

Tiedote
29.4.2008

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj: johdon osavuotinen selvitys ajalta 1.1.–28.4.2008

Katsauskaudella Talvivaara-konsernin toiminta keskittyi Talvivaaran nikkeli-kaivoksen rakentamiseen, joka eteni suunnitellulla tavalla sekä projektin aikataulun että investointien osalta. Kauden 1.1.–31.3.2008 aikana konsernin investoinnit Sotkamon kaivokseen olivat 62 miljoonaa euroa. Investointeja oli 31.3.2008 mennessä tehty yhteensä 187 miljoonaa euroa.

Katsauskauden merkittäviä tapahtumia:

Liittyminen kantaverkkoon

Vuolijoen sähköasemalta Talvivaaran kaivokselle rakennettu 110 kV voimalinja liitettiin valtakunnan kantaverkkoon 18.1.2008. Voimalinja on pituudeltaan 43 km, ja se otettiin käyttöön ennakoitua aiemmin. Talvivaara Projekti Oy on tehnyt valtakunnallisen kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj:n kanssa kantaverkkosopimuksen vuosille 2008–2011.

Vaasan hallinto-oikeuden päätös ympäristöluvasta ja aloitusluvasta

Vaasan hallinto-oikeus antoi 15.2.2008 päätöksen ympäristöluvasta ja aloitusluvasta tehdyistä valituksista. Hallinto-oikeuden antamalla päätöksellä hylättiin valitukset siltä osin kuin niissä on vaadittu luvan kumoamista ja hakemuksen hylkäämistä sekä toiminnan- ja töidenaloittamisluvan mukaisten töiden keskeyttämistä. Lupaviranomaisen myöntämät korvaukset ja hyvityspäätökset pysyivät muuttumattomina. Joitakin tarkennuksia tehtiin yhteensä neljään lupaehtoon. Näillä tarkennuksilla ei arvioida olevan olennaista merkitystä kaivoksen toimintaan tai kustannusrakenteeseen.

Päätöstä seurasi 30 päivän valitusajaksi Korkeimpaan hallinto-oikeuteen jätettävälle valituksille. Valitusajan päättymiseen mennessä Korkeimpaan hallinto-oikeuteen toimitettiin neljä valitusta ympäristöluvasta ja aloitusluvasta. Talvivaara ei oleta lupaehtojen oleellisesti muuttuvan Korkeimmassa hallinto-oikeudessa, jonka odotetaan antavan päätöksensä ympäristö- ja aloitusluvasta tulevien kuukausien aikana. Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen jälkeen ympäristölupa on lainvoimainen.

Varsinainen yhtiökokous 14.3.2008

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 14.3.2008 Sotkamossa. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2007 sekä myönsi vastuuvapauden tilivelvollisille. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa ei makseta vuodelta 2007.

Yhtiökokous hyväksyi yhtiön hallituksen ehdotuksen muuttaa yhtiömuoto yksityisestä osakeyhtiöstä julkiseksi osakeyhtiöksi. Yhtiön uudeksi toiminimeksi päätettiin ottaa Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 11.495.000 osakkeen liikkeellelaskemisesta maksullisella osakeannilla ja/tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia (mukaan lukien optio-oikeudet) yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 13. maaliskuuta 2013 saakka. Mikäli hallitus käyttää valtuutustaan täysimääräisesti, yhtiön osakkeiden lukumäärä nousee 222.896.178:sta 234.391.178:aan osakkeeseen.

Malmin räjäytysten aloitus

Talvivaara Projekti Oy käynnisti 1.4.2008 malmin räjäytykset Sotkamon kaivoksella, joten malmin talteenotto on alkanut projektiaikataulun mukaisesti.

Kaivosratahanke ja rautatiekuljetukset

Talvivaara Infrastructure Oy teki 31.1.2008 sopimuksen Oy VR-Rata Ab:n kanssa noin 25 kilometrin mittaisen Talvivaaran kaivosradan rakentamisesta ja kunnossapidosta. Rata on tarkoitus ottaa käyttöön elokuussa 2009.

Talvivaara Infrastructure Oy teki 11.3.2008 sopimuksen Ratahallintokeskuksen kanssa kaivosradan lunastamisesta osaksi valtion rataverkkoa. Radan valmistuttua sekä kaivostoiminnan ja kaupallisen liikenteen alettua Talvivaara Infrastructure Oy vastaa radan kunnossapidosta noin kahden vuoden ajan. Tämän jälkeen Ratahallintokeskus lunastaa radan.

Talvivaara Projekti Oy ja VR-Yhtymä solmivat 29.2.2008 monivuotisen puite- ja kumppanuussopimuksen Talvivaaran kaivoksen rautatiekuljetuksista. VR Cargo vastaa rautateitse tapahtuvista raaka-ainekuljetuksista kaivokselle ja valmiin metallisulfidin kuljetuksista kaivokselta. Kaivoksen ollessa täydessä tuotannossa sen vaatimien kuljetusten arvioidaan nousevan noin 1,5 miljoonaan tonniin vuodessa.

Henkilöstö ja työturvallisuus

Konsernin henkilöstön lukumäärä oli katsauskauden alussa 64 ja kauden lopussa 146. Henkilömäärän voimakas kasvu johtui pääosin useiden Talvivaaran tuotantoprosesseihin suunniteltujen ammattikurssien päättymisestä alkuvuoden aikana ja kurssit hyväksyttävästi suorittaneiden henkilöiden palkkaamisesta Talvivaaran työntekijöiksi. Talvivaaran työmaalla työskentelee tällä hetkellä noin 1.200 henkilöä.

Alkuvuoden 2008 aikana työmaalla tapahtui kuusi työtapaturmaa, joista yksikään ei ole ollut vakava. Työmaan turvallisuusasiat ovat yhtiön erityisen huomion kohteena.

Tulevaisuuden näkymät

Talvivaaran kaivosprojekti on edennyt katsauskauden aikana suunnitelmien mukaisesti, ja yhtiö pitää realistisina projektin seuraavia päätavoitteita, murskauksen ja biokasaliuotuksen aloittamista heinäkuussa sekä metallisulfidituotannon aloittamista lokakuussa.

Tässä tiedotteessa annetut tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Lisätietoja:

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj puh. 020 7129 800

Pekka Perä

Saila Miettinen-Lähde

Competence Communications

puh. (09) 668 9690

Anna-Mari Tiilikainen

Talvivaara

Talvivaara tähtää kansainvälisesti merkittäväksi perusmetallien tuottajaksi, joka keskittyy ensisijaisesti nikkelin ja sinkin tuotantoon biokasaliuotuksena tunnetun tekniikan avulla. Biokasaliuotuksella metalleja voidaan rikastaa matalapitoisestakin malmista taloudellisesti kannattavasti. Talvivaaran esiintymät Sotkamossa muodostavat yhden Euroopan suurimmista tiedossa olevista sulfidisen nikkelin esiintymistä. Malmivarat riittävät vähintään 24 vuoden tuotantoon, jonka arvioidaan alkavan vuoden 2008 lopulla. Yhtiö on tehnyt 10 vuoden myynti- ja ostosopimuksen koko nikkeli- ja kobolttituotannostaan Norilsk Nickelin kanssa.

Talvivaaran osavuositarkastus tammi–kesäkuu 2008

Talvivaara-hanke eteni vuoden 2008 ensimmäisellä vuosipuoliskolla erinomaisesti

Talvivaaran kaivoshanke on edennyt edelleen suunnitelmien mukaisesti: kaivoksen rakennus ja käynnistäminen on pysynyt aikataulussa ja budjetissa 30.6. päättyneellä puolivuotiskaudella. Malmin louhinta alkoi huhtikuun alussa, ja kaudella tehdyn työn ansiosta malminkäsittelyprosessit saatiin käyntiin aikataulun mukaisesti heinäkuussa. Myös rekrytointi on edennyt onnistuneesti. Tuotanto tulee käynnistymään suunnitelmien mukaan tämän vuoden lopulla.

Maailmanmarkkinoilla nikkelin, Talvivaaran päätuotteen, hinta on laskenut huomattavasti ja Yhdysvaltain dollari on pysynyt heikkona. Kauden lopussa nikkelin hinta oli noin 20 000 dollaria tonnilta, mikä on aiheuttanut maailmalla korkeiden kustannusten kaivosten sulkemisia ja uusien hankkeiden lykkäämisiä. Talvivaaran hankkeeseen hintojen lasku on vaikuttanut vain vähän, sillä kannattavuuslaskelmiensa mukaan yhtiö pystyy toimimaan kannattavasti nykyistäkin alhaisemmilla hinnoilla.

Tammikuussa Talvivaaran kaivos liitettiin valtakunnan kantaverkkoon Vuolijoen sähköasemalta rakennetun 110 kV voimalinjan kautta ja yhtiö solmi sopimuksen Oy VR-Rata Ab:n kanssa noin 25 kilometrin mittaisen Talvivaaran kaivosradan rakentamisesta ja kunnossapidosta. Helmikuussa Vaasan hallinto-oikeus antoi päätöksen ympäristöluvan pitämisestä voimassa ja aloitusluvan laajentamisesta. Kesäkuussa Talvivaara ja Outokumpu solmivat yhteistyösopimuksen mangaanin tuotannon kannattavuuden selvittämiseksi Talvivaaran kaivoksessa.

Talvivaara jatkaa myös Kuusilammen malmion tutkimista ja testausta. Uusien arvioiden alueen mineraalivarannoista odotetaan valmistuvan joulukuussa 2008. Nykyisellään mineraalivarannot mahdollistavat miltei 40 vuoden toiminnan.

Talvivaara hankki kaudella lisärahoitusta 85 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainalla. Varat käytetään erityisesti mangaanituotannon kannattavuuden tutkimiseen ja mahdollisen mangaanituotantolinjan rakennuksen nopeuttamiseen sekä metalleja sisältävien liuosten käsittelyä helpottavan autoklaavin käyttöönottoon. Lisäksi saatavia varoja käytetään yleisiin tarkoituksiin tuomaan lisäjoustavuutta rahoitukseen.

Kesäkuun 30. päivänä päättyneellä vuosipuoliskolla yhtiön taloudellinen kehitys pysyi myös suunnitelmien mukaisena. Kauden investointikustannukset olivat 173 miljoonaa euroa; käteisvaroja oli kauden lopussa 74,1 miljoonaa euroa.

Yhtiön metallituotanto alkaa aikataulun mukaan vuoden 2008 lopulla, joten Talvivaaralla ei ollut tuloja 30.6.2008 päättyneellä kaudella. Kauden liiketappio oli 4,6 miljoonaa euroa, kun edellisvuoden vastaavan jakson liikevoitto oli 1,2 miljoonaa. Tappio syntyi lähinnä heinäkuussa käynnistetyn louhinnan toimintakustannuksista. Vuoden 2008 toisella puoliskolla tappio todennäköisesti kasvaa väliaikaisesti, kun materiaalinkäsittely ja metallien talteenotto käynnistyvät. Yhtiön tulot pysyvät vähäisinä vuoden 2009 ensimmäiselle puoliskolle, kunnes tuotannon volyyymi kasvaa taloudellisesti merkittävälle tasolle.

”Talvivaara saavutti kaikki katsauskaudelle asettamansa tavoitteet. Tämä ei ole ollut aina helppoa, mutta Talvivaaran tiimin ja urakoitsijoiden osaaminen ja sitoutuminen hankkeeseen on auttanut meitä ratkaisemaan eteen tulleet haasteet. Nyt kaksi kolmesta tuotantoprosessista on käynnissä, ja vaikka suurimmat tuotannolliset haasteet ovat vasta edessä, selviämme kyllä viimeisistäkin esteistä täysimittaisen kaivostoiminnan tiellä”, Talvivaaran toimitusjohtaja Pekka Perä sanoo.

Yhtiön lyhyen aikavälin näkymät ovat hyvät. Kaivos on valmistumassa lähiaikoina, ja metallin tuotanto käynnistymässä suunnitelmien mukaan lokakuussa 2008. Noin 90 prosentilla hankkeen kustannuksista on sitovat hinnat, joten kulut voivat nousta vain rajoitetusti.

Markkinanäkymät Talvivaaran päätuotteille eli nikkelle ja sinkille ovat edelleen terveellä tasolla, vaikka hinnat ovat kesän aikana laskeneet.

Katsauskauden jälkeen 28.8.2008 Talvivaara ilmoitti nostavansa ensimmäiset 165 miljoonaa dollaria (112 miljoonaa euroa) projektilainasta syyskuun alussa 2008. Lainasopimuksen mukaan varat ovat nostettavissa neljän työpäivän kuluttua ilmoituksesta, joten ne ovat käytettävissä 3. syyskuuta 2008.

Lisätietoja:

Talvivaara

Toimitusjohtaja Pekka Perä, puh. 020 712 9800

Talousjohtaja Salla Miettinen-Lähde, puh. 040 548 3695

Competence Communications

Anna-Mari Tiilikainen, puh. 09 6689 6925

Talvivaara

Talvivaara tähtää kansainvälisesti merkittäväksi perusmetallien tuottajaksi, joka keskittyy ensisijaisesti nikkelin ja sinkin tuotantoon biokasaliuotuksena tunnetun tekniikan avulla. Biokasaliuotuksella metalleja voidaan rikastaa matalapitoisestakin malmista taloudellisesti kannattavasti. Talvivaaran esiintymät Sotkamossa muodostavat yhden Euroopan suurimmista tiedossa olevista sulfidisen nikkelin esiintymistä. Malmivarat riittävät vähintään 24 vuoden tuotantoon, jonka arvioidaan alkavan vuoden 2008 lopulla. Yhtiö on jo tehnyt 10 vuoden myynti- ja ostosopimuksen koko nikkeli- ja kobolttituotannostaan Norilsk Nickelin kanssa.

Tiedote
2.10.2008

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön johdon osavuotinen selvitys ajalta 1.7.–1.10.2008

Metallin tuotanto alkanut Talvivaaran kaivoksessa

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö keskittyi raportointikaudella Talvivaaran nikkeli-kaivoksen rakentamiseen ja käyttöönottoon. Hanke edistyy sekä aikataulu- että budjettisuunnitelmien mukaisesti.

Jakson tärkeimmät tapahtumat

- Ensimmäiset nikkeli- ja sinkkisulfidit tuotettiin Talvivaarassa 1. lokakuuta suunnitelmien mukaisesti.
- Malminkäsittely- ja biokasaliuotusprosessit alkoivat aikataulussa heinäkuussa.
- Talvivaara rekrytoi 38 työntekijää jakson aikana. Työntekijöiden kokonaismäärä nousi 229:ään 1. lokakuuta. Yhtiöllä on nyt tarpeeksi työvoimaa tuotannon ensimmäisiksi kuukausiksi.
- Työturvallisuus pysyi kaivoksella hyvänä koko jakson ajan – 22 poissaoloihin johtanutta tapaturmaa vuonna 2008, kaikkiaan 28 koko hankkeen aikana.
- Ensimmäinen 165 miljoonan dollarin erä 320 miljoonan dollarin projektilainasta nostettiin 3. syyskuuta.

”Tuotimme ensimmäisen metallierämme eilen aikataulun ja budjetin mukaisesti. En voi kiittää tiimiämme tarpeeksi siitä, että saavutimme tämän virstanpylvään Talvivaaran kehityksessä. Tämä on kuitenkin vain yksi askel Talvivaaran rakentamisessa maailmanluokan liiketoiminnaksi, joten meillä riittää vielä paljon tekemistä”, Talvivaaran toimitusjohtaja Pekka Perä sanoo.

“Lisäksi toivotamme tervetulleeksi Liberum Capitalin toiseksi arvopaperin välittäjäksemme JPMorgan Cazenoven rinnalle. Arvostamme yhteistyötä tällaisten kokoneiden kumppaneiden kanssa.”

Metallin tuotanto käynnissä Talvivaarassa

Talvivaara tuotti onnistuneesti ensimmäiset metallisulfidit metallien talteenottolaitoksessaan 1. lokakuuta 2008. Metallituotanto alkoi aikataulussa aivan kuten louhinta huhtikuussa sekä malminkäsittely ja biokasaliuotus heinäkuussa.

250 miljoonan euron arvoisen metallitehtaan suunniteltu vuotuinen tuotanto on 33 000 tonnia nikkeliä ja 60 000 tonnia sinkkiä vuoteen 2010 mennessä. Noin 60 prosenttia suunnitelluista tuotantomääristä – noin 20 000 tonnia nikkeliä ja 37 000 tonnia sinkkiä – arvioidaan valmistettavan vuonna 2009.

Metallien menestyksenkäs talteenotto osoittaa, että Talvivaaran koko tuotantoprosessi, alusta loppuun, on nyt käynnissä. Tuotantomäärät pysyvät vielä pieninä tämän vuoden loppuun saakka. Tulevien kuukausien päätavoitteena onkin eri prosessien optimointi

kaupallisesti merkittävän tuotantokapasiteetin saavuttamiseksi vuoden 2009 alkuun mennessä.

Malminkäsittely- ja biokasaliuotusprosessit alkoivat heinäkuussa

Metallien talteenottoa edeltävät tuotantoprosessin vaiheet, malminkäsittely ja biokasaliuotus, alkoivat aikataulun mukaisesti heinäkuussa. Elokuun alkuun mennessä alihankkijan tekemä karkeamurskaus ja Talvivaaran hoidossa olevat sekundääri- ja tertiäärimurkaus, murskeen agglomerointi ja kasaus olivat kaikki käynnissä. Myös biokasaliuotus oli siinä vaiheessa päässyt hyvään vauhtiin: kasan lämpötila oli noussut 80 asteeseen ja bakteerikanta oli kasvussa.

Henkilöstö ja työturvallisuus

Talvivaaran henkilöstömäärä kasvoi raportointikauden alun 191:stä tämän selvityksen päivämäärään mennessä 229:ään. Kasvua ovat tuoneet lähinnä harjoittelijat, jotka on palkattu yritykseen koulutuskurssien päättymisen jälkeen prosessinhoitajiksi. Yhtiöllä on nyt tarpeeksi työvoimaa tuotannon ensimmäisiksi kuukausiksi.

Raportointikaudella keskimäärin 1 750 alihankkijoiden työntekijää työskenteli kaivoksella päivittäin.

Vuoden 2008 aikana työmaalla on ollut kaikkiaan 22 poissaoloihin johtanutta tapaturmaa, joista yksikään ei ollut vakava. Rakennustöiden aloittamisesta huhtikuussa 2007 poissaoloihin johtaneita tapaturmia on ollut 28, mikä vastaa 10 poissaoloon johtanutta tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden ja on selvästi suomalaisen rakennusteollisuuden keskiarvojen alapuolella.

Yhtiö pitää työmaan työturvallisuuden jatkossakin erityisesti seurattavien ja kehitettävien asioiden listalla.

Ensimmäisen erän nosto 320 miljoonan projektilainasta

Talvivaara nosti 165 miljoonaa dollaria 320 miljoonan dollarin projektilainasta syyskuun 3. päivänä.

Lainasopimuksen ehtojen mukaisesti Talvivaara on suojannut ennen lainaosuuden nostoa 15 961 tonnia nikkeliä ja 38 017 tonnia sinkkiä huhtikuusta 2009 joulukuuhun 2011 termiini-swapeilla. Keskimääräinen suojaushinta nikkelille on 23 611 dollaria tonnilta ja sinkille 1 948 dollaria tonnilta. Yhtiö on sitoutunut suojaamaan vielä 7 000 tonnia nikkeliä samalle jaksolle ennen toukokuuta 2009.

Arvopapereiden välitys

Talvivaaran nykyisen osakevälittäjän JPMorgan Cazenoven rinnalle toiseksi välittäjäksi on valittu Liberum Capital. Yhtiön tutkimus-, myynti- ja pörssikauppatoiminta Ison-Britannian ja Euroopan osakkeilla on tunnustettua erityisesti kaivossektorilla.

Lyhyen aikavälin näkymät

Yhtiön lyhyen aikavälin näkymät pysyvät hyvinä. Huomattavin yksittäinen virstanpylväs, tuotannon aloitus, on nyt saavutettu ja tulevina kuukausina jatketaan tuotantoprosessien ylösajoa ja optimointia.

Rahoitusmarkkinoiden viimeaikaisella epävakaudella ei odoteta olevan oleellista merkitystä Talvivaaran toiminnoille, sillä hanke on täysin rahoitettu.

Talvivaara on suojautunut dollarin mahdollista heikkenemistä vastaan vuoden 2009 loppuun saakka EUR osto-optiolla vaihtokurssilla EUR/USD 1,5 ja 1,6.. Mainitut optiot kattavat vielä nostamatta olevan projektilainan osuuden sekä merkittävän osan vuoden 2009 ennakoituista käyttökustannuksista.

Tämänhetkisen nikkelin ja sinkin spot-hinnat ovat noin 16 250 dollaria tonnilta ja 1 680 dollaria tonnilta. Ne ovat edelleen selvästi korkeampia kuin Talvivaaran arvioidut tuotantokustannukset. Yhtiö arvioi pystyvänsä toimimaan kannattavasti nykyisillä tai nykyistäkin alhaisemmilla hinnoilla.

Lisätietoja:

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj puh. 020 7129 800
Pekka Perä
Saila Miettinen-Lähde

Competence Communications puh. (09) 668 9690
Anna-Mari Tiilikainen

Talvivaara

Talvivaara tähtää kansainvälisesti merkittäväksi perusmetallien tuottajaksi, joka keskittyy ensisijaisesti nikkelin ja sinkin tuotantoon biokasaliuotuksena tunnetun tekniikan avulla. Biokasaliuotuksella metalleja voidaan rikastaa matalapitoisestakin malmista taloudellisesti kannattavasti. Talvivaaran esiintymät Sotkamossa muodostavat yhden Euroopan suurimmista tiedossa olevista sulfidisen nikkelin esiintymistä. Malmivarat riittävät vähintään 24 vuoden tuotantoon, jonka arvioidaan alkavan lokakuussa 2008. Yhtiö on tehnyt 10 vuoden myynti- ja ostosopimuksen koko nikkeli- ja kobolttituotannostaan Norilsk Nickelin kanssa.

Tiedote

4.3.2009

Talvivaaran Kaivososakeyhtiön tilinpäätöstiedote 31.12.2008 päättyneeltä tilikaudelta**Projektista toimivaksi kaivokseksi****Keskeiset tapahtumat 2008**

- Kaupallisen mittakaavan kaivostoiminta aloitettiin käynnistämällä malmin räjäytykset 1.4.2008
- Talvivaara tarjosi merkittäväksi 84,9 miljoonan euron suuruisen vaihtovelkakirjalainan 14.5.2008
- Tuotantomittaiset materiaalienkäsittelyprosessit, murskaus, kasaus ja biokasaliuotus mukaan lukien, käynnistettiin heinäkuussa 2008
- 320 miljoonan dollarin projektilaina nostettiin kokonaisuudessaan vuonna 2008; ensimmäinen erä 3.9.2008
- Ensimmäiset metallisulfidit saostettiin 1.10.2008
- Yhtiö ilmoitti joulukuussa 2008, että sen todetut ja todennäköiset mineraalivarannot kasvoivat 42 prosenttia 642 miljoonaan tonniin
- Tilikauden liiketappio oli 4,3 miljoonaa euroa (2007: liikevoitto 2,3 miljoonaa euroa)
- Yhtiön investoinnit vuonna 2008 olivat 429 miljoonaa euroa (2007: 134 miljoonaa euroa)
- Rahavarat vuoden lopussa 82,7 miljoonaa euroa (2007: 153,5 miljoonaa)

Keskeiset tapahtumat tilikauden jälkeen

- Ensimmäinen 100 tonnin erä nikkelisulfidia toimitettiin Talvivaaran sopimuskumppanille Norilsk Nickel Harjavalta Oy:lle 19.2.2009
- Finnvera myönsi Talvivaara Projekti Oy:lle investointi- ja käyttöpääomaa 50 miljoonaa euroon asti käytettäväksi vuoden 2009 aikana
- Yhtiö tutkii mahdollisuutta osakkeidensa rinnakkaislistaukseen NASDAQ OMX Helsinki -pörssissä

Avainluvut

		2008	2007
Liikevoitto (tappio)	EUR '000	(4,296)	2,332
Tilikauden voitto (tappio)	EUR '000	5,832	(9,928)
Osakekohtainen tulos	EUR	0.03	(0.06)
Oman pääoman tuotto		1.6%	-6.3%
Omavaraisuusaste		48.5%	90.0%
Investoinnit	EUR '000	429,086	134,139
Korolliset nettovelat	EUR '000	285,467	(152,036)
Velkaantumisaste		67.3%	-48.3%
Rahavarat ¹	EUR '000	82,713	153,466
Henkilöstön lukumäärä vuoden lopussa		239	64

¹ Sisältää vuoden 2007 osalta myös myytävissä olevat rahoitusvarat.
Kaikki tässä tilinpäätöstiedotteessa olevat luvut ovat tilintarkastamattomia.

Toimitusjohtaja Pekka Perä:

“Vuosi 2008 oli erityisen vaikea vuosi rahoitusmarkkinoilla ja koko maailmantaloudessa, mutta nikkelin hinnan laskusta huolimatta vuosi oli yleisesti ottaen hyvä vuosi Talvivaaralle. Saavutimme kaikki asettamamme tavoitteet aina kaivostoiminnan aloittamisesta huhtikuussa ensimmäisten metallisulfidien tuotantoon aikataulun mukaisesti lokakuussa. Tämän lisäksi vahvistimme taloudellista asemaamme 85 miljoonan euron vaihtovelkakirjan liikkeellelaskulla toukokuussa.

Kuten kaikilla uusilla projekteilla meilläkin on ollut lastentautimme. Kaivoksen ylösajo, mukaan lukien kaivostoiminta, biokasaliuotus ja metallien talteenotto, on edistynyt erittäin hyvin, mutta murskalaitteiston käyttöönotossa on ollut haasteita. Korjaavien toimenpiteitä on jo tehty, mutta joitakin pullonkauloja murskauksen osalta joudumme vielä poistamaan.

Päättävöitteemme vuonna 2009 on saavuttaa suunniteltu tuotantotaso, mutta metallien hintojen huonon ennustettavuuden takia keskitymme samalla myös yhtiön kassavarojen varmistamiseen. Olemme siksi siirtäneet vuoteen 2010 kaikki sellaiset investoinnit, jotka eivät ole välttämättömiä suunnitellun tuotannon kannalta. Olen kuitenkin iloinen siitä, että voimme jatkaa rekrytointia alkuperäisen suunnitelman mukaisesti vahvistaaksemme jo muutenkin osaavaajoukkoamme. Kaiken kaikkiaan uskon meidän pystyvän toteuttamaan suunnitelmamme jatkossakin ja etenevän hyvää tahtia tänä vuonna.”

Lisätietoja:

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj Puh. 020 712 9800
Pekka Perä
Saila Miettinen-Lähde

Viestintätoimisto Cocomms
Anna-Mari Tiilikainen Puh. (09) 6689 6925

Tiedotustilaisuus ja suora internetlähetyk 4.3.2009 klo 15.00

Yhdistetty tiedotustilaisuus, puhelinkokous ja suora internetlähetyk vuoden 2008 tilinpäätöstietojen julkistamisesta pidetään 4.3.2009 klo 15.00 Scandic Simonkenttä -hotellissa, Mansku-kokoushuoneessa, osoitteessa Simonkatu 9, Helsinki. Tilaisuus on englanninkielinen.

Internetlähetykstä voi seurata osoitteessa:

http://qsb.webcast.fi/c/customers/customers_2009_0304_talvivaara_results_2008/

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

Puhelinkokouksen numero: +44 20 7162 0025

Tunnus: 827977

Lisätietoja tapahtumasta löytyy osoitteessa www.talvivaara.com. 2009. Internetlähetyksen tallenteen voi katsoa www-osoitteesta pian tilaisuuden jälkeen. Tallenne on saatavilla vuoden 2009 loppuun.

Talvivaara – projektista toimivaksi kaivokseksi

Vuonna 2008 Talvivaara kehittyi haasteellista rakennusprojektia toteuttavasta projektiyhtiöstä tuotantoaan käynnistäväksi kaivosyhtiöksi. Malmin räjäytykset kaivoksella aloitettiin huhtikuussa, materiaalinkäsittely ja biokasaliuotus aloitettiin heinäkuussa ja ensimmäiset metallisulfidit tuotettiin bioliuotuskasalta saadusta metallipitoisesta liuoksesta lokakuussa. Rakentaminen Talvivaarassa jatkui kiivaana läpi koko vuoden: enimmillään kaivostyömaalla työskenteli lähes 2 000 urakoitsijaa laiteasennusten kiivaimmassa vaiheessa loppukesästä ja alkusyksystä 2008.

Vaikka projektiin kaikki vuodelle 2008 asetetut haasteelliset tavoitteet saavutettiin aikataulussa, tuotannon käynnistysvaiheessa materiaalinkäsittelyn käyttöönotossa ilmeni joitakin ongelmia. Näiden seurauksena bioliuotuskasalle ei saatu ennalta suunniteltua määrää malmia, minkä takia Talvivaara joutui alentamaan vuoden 2009 tuotantotavoitteitaan 15 000-18 000 tonniin nikkeliä.

Kuusilammen malmiesiintymällä suoritettujen geologisten tutkimusten johdosta yhtiö ilmoitti joulukuussa huomattavasta mineraalivarantojen lisäyksestä. Talvivaaran todetut ja todennäköiset mineraalivarannot kasvoivat 42 prosenttia 642 miljoonaan tonniin ja todetut, todennäköiset ja mahdolliset varannot kasvoivat 76 prosenttia 1 004 miljoonaan tonniin.

Talvivaaran tuotanto ei ollut vielä 2008 kaupallisesti merkittävällä tasolla, joten yhtiöllä ei ollut kuluneena vuonna liikevaihtoa. Yhtiön taloudellinen tilanne heijastaa lähinnä rakentamisesta aiheutuneita kustannuksia ja rahoitusjärjestelyjä. Yhtiön 429 miljoonan euron investoinnit syntyivät pääasiassa kaivoksen ja Talvivaara-Murtomäki-radon rakentamisesta ja olivat hieman oletettua suuremmat. Tämä johtui joidenkin maanrakennusurakoiden kustannusten noususta ja eräistä metallitehtaalla tehdyistä viime hetken suunnittelumuutoksista. Menot rahoitettiin alkuvuonna 2008 omalla pääomalla ja vuoden viimeisten neljän kuukauden aikana 320 miljoonan dollarin projektilainalla. Toukokuussa 2008 yhtiö laski liikkeelle 84,9 miljoonan euron suuruisen vuonna 2013 erääntyvän vaihtovelkakirjalainan. Yhtiön rahavarat tilivuoden lopussa olivat 82,7 miljoonaa euroa.

Perusmetallimarkkinat kärsivät maailmanlaajuisesti taantumasta ja kysynnän laskusta

Vuoden 2008 ensimmäisten kuukausien ajan nikkelin hinnat olivat kohtuullisen hyvällä tasolla pitkän aikavälin tarkastelussa. Vuoden jälkimmäisellä puoliskolla hinnat ja kysyntä laskivat dramaattisesti. Maaliskuun alussa nikkelin käteishinta Lontoon metallipörssissä (London Metals Exchange, LME) oli korkeimmillaan 33 185 dollaria tonnia kohden, mistä se painui vuoden alhaisimpiin lukuihin 8 810 dollariin tonnia kohden lokakuussa. Vuoden loppuun mennessä hinta nousi hieman yli 11 000 dollariin tonnia kohden. Samaan aikaan LME:n nikkeliavarastot kasvoivat heinäkuun hieman yli 43 000 tonnista miltei 79 000 tonniin vuoden lopussa. Tämä heijastaa kysynnän rajua pudotusta, joka johtui maailmanlaajuisesti talouskriisistä sekä terästeollisuuden jatkuneesta varastojen purkamisesta.

Maailman nikkeli-kaivosteollisuus vastasi markkinoiden muutoksiin ilmoittamalla merkittävistä tuotannonleikkauksista, jotka nousevat noin 300 000 tonniin vuonna 2009. Tämä vastaa yli 25 prosenttia vuoden aiemmin ennakoituista tuotantomääristä. Leikkausten ansiosta markkinoiden arvioidaan pääsevän lähelle tämänhetkistä kysynnän ja tarjonnan tasapainoa.

Heikko kysyntä ja hintojen lasku ovat jatkuneet vuoden 2009 ensimmäisinä kuukausina. LME:n nikkelin käteishinta on viime aikoina ollut noin 10 000 dollaria tonnia kohden, ja varastossa oli helmikuun lopulla 98 000 tonnia. Vaikka markkinoiden ei oleteta elpyvän äkillisesti lähitulevaisuudessa, useiden valtioiden kokoamien talouden elvytyspakettien ja tarjonnan vähenemisen odotetaan parantavan markkinatilannetta maltillisesti siirryttäessä vuoteen 2010.

Myös muut Talvivaaralle tärkeät metallit – sinkki, koboltti ja kupari – kärsivät markkinoiden tilanteesta. Sinkin hinta oli vuonna 2008 keskimäärin noin 1 880 dollaria tonnia kohden. Alhaisimmillaan sinkin hinta oli 1 040 dollaria tonnia kohden joulukuun alussa. Ylin hinta 2 800 dollaria tonnia kohden saavutettiin maaliskuun alussa. Kobolttin hinta putosi maaliskuisesta ylimmästä arvostaan 52,5 dollaria tonnia kohden 12,5 dollariin tonnia kohden joulukuussa. Hinta on jatkanut laskuaan vuoden 2009 alussa. Kuparin tonnihinta on vaihdellut heinäkuun 8 980 dollarin ja vuoden lopun 2 770 dollarin välillä. Vuoden 2009 ensimmäisinä kuukausina hinta on noussut hieman ja pysynyt yli 3 100 dollarissa tonnia kohden.

Kaiken kaikkiaan markkinatilanne ei ole vaikuttanut Talvivaaran tuotantosuunnitelmiin vuodelle 2009 tai sen jälkeen. Pitkällä aikavälillä yhtiö arvioi toimintojensa olevan kannattavia nykyisillä hintatasoilla. Ensimmäisinä tuotantokuukausina vuonna 2009 kassavirta on kuitenkin negatiivinen, sillä tuotannon yksikkökustannukset ovat kaivoksen ylösajon aikana keskimääräistä suuremmat. Tämä aiheutuu pääosin tuotantoprosessista, etenkin biokasaliuotuksesta: louhinnan ja materiaalienkäsittelyn kulut toiminnan ylösajon aikana ovat käytännössä samat kuin täysimittaisessa tuotannossa, mutta metallisulfideista saatavat tulot kasvavat vain sitä mukaa, kun kasvavista kasoista saatavan metallipitoisen liuoksen määrä nousee.

Taloudellinen katsaus

Koska metallisulfidien tuotanto Talvivaaran kaivoksella ei noussut kaupallisesti merkittävälle tasolle ennen vuoden loppua, yhtiöllä ei ole liikevaihtoa 31.12.2008 päättyneeltä tilivuodelta (2007: 0 euroa). Liiketoiminnan muut tuotot, kaikkiaan noin 29,8 miljoonaa euroa (2007: 13,6 miljoonaa) koostuivat pääosin myytävissä olevien rahoitusvarojen ja valuuttaoptiosopimusten toteutuneista nettotuotoista sekä nikkelin ja sinkin termiinisopimusten käyvän arvon muutoksista.

Yhtiön liiketulos oli tappiolla 4,3 miljoonaa euroa (2007: 2,3 miljoonaa voitolla). Vaihto-omaisuuden ja kulujen nousu huomattavasti edellisestä vuodesta johtui tuotannon käynnistämisestä kuluneen tilikauden aikana. Henkilöstökulut, joihin sisältyvät vastaanotettua työsuoritusta koskien kirjatut kulut työntekijöiden osakeoptio-ohjelmassa olivat -8,9 miljoonaa euroa (2007: -4,0 miljoonaa). Kasvu johtuu henkilöstömäärän noususta. Poistot olivat -5,8 miljoonaa euroa (2007: -0,8 miljoonaa), missä näkyy suuresta osasta käyttöomaisuutta marraskuussa 2008 aloitetut poistot.

Tilikauden voitto oli 5,8 miljoonaa euroa (2007: -9,9 miljoonaa euroa). Rahoitustuotot 9,2 miljoonaa euroa (2007: 4,3 miljoonaa euroa) koostuivat pääosin talletusten korkotuotoista ja kurssivoitoista. Rahoituskulut -13,0 miljoonaa euroa (2007: -11,5 miljoonaa) taas syntyivät valtaosin kurssitappioista ja projektilainaan, vuonna 2013 erääntyvään vakuudettomaan vaihtovelkakirjalainaan sekä rautatien rakentamiseen otettuun lainaan liittyvistä kuluista. Tuloverot olivat 13,9 miljoonaa euroa (2007: -5,0 miljoonaa), missä oli huomioitu laskennallisia verosaamia sillä perusteella, että Talvivaaran kaupallinen tuotanto oli käynnistynyt ja että verotettavien voittojen kertymistä tulevaisuudessa pidetään todennäköisenä.

Taseessa yhtiön lyhytaikaiset varat 31.12.2008 olivat 179,9 miljoonaa euroa (2007: 165,6 miljoonaa) ja pitkäaikaiset varat 694,0 miljoonaa euroa (2007: 184,5 miljoonaa euroa). Kaikkiaan yhtiön varat olivat 874,0 miljoonaa euroa (2007: 350,0 miljoonaa). Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet olivat kaikkiaan 552,5 miljoonaa euroa (2007: 129,7 miljoonaa). Kasvu edellisvuodesta perustuu vuonna 2008 tehtyihin suuriin investointeihin, joihin kuului etenkin Talvivaaran kaivoksen (346,8 miljoonaa euroa) ja Talvivaara–Murtomäki-rautatien (29,6 miljoonaa euroa) rakentamisesta syntyneitä kustannuksia, kalkkikiven käsittelyyn tarkoitettuun laitteistoon liittyviä kustannuksia (19,5 miljoonaa euroa) sekä tietyistä tuotantolaitteista, jotka sittemmin on rahoitettu leasing-järjestelyin, syntyneitä kustannuksia (32,4 miljoonaa euroa). Kalkkikiven käsittelylaitteisto ei sisällynyt kaivoksen rakennussuunnitelmaan, joka oli kuvattu yhtiön kannattavuusselvityksessä maaliskuussa 2007. Kaivoksen rakentamiseen liittyvät investoinnit olivat hieman odotettua korkeammat. Tämän aiheutti joidenkin maarakennusurakoiden kustannusten nousu sekä metallien talteenottolaitoksen suunnitelmiin myöhäisessä vaiheessa tehdyt muutokset.

Merkittävä muutos yhtiön varoissa oli myös johdannaisinstrumenttien käyvän arvon huomattava kasvu, etenkin nikkelin ja sinkin termiinisopimuksissa, joiden pitkäaikainen osa oli arvoltaan 116 miljoonaa euroa (2007: 9,8 miljoonaa) ja lyhytaikainen 40,8 miljoonaa euroa (2007: 0,8 miljoonaa).

Talvivaaran oma pääoma oli yhteensä 423,9 miljoonaa euroa (2007: 315,0 miljoonaa). Yhtiö on soveltanut suojauslaskentaa huomattavaan osaan nikkeli-termiinisopimuksista, joten kassavirtasuojauksen käypään arvoon tulleet muutokset on otettu huomioon omassa pääomassa. Muutos on 72,3 miljoonaa euroa verottomana (2007: 0)

Yhtiön velat olivat yhteensä 450,1 miljoonaa euroa (2007: 35,0 miljoonaa), josta 368,2 miljoonan euron (2007: 1,4 miljoonaa) lainat edustivat suurinta osaa. Lainojen kasvu johtui enimmäkseen vuonna 2013 erääntyvästä 84,9 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainasta, 229,9 miljoonan euron projektilainasta sekä rautatien rakentamiseen tarkoitettun lainan osittaisesta, 25,7 miljoonan euron nostosta. Vaihtovelkakirjalainaan sisältyvä 10,9 miljoonan euron oman pääoman osuus on sisällytetty yhtiön omaan pääomaan.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli -18,8 miljoonaa euroa (2007: -27,6 miljoonaa), ja investointien nettorahavirta -401,8 miljoonaa euroa (2007: -133,1 miljoonaa). Kun rahoituksen nettorahavirta oli 376,7 miljoonaa euroa (2007: 285,4 miljoonaa), käteisvarojen ja sekkitililuottojen nettovähennys oli -43,8 miljoonaa euroa (2007: 124,7 miljoonaa). Käteisvarat olivat vuoden lopussa 82,7 miljoonaa euroa (2007: 153,5 miljoonaa).

Rahoitus

Talvivaara sai päätökseen vuonna 2013 erääntyvän 84,9 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainan tarjoamisen 20.5.2008. Arvopaperit ovat vaihdettavissa 11,5 miljoonaan Talvivaaran osakkeeseen. Arvopapereille kertyy vuotuista korkoa 5,25 prosenttia, joka maksetaan puolivuositain takautuvasti. Alkuperäinen vaihtohinta on 5,886 GBP (7,387 EUR) osakkeelta, joka merkitsee 38 prosentin preemiota osakkeen referenssihintaan 4,265 GBP (5,353 EUR). Käytetty GBP-EUR-valuuttakurssi oli 1,255. Arvopaperit lasketaan liikkeeseen nimellisarvostaan, ja ne lunastetaan nimellisarvostaan lopullisena eräpäivänä.

320 miljoonan dollarin (230 miljoonan euron) projektilainan nostettiin kokonaan syyskuun ja marraskuun 2008 välisenä aikana. Lainan korko on LIBOR + 2,75 prosenttia ennen hankkeen tietyin kriteerein määriteltyä valmistumista (economic completion), minkä yhtiö arvioi tapahtuvan vuonna 2010, ja LIBOR + 2,00 prosenttia tämän jälkeen. Lainan lyhennykset on suunniteltu alkavaksi kesäkuussa 2010 ja jatkuvan vuoteen 2016. Lainalla on tiettyjä kovenantteja, jotka liittyvät tiedonantoon, rahoituksen tunnuslukuihin sekä muihin projektirahoitukselle tavanomaisiin määreisiin. Talvivaara täytti kaikki sovitut kovenantit 31.12.2008.

Projektilainasopimuksen ehtojen mukaisesti Talvivaara on suojannut nikkeliä ja sinkkiä termiinisopimuksilla huhtikuusta 2009 joulukuuhun 2011. Nikkeliä on suojattu 15 961 tonnia painotettuun keskihintaan 23 611 dollaria tonnia kohden. Sinkkiä on suojattu 38 017 tonnia 1 949 dollarin keskihinnalla tonnia kohden.

Lokakuussa 2008 Talvivaara Infrastructure Oy teki sopimuksen 45 miljoonan euron projektilainasta Murtomäestä Talvivaaran kaivokselle rakennettavan 25 kilometrin mittaisen rautatien rahoittamiseksi. Talvivaara Infrastructure oli nostanut lainasta 25,7 miljoonaa euroa 31.12.2008 mennessä.

Jos rautatietä pitkin kuljetetut määrät täyttävät sovitut ehdot, Suomen valtio maksaa Talvivaara Infrastructure Oy:lle takaisin rautatien rakennuskulut 48,8 miljoonaan euroon asti (sis. 22 prosentin ALV:n) kahdessa erässä vuosina 2010 ja 2011. Talvivaara Infrastructure aikoo käyttää tämän korvauksen rautatien projektilainan maksuun. Korvausten maksun jälkeen rautatie on Suomen valtion omaisuutta ja osa valtiollista rautatieverkostoa.

Elokuussa 2008 Talvivaara teki rahoitusjärjestelyn, jossa HSH Nordic Finance Talvivaara Ab vuokraa tietyt tuotantolaitteet Talvivaara Projekti Oy:lle, kun Talvivaara Projekti Oy on vastaanottanut laitteet hyväksytysti. Vuokra-ajan arvioidaan alkavan vuoden 2009 ensimmäisellä puoliskolla. HSH Nordic Finance Talvivaara Ab on nostanut 32 miljoonan euron lainan rahoittaakseen laitteet ja käyttänyt lainan maksaakseen Talvivaara Projekti Oy:lle laitteiden hankintakulut.

Rakennushanke lähestymässä loppuaan, tuotannon ylösajo jatkuu

Huhtikuussa 2007 käynnistynyt kaivoksen rakentaminen jatkui läpi vuoden 2008. Alkuvuonna yhtiö keskittyi louhinnan, materiaalien käsittelyn ja biokasaliuotuksen valmisteluihin. Vuoden toisella puoliskolla painopiste oli metallien talteenottolaitoksen valmiiksi saattamisessa. Projekti eteni aikataulussaan: louhinta alkoi 1.4.2008 ja murskaus, kasaus ja biokasaliuotus kukin vuorollaan heinäkuun aikana. Ensimmäiset metallisulfidit saostettiin liuotusliuoksesta 1.10.2008 suunnitelmien mukaisesti.

Kaivoksella louhittiin vuoden aikana 3,9 miljoonaa tonnia kiveä, josta 2,5 miljoonaa tonnia oli malmia. Kaivososaston kapasiteetti kasvoi suunnitellusti ja ylitti tarpeen, jota pienensi rajoitettu murskauskapasiteetti. Tämä johtui järjestelmän suunnitteluongelmista sekundääri- ja tertiäärimurskauspiireissä.

Murskauspiirin ongelmat ilmenivät ylösajoprosessin alkuvaiheessa, ja ne johtivat siihen, että järjestelmään tehtiin lukuisia muutoksia ja korjauksia vuoden 2008 viimeisen neljänneksen aikana. Vuoden loppuun mennessä kapasiteetti oli saatu tyydyttävälle tasolle, mutta siihen mennessä murskatun malmin määrä kasa-

alustalla oli jäänyt jälkeen budjetoidusta tasosta siinä määrin, että Talvivaara joutui laskemaan tuotantotavoitettaan 15 000–18 000 tonniin nikkeliä vuodelle 2009.

Ensimmäiset metallisulfidit tuotettiin onnistuneesti metallipitoisesta liuksesta lokakuussa, mutta metallin talteenottoon saatavilla olevan liuksen määrä oli koko loppuvuoden liian pieni kaupallisesti merkittävään tuotantoon. Syynä liuksen vähyyteen oli liuotuksessa olevan malmin suunniteltua pienempi määrä. Metallitehdasta testattiin kuitenkin suunnitelmien mukaisesti vuoden viimeisinä kuukausina, jotta voitiin varmistaa sen olevan toimintakunnossa kaupallista tuotantoa varten vuoden 2009 alussa sekä laadun että määrän suhteen.

Biokasaliuotusprosessi toimi odotetusti ja pilottitutkimuksen tulosten mukaisesti. Kasan lämpötila nousi nopeasti 90 °C:een ja ylikin, ja liuksen lämpötila nousi 50 °C:een. Voimakkaat termiset reaktiot sekä liuksen metallipitoisuus ja bakteerikanta viittasivat vahvasti siihen, että prosessi oli aktiivinen ja toimi hyvin. Prosessin ensimmäisinä kuukausina suurin haaste oli veden liian suuri määrä järjestelmässä. Tämä johtui syksyn rankoista sateista sekä siitä, että kasa-alustan täyttämättömien osien salaojaputket tyhjensivät vetensä keräilyaltaisiin. Ongelma on myöhemmin pienentynyt, kun yhä suurempi osa kasa-alustasta on peittynyt kasvavan kasan alle. Myös järjestelmään ympäröiviltä alueilta virtaavan veden määrä on pienentynyt merkittävästi, kun lämpötila on talvikuukausina laskenut nollan alapuolelle.

Tuotannon ylösajo jatkuu vuoden 2009 ajan, mutta rakennushanke lähestyy loppuaan vuosille 2009 ja 2010 tarvittavan kapasiteetin osalta. Vuodelle 2011 tai sitä myöhemmäksi suunnitellun tuotantotason saavuttamiseksi tarvittavat investoinnit on siirretty vuoteen 2010.

Infrastrukturi

25 kilometrin mittaisen rautatieyhteyden rakentaminen Talvivaaran ja Murtomäen välille alkoi helmikuussa 2008. Hankkeen pääurakoitsija on valtion omistama Oy VR-Rata Ab. Rautatien rakentaminen on edistynyt aikataulun mukaisesti ja on pysynyt alkuperäisessä 40 miljoonan euron budjetissa. Radan arvioitu käyttöönottotempo on elokuussa 2009.

Seututien 870 ja maantien 8714 parannustyöt ja osittainen uudelleenreititys on valtaosaltaan viety päätökseen vuoden 2008 aikana. Seututie 870 ohittaa kaivosalueen itäpuolelta, ja maantie 8714 kulkee kaivosalueen läpi itä-länsi-suunnassa.

Prosessiveden ottoputki Kolmisoppi-järvestä otettiin käyttöön ajallaan. Putki on ollut käytössä heinäkuusta 2008 alkaen.

Talvivaaran kaivos liitettiin Suomen kantaverkkoon tammikuussa 2008, jolloin kaivokselle Vuolijoen sähköasemalta rakennettu 110 kV:n sähkölinja otettiin käyttöön.

Merkittävä mineraalivarantojen lisäys

Joulukuussa 2008 Talvivaara ilmoitti Kuusilammen ja Kolmisopen JORC-luokittelun mukaisten todettujen ja todennäköisten mineraalivarantojen kasvaneen 42 prosenttia 642 miljoonaa tonniin. JORC-luokittelun mukaisten todettujen, todennäköisten ja mahdollisten mineraalivarantojen kasvu oli 76 prosenttia 1 004 miljoonaa tonniin. Uusiin varantoihin sisältyy noin 2,2 miljoonaa tonnia (verrattuna aiempaan 1,3 miljoonaa tonniin) nikkeliä ja 5,0 miljoonaa tonnia sinkkiä (aiemmin 2,9 miljoonaa tonnia). Lisäys vahvistaa Talvivaaran asemaa yhtenä tärkeimmistä nikkeli-kaivoksista maailmassa sekä kansainvälisesti merkittävänä sinkin tuottajana.

Uudet varannot löytyivät kairauksissa, jotka keskittyivät 300 metrin matkalle pohjoiseen Kuusilammen malmion aiemmin tunnetusta rajasta. Kuusilammen alueella on nyt kaikkiaan 505 miljoonaa tonnia todettuja ja todennäköisiä varantoja. Kun näihin lisätään mahdolliset varannot, kokonaismäärä nousee 826 tonniin. Esiintymän jatkeet pohjoiseen, itään ja etelään sekä syvyysuuntaan ovat vielä tutkimatta.

Kolmisopen mineraalivarannot ovat entisellä tasollaan. Kairauksia tehtiin vain Kuusilammen malmiolla kaivoksen ja sen tukialueiden suunnittelemiseksi.

Mineraalivarantojen kasvettua Talvivaara arvioi uudelleen tuotannon laajentamisvaihtoehdot. Aiemman, joulukuussa 2007 julkaistua mineraalivarannon kasvuun perustuvan arvion mukaan tuotannon laajennus on luvitettavissa ja taloudellisesti kannattavaa sekä teknisesti mahdollista.

Tutkimus ja kehitys

Talvivaaran ja Outokumpu Oyj:n yhteinen selvitys siitä, onko mangaanin tuotanto Talvivaaran malmista kannattavaa, jatkui Outokumpu Oyj:n kanssa 22.6.2008 solmitun yhteistyösopimuksen mukaisesti. Kannattavuustutkimuksessa arvioidaan, onko teknisesti ja kaupallisesti kannattavaa soveltaa elektrolyysiä mangaanimetallin ja/tai mangaanioksidin rikastamiseen Talvivaaran biokasaliuotusprosessissa syntyvästä liuksesta.

Talvivaaran viimeaikainen tutkimustyö on tuottanut rohkaisevia tuloksia elektrolyysin soveltamisesta erittäin puhtaan mangaanimetallin ja mangaanioksidin rikastamiseen liuksesta. Uusimpien tulosten mukaan myös esimerkiksi paristoissa käytettävän mangaanisulfaatin tuotanto on mahdollista.

Talvivaaran esiintymissä malmin mangaanipitoisuus on noin 0,3 prosenttia, mikä mahdollistaisi mangaanin yli 30 000 tonnin vuosituotannon yhtiön nykyisten tuotantosuunnitelmien mukaisesti. Biokasaliuotusprosessissa mangaanin saanto malmista on verrattavissa nikkelin ja sinkin saantoon.

Päätökset mahdollisesta investoinnista kaupallisen mittakaavan mangaanin tuotantoon on lykätty perusmetallimarkkinoiden vaikean ennustettavuuden takia sekä rahoitusmarkkinoiden vaikean tilanteen vuoksi.

Mangaanitutkimuksen lisäksi Talvivaara on jatkanut aktiivisesti biokasaliuotusteknologian kehittämistä ja optimointia sekä tutkinut kemiallisia ja biologisia menetelmiä raudan poistamiseen liuksesta ja kipsijätteen hyötykäyttöä. Monia näistä hankkeista tehdään yhteistyössä Tampereen, Helsingin ja Lappeenrannan teknillisten korkeakoulujen, Oulun yliopiston, Geologian tutkimuslaitoksen ja useiden ulkomaisten yliopistojen kanssa. Tutkimusta on rahoittanut Tekes.

Luvitus

Talvivaaran 29.3.2007 myönnetystä ympäristö- ja vesitalousluvasta tuli lopullinen ja sitova korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä, joka julkistettiin 24.11.2008.

Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä hylättiin kaikki valitukset ja pidettiin voimassa Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston myöntämän luvan ehdot Vaasan hallinto-oikeuden 15.2.2008 tekemin muutoksin. Vaasan hallinto-oikeuden lupaan tekemillä muutoksilla ei ollut Talvivaaralle merkittäviä kustannusvaikutuksia.

Talvivaaran työ- ja elinkeinoministeriölle jättämä anomus voimassaolevan kaivosluvan kattaman alueen laajentamisesta hyväksyttiin ministeriössä lokakuussa 2006. Korkein hallinto-oikeus piti päätöksen voimassa lokakuussa 2007. Laajennuksen maanmittaus- ja lunastusmenettelystä on kuitenkin valitettu sekä määrättyjen korvausten että itse menettelyn osalta. Menettelykysymyksissä päätösvaltainen muutoksenhakuinstanssi on työ- ja elinkeinoministeriö, joka antoi päätöksensä asiassa 15.8.2008 ja hylkäsi kaikki valittajien valitukset ja vaatimukset. Yksi paikallisten yksityishenkilöiden ryhmä valitti ministeriön päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen, missä tapaus on vielä ratkaisematta. Korvauksista tehty valitus on vielä käsittelemättä Rovaniemen maa- ja metsätalouden ministeriön päätöksellä. Yhtiön johto ei odota kummankaan vireillä olevan oikeusjutun vaikuttavan olennaisesti arvioituihin kuluihin, kaivosalueella tapahtuvaan kaivostoimintaan ja metallien talteenottoon tai hankkeen kehitykseen jatkossa.

Ympäristö ja työturvallisuus

Vuonna 2008 Talvivaara noudatti edelleen vastuullisuuteen, läpinäkyvyyteen sekä jatkuvaan kehitykseen ja arviointiin perustuvaa ympäristöhallintalinjaansa. Vuoden aikana kesken olevista mittavista rakennustöistä ja tuotannon käynnistämisestä huolimatta Talvivaaran toimintojen vaikutus ympäristöön oli vähäistä.

Vuoden aikana ympäristöhallinta keskittyi luomaan ympäristöluvan edellyttämää ympäristön valvontajärjestelmää sekä rakentamaan ympäristönsuojausrakenteita ympäristön suojaamiseksi kaivostoiminnan vaikutuksilta. Kattavaan ympäristövalvontaan kuului rakennusvaihe, tuotanto sekä päästöjen ja ympäristövaikutusten seuranta. Toimintaa valvoi Kainuun ympäristökeskus valvontaviranomaisena.

Alueen mittavat rakennustyöt lisäsivät pintavesien kiinteiden hiukkasten määrää joissakin kaivoksen osissa. Vedenkäsittelytoimenpiteitä on siksi tehostettu lisäämällä patorakenteita ja selkeytysaltaita.

Vuonna 2008 ei maksettu kaivoksen toimintaan liittyviä ympäristökorvauksia. Alueen tulevaa luonnonmukaistamista varten asetettu vakuus oli vuoden lopussa 13,6 miljoonaa euroa.

Työturvallisuus on kaivosalueella avainasemassa sekä Talvivaaralle että sen käyttämille urakoitsijoille. Alueen turvallisuuskäytännöt perustuvat johdon hyväksymiin ohjeisiin ja suosituksiin, ja ne noudattavat Suomen työsuojelulainsäädäntöä. Vuonna 2008 urakoitsijoiden turvallisuuskäytäntöjä valvottiin viikoittaisissa turvallisuustarkastuksissa, ja paikalliset työturvallisuusviranomaiset kävivät rakennustyömaalla säännöllisesti. Sekä urakoitsijoiden että Talvivaaran omalle henkilöstölle järjestetään työturvallisuuskoulutusta.

Työturvallisuustoimenpiteet ovat olleet tehokkaita, sillä tilikauden aikana tapahtui vain 26 pienehköä työstä poissiaoloa vaatinutta työtapaturmaa urakoitsijoiden työntekijöille ja 9 Talvivaaran omille työntekijöille. Työtapaturmatiheys oli 16 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden, mikä on huomattavasti parempi kuin rakennusteollisuuden pitkän aikavälin tapaturmatiheyden keskiarvo, joka on 80, ja kaivosteollisuuden vastaava keskiarvo, joka on 40.

Riskien hallinta

Hyvän hallintotavan riskien hallintaa koskevien ohjeiden mukaisesti Talvivaaralla on käynnissä jatkuva, hallituksen hyväksymä prosessi riskien tunnistamiseksi, niiden vaikutuksien mittaamiseksi tiettyjen oletusten pohjalta sekä tarvittavien proaktiivisten riskien hallintaan tähtäävien toimenpiteiden käynnistämiseksi.

Talvivaaran toimintaan vaikuttavat erilaiset kaivosalalla yleiset riskit, kuten Talvivaaran mineraaliesiintymien tuotannolliseen kehittämiseen liittyvät riskit, arviot varannoista ja resursseista, infrastruktuuririskit ja hyödykehintojen volatiliteetti. Riskejä liittyy myös valuuttojen vaihtokursseihin, johtamis- ja valvontajärjestelmiin, historiallisiin tappioihin ja epävarmuuksiin Talvivaara-konsernin tulevasta kannattavuudesta, riippuvuuteen avainhenkilöistä, lakien, säännösten ja niihin liittyvien kustannusten vaikutuksiin, ympäristövahinkoihin sekä Talvivaaran kaivoslupaan.

Henkilöstö

Uusien, pätevien työntekijöiden rekrytointi oli edelleen suuri haaste yhtiölle vuonna 2008, kun henkilöstömäärä kasvoi 64:stä 239:ään. Rekrytoinnissa Talvivaara teki tiivistä yhteistyötä Kainuun työhallinnon kanssa. Kahdella Talvivaaran tarpeisiin räätälöidyllä kurssilla koulutettiin louhosporareita, murskoperaattoreita ja prosessityöntekijöitä. Kaikille kurssin läpäisseille tarjottiin työpaikkaa Talvivaarassa. Useimmat työntekijät rekrytoitiin paikallisesti Kainuun alueelta.

Talvivaara haluaa edistää moninaisuutta rekrytoinneissaan. Toimintojen kasvaessa suhteellisen nopeassa tahdissa erityistä huomiota on kiinnitetty siihen, että henkilöstössä on mahdollisimman paljon eri ikäryhmiä ja kumpakin sukupuolta edustavia työntekijöitä, joiden työkokemus vaihtelee laajasti. Samaan aikaan on kuitenkin pidetty kiinni rekrytoitavien pätevyydestä.

Talvivaaran työntekijöiden keski-ikä on 38,5 vuotta. Ikävaihtelu vastaa teollisuuden keskiarvoa Suomessa.

Hankkeen sosiaalinen ja taloudellinen vaikutus

Talvivaaralla on ollut merkittävä myönteinen vaikutus koko Kainuun alueeseen. Rakennushanke loi lukuisia uusia työpaikkoja sekä suoraan että epäsuorasti. Rakennushankkeen huippuvaiheessa alueen työttömyysaste laski 11,4 prosenttiin, ennätysellisen alhaiselle tasolle.

Talvivaara on lisännyt Kainuun alueen vaurautta ja tukenut alueen palvelualoja. Tämän lisäksi Talvivaara on vaikuttanut positiivisesti myös metalli-, kaivos- ja infrastruktuurisektoreilla toimiviin yritysyryppäisiin. Rakennushankkeen ansiosta monet yritykset saivat kaikkien aikojen suurimman tilauksensa joko laitteista tai alihankinnasta. Useat urakoitsijat ovat siirtäneet edelleen tehtäviä töitä merkittävässä määrin paikallisille alihankkijoilleen omalla alueellaan. Kaiken kaikkiaan rakennushankkeen on arvioitu luoneen 3 500 henkilötyövuotta vastaavan työmäärän.

Koko projektin ajan Talvivaara on tehnyt tiivistä yhteistyötä paikallisten ja kansallisten viranomaisten kanssa muun muassa rekrytoinnissa, koulutuksessa ja lupa-asioissa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Liikkeellelaskettujen osakkeiden määrä vuonna 2008 oli 222 896 718. 14.5.2008 merkittäväksi tarjotun vaihtovelkakirjalainan sekä vuoden 2007 optio-ohjelman vuoksi yhtiön täysin laimennettu osakepääoma oli vuoden 2008 lopussa 241 391 018 osaketta.

Yli viisi prosenttia Talvivaaran osakkeista ja äänioikeudesta omistavia tahoja olivat 31.12.2008 seuraavat osakkeenomistajat: Pekka Perä (25,59 %), Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma (8,57 %) ja Norilsk Nickel Holdings Ltd. (5,46 %).

Osakeoptiot

28.2.2007 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä yhtiö päätti jakaa vastikkeetta osakeoptioita yhtiön ja sen tytäryhtiöiden avaintyöntekijöille. Optiot oikeuttavat merkitsemään enintään 6 999 300 yhtiön uutta osaketta yhtiön osakkeen 1:70-jakamisen jälkeen (vuoden 2007 optio-ohjelma). Vuoden 2007 optio-ohjelman ehtojen mukaan yhtiön hallitus päättää osakeoptioiden jakamisesta.

Vuoden 2008 aikana hallitus jakoi 2 214 000 kappaletta 2007B-optioita palkitsemiskomitean suosituksen perusteella yhtiön ja sen tytäryhtiöiden henkilöstölle (mukana eivät ole hallituksen jäsenten ja yhtiön johtoryhmän saamat optiot). Optiot oikeuttavat merkitsemään kaikkiaan 2 214 000 uutta osaketta. Vuosina 2007 ja 2008 jaetuista optioista 56 500 2007A-optiota, jotka oikeuttavat merkitsemään 56 500 osaketta, palautettiin yhtiölle vuoden 2008 aikana. Koska vuoden aikana ei jaettu 2007A- tai 2007C-optioita, jaettavissa olevien optioiden määrä jakautui vuoden 2007 optio-ohjelman mukaisesti vuoden 2008 lopussa seuraavasti: 104 600 2007A-optiota, 119 100 2007B-optiota ja 2 333 100 2007C-optiota. Jaettavien optioiden perusteella merkittävien osakkeiden äänioikeus on 2,0 prosenttia osakkeiden kokonaisuudesta.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Ensimmäinen 100 tonnin nikkelierä toimitettiin Talvivaaran sopimuskumppanille Norilsk Nickel Harjavalta Oy:lle 19.2.2009. Toimitus merkitsi kaupallisen tuotannon käynnistystä Talvivaarassa. Uusia, jatkuvasti kasvavia toimituksia on suunniteltu tuotannon ylösajon edetessä maaliskuusta 2009 eteenpäin.

Suomen valtion omistama erikoisrahoitusyhtiö Finnvera Oyj on hyväksynyt enimmillään 50 miljoonan euron yhdeksän vuoden investointi- ja käyttöpääomallainan myöntämisen Talvivaara Projekti Oy:lle. Lainalla on toissijainen panttioikeus Talvivaara Projektin keskeisimpiin omaisuuseriin sekä Talvivaaran Kaivososakeyhtiön omistamiin osakkeisiin Talvivaara Projekti Oy:stä. Vakuutena on myös Talvivaaran Kaivososakeyhtiön antama emoyhtiötakaus.

Muutostyöt Talvivaaran sekundääri- ja tertiäärimurskauspiiriin ovat jatkuneet vuoden 2009 kahden ensimmäisen kuukauden ajan. Vaikka tämän tuloksena järjestelmän kapasiteetti on noussut edelleen, yhtiö on päättänyt hankkia lisää murskauskapasiteettia, jonka arvioidaan olevan käytettävissä kesällä 2009. Näin

varmistetaan riittävä kapasiteetti pitkällä aikavälillä, mikä auttaa yhtiötä saavuttamaan vuoden 2009 tuotantotavoitteen eli 15 000–18 000 tonnia nikkeliä.

Uusi murskauslaite nostaa suunnitelmien mukaan murskauskapasiteettia 50 prosenttia yli nykyisen suunnitellun tuotantotason tarpeen. Investointia voidaankin pitää ensimmäisenä vaiheena kohti kapasiteetin nostamista nykyisestä 33 000 tonnista nikkeliä vuodessa, joskaan päätöstä kokonaiskapasiteetin nostamiseksi tarvittavista toimenpiteistä ei ole vielä tehty vallitsevan markkinatilanteen takia.

Talvivaaran hallitus on päättänyt tutkia mahdollisuutta Talvivaaran osakkeiden rinnakkaislistaukseen NASDAQ OMX Helsinkiin. Vaikka päätöstä listautumishakemuksen jättämisestä ei ole tehty, yhtiö arvioi että listautuminen voisi tapahtua maaliskuun lopulla tai huhtikuun alussa 2009.

Lyhyen aikavälin näkymät

Perusmetallimarkkinoiden näkyvyys pysyy toistaiseksi huonona hintojen ja kysynnän kehittymisen vaikean ennustettavuuden ja maailman talouden laskusuhdanteen takia. Vaikka nikkelin nykyinen hintataso ei todennäköisesti ole kestävä maailman teollisuuden tuotantokustannusten perusteella, Talvivaara ei odota hintojen nousevan merkittävästi vuoden 2009 ensimmäisen puoliskon aikana etenäkään, koska ruostumatonta terästä valmistavan teollisuuden luoma kysyntä ei ole vielä osoittanut huomattavia merkkejä noususta.

Nykyiset nikkelin ja sinkin hinnat sekä euron ja Yhdysvaltain dollarin vaihtokurssi riittävät pitämään Talvivaaran kannattavana kaivoksen toimiessa suunnitellussa kapasiteetissaan. Varmistaakseen riittävän likviditeetin tuotannon meneillään olevan ylösajon aikana yhtiö on kuitenkin lykännyt kaikkia investointeja, jotka eivät ole tarpeellisia vuosille 2009 ja 2010 suunnitellulle tuotannolle.

Hallituksen esitys voitonjaosta

Hallitus esittää 28.4.2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta tilivuodelta 2008.

KONSERNINTASE

(kaikki luvut EUR)

2008**2007****VARAT****Pitkäaikaiset varat**

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	552 458 488	129 718 177
Biologiset hyödykkeet	8 151 976	9 048 538
Aineettomat hyödykkeet	7 774 274	6 202 032
Johdannaisinstrumentit	116 004 051	9 830 966
Muut saamiset	9 635 067	29 651 794
	694 023 856	184 451 507

Lyhytaikaiset varat

Vaihto-omaisuus	31 691 267	-
Muut saamiset	24 720 816	11 352 710
Myytävissä olevat rahoitusvarat	-	26 965 327
Johdannaisinstrumentit	40 805 085	779 323
Rahavarat	82 712 894	126 500 712
	179 930 062	165 598 072

Varat yhteensä**873 953 918****350 049 579****OMA PÄÄOMA JA VELAT****Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma**

Osakepääoma	80 000	15 624
Ylikurssirahasto	8 085 842	8 085 842
Muut rahastot	334 019 317	321 777 699
Suojausrahasto	72 331 512	-
Kertyneet voittovarot	(26 101 314)	(33 422 978)
	388 415 357	296 456 187

Vähemmistön osuus omasta pääomasta

35 470 287

18 590 725

Oma pääoma yhteensä

423 885 644

315 046 912

Pitkäaikaiset velat

Lainat	367 955 043	1 405 000
Johdannaisinstrumentit	1 985 292	-
Laskennalliset verovelat	23 069 639	5 326 885
Varaukset	944 174	32 401
	393 954 148	6 764 286

Lyhytaikaiset velat

Lainat	224 384	24 600
Ostovelat	45 283 508	25 982 941
Muut velat	8 293 848	2 230 840
Johdannaisinstrumentit	2 278 697	-
Varaukset	33 689	-
	56 114 126	28 238 381

Velat yhteensä

450 068 274

35 002 667

Velat ja oma pääoma yhteensä**873 953 918****350 049 579**

KONSERNIN TULOSLASKELMA

(kaikki luvut EUR)	<u>2008</u>	<u>2007</u>
Liikevaihto	-	-
Liiketoiminnan muut tuotot	29 809 709	13 563 766
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	24 006 023	-
Materiaalit ja palvelut	(20 407 264)	(2 212 618)
Henkilöstökulut	(8 909 663)	(3 986 882)
Poistot ja arvonalentumiset	(5 756 289)	(761 404)
Liiketoiminnan muut kulut	(23 038 642)	(4 270 940)
	<hr/>	<hr/>
Liikevoitto/tappio(-)	(4 296 126)	2 331 922
Rahoitustuotot	9 219 704	4 265 806
Rahoituskulut	(12 956 264)	(11 506 191)
Rahoituskulut (netto)	(3 736 560)	(7 240 385)
	<hr/>	<hr/>
Tappio ennen veroja	(8 032 686)	(4 908 463)
Tuloverot	13 864 869	(5 019 933)
Tilikauden voitto/tappio(-)	5 832 183	(9 928 396)
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
Jakautuminen:		
Emoyrityksen omistajille	7 042 651	(9 383 804)
Vähemmistölle	(1 210 468)	(544 592)
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
Emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen voitto/tappio(-) (€/osake)		
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu	0,03	(0,06)

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

(kaikki luvut EUR)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Suojaus- rahasto	Muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Vähemmistö- osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2007	12 715	2 755 433	825 020	-	511 045	(4 991 395)	(887 182)	87 538	(799 644)
Myytävikissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset verovaikutus huomioon otettuna	-	-	-	-	323 619	-	323 619	-	323 619
Uusien osakkeiden liikkeeseen laskemisesta välittömästi johtuvat ulkoiset menot verovaikutus huomioon otettuna	-	-	(16 901 873)	-	-	-	(16 901 873)	-	(16 901 873)
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot/-kulut (-)	-	-	(16 901 873)	-	323 619	-	(16 578 254)	-	(16 578 254)
Tilikauden tappio	-	-	-	-	-	(9 383 804)	(9 383 804)	(544 592)	(9 928 396)
Kirjatut tuotot ja kulut yhteensä 2007	-	-	(16 901 873)	-	323 619	(9 383 804)	(25 962 058)	(544 592)	(26 506 650)
Talvivaara Projekti Oy:n osakkeiden myyntiin liittyvät tapahtumat	-	-	-	-	-	(19 047 779)	(19 047 779)	(953 820)	(20 001 599)
Osakeanti	-	-	302 056 012	-	-	-	302 056 012	-	302 056 012
Henkilöstön osakeoptio-ohjelma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- työsuurituksen arvo	-	-	-	-	271 383	-	271 383	-	271 383
Vaihdeettava pääomalaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- vaihtaminen osakkeisiin	2 909	5 330 409	-	-	-	-	5 333 318	-	5 333 318
Vaihtovelkakirjalaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- vaihtaminen osakkeisiin	-	-	34 692 493	-	-	-	34 692 493	-	34 692 493
Tytäryrityksestä johtuva vähemmistön osuus	-	-	-	-	-	-	-	20 001 599	20 001 599
31.12.2007	15 624	8 085 842	320 671 652	-	1 106 047	(33 422 978)	296 456 187	18 590 725	315 046 912
1.1.2008	15 624	8 085 842	320 671 652	-	1 106 047	(33 422 978)	296 456 187	18 590 725	315 046 912
Myytävikissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset verovaikutus huomioon otettuna	-	-	-	-	(450 959)	-	(450 959)	-	(450 959)
Rahavirran suojausten käyvän arvon muutokset verovaikutus huomioon otettuna	-	-	-	72 331 512	-	-	72 331 512	-	72 331 512
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot/-kulut (-)	-	-	-	72 331 512	(450 959)	-	71 880 553	-	71 880 553
Tilikauden voitto	-	-	-	-	-	7 042 651	7 042 651	(1 210 468)	5 832 183
Kirjatut tuotot ja kulut yhteensä 2008	-	-	-	72 331 512	(450 959)	7 042 651	78 923 204	(1 210 468)	77 712 736
Siirrot oman pääoman erien välillä, yhtiömuodon muutos	64 376	-	(64 376)	-	-	-	-	-	-
Vaihtovelkakirjalaina, oman pääoman komponentti	-	-	-	-	10 893 654	-	10 893 654	-	10 893 654
Henkilöstön osakeoptio-ohjelma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- työsuurituksen arvo	-	-	-	-	1 863 299	-	1 863 299	-	1 863 299
Oikaisu käyttöomaisuuteen, joka kohdistuu edelliseen tilikauteen	-	-	-	-	-	278 165	278 165	-	278 165
Tytäryrityksestä johtuva vähemmistön osuus	-	-	-	-	-	848	848	18 090 030	18 090 878
31.12.2008	80 000	8 085 842	320 607 276	72 331 512	13 412 041	(26 101 314)	388 415 357	35 470 287	423 885 644

RAHAVIRTUALASKELMA

(kaikki luvut EUR)

	2008	2007
Liiketoiminnan rahavirrat		
Tilikauden voitto/tappio(-)	5 832 183	(9 928 396)
Oikaisut		
Verot	(13 864 869)	5 019 933
Poistot	5 756 289	761 404
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa	4 780 348	12 031 672
Korkotuotot	(9 219 704)	(4 265 806)
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahavarojen käyvän arvon lisäykset		(9 830 966)
Korkokulut	12 956 264	11 506 191
	<hr/>	<hr/>
	(18 556 051)	5 294 032
Käyttöpääoman muutos		
Muiden saamisten vähennys(+)/lisäys(-)	4 552 206	(32 049 753)
Vaihto-omaisuuden vähennys(+)/lisäys (-)	(30 661 349)	-
Ostovelkojen ja muiden velkojen vähennys(-)/lisäys(+)	23 773 390	25 667 182
Käyttöpääoman muutos	(2 335 753)	(6 382 571)
	<hr/>	<hr/>
	(20 891 804)	(1 088 539)
Maksetut korot ja muut rahoitusmenot	(7 468 121)	(30 696 605)
Korkotuotot	9 581 237	4 162 026
	<hr/>	<hr/>
Liiketoiminnan nettorahavirta	(18 778 688)	(27 623 118)
Investointien rahavirrat		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	(427 187 205)	(126 547 258)
Biologisten hyödykkeiden hankinta	(25 755)	(5 688 860)
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	(1 872 969)	(1 903 190)
Biologisten hyödykkeiden myynti	706 871	527 712
Aineettomiin hyödykkeisiin liittyvä julkinen avustus	203 826	458 824
Myytavissä olevien rahoitusvarojen hankinta	-	(24 000 000)
Myytavissä olevien rahoitusvarojen myynti	26 355 923	20 009 281
Johdannaisinstrumenttien hankinta	(1 370 918)	(951 873)
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen hankinta	-	(104 000 000)
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myynti	1 439 598	109 000 000
	<hr/>	<hr/>
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	(401 750 629)	(133 095 364)
Rahoituksen rahavirrat		
Osakeannista saadut maksut transaktiomenoilla vähennettynä	-	285 154 139
Korollisten lainojen nostot	396 733 499	20 281 000
Korollisten lainojen takaisinmaksut	(20 000 000)	(20 000 000)
Vähemmistöosakkaiden pääomasijoitukset	8 000	-
	<hr/>	<hr/>
Rahoituksen nettorahavirta	376 741 499	285 435 139
Käteisvarojen ja luotollisten tilien nettovähennys(-)/lisäys	(43 787 818)	124 716 657
Käteisvarat ja luotolliset tilit vuoden alussa	126 500 712	1 784 055
Käteisvarat ja luotolliset tilit vuoden lopussa	<hr/>	<hr/>
	82 712 894	126 500 712

Konsernin tunnusluvut

Oman pääoman tuotto Tilikauden voitto (tappio)
(Oma pääoma tilikauden alussa + oma pääoma tilikauden lopussa)/2

Omavaraisuusaste Oma pääoma
Taseen loppusumma

Korollinen nettovelka Korolliset velat - Rahavarat

Velkaantumisaste Korollinen nettovelka
Oma pääoma

Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos Emoyrityksen omistajille kuuluva osuus tilikauden voitosta (tappiosta)
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä

|