euroa) ja koostuivat pääasiassa valuuttakurssivoitoista. Rahoituskulut olivat -46,5 miljoonaa euroa (2011: -39,1 milj. euroa) ja koostuivat pääasiassa lainojen koroista ja muista rahoituskustannuksista.

Yhtiön tilikauden tappio oli yhteensä -103,9 miljoonaa euroa (2011: -5,2 milj. euroa). Tappioon vaikuttivat nikkelin haasteellinen hintakehitys, vesitaseen haasteista ja kipsisakka-altaan vuodosta aiheutunut kustannusten kasvu sekä ennakoitua pienemmät tuotetoimitukset. Osakekohtainen tulos oli -0,38 euroa (2011: -0,04 euroa).

Yhtiön laaja tulos vuodelta 2012 oli yhteensä -103,9 miljoonaa euroa (2011: -14,6 milj. euroa). Vertailukaudella laajaan tulokseen sisältyi suojausrahaston arvon pienentyminen suojattujen myyntien toteuduttua.

Tase

Vuoden 2012 investoinnit olivat 97,5 miljoonaa euroa (2011: 79,1 milj. euroa). Investoinnit liittyivät lähinnä uraanin talteenottolaitoksen rakentamiseen, sekundääriliuotuksen maanrakennustöihin ja sekundäärिकासan pohjarakenteisiin sekä kipsisakka-altaan vuodon jälkeisiin pato- ja allasrakennustöihin. Lisäksi tehtiin merkittäviä investointeja ympäristötekniikkaan poistoveden laadun parantamiseksi sekä kaivostoiminnan aiheuttaman pölyämisen vähentämiseksi. Konsernin taseessa aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvo oli 31.12.2012 yhteensä 809,5 miljoonaa euroa (31.12.2011: 762,0 milj. euroa).

Konsernin vaihto-omaisuus oli 31.12.2012 yhteensä 297,8 miljoonaa euroa (31.12.2011: 240,4 milj. euroa). Vaihto-omaisuuden kasvu johtuu tuotannon ylösajosta ja sen aiheuttamasta lisäyksestä kasatun malmin määrässä. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon. Myös väliaikainen tuotantosuosunnitelman muutos vaikutti vaihto-omaisuuden määrään vuoden toisella puoliskolla. Valmiiden tuotteiden varasto pieneni vuoden viimeisellä neljänneksellä vuodenvaihteessa tehdyn varaston täsmäytyksen vuoksi.

Myyntisaamiset olivat vuoden 2012 lopussa yhteensä 32,2 miljoonaa euroa (31.12.2011: 64,0 milj. euroa). Myyntisaamiset vähenivät, koska metallintuotanto keskeytettiin kipsisakka-altaan vuodon vuoksi, mikä puolestaan vähensi tuotetoimituksia asiakkaille vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Vuoden 2012 lopussa rahavarat olivat 36,1 miljoonaa euroa (31.12.2011: 40,0 milj. euroa).

Oman pääoman osuus taseen omassa pääomassa ja veloissa oli vuoden lopussa 306,8 miljoonaa euroa (31.12.2011: 322,6 milj. euroa). Vuoden 2012 ensimmäisellä neljänneksellä järjestetyssä osakeannissa laskettiin liikkeeseen 24 589 050 uutta osaketta. Annin tuotto transaktiomenojen jälkeen oli 81,5 miljoonaa euroa. Lisäksi omaan pääomaan kirjattiin 2,8 miljoonaa euroa hybridilainan korkomenoja. Vuonna 2012 yhtiön 2007A-optio-oikeuksilla merkittiin ja maksettiin yhteensä 1 830 087 uutta osaketta. Merkinnän kokonaistuotot, yhteensä 4,9 miljoonaa euroa, kirjattiin omaan pääomaan.

Lainojen määrä kasvoi 495,7 miljoonasta eurosta (31.12.2011) 599,8 miljoonaan euroon (31.12.2012). Lainojen määrään vuonna 2012 vaikuttivat lähinnä 110 miljoonan euron vakuudettoman velkakirjalainan liikkeeseenlasku, 20 miljoonan euron nosto luottolimiitistä, 8,5 miljoonan euron yritystodistusten

takaisinmaksu ja vuonna 2013 erääntyvän vaihtovelkakirjalainan takaisinosto 8 miljoonan euron nimellisarvosta.

Ennakkomaksut kasvoivat 26,5 miljoonalla eurolla joulukuun 2011 lopun 247,3 miljoonasta eurosta joulukuun 2012 lopun 273,7 miljoonaan euroon. Talvivaaralle maksettiin vuoden aikana yhteensä 32,1 miljoonaa euroa ennakkomaksuja Camecon kanssa solmitun uraanin myynti- ja ostosopimuksen perusteella. Ennakkomaksu Nyrstarilta puolestaan pieneni 5,6 miljoonalla eurolla sinkkitoimitusten seurauksena.

Oma pääoma ja velat olivat vuoden lopussa yhteensä 1 260,8 miljoonaa euroa (31.12.2011: 1 156,7 milj. euroa).

Rahoitus

Talvivaaran 130 miljoonan euron luottolimiittisopimusta muutettiin kesäkuussa. Joulukuussa Talvivaaralle myönnettiin Yhtiön pyynnöstä kovenanttivapaa, ja luottolimiitti laskettiin 100 miljoonaan euroon. Luotosta oli 31.12.2012 nostettuna 70 miljoonaa euroa.

Huhti- ja toukokuussa Talvivaara osti takaisin Yhtiön toukokuussa 2013 erääntyvää senioristatuksista vakuudetonta velkakirjalainaa 8 miljoonan euron nimellisarvosta. Jäljelle jäävän velkakirjalainan nimellisarvo on 76,9 miljoonaa euroa ja se erääntyy toukokuussa 2013.

Maaliskuussa Talvivaara laski liikkeeseen 110 miljoonan euron vakuudettoman senioristatuksisen joukkovelkakirjalainan. Viiden vuoden lainan emissiokurssi on 100 %, ja lainasta maksetaan 9,75 % kuponkikorkoa. Laina voidaan maksaa takaisin kolmen vuoden kuluttua. Laina myytiin suomalaisille ja ulkomaalaisille institutionaalisille sekä yksityisille sijoittajille. Lainan tuotot maksettiin ja velkakirjat listattiin NASDAQ OMX Helsingissä huhtikuussa.

Helmikuussa Talvivaara laski liikkeeseen 24 589 050 uutta osaketta, jotka edustavat noin 10 prosenttia Yhtiön osakekannasta. Osakeannin tuotot olivat 82,6 miljoonaa euroa ennen palkkioita ja kuluja ja 81,5 miljoonaa euroa kulujen jälkeen. Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi osakeannin maaliskuussa, ja uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin.

Going concern

Konsernin tilinpäätös tilikaudelta 2012 on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen, kun otetaan huomioon konsernin meneillään olevat rahoitustransaktiot, tuotantoennusteet ja rahoitusennusteet samoin kuin jokseenkin mahdolliset muutokset tuotannossa, metallien hinnoissa ja valuuttakursseissa.

Konserni on kohdannut toiminnassaan useita haasteita tilikaudella 2012, vesitaseeseen liittyvät ongelmat vaikuttavat edelleen tuotantoon, ja nikkelin hinnan viimeaikainen kehitys on ollut heikkoa. Konsernissa on ryhdytty lukuisiin toimenpiteisiin toimintaan liittyviin lyhyen aikavälin haasteisiin vastaamiseksi, mutta näiden toimenpiteiden koko vaikutus realisoituu vasta usean kuukauden kuluttua. Tämän vuoksi hallitus katsoo, että konsernin täytyy varmistaa lisärahoituksen saaminen toiminnan rahoittamista ja velkojen maksamista varten seuraavien 12 kuukauden aikana.

Maksuvalmiustilanteen johdosta konsernissa on pyritty vähentämään kustannuksia ja parantamaan kokonaistehokkuutta muun muassa keskeyttämällä malmin tuotanto väliaikaisesti syyskuusta 2012 lähtien sekä turvautumalla lomautuksiin malmin tuotannon keskeyttämisestä johtuen. Lisäksi yhtiö on neuvotellut 100 miljoonan euron luottolimiitilleen uudet ehdot ja allekirjoittanut 14.2.2013 uudistetun luottolimiittisopimuksen, jolla on muun muassa muutettu aiemman sopimuksen mukaisia rahoitukseen ja tuotantoon liittyviä kovenanttiehtoja paremmin konsernin nykyistä toimintaa vastaaviksi ja näin pienennetty kovenanttien noudattamiseen liittyvää riskiä. Muutettu luottolimiittisopimus on ehdollinen tietyille sopimuksen voimaantulon jälkeen täytettävillä ehdoilla, muun muassa alla kuvatulle, ehdotetulle merkintäetuoikeusannille, josta on saatava vähintään 240 miljoonan euron nettotuotot 30.4.2013 mennessä.

