



**SOTKAMO SILVER AB**  
(NGM:SOSI; NASDAQ: SOSI1)

**Pörssitiedote 2014-12-22**  
**Kello 10 Suomen aikaan**

## **LUPAAVIA TULOKSIA HOPEAVUOREN KULTAESIINTYMÄN TUTKIMUKSISSA**

Hopeavuoren kultaesiintymän tämänhetkisten tunnettujen mineraalivarojen kooksi arvioidaan 238.000 tonnia kultapitoista kiveä pitoisuudella 3,8 g/t kultaa luokassa mahdollinen (inferred). Saadut tulokset osoittavat että Hopeavuoren kultaesiintymä on potentiaalinen tutkimuskohde, jonka koko voi jatkotutkimuksissa kasvaa merkittävästi.

Varsinaisen tutkimusalueen länsipuolella on paikannettu erillinen pienempi kultaesiintymä, jossa nykyisten tutkimusten perusteella arvioidaan olevan noin 50.000 tonnia kultapitoista kiveä pitoisuudella 1,3 g/t luokassa mahdollinen (inferred). Tämä esiintymä sijaitsee noin 500 metrin päässä pääesiintymästä. Esiintymä tullaan ottamaan mukaan jatkotutkimuksiin kuten myös esiintymien välinen alue.

Arvioinnit on tehty JORC koodi 2012 –ohjeistuksen mukaan (JORC Code 2012). Cut-off-rajana (kaikki pitoisuudet rajan yläpuolella) on käytetty 0,5 g/t kultaa. Ylärajaa (top-cut) ei ole käytetty. Varantomalli perustuu, tehtyihin kairauksiin, geofysikaalisiin tutkimuksiin ja kolmiulotteisen mallinnukseen.

Esiintymän kultapitoisen kiven rikastusominaisuuksia on testattu Geologian Tutkimuskeskuksen Mineraalitekniikan laboratoriossa. Näytteenä oli kairareilistä koottu 71 kilon näyte, jossa on keskimäärin 4,62 g/t kultaa.

Hydroseparaatiolla testattiin raskasmineraalierotukseen sopivan kullan määrää. Raskaimpaan fraktioon saatiin 5,7 % syötteen määrästä ja pitoisuus oli 3718 g/t.

Tärypöydällä tehdyssä testissä kullan pitoisuudeksi tuli 228 g/t saannilla 18,7%. Tärypöytätestin jätteelle tehdyssä karkeavaahdotustestissä saatiin sulfidirikaste jossa oli 72,7 g/t kultaa, saanti oli 74,9%. Suoralla vaahdotustestillä saatiin tehdyksi kultarikaste, jossa oli 80 g/t kultaa, saanti oli 92,9%. Kaikissa rikasteissa oli myös pieni määrä hopeaa.

Tehdyt rikastustestit osoittavat, että Hopeavuoren kultaesiintymästä on mahdollista valmistaa kultarikasteita, jatkotutkimusten yhteydessä testejä jatketaan ja rikastustapaa optimoidaan.

Saadut tulokset osoittavat, että Hopeavuoren kultaesiintymä on potentiaalinen tutkimuskohde, jonka koko voi jatkotutkimuksissa kasvaa merkittävästi.

Raportti on luettavissa: [www.silver.fi/sivu/fi/projects/reports\\_and\\_drilling\\_results/](http://www.silver.fi/sivu/fi/projects/reports_and_drilling_results/)

*”Olen erittäin tyytyväinen Hopeavuoren esiintymästä saatuihin tuloksiin. Ne osoittavat, että esiintymästä voi jatkotutkimusten myötä kehittyä merkittävä ja hyödyntämiskelpoinen kultaesiintymä. Nämä Hopeavuoren tutkