

Pörssitiedote**Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj****15.10.2012****Talvivaaran tuotantopäivitys****Myönteistä kehitystä tuotannossa kolmannella vuosineljänneksellä
Haastava vesitase vaikuttaa kykyyn saavuttaa koko vuoden tuotantotavoite****Keskeiset tapahtumat**

- Nikkelin tuotanto 4 030 tonnia heinä-syyskuussa ja 10 598 tonnia tammi-syyskuussa
- Sinkin tuotanto 7 184 tonnia heinä-syyskuussa ja 21 760 tonnia tammi-syyskuussa
- Myönteinen kehitys laitteistojen käytettävyydessä ja käyttöasteissa jatkui
- Runsaat sateet ovat vaikuttaneet liuospitoisuuksiin ja vaikutuksen odotetaan osin ulottuvan yli vuodenvaihteen
- Loka-joulukuun nikkelin tuotannon odotetaan kasvavan verrattuna heinä-syyskuuhun, mutta vesitaseeseen liittyvät haasteet vaikuttavat kykyyn saavuttaa koko vuoden tuotantotavoite, noin 17 000 tonnia nikkeliä

Tuotantopäivitys*Metallien talteenotto*

Talvivaaran kolmannen vuosineljänneksen tuotanto oli 4 030 tonnia nikkeliä ja 7 184 tonnia sinkkiä. Tuotanto kehittyi myönteisesti verrattuna toisen vuosineljänneksen 3 194 tonniin nikkeliä ja 6 686 tonniin sinkkiä. Tammi-syyskuun tuotanto oli 10 598 tonnia nikkeliä ja 21 760 tonnia sinkkiä.

Metallien talteenottolaitoksen toiminta jatkui tasaisena suurimman osan kolmannesta vuosineljänneksestä. Poikkeamat tasaisesta toiminnasta liittyivät kahteen lyhyeen sähkökatkokseen heinäkuun lopussa sekä ennakoimattomaan kahdeksan päivän seisakkiin syyskuun lopussa. Ennakoimaton seisakki aiheutui ongelmista rikkivedyn tuotannon uudelleenkäynnistämässä suunnitellun neljän tunnin seisakin jälkeen, jonka aikana tehtiin putkiliitoksia avolouhokseen kertyneen veden poistamiseksi.

Kiertoliuoksen syöttövirtaus metallien talteenottolaitokseen kehittyi myönteisesti vuosineljänneksen aikana, ja keskimääräinen syöttövirtaus oli syyskuussa 1 447 m³/h ennakoimaton seisakki pois lukien. Syöttövirtaus on jälleen ylittänyt 1 500 m³/h tason seisakin jälkeen, ja Yhtiö odottaa virtauksen kasvavan tasaisesti neljännen vuosineljänneksen aikana kohti jo aiemmin testattua 1 800 m³/h tasoa mahdollistaen metallien tuotantovauhdin kestäväen noston.

Biokasaliuotus ja vesienhallinta

Kolmannella vuosineljänneksellä jatkuneet historiallisen runsaat sateet ovat pitkittäneet vesienhallinnan haasteita Sotkamon kaivoksella. Tammi-syyskuussa sademäärä alueella oli 710 mm, mikä ylittää 489 mm:n pitkän aikavälin keskiarvon 45 prosentilla. Suurimman osan kevät- ja kesäkuukausista sademäärä ylitti pitkän aikavälin keskiarvon 50-100 prosentilla. Sateiden

seurauksena noin 1,7Mm³ ylimääräistä vettä on kertynyt kaivosalueelle ja varastoitu avolouhokseen. Vesien pumppaus louhoksesta aloitettiin syyskuussa kipsisakka-altaan laajennuksen ja yllä mainittujen putkitusten valmistuttua, ja louhoksen tyhjennyksen odotetaan kestävän 2-3 kuukautta.

Kahden käänteisosmoosiin perustuvan vesienpuhdistuslaitteiston loppuvuoteen ajoittuvan käyttöön oton odotetaan edelleen edistävän vesienhallintaa. Laitteistot mahdollistavat puhdistettujen prosessivesien kierrätyksen lisäämisen ja vastaavasti raakaveden oton vähentämisen. Kolmas käänteisosmoosilaitteisto asennetaan ensi keväänä.

Liuoskiertoon kertynyt ylimääräinen vesi on edelleen laimentanut kiertoliuoksen metallipitoisuuksia. Kolmannen vuosineljänneksen aikana keskimääräinen nikkelpitoisuus metallien talteenottoon pumputuksessa liuoksessa oli 1,5-1,6 g/l verrattuna hieman alle 2 g/l tasoon vuoden alussa.

Liutuskasoihin kertynyt ylimääräinen vesi on vaikuttanut metallien liukenemiseen myös heikentämällä ilmastuksen tehokkuutta. Talvivaara on ryhtynyt toimiin ilmastuksen tehostamiseksi nopeuttamalla primäärikasojen purkua ja parantamalla vesitaseen hallintaa, mikä mahdollistaa ajan kuluessa kierrossa olevan veden määrän vähentämisen. Yhtiö tekee myös uusien primäärikasojen rakenteeseen liittyvää kehitystyötä optimaalisen ilmastustehokkuuden saavuttamiseksi.

Talvivaara ennakoii kiertoliuoksen metallipitoisuuksien nousevan maltillisesti loppuvuoden aikana ylimääräisen veden biokasaliuotukselle aiheuttamien vaikutusten vähentämiseksi tehtävien toimenpiteiden ansiosta. Vaikutuksia ei kuitenkaan todennäköisesti saada kokonaan poistetuiksi ennen vuodenvaihdetta.

Malmin tuotanto

Kaivososasto louhi kolmannen vuosineljänneksen aikana malmia ennakoitua kauempaa Kuusilammen esiintymän eteläpäästä, koska avolouhokseen kertynyt vesi esti kaivossuunnitelman mukaisen louhinnan. Tästä huolimatta malmin louhinta ja murskaus saavutti heinäkuussa 1,5 miljoonan tonnin ennätystason, ja murskauspiirin käytettävyyttä lähenteli täyden tuotannon vaatimia tasoja.

Kuten Yhtiön 16.8.2012 julkistetun toisen vuosineljänneksen tuloksen yhteydessä kerrottiin, Talvivaara on vesitilanteen vuoksi päättänyt väliaikaisesti keskeyttää uuden malmin tuotannon syyskuun alusta 3-4 kuukauden ajaksi. Malmin tuotannon keskeytyksellä ei ole henkilöstövaikutuksia. Lyhyen aikavälin tuotantosuunnitelman muutos etenee suunnitellusti, ja Talvivaara ennakoii saavuttavansa noin 20 miljoonan euron säästöt neljännen vuosineljänneksen ja vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Tuotantosuunnitelman muutoksen ei odoteta vaikuttavan metallien tuotantoon loppuvuoden aikana. Koska liutuskasoissa on tällä hetkellä suuri nikkeli-inventaario ja liuotusprosessi kestää kokonaisuudessaan useita vuosia, vaikutuksen vuoden 2013 metallien tuotantoon ennakoidaan myös olevan vähäinen.

Lupaprosessit

Talvivaaran ympäristöluvan päivityksestä ja uraanin talteenoton ympäristöluvasta vastaavat viranomaiset ovat ilmoittaneet Yhtiölle viivästyksestä lupien käsittelyssä. Lupapäätöksiä odotettiin aiemmin loppuvuoden 2012 aikana, mutta päätökset siirtyvät tammikuun lopulle tai helmikuulle 2013. Talvivaara toimii nykyisen ympäristöluvan puitteissa päivitysprosessin valmistumiseen saakka, eikä Yhtiö ennakoii lupaprosessien viivästymisellä olevan merkittävää vaikutusta sen tuotantoon tai taloudellisiin tuloksiin.

Tuotantoennuste

Talvivaara ennakoi loka-joulukuun tuotannon kasvavan heinä-syyskuussa saavutettuun tasoon verrattuna. Haastavan vesitaseen vuoksi Yhtiö pitää kuitenkin epätodennäköisenä, että se saavuttaisi koko vuoden tuotantoennustensa, noin 17 000 tonnia nikkeliä.

Osavuositarkastus ja tulevat tapahtumat

Talvivaara julkistaa osavuositarkastuksensa tammi-syyskuulta 8.11.2012.

Talvivaaran pääomamarkkinapäivä pidetään Lontoossa 20.11.2012. Lisätietoja tilaisuudesta ja sen videolähetyksestä julkistetaan Yhtiön verkkosivuilla noin viikkoa ennen tilaisuutta.

Lisätietoja

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj puh+358 20 7129 800

Harri Natunen, toimitusjohtaja

Saila Miettinen-Lähde, varatoimitusjohtaja ja rahoitus- ja talousjohtaja (tavoitettavissa klo 11:30 alkaen)

Talvivaara

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö on kansainvälisesti merkittävä perusmetallien tuottaja, joka keskittyy ensisijaisesti nikkeliin 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 nikkeliin esiintymistä. Esiintymien arvioidaan riittävän useiden kymmenien vuosien tuotantoon. Yhtiö on tehnyt 10 vuoden myynti- ja ostosopimuksen koko nikkeli- ja kobolttituotannostaan Norilsk Nickelin kanssa sekä pitkäaikaisen sinkin tuotevirtasopimuksen Nyrstarin kanssa. Talvivaaran osakkeet noteerataan Lontoon pörssin päälistalla ja NASDAQ OMX Helsingissä. Yhtiö kuuluu FTSE 250 -indeksiin. Lisätietoja www.talvivaara.com.