Maksuvalmiutensa ja pääomarakenteensa parantamiseksi yhtiö on myös toteuttamassa merkintäetuoikeusannin. Ehdotetun osakeannin yhteydessä yhtiö on 14.2.2013 allekirjoittanut pankkien kanssa standby-sopimuksen, jonka mukaan pankit sitoutuvat merkitsemään ehdotetusta osakeannista

sen osan, johon osakkeenomistajat eivät ole sitoutuneet. Yhtiön kolme tärkeintä osakkeenomistajaa ovat peruuttamattomasti sitoutuneet merkitsemään yhteensä 31,06 prosenttia ehdotetusta osakeannista, josta hallitus uskoo kertyvän noin 260 miljoonan euron bruttomääräiset tuotot. Osakeannin toteuttaminen edellyttää, että osakkeenomistajat hyväksyvät sen 8.3.2013 pidettävässä ylimääräisessä yhtiökokouksessa.

Jotta konsernille saataisiin varmistetuksi riittävä maksuvalmius siihen saakka, kunnes ehdotetusta osakeannista saadaan maksu, Talvivaara Sotkamo Oy on tehnyt 12.2.2013 Camecon kanssa uudistetun sopimuksen uraanitoimituksina takaisin maksettavasta investoinnista. Uudistetun sopimuksen mukaan kertainvestointia, jonka Cameco tekee uraanin talteenottolaitoksen rakentamiseen, lisätään 10 miljoonalla USA:n dollarilla, jolloin sen määräksi tulee 70 miljoonaa USA:n dollaria, ja sopimuksen kesto jatketään 31.12.2017 saakka ja kaupallisia ehtoja muutetaan vastaavasti. Lisäksi Talvivaara Sotkamo Oy on tehnyt 14.2.2013 Nyrstarin kanssa sinkkituotantoa koskevan uudistetun tuotevirtasopimuksen, jonka mukaan Nyrstar suorittaa Talvivaara Sotkamo Oy:lle 12 miljoonan euron suuruisen kertamaksun, ja tämän vastineeksi Talvivaara Sotkamo Oy jättää perimättä Nyrstarilta alkuperäisessä sinkin tuotevirtasopimuksessa määrätyn 350 euron suuruisen tonnikohtaisen louhinta- ja prosessointimaksun seuraavista 38 000:sta toimitettavasta sinkkitonnista.

Hallitus uskoo, että ottaen huomioon ehdotetusta osakeannista saatavat maksut ja edellyttäen, että muutetun luottoliimittisopimuksen mukaiset lisäehdot ovat täyttyneet, konsernilla on riittävästi käyttöpääomaa tämänhetkisiä käyttötarkoituksia varten, toisin sanoen vähintään 12 kuukaudeksi tilinpäätöspäivästä lukien.

Liiketoiminnan kehitys ja kaupalliset järjestelyt

Suunniteltu uraanin talteenotto ja uraanin myynti- ja ostosopimus Camecon kanssa

Talvivaara valmistelee 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, mikä vastaa noin 410 tonnia uraanirikastetta (UO₄) vuodessa. Kaikki Talvivaaran tuottama uraani myydään pitkäaikaisen sopimuksen mukaisesti Camecolle.

Saatuaan elokuussa 2011 rakennusluvan Talvivaara aloitti uraanin talteenottolaitoksen rakennustyöt, jotka saatiin lähes päätökseen vuoden 2012 loppuun mennessä. Uraanin tuotantoon liittyvä lupaprosessi on parhaillaan käynnissä. Uraanin tuotantoon tarvitaan vielä ympäristölupa ja kemikaaliviranomaisten hyväksyntä. Ympäristölupapäätös saataneen vuoden 2013 ensimmäisellä puoliskolla kaivoksen pääluvan päivityksen yhteydessä.

Tuotannon laajentaminen – Operation Overlord

Talvivaara jatkoi vuoden 2012 aikana tuotantokapasiteetin lisäämiseen liittyviä tutkimuksia, joissa suunnitellaan nikkelin vuosituotannon kasvattamista yli 50 000 tonniin. Tutkimuksissa keskityttiin erityisesti käynnissä olevaan ympäristövaikutusten arviointiprosessiin. Alustavat tekniset selvitykset perustuvat nikkelin vuosituotannon kaksinkertaistamiseen noin 100 000 tonniin. Eri prosessivaihtoehtojen kartoittaminen jatkuu edelleen, mutta tässä vaiheessa näyttää jokseenkin todennäköiseltä, että merkittävä osa laajennetusta tuotannosta olisi LME-laatuista nikkelimetallia, eli nykyisen nikkeli tuotteen jatkojalostus tulisi osaksi Talvivaaran tuotantoprosessia.

Tuotannon laajentamiseen liittyviä investointipäätöksiä ei ole vielä tehty, ja niiden tekeminen lähitulevaisuudessa on epätodennäköistä.

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 ja alkaa jalostaa nikkeliä LME-laatuiseksi metalliksi.

Vuonna 2012 Talvivaara kasvatti teho-osuuttaan Fennovoima Oy:n ydinvoimalahankkeessa 10 megawattista noin 60 megawattiin. Lisäksi Yhtiö tutkii tuulivoiman, bioenergian ja tuotantoprosessissa syntyvän energian hyödyntämistä kaivosalueella.

Geologia

Talvivaara päivitti kokonaismineraalivarantojaan koskevan arvionsa marraskuussa 2012. Kokonaismineraalivarannot kasvoivat 32 prosentilla 2 053 miljoonaa tonniin lokakuussa 2010 ilmoitetuista 1 550 miljoonasta tonnista. Varannot on raportoitu JORC-luokittelun mukaisesti. Kasvaneet varannot sisältävät 4,5 miljoonaa tonnia nikkeliä ja 10,3 miljoonaa tonnia sinkkiä verrattuna vuonna 2010 julkistettuihin 3,4 miljoonaa tonniin nikkeliä ja 7,6 miljoonaa tonniin sinkkiä. Todetut ja todennäköiset mineraalivarannot sisältävät noin 3,0 miljoonaa tonnia nikkeliä ja 6,6 miljoonaa tonnia sinkkiä. Talvivaaran nykyiset kokonaismineraalivarannot on esitetty alla olevassa taulukossa.

Luokitus	Vuosi	Milj. tonnia	Nikkeli %	Koboltti %	Kupari %	Sinkki %	Uraani %
Todetut	2012	504,0	0,23	0,02	0,13	0,50	0,0017
	2010	432,2	0,23	0,02	0,13	0,50	0,0017
Todennäköiset	2012	800,5	0,23	0,02	0,13	0,51	0,0017
	2010	689,2	0,23	0,02	0,13	0,50	0,0018
Todetut ja todennäköiset	2012	1 304,5	0,23	0,02	0,13	0,50	0,0017
	2010	1 121,4	0,23	0,02	0,13	0,50	0,0018
Mahdolliset	2012	748,3	0,21	0,02	0,12	0,49	0,0018
	2010	428,8	0,20	0,02	0,12	0,47	0,0017
Yhteensä	2012	2 052,8	0,22	0,02	0,13	0,50	0,0017
	2010	1 550,2	0,22	0,02	0,13	0,49	0,0017

Mineraalivarantojen lisäys vahvistaa edelleen Talvivaaran esiintymien riittävyyttä erittäin pitkäaikaiseen kaivostoimintaan. Talvivaaralla on edelleen merkittävää malminetsintäpotentiaalia nykyisen tunnetun malmion ympärillä, ja vuoden 2013 kairauksissa keskitytään Kolmisopen esiintymän etelä- ja pohjoispään täydennyskairauksiin sekä Kuusilammen ja Kolmisopen esiintymien väliin jäävän alueen kairauksiin.

Talvivaara on myös käynnistänyt projektin päivittääkseen malmivaransa. Yhtiö odottaa julkistavansa arvion uusista malmivaroista vuoden 2013 toisella vuosipuoliskolla.

Tutkimus ja kehitys

Vuonna 2012 Talvivaara keskittyi tutkimus- ja kehitystoiminnassaan vesienhallintaan ja biokasaliuotuksen tehostamiseen sekä metallien talteenotto toiminnan kehitykseen.

Talvivaara teki vuoden aikana mittavan selvityksen määrittääkseen bioliuotukseen vaikuttavia tekijöitä. Tämän selvityksen perusteella on määritetty useita toimenpiteitä liuotustulosten parantamiseksi. Osana selvitystä tuotantokasojen osia on avattu kasojen liuotusominaisuuksien tarkastelemiseksi. Vaikka jotkut avatuista kasanosista ovat olleet hyvin hapettuneita ja liuotustulokset näissä osissa ovat olleet optimaaliset, on myös löydetty useita kohtia, joissa ilmastus on ollut riittämätöntä ja malmi ei ole merkittävästi reagoinut. Jotta kasojen ilmastuksen tasainen jakautuminen voitaisiin varmistaa tulevaisuudessa, prosessiin tehdään useita muutoksia. Näitä ovat muun muassa ilmastusputkissa havaittujen tukosten poistaminen, muutokset tulevien kasojen rakenteessa ja ilmastusputkistojen suunnittelussa sekä parannettu salaojitusjärjestelmä.

Kehitystyö on käynnissä myös agglomeroinnin laadun parantamiseksi, koska kasattavien malmirakeiden kosteuspitoisuus ja kestävyys ovat liukenemisajan ja metallien saannin avaintekijöitä. Kuparin kasaliuotuksessa on raportoitu jopa 30–50 prosentin eroja liukenemisajoissa kasattujen rakeiden laadusta riippuen. Osittain liuotustuloksiin voi vaikuttaa myös tiettyjen alkuaineiden tai yhdisteiden kertyminen kiertoliuokseen. Näiden ainesosien vaikutusta säädellään kontrolloimalla niiden pitoisuutta kasteliuoksessa.

Talvivaara myös jatkoi pilottikasatestejä läpi vuoden määrittääkseen eri prosessiolosuhteiden vaikutusta metallien liukenemiseen ja testatakseen uutta mittausteknologiaa. Myös tuotantokasoilla suoritettiin paikallisia kokeita.

Metallien talteenottolaitoksen tutkimus- ja kehitystoiminnassa keskityttiin käänteisosmoosiin perustuvan vedenpuhdistuslaitoksen pilottitestaukseen. Laitos otettiin käyttöön marraskuussa 2012. Lisäksi Talvivaara jatkoi tutkimuksia ja testejä metallien talteenottolaitoksen rikkivetyä ja hiilidioksidia sisältävien kaasujen käsittelemiseksi katalyyttisen polton avulla.

Talvivaara osallistuu useisiin yhteistyö- ja verkostoitumishankkeisiin yliopistojen ja tutkimuslaitosten sekä muiden yhtiöiden kanssa. Yhtiön tutkimus- ja kehitystoiminto järjestettiin uudelleen heinäkuussa 2012, jolloin Yhtiön oma tutkimuslaboratorio siirrettiin osaksi tutkimus- ja kehitysosastoa.

Kestävä kehitys, turvallisuus ja lupaprosessit

Kestävä kehitys ja ympäristö

Vaikka Talvivaara saavutti merkittävää edistystä kestäväen kehityksen alueella vuoden aikana, vesienhallinta aiheutti huomattavia haasteita. Yhtiön oli haastavan vesitaseen johdosta varastoitava ylimääräistä vettä liuoskiertoon, prosessialtaisiin, avolouhokseen ja kipsisakka-altaaseen. Marraskuussa tapahtunut kipsisakka-altaan aiheutti tilapäisen nikkelipitoisuuden kohoamisen lähipuroissa, mutta vaikutuksia havaittiin vain kaivospiirin läheisyydessä. Talvivaara ja viranomaiset jatkavat tilanteen seuraamista ja odottavat voivansa lopullisesti määrittää vuoden mahdolliset vaikutukset kesällä 2013.

Vuoden aikana kohtaamistaan vesienhallintaan liittyvistä haasteista huolimatta Talvivaara jatkoi toimintansa kehittämistä kestäväen kehityksen ohjelmansa mukaisesti. Ohjelmassa korostetaan jatkuvan kehittämisen periaatetta ja toiminnan tehokkuutta. Vuonna 2012 yhtiö panosti erityisesti vesipäästöjen, pölypäästöjen ja hajuhaittojen hallintaan sekä aktiiviseen sidosryhmätiedottamiseen ja jatkoi kestäväen kehityksen periaatteita tukevien johtamisjärjestelmien käyttöönottoa.

Prosessiparannusten ja prosessiveden tehostetun kierrätyksen ansiosta sulfaatti- ja natriumpäästöt läheisiin järviin pienenivät edelleen. Lisäksi marraskuussa otettiin käyttöön uusi käänteisosmoosiin perustuva vedenkäsittelylaitos, joka vähentää tarvetta raakaveden ottoon ympäristöstä. Keskipitkällä aikavälillä Talvivaaran tavoitteena on ottaa käyttöön suljettu vesikiertojärjestelmä, jonka odotetaan pienentävän riskiä sääolosuhteiden vaikutuksesta Talvivaaran toimintoihin tai ympäristöturvallisuuteen. Suljetun vesikiertojärjestelmän keskeisiä ominaisuuksia ovat muun muassa prosessivesien lisäpuhdistus sekä prosessivesien ja sade- ja sulamisvesien tehokkaampi erottelu.

Vuoden aikana pölypäästöjä vähennettiin entisestään ottamalla kesällä käyttöön materiaalinkäsittelyn seulahallissa uusi pölynpoistojärjestelmä. Talvivaara jatkaa myös tutkimuksiaan hajuhaittojen vähentämiseksi entisestään uusien teknologioiden avulla, mukaan lukien rikkivetykaasujen katalyyttinen poltto. Lähiseudun asukkaiden tekemien hajuhaittavalitusten määrä laski 131:stä vuonna 2011 77:ään vuonna 2012, ja viime kuukausina on saatu vain satunnaisia valituksia.

Talvivaara osallistui uudelleen CDP-asetuksen mukaiseen hiilijalanjälkiraportoinnin hankkeeseen. Näiden tietojen kerääminen ja raportointi helpottaa Yhtiön kasvihuonekaasupäästöjen optimointia tulevaisuudessa. Talvivaara jatkoi myös GRI-ohjeiston mukaisen raportoinnin ja tiedonkeruun kehittämistä.

Talvivaara kehitti vuoden 2012 aikana ISO 9001 -standardin mukaista laadunhallintajärjestelmää sekä OHSAS 18001 -standardin mukaista työterveyden ja työturvallisuuden hallintajärjestelmää. Kummallekin hallintajärjestelmälle odotetaan haettavan sertifiointia myöhemmin vuonna 2013. Talvivaaralle myönnettiin ISO 14001 -ympäristösertifikaatti vuonna 2010. Yhtiö on myös käynnistänyt työt ISO 31000 -standardin mukaisen riskienhallintajärjestelmän käyttöön ottamiseksi.

Alueen tulevaa luonnonmukaistamista varten asetettu vakuus oli vuoden lopussa 31,9 miljoonaa euroa vuoden lopussa (vuonna 2011: 31,2 miljoonaa euroa).

Talvivaara jatkoi vuoden aikana panostuksiaan yhteisöohjelmaansa. Tapaamisia paikallisten asukkaiden kanssa jatkettiin ja vuoden 2012 alussa avattiin uusi paikallisille suunnattu www-sivusto (www.paikanpaalla.fi), jonka tarkoituksena on antaa paikallisille asukkaille ajantasaista tietoa ympäristöasioista ja tarjota heille palautteenantokanava. Talvivaara käynnisti myös lähikaupungeissa ja -kunnissa järjestettävät lähistökatsaukset, joissa käsitellään Yhtiön ajankohtaisia asioita ja toimia erityisesti paikallisyhteisöjen näkökulmasta.

Turvallisuus

Talvivaaran tavoitteena on luoda turvallinen ja terveellinen työympäristö, ja Yhtiö jatkoi turvallisuuskulttuurinsa kehittämistä ”nolla tapaturmaa” -periaatteen pohjalta.

Maaliskuussa 2012 yksi Talvivaaran työntekijä valitettavasti menehtyi metallien talteenottolaitoksen läheisyydessä. Alueella oli havaittu kohonneita rikkivetypitoisuuksia ja työt kohteessa oli keskeytetty työturvallisuusohjeiden mukaisesti. Onnettomuus on järkyttänyt syvästi kaikkia talvivaaralaisia, ja kaivoksen henkilökunta sai kriisiapua surun keskellä. Maaliskuun lopulla ja huhtikuun alussa pidettiin ennakoimaton seisokki ennaltaehkäisevien työturvallisuusparannusten toteuttamiseksi.

Vuonna 2012 toteutettiin monia toimenpiteitä työturvallisuuden parantamiseksi entisestään ja onnettomuuksien riskin minimoimiseksi kaivosalueella. Turvaohjeita tarkennettiin ja tehostettiin entisestään, metallien talteenoton läheisyyteen pääsyä koskevia käytäntöjä muutettiin ja kiinteitä kaasumittareita asennettiin lisää. Metallien talteenottoprosessiin tehtyjä muutoksia työturvallisuuden parantamiseksi ovat muun muassa rikkivetykaasujen pesun tehostaminen sekä rikkivedyn syöttövaiheen valvonnan tehostaminen.

Vuonna 2012 työtapaturmatiheys oli 16,6 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden (vuonna 2011 vastaava luku oli 16,1 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden).

Lupaprosessit

Tammikuussa 2012 Talvivaara sai Euroopan komissiolta uraanin talteenottoprosessia koskevan Euratomin perustamissopimuksen mukaisen myönteisen lausunnon. Lausunnonssa komissio katsoo, että uraanin talteenotto Talvivaaran kaivoksella vastaa Euratomin perustamissopimuksen tavoitteita ja saattaa lisätä ydinpolttoaineen toimitusvarmuutta EU:ssa. Maaliskuussa Talvivaara sai myös Suomen hallitukselta ydinenergiain mukaisen luvan uraanin talteenottoon nykyisen toimintansa sivutuotteena. Lupa on voimassa kaivoksen koko toiminta-ajan mutta enintään vuoden 2054 loppuun asti.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto ilmoitti Talvivaaralle huhtikuussa 2012, että Yhtiön uraanin talteenottoa koskevan ympäristöluvan käsittely ja Talvivaaran kaivoksen ympäristöluvan tarkistus tehdään samanaikaisesti. Lupapäätöksiä odotetaan vuoden 2013 ensimmäisen puoliskon aikana. Talvivaara toimii nykyisen ympäristöluvan puitteissa luvan uusimisprosessin valmistumiseen saakka. Talvivaaran tavoitteena on aloittaa uraanin talteenotto heti, kun kaikki tarvittavat luvat on saatu.

Talvivaaran kaivoksen mahdolliseen laajentumiseen liittyvä ympäristövaikutusten arviointimenettely käynnistettiin ympäristövaikutusten arviointiohjelman valmistuttua alkuvuoden aikana. Ympäristövaikutusten arvioinnissa on huomioitu tuotannon laajentaminen 100 000 tonniin nikkeliä vuodessa sekä nikkelisulfidin jalostaminen LME-laatuiseksi nikkelimetalliksi. Talvivaara arvioi jättävänsä ympäristölupahakemuksen tuotannon laajentamiseksi vuonna 2013 arviointimenettelyn päättyttyä.

Riskienhallinta ja tärkeimmät riskit

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

Talvivaaran toimintaan vaikuttavat erilaiset kaivosalan yleiset riskit, kuten Talvivaaran mineraaliesiintymien tuotannolliseen kehittämiseen liittyvät riskit, arviot varannoista ja resursseista, infrastruktuuririskit ja hyödykehintojen volatiliiteetti. 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.

Tärkeimmät lyhyen aikavälin riskit koskevat Talvivaarassa parhaillaan toteutettavaa toiminnan ylösajoa. 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.

Ellei Talvivaara pysty tuottamaan riittäviä määriä myytäviä tuotteita, erityisesti nikkeliä, tai jos tuotantokustannukset nousevat odottamattomasti tai jos hyödykehinnat tai valuuttakurssit muuttuvat äkisti ja merkittävästi, yhtiölle saattaa aiheutua likviditeetti- ja jälleenrahoitusriskejä. Talvivaara pyrkii pienentämään likviditeettiriskejä seuraamalla tarkasti maksuvalmiuttaan. Tavoitteena on havaita mahdollisesti uhkaavat epäedulliset muutokset hyvissä ajoin ja saada riittävästi aikaa tarvittavan luoton tai muun rahoituksen hankkimiseen kohtuullisin ehdoin. Talvivaara pyrkii myös pitämään pitkäaikaisten velkojen maturiteettiprofiilin tasapainossa jälleenvakuutusriskien vähentämiseksi.

Henkilöstö

Talvivaaran henkilöstö kasvoi edelleen vuonna 2012: henkilöstömäärä nousi 461:stä 588:aan. Suurin osa henkilöstöstä on rekrytoitu paikallisesti Kainuun alueelta, missä Talvivaara on suurin uusien työpaikkojen luoja. Lisäksi Yhtiö työllisti noin 90 kesätyöntekijää.

Talvivaaran työntekijöiden keski-ikä on 38 vuotta. Vaikka Talvivaaran rekrytointivauhti on kova ja rekrytoitavien joukko rajallinen, yhtiö pyrkii säilyttämään henkilöstönsä ikärakenteen järkevänä.

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 vuosina 2007 ja 2011 käynnistetyt, koko henkilöstöä koskevat osakeoptio-ohjelmat sekä henkilöstörahoisto Talvivaaran maksamien tulospalkkioiden hallintaa varten. Lisäksi johdon omistusyhtiö Talvivaara Management Oy on Yhtiön ylimmän johdon ja tiettyjen muiden avaintyöntekijöiden omistuksessa.

Talvivaara teki vuoden aikana ensimmäisen koko organisaation laajuisen työntekijöiden tyytyväisyystutkimuksen, jossa se pyrki määrittämään keskeisiä työtyytyväisyyden kehityskohteita. Lisäksi henkilöstöhallinnon prosesseja kehitettiin edelleen ja esimieskoulutusta lisättiin. Henkilöstön kehittäminen perustuu vuosittaisiin koulutus- ja kehityssuunnitelmiin, ja kaikki työntekijät käyvät vuotuiset kehityskeskustelut esimiestensä kanssa. Kaikki Talvivaaran työntekijät saavat perehdytyskoulutuksen, jossa paneudutaan muun muassa työturvallisuusasioihin. Lisäksi Yhtiön tavoitteena on, että koko henkilöstö on suorittanut ensiapukurssin.

Hallinnointiperiaatteet

Talvivaara julkaisee selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2012 yhtiön [www-sivuilla](http://www.sivuilla) osoitteessa www.talvivaara.com tämän tilinpäätöstiedotteen julkaisupäivänä. Selvitys ei ole osa hallituksen toimintakertomusta.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Talvivaaran varsinainen yhtiökokous pidettiin 26.4.2012 Sotkamossa. Kokouksessa päätettiin muun muassa seuraavaa:

- Osinkoa ei makseta tilivuodelta 2011.
- Hallituksen jäsenten palkkiot vuoden 2013 varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyvälle toimikaudelle ovat seuraavat: hallituksen päätoiminen puheenjohtaja 280 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtaja 69 000 euroa, hallituksen valiokuntien ja komiteoiden puheenjohtajat 69 000 euroa ja muut ei-työsuhteiset hallituksen jäsenet 48 000 euroa.
- Hallituksen jäsenmäärä on kahdeksan. Hallituksen jäseniksi uudelle toimikaudelle valittiin Edward Haslam, Eileen Carr, D. Graham Titcombe, Tapani Järvinen ja Pekka Perä. Uusiksi hallituksen jäseniksi valittiin Stuart Murray, Michael Rawlinson ja Kirsi Sormunen.
- Tilintarkastajan palkkio maksetaan laskun mukaan ja tilintarkastajaksi tilikaudelle 2012 valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.
- Hallitus valtuutettiin päättämään enintään 10 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 25.10.2013 saakka ja korvaa varsinaisen yhtiökokouksen 28.4.2011 antaman, 10 000 000 osakkeen hankkimista koskevan valtuutuksen.
- Hallitus valtuutettiin päättämään enintään 10 000 000 yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Osakkeet voidaan luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille omistuksen suhteessa tai osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen, ja valtuutus on voimassa 25.4.2014 saakka.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Liikkeelle laskettujen, Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon rekisteröityjen osakkeiden määrä oli 31.12.2012 yhteensä 272 309 640. Kun otetaan huomioon 14.5.2008 merkittävaksi tarjottu 85 miljoonan euron vaihtovelkakirjalaina, 16.12.2010 merkittävaksi tarjottu 225 miljoonan euron vaihtovelkakirjalaina, vuoden 2007 ja 2011 optio-ohjelmat sekä vuonna 2012 rekisteröityjen osakemerkintöjen vaikutukset, yhtiön koko osakemäärä oli 321 285 376.

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. Vuoden 2012 aikana 2007B-optio-oikeuksien perusteella ei merkitty uusia Talvivaaran osakkeita, ja optio-oikeuksista on vielä käyttämättä 2 284 337 kappaletta. Yhteensä 250 avaintyöntekijälle on myönnetty 2 327 000 kappaletta 2007C-optio-oikeuksia, joiden merkintäaika alkoi 1.4.2012 ja päättyi 31.3.2014. 2007C-optio-oikeuksista on käyttämättä 2 327 000 kappaletta.

Helmikuussa 2012 Talvivaara laski liikkeeseen 24 589 050 uutta osaketta. Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous päätti 12.3.2012 hyväksyä hallituksen ehdotuksen, joka koski osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poikkeavaa osakeantia. Uudet osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 13.3.2012.

Lisäksi hallitus on 12.3.2012 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen valtuuttamana päättänyt myöntää enintään 184 428 uuden osakkeen merkitsemiseen oikeuttavia erityisiä oikeuksia, jotta osakeannista aiheutuva vuonna 2013 erääntyvän vaihtovelkakirjalainan ehtojen mukainen vaihtohinnan oikaisu voidaan toteuttaa. Vaihdon yhteydessä liikkeeseen laskettavien osakkeiden enimmäismäärä on 11 677 591 kappaletta. Lisäksi osakeanti aiheutti oikaisun vuonna 2015 erääntyvän vaihtovelkakirjalainan

vaihtohintaan, minkä vuoksi vaihdon yhteydessä liikkeelle laskettavien osakkeiden enimmäismäärä on 27 180 708 kappaletta.

Seuraavat osakkaat omistivat 31.12.2012 yli viisi prosenttia Talvivaaran osakkeista ja äänioikeudesta: Pekka Perä (20,7 prosenttia), Solidium (8,9 prosenttia), Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma (8,7 prosenttia) ja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Ilmarinen (6,2 prosenttia).

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.

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.

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, ja se maksetaan kokonaisuudessaan takaisin vuoteen 2014 mennessä. Talvivaara Management Oy:n omistamat 1 104 000 osaketta on pantattu yhtiölle lainan vakuudeksi.

Vuoden 2011 aikana hallitus jakoi 952 000 kappaletta 2007C-optioita palkitsemiskomitean suosituksen perusteella Talvivaaran ja sen tytäryhtiöiden henkilöstölle. Optiot oikeuttavat merkitsemään kaikkiaan 952 000 uutta osaketta. Vuodesta 2007 lähtien jaetuista optioista yhtiölle palautettiin vuoden 2011 aikana 78 000 kappaletta 2007C-optioita, jotka oikeuttavat merkitsemään 78 000 osaketta. Vuonna 2011 yhtiön 2007A-optio-oikeuksien perusteella oli merkitty yhteensä 274 908 uutta osaketta ja 2007B-optio-oikeuksien perusteella uusia osakkeita oli merkitty yhteensä 48 763. Vuoden 2011 lopussa vuoden 2007 optio-ohjelman perusteella jaettavissa olevien 2007C-optioiden määrä oli 100. Liikkeelle laskettujen optioiden perusteella merkittävien osakkeiden äänioikeus on 2,6 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaisäänimäärästä.

Vuonna 2012 hallitus jakoi 42 000 kappaletta 2007C-optioita ja 1 347 500 kappaletta 2011B-optioita palkitsemiskomitean 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.

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 kokonaisäänimäärästä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukainen ilmoitus kaivosalueelle varastoitujen vesien käsittelystä ja johtamisesta luontoon

Talvivaara teki 22.1.2013 Kainuun ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee kaivosalueelle varastoitujen vesien käsittelyä ja johtamista luontoon. Ilmoituksen mukaan Talvivaara aikoo käsitellä ja johtaa luontoon noin 3,8 miljoonaa kuutiometriä turvapatojen sisälle ja

avolouhokseen varastoitua vettä 30.6.2013 mennessä. Vesi käsitellään pääosin kalkkimateriaalista koostuvilla neutralointiaineilla, jolloin siitä poistuu metalleja ja sen pH-arvo nousee lähelle neutraalia tasoa. Konsernin näkemyksen mukaan veden käsittely ja johtaminen luontoon on välttämätöntä, jotta keväällä vältettäisiin riski tulvista tai hallitsemattomista vuodoista. Myös avolouhoksen tyhjentäminen vedestä on välttämätöntä, jotta pystytään käynnistämään uudelleen malmin tuotanto, joka on ollut vesitasetilanteen vuoksi väliaikaisesti keskeytettynä syyskuusta 2012 lähtien.

Kainuun ELY-keskus on tehnyt 12.2.2013 päätöksen siitä, että Talvivaara saa johtaa Vuoksen ja Oulujoen vesistöön neutraloituja jätevesiä yhteensä 1,8 miljoonaa kuutiometriä, 0,9 miljoonaa kuutiometriä kummallekin vesistöalueelle 30.6.2013 mennessä. Tämän lisäksi Talvivaara voi johtaa 0,5 miljoonaa kuutiometriä tällä hetkellä avolouhoksessa olevia vesiä louhoksen viereiseen Kuusilampeen sekä päästää nykyisen ympäristölupansa puitteissa luontoon puhdistettuna 1,3 miljoonaa kuutiometriä vettä.

Talvivaaran ympäristönsuojelulain 62 pykälän mukainen ilmoitus puhdistettavan ja juoksetettavan veden tarpeesta oli yhteensä 3,8 miljoonaa kuutiometriä. Talvivaaran näkemyksen mukaan edellämainitut poikkeusjärjestelyt ja olemassa oleva 1,3 miljoonan kuutiometrin kiintiö kuitenkin mahdollistavat suunniteltujen vesienhallintatoimenpiteiden aloittamisen välittömästi ja toteuttamisen lyhyellä aikavälillä. Talvivaara käynnistää välittömästi vesien käsittelyn ja poisjohtamisen kaivosalueelta ELY-keskuksen salliman määrän puitteissa.

Lomautukset

Talvivaara ilmoitti 16.1.2013 harkitsevansa lomautuksia, joilla tuetaan konsernin kustannussäästöohjelmaa ja kokonaistehokkuutta ja sopeutetaan henkilöstömäärä väliaikaisesti keskeytettynä malmin tuotantoon. Henkilöstön edustajien kanssa käytiin 17-31.1.2013 yhteistoimintaneuvottelut, joiden piirissä olivat kaikki henkilöstöryhmät ja konsernin kaikki yhtiöt: Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj, Talvivaara Sotkamo Oy ja Talvivaara Exploration Oy.

Neuvottelujen tuloksena Talvivaara lomauttaa yhteensä 184 työntekijää 18.2.2013 ja 30.6.2013 välisenä aikana. Työntekijää kohden määräaikaisen lomautuksen kesto on enimmillään 90 päivää. Talvivaaran nykyinen henkilöstömäärä on noin 580.

Tuotannon keskeiset tapahtumat

Myönteistä kehitystä tuotannossa:

- Kiertoliuoksen keskimääräinen syöttövirtaus metallien talteenottolaitokselle oli tammikuussa ennätyselliset 1 422 m³/h
- Metallien talteenottolaitoksen käytettävyys 98 prosenttia
- Vahvaa näyttöä liuotustulosten nopeasta tehostumisesta liuotuskasoissa, joista ylimääräinen vesi on saatu poistettua

Kuluvan vuoden nikkelin tuotanto 1 448 tonnia 12.2. mennessä.

Muutokset Yhtiön johdossa

Talvivaara on järjestellyt johtoaan uudelleen tammi-helmikuussa seuraavasti:

- Pertti Pekkala, tutkimusjohtaja, on nimitetty metallituotannon johtajaksi;
- Kari Vyhtinen, investointijohtaja, on nimitetty kaivostoiminnan johtajaksi;
- Mikko Korteniemi, metallituotannon johtaja, on nimitetty kunnossapitojohtajaksi vastuualueinaan kunnossapito, hankintatoimi ja varasto;
- Maija Vidqvist on nimitetty vesienhallinnan johtajaksi (aiemmin Jari Voutilainen).

Kaikki nimitetyt henkilöt ovat johtoryhmän jäseniä, joista Pertti Pekkala ja Maija Vidqvist ovat uusia jäseniä. Pertti Pekkala, Kari Vyhtinen ja Mikko Korteniemi raportoivat tuotantojohtaja Harri Natuselle, ja Maija Vidqvist raportoi toimitusjohtaja Pekka Perälle.

Maija Vidqvist, M. Sc. (Chem. Eng.), nimitettiin vesienhallinnan johtajaksi. Vidqvist on toiminut Teollisuuden Vesi Oy:n toimitusjohtajana vuodesta 2003. Vidqvistillä on laajaa kokemusta ympäristö- ja vesienkäsittelyteknologioista ja -prosesseista eri teollisuuden aloilla ja eri maissa, mukaan lukien kalvo- ja käänteisosmoositekniikka.

Uudelleenorganisoidun ja keskitetyn kunnossapitoyksikön perustamisella Talvivaara tähtää kunnossapidon optimoimiseen ja erityisesti ennakoivan kunnossapidon painottamiseen tuotanto- ja kustannustehokkuuden parantamiseksi.

Rahoitusjärjestelyt

Ehdotettu osakeanti

Maksuvalmiutensa ja pääomarakenteensa parantamiseksi yhtiö on myös toteuttamassa osakeannin, jonka merkitsemisestä on saatu täysi takuu Ehdotetun osakeannin yhteydessä yhtiö on 14.2.2013 allekirjoittanut pankkien kanssa standby-sopimuksen, jonka mukaan pankit sitoutuvat merkitsemään ehdotetusta osakeannista sen osan, johon osakkeenomistajat eivät ole sitoutuneet. Yhtiön kolme tärkeintä osakkeenomistajaa ovat peruuttamattomasti sitoutuneet merkitsemään yhteensä 31,06 prosenttia ehdotetusta osakeannista, josta hallitus uskoo kertyvän noin 260 miljoonan euron bruttomääräiset tuotot. Osakeannin toteuttaminen edellyttää, että osakkeenomistajat hyväksyvät sen 8.3.2013 pidettävässä ylimääräisessä yhtiökokouksessa.

Luottolimiitti

Yhtiö on neuvotellut 100 miljoonan euron luottolimiitilleen uudet ehdot ja allekirjoittanut 14.2.2013 uudistetun luottolimiittisopimuksen, jolla on muun muassa muutettu aiemman sopimuksen mukaisia rahoitukseen ja tuotantoon liittyviä kovenanttiehtoja paremmin konsernin nykyistä toimintaa vastaaviksi ja näin pienennetty kovenanttien noudattamiseen liittyvää riskiä. Uudistetun luottolimiitin lisäehtona on ehdotetun osakeannin onnistunut toteutuminen.

Uudistettu sopimus Camecon kanssa

Jotta konsernille saataisiin varmistetuksi riittävä maksuvalmius siihen asti, kunnes ehdotetusta osakeannista saadaan maksu, Talvivaara Sotkamo Oy on tehnyt 12.2.2013 Camecon kanssa uudistetun sopimuksen uraanitoimituksina takaisin maksettavasta investoinnista. Uudistetun sopimuksen mukaan kertainvestointia, jonka Cameco tekee uraanin talteenottolaitoksen rakentamiseen, lisätään 10 miljoonalla USA:n dollarilla, jolloin sen määräksi tulee 70 miljoonaa USA:n dollaria, ja sopimuksen kestoa jatketaan 31.12.2017 saakka ja kaupallisia ehtoja muutetaan vastaavasti.

Uudistettu sopimus Nyrstarin kanssa

Lisäksi Talvivaara Sotkamo Oy on tehnyt 14.2.2013 Nyrstarin kanssa sinkkituotantoa koskevan uudistetun tuotevirtasopimuksen, jonka mukaan Nyrstar suorittaa Talvivaara Sotkamo Oy:lle 12 miljoonan euron suuruisen kertamaksun, ja tämän vastineeksi Talvivaara Sotkamo Oy jättää perimättä Nyrstarilta alkuperäisessä sinkin tuotevirtasopimuksessa määrätyn 350 euron suuruisen tonnikohtaisen louhinta- ja prosessointimaksun seuraavista 38 000:sta toimitettavasta sinkkitonnista.

Lyhyen aikavälin näkymät

Markkinanäkymät

Lontoon metallipörssissä (London Metals Exchange, LME) nikkelin hinta on noussut hieman viime kuukausina sen jälkeen, kun sen kuukausittainen keskihinta kävi elokuussa alhaisimmillaan sitten vuoden 2009 puolivälin eli noin 15 700 Yhdysvaltain dollarissa tonnilta. Tammi-helmikuun vaihteessa 2013 nikkelin hinta oli noin 18 000 Yhdysvaltain dollaria tonnilta. Talvivaara odottaa epävakauden jatkuvan lyhyellä aikavälillä voimakkaana ja nikkelin hinnan kehityksen riippuvan maailmantalouden kasvuennusteista sekä erityisesti siitä, miten hyödykkeiden kysynnän ennustetaan kehittyvän Kiinassa.

Talvivaara arvioi nikkelin kysyntä- ja tarjontatekijöiden tukevan nikkelin hinnan myönteistä kehitystä pidemmällä aikavälillä. Tähän vaikuttavat muun muassa koko nikkeliteollisuuden tuotannon kasvavat rajakustannukset sekä investointien puute uusiin merkittäviin nikkelihankkeisiin, jotka voisivat seuraavien muutaman vuoden jälkeen korvata tuotannosta poistuvaa kapasiteettia. Talvivaara uskoo edelleen, että pidemmällä aikavälillä nikkelin hinnan kestävä tukitaso on noin 20 000 Yhdysvaltain dollaria tonnilta.

Toiminnalliset näkymät

Talvivaara arvioi koko vuoden nikkelin tuotannon olevan noin 18 000 tonnia ja sinkin tuotannon noin 39 000 tonnia vuonna 2013. Haasteellinen vesitase vaikuttaa edelleen metallintuotantoon vuoden alkupuoliskolla, mutta tuotannon uskotaan palautuvan selvään ylösajovaiheeseen loppuvuoden aikana.

malmintuotannon käynnistyttyä uudelleen heinäkuussa. Vuoden 2013 käyttökustannusten arvioidaan olevan 230 miljoonaa euroa, mukaan lukien leasing-kustannukset, josta 10-15 miljoonaa euroa arvioidaan kohdistuvan ylimääräisen veden käsittelyyn ja purkamiseen kaivosalueelta. Investointien arvioidaan olevan noin 60 miljoonaa euroa, josta noin 20 miljoonaa euroa ennakoidaan liittyvän vesienhallintatoimenpiteisiin kaivoksen kestävästä vesitaseen varmistamiseksi.

Hallituksen esitys voitonjaosta

Hallitus esittää 25.4.2013 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta tilivuodelta 2012.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj
Hallitus

KONSERNIN TULOSLASKELMA

	Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2012	Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2011	Tilintar- kastettu 1-12/ 2012	Tilintar- kastettu 1-12/ 2011
(kaikki luvut EUR '000)				
Liikevaihto	25 694	66 492	142 948	231 226
Liiketoiminnan muut tuotot	65	268	4 061	2 304
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	-6 425	17 491	50 264	59 727
Materiaalit ja palvelut	-20 057	-37 687	-117 848	-135 022
Henkilöstökulut	-7 470	-6 353	-28 132	-25 482
Poistot ja arvonalentumiset	-15 424	-12 158	-53 698	-46 642
Liiketoiminnan muut kulut	-33 390	-13 121	-81 183	-55 211
Liikevoitto/tappio(-)	-57 007	14 932	-83 588	30 900
Rahoitustuotot	31	236	811	1 196
Rahoituskulut	-13 794	-11 279	-46 515	-39 060
Rahoitustuotot/kulut (-) (netto)	-13 763	-11 043	-45 704	-37 864
Voitto/tappio(-) ennen veroja	-70 770	3 889	-129 292	-6 964
Tuloverot	11 380	-161	25 381	1 748
Kauden voitto/tappio(-)	-59 390	3 728	-103 911	-5 216
Jakautuminen:				
Emoyrityksen omistajille	-57 644	1 915	-98 460	-8 263
Määräysvallattomille omistajille	-1 746	1 813	-5 451	3 047
	-59 390	3 728	-103 911	-5 216
Emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen voitto/tappio(-) (€ /osake)				
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu	-0,22	0,01	-0,38	-0,04

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

	Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2012	Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2011	Tilintar- kastettu 1-12/ 2012	Tilintar- kastettu 1-12/ 2011
(kaikki luvut EUR '000)				
Kauden voitto/tappio(-)	-59 390	3 728	-103 911	-5 216
Muut laajan tuloksen erät verovaikutuksella oikaistuna				
Rahavirran suojaukset	-	-1 983	-	-9 368
Muut laajan tuloksen erät verovaikutuksella oikaistuna	-	-1 983	-	-9 368
Laaja tulos yhteensä	-59 390	1 745	-103 911	-14 584
Jakautuminen:				
Emoyrityksen omistajille	-57 644	249	-98 460	-16 132
Määräysvallattomille omistajille	-1 746	1 496	-5 451	1 548
	-59 390	1 745	-103 911	-14 584

KONSERNIN TASE

	Tilintar- kastettu 31.12.12	Tilintar- kastettu 31.12.11
(kaikki luvut EUR '000)		
VARAT		
Pitkäaikaiset varat		
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	809 452	761 985
Biologiset hyödykkeet	9 125	7 688
Aineettomat hyödykkeet	7 014	7 371
Osuudet osakkuusyrityksissä	5 694	-
Laskennalliset verosaamiset	52 588	26 398
Muut saamiset	2 940	2 902
Myytavissä olevat rahoitusvarat	2	630
	886 815	806 974
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	297 761	240 436
Myyntisaamiset	32 174	64 027
Muut saamiset	7 980	5 249
Johdannaisinstrumentit	-	10
Rahavarat	36 058	40 019
	373 973	349 741
Varat yhteensä	1 260 788	1 156 715
OMA PÄÄOMA JA VELAT		
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma		
Osakepääoma	80	80
Osakeanti	-	278
Ylikurssirahasto	8 086	8 086
Muut rahastot	539 559	449 532
Kertyneet voittovarot	-251 365	-151 129
	296 360	306 847
Määräysvallattomien omistajien osuus	10 392	15 733
Oma pääoma yhteensä	306 752	322 580
Pitkäaikaiset velat		
Lainat	506 028	467 161
Saadut ennakkomaksut	265 847	235 568
Muut velat	228	-
Varaukset	11 290	6 036
	783 393	708 765
Lyhytaikaiset velat		
Lainat	93 793	28 515
Saadut ennakkomaksut	7 857	11 684
Ostovelat	25 577	33 678
Muut velat	27 178	51 478
Varaukset	16 238	-
Johdannaisinstrumentit	-	15
	170 643	125 370
Velat yhteensä	954 036	834 135
Velat ja oma pääoma yhteensä	1 260 788	1 156 715

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(kaikki luvut EUR '000)

	Osake- pääoma	Osake- anti	Yli- kurssi- rahasto	Suojaus- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Yht.	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yht.
1.1.11	80	91	8 086	7 494	401 612	31 400	-80 068	368 695	16 894	385 589
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-	-8 263	-8 263	3 047	-5 216
Muut laajan tuloksen erät										
- Rahavirtojen suojaukset	-	-	-	-7 869	-	-	-	-7 869	-1 499	-9 368
Kauden laaja tulos	-	-	-	-7 869	-	-	-8 263	-16 132	1 548	-14 584
Liiketoimet omistajien kanssa										
Toteutetut osakeoptiot	-	187	-	-	657	-	-	844	-	844
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2015	-	-	-	-	1 800	-	-	1 800	-	1 800
Tytäryhtiön osakkeiden hankinta	-	-	-	375	-	997	-60 907	-59 535	-2 349	-61 884
Perpetuaali pääomalaina	-	-	-	-	-	-	-1 891	-1 891	-360	-2 251
Johdon kannustinjärjestelmä	-	-	-	-	-	94	-	94	-	94
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2015, oman pääoman komponentti	-	-	-	-	-	9 018	-	9 018	-	9 018
Henkilöstön osakeoptio- ohjelma	-	-	-	-	-	3 954	-	3 954	-	3 954
- työsuorituksen arvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Omistajien pääomasijoitukset ja varojen jakaminen omistajille yhteensä	-	187	-	375	2 457	14 063	-62 798	-45 716	-2 709	-48 425
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	187	-	375	2 457	14 063	-62 798	-45 716	-2 709	-48 425
31.12.11	80	278	8 086	-	404 069	45 463	-151 129	306 847	15 733	322 580
1.1.12	80	278	8 086	-	404 069	45 463	-151 129	306 847	15 733	322 580
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-	-98 460	-98 460	-5 451	-103 911
Muut laajan tuloksen erät										
- Rahavirtojen suojaukset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauden laaja tulos	-	-	-	-	-	-	-98 460	-98 460	-5 451	-103 911
Liiketoimet omistajien kanssa										
Toteutetut osakeoptiot	-	-278	-	-	5 198	-	-	4 920	-	4 920
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2013	-	-	-	-	-	-252	-	-252	-	-252
Perpetuaali	-	-	-	-	-	2 354	-1 776	578	110	688
Osakeanti	-	-	-	-	81 482	-	-	81 482	-	81 482
Johdon kannustinjärjestelmä	-	-	-	-	-	94	-	94	-	94
Henkilöstön osakeoptio- ohjelma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- työsuorituksen arvo	-	-	-	-	-	1 151	-	1 151	-	1 151
Omistajien pääomasijoitukset ja varojen jakaminen omistajille yhteensä	-	-278	-	-	86 680	3 347	-1 776	87 973	110	88 083
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	-278	-	-	86 680	3 347	-1 776	87 973	110	88 083
31.12.12	80	-	8 086	-	490 749	48 810	-251 365	296 360	10 392	306 752

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

	Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2012	Tilintarkas- tamaton 10-12/ 2011	Tilintar- kastettu 1-12/ 2012	Tilintar- kastettu 1-12/ 2011
(kaikki luvut EUR '000)				
Liiketoiminnan rahavirrat				
Kauden voitto/tappio(-)	-59 390	3 728	-103 911	-5 216
Oikaisut				
Verot	-11 380	161	-25 381	-1 748
Poistot	15 424	12 158	53 698	46 642
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa	16 526	-8 171	-2 813	-34 987
Korkotuotot	-31	-235	-811	-1 196
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahavarojen käyvän arvon lisäykset/vähennykset (-)	11	-195	-5	-522
Korkokulut	13 794	11 279	46 515	39 060
	-25 046	18 725	-32 708	42 033
Käyttöpääoman muutos				
Muiden saamisten vähennys(+)/lisäys(-)	19 043	-16 762	29 336	-2 379
Vaihto-omaisuuden vähennys(+)/lisäys (-)	4 166	-15 398	-57 325	-65 075
Ostovelkojen ja muiden velkojen vähennys(-)/lisäys(+)	-12 440	-8 430	-37 843	-404
Käyttöpääoman muutos	10 769	-40 590	-65 832	-67 858
	-14 277	-21 865	-98 540	-25 825
Maksetut korot ja muut rahoitusmenot	-15 279	-10 579	-28 654	-24 666
Korko- ja muut rahoitustuotot	78	274	554	1 329
Maksetut verot	-	-15	-	-15
Liiketoiminnan nettorahavirrat	-29 478	-32 185	-126 640	-49 177
Investointien rahavirrat				
Tytäryhtiön hankinta, saadut nettovarat	-	-398	-	-61 885
Osuudet osakkuusyrityksissä	-93	-	-5 066	-
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-29 531	-21 511	-97 171	-78 833
Biologisten hyödykkeiden hankinta	-55	-18	-55	-82
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	-12	-54	-225	-229
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	-	-	18	19 995
Biologisten hyödykkeiden myynti	207	-	308	257
Aineettomien hyödykkeiden myynti	-	-	-	5
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen hankinta	-	-	-	-12 010
Myytävikissä olevien rahoitusvarojen hankinta	-	-	-	-167
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myynti	-	-	-	12 022
Investointien nettorahavirrat	-29 484	-21 981	-102 191	-120 927
Rahoituksen rahavirrat				
Osakeannista saadut maksut transaktiomenoilla vähennettynä	-	-	81 108	-
Toteutetut osakeoptiot	-	278	4 920	845
Korollisten lainojen nostot	-	59 226	130 000	70 242
Perpetuaali pääomalaina	-	-	-	-3 042
Saadut ennakkomaksut	9 731	7 381	32 080	14 381
Vaihtovelkakirjalainan takaisinosto	-	-	-8 168	-
Korollisten lainojen takaisinmaksut	-2 017	-11 255	-15 070	-37 858
Rahoituksen nettorahavirrat	7 714	55 630	224 870	44 568
Rahavarojen nettolisäys/vähennys(-)	-51 248	1 464	-3 961	-125 536
Rahavarat kauden alussa	87 306	38 555	40 019	165 555
Rahavarat kauden lopussa	36 058	40 019	36 058	40 019

LIITETIEDOT

1. Laadintaperiaatteet

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34-standardin mukaisesti.

Tilinpäätöstiedotteen laatimisessa on sovellettu samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä 31.12.2012.

2. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

(kaikki luvut EUR '000)	Koneet ja laitteet	Keskeneräiset omat työt	Maa-alueet ja rakennukset	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Bruttokirjanpitoarvo 1.1.2012	361 245	41 344	273 921	224 796	901 306
Lisäykset	2 464	98 108	28	-	100 600
Vähennykset	-35	-	-	-	-35
Siirrot	13 067	-25 074	7 260	4 683	-64
Bruttokirjanpitoarvo 31.12.2012	376 741	114 378	281 209	229 479	1 001 807
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 1.1.2012	66 791	-	32 644	39 886	139 321
Vähennykset	-17	-	-	-	-17
Kauden poistot	29 903	-	12 274	8 321	50 498
Lisäpoistot	-	-	-	2 553	2 553
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 31.12.2012	96 677	-	44 918	50 760	192 355
Kirjanpitoarvo 1.1.2012	294 454	41 344	241 277	184 910	761 985
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	280 064	114 378	236 291	178 719	809 452

3. Myyntisaamiset

(kaikki luvut EUR '000)

	31.12.12	31.12.11
Nikkeli-kobolttisulfidi	25 254	55 258
Sinkkisulfidi	6 912	8 769
Kuparisulfidi	8	-
Myyntisaamiset yhteensä	32 174	64 027

4. Vaihto-omaisuus

(kaikki luvut EUR '000)

	31.12.12	31.12.11
Raaka-aineet ja tarvikkeet	21 077	14 016
Keskeneräiset tuotteet	272 775	213 629
Valmiit tuotteet	3 909	12 791
Vaihto-omaisuus yhteensä	297 761	240 436

5. Lainat ja pääomalainat

(kaikki luvut EUR '000)

Pitkäaikaiset

	31.12.12	31.12.11
Pääomalainat	1 405	1 405
Investointi- ja käyttöpääomalaina	51 600	57 863
Vakuudeton joukkovelkakirjalaina erääntyy 2017	108 683	-
Luottolimiitti	69 451	49 110
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2015	225 875	217 138
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2013	-	80 796
Rahoitusleasingvelat	30 748	37 444
Muut lainat	18 266	23 405
	506 028	467 161

Lyhytaikaiset

Investointi- ja käyttöpääomalaina	6 430	1 430
Vakuudeton senioristatuksinen vaihtovelkakirjalaina, erääntyy 2013	75 805	-
Yritystodistukset	-	8 481
Rahoitusleasingvelat	11 558	18 604
	93 793	28 515

Lainat yhteensä

	599 821	495 676
--	----------------	----------------

6. Ennakkomaksut

(kaikki luvut EUR '000)

Pitkäaikaiset

	31.12.12	31.12.11
Ennakkomaksu sinkkituotteesta	219 385	221 187
Ennakkomaksu uraanituotteesta	46 462	14 381
	265 847	235 568

Lyhytaikaiset

Ennakkomaksu sinkkituotteesta	7 790	11 684
Muut ennakkomaksut	67	-
	7 857	11 684

Ennakkomaksut yhteensä

	273 704	247 252
--	----------------	----------------

7. Varaukset

	Kipsisakka- altaan vuotovahinko	Vesitaseen hallinta	Ympäristön kunnostaminen	Kaivos- maksu	Yhteensä
31.12.10	-	-	3 784	51	3 935
Kulu-/tuottokirjaukset tuloslaskelmaan:					
Varausten lisäys	-	-	2 098	-	2 098
Käyttämättömän varauksen peruuttaminen	-	-	-	-40	-40
Diskonttauksen purkautuminen	-	-	43	-	43
31.12.11	-	-	5 925	111	6 036
Kulu-/tuottokirjaukset tuloslaskelmaan:					
Varausten lisäys	12 156	9 082	216	43	21 497
Diskonttauksen purkautuminen	-	-	-5	-	-5
31.12.12	12 156	9 082	6 136	154	27 528

Varausten pitkä- ja lyhytaikaiset osuudet ovat seuraavat:

	2012	2011
Pitkäaikainen		
Kipsisakka-altaan vuoto	5 000	-
Ympäristön kunnostaminen	6 136	5 925
Kaivosmaksu	154	111
	11 290	6 036
Lyhytaikainen		
Kipsisakka-altaan vuoto	7 156	-
Vesitaseen hallinta	9 082	-
	16 238	-
Yhteensä	27 528	6 036

8. Muutokset osakkeiden lukumäärässä

	Osakkeiden lukumäärä
31.12.11	245 781 803
Osakkeiden merkintä optio- oikeuksilla 2007A	1 938 787
Suunnattu anti	24 589 050
31.12.12	272 309 640

9. Ehdolliset velat ja sitoumukset

(kaikki luvut EUR '000)

**Ei purettavissa oleviin vuokrasopimuksiin
perustuvat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:**

	31.12.12	31.12.11
Yhden vuoden kuluessa	1 910	1 919
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluessa	1 036	929
Yli 5 vuoden kuluttua	47	37
	2 993	2 885

Investointisitoumukset

Konsernilla oli 31.12.2012 investointisitoumuksia yhteensä EUR 15,1 miljoonaa (31.12.2011: EUR 14,5 miljoonaa), jotka liittyivät pääasiallisesti Talvivaaran kaivoksen valmiiksi saattamiseen ja toimintavarmuuden parantamiseen sekä tuotantokapasiteetin laajentamiseen. Sitoumukset koskevat uusien käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa.

Konsernin tunnusluvut

		1.10.-31.12 2012	1.10.-31.12 2011	1.1.-31.12 2012	1.1.-31.12 2011
Liikevaihto	EUR '000	25 694	66 492	142 948	231 226
Liikevoitto (tappio)	EUR '000	-57 007	14 932	-83 588	30 900
Liikevoitto/-tappioprosentti		-221,9 %	22,5 %	-58,5 %	13,4 %
Voitto (tappio) ennen veroja	EUR '000	-70 770	3 889	-129 292	-6 964
Kauden voitto (tappio)	EUR '000	-59 390	3 728	-103 911	-5 216
Oman pääoman tuotto		-17,7 %	1,2 %	-33,0 %	-1,5 %
Omavaraisuusaste		24,3 %	27,9 %	24,3 %	27,9 %
Korolliset nettovelat	EUR '000	563 763	455 657	563 763	455 657
Velkaantumisaste		183,8 %	141,3 %	183,8 %	141,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto		-4,9 %	1,9 %	-6,7 %	4,0 %
Investoinnit	EUR '000	29 598	21 583	97 451	79 144
Aineelliset					
käyttöomaisuushyödykkeet	EUR '000	809 452	761 985	809 452	761 985
Johdannaisinstrumentit	EUR '000	-	-5	-	-5
Lainat	EUR '000	599 821	495 676	599 821	495 676
Rahavarat	EUR '000	36 058	40 019	36 058	40 019

Osakekohtaiset tunnusluvut

		1.10.-31.12 2012	1.10.-31.12 2011	1.1.-31.12 2012	1.1.-31.12 2011
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,22	0,01	-0,38	-0,04
Oma pääoma/osake	EUR	1,11	1,25	1,11	1,25
Osakkeen kurssikehitys Lontoon pörssissä					
Keskikurssi ¹	EUR	1,35	2,57	2,50	4,22
	GBP	1,09	2,20	2,02	3,66
Alin kurssi ¹	EUR	1,03	2,28	1,03	2,25
	GBP	0,83	1,95	0,83	1,95
Ylin kurssi ¹	EUR	1,99	2,98	4,43	7,17
	GBP	1,61	2,55	3,59	6,22
Kurssi kauden lopussa ²	EUR	1,25	2,39	1,25	2,39
	GBP	1,02	2,00	1,02	2,00
Muutos kauden aikana		-32,8 %	-20,6 %	-48,8 %	-66,4 %
Hinta/voittosuhte		neg.	463,2	neg.	neg.
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa ³	EUR '000	341 597	588 487	341 597	588 487
	GBP '000	278 777	491 564	278 777	491 564
Osakkeiden vaihdon kehitys					
Osakkeiden vaihto	1000 osaketta	23 737	25 743	103 218	67 799
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta		8,9 %	10,5 %	38,7 %	27,6 %
Osakkeen kurssikehitys Helsingin pörssissä					
Keskikurssi	EUR	1,31	2,55	2,31	4,33
Alin kurssi	EUR	1,08	2,27	1,08	2,27
Ylin kurssi	EUR	2,00	2,98	4,35	7,34
Kurssi kauden lopussa	EUR	1,24	2,49	1,24	2,49
Muutos kauden aikana		-34,5 %	-16,2 %	-50,2 %	-64,8 %
Hinta/voittosuhte		neg.	459,3	neg.	neg.
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	EUR '000	338 209	612 488	338 209	612 488
Osakkeiden vaihdon kehitys					
Osakkeiden vaihto	1000 osaketta	62 472	73 918	209 565	190 901
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta		23,4 %	30,1 %	78,5 %	77,7 %
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		266 846 084	245 601 204	266 846 084	245 601 204
Laimennettu osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		265 742 084	244 497 204	265 742 084	244 497 204
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa		272 309 640	245 781 803	272 309 640	245 781 803

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 valuuttakurssia.

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

Henkilöstöä koskevat tunnusluvut		1.10.-31.12 2012	1.10.-31.12 2011	1.1.-31.12 2012	1.1.-31.12 2011
Palkat ja palkkiot	EUR '000	5 982	5 385	23 080	21 574
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä		584	451	547	445
Henkilöstön lukumäärä kauden lopussa		588	461	588	461

Muut tunnusluvut		1.10.-31.12 2012	1.10.-31.12 2011	1.1.-31.12 2012	1.1.- 31.12.2011
Liikkeelle lasketut optiot kauden lopussa		5 958 837	6 501 151	5 958 837	6 501 151
Osakkeiden määrä, joka voidaan merkitä liikkeelle laskettuja optioita vastaan		5 958 837	6 501 151	5 958 837	6 501 151
Ääniosuus, joka liikkeelle laskettujen optioiden nojalla voidaan saada		2,1 %	2,6 %	2,1 %	2,6 %

Konsernin tunnusluvut

Oman pääoman tuotto	<u>Tilikauden voitto (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 voitto (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 voitosta (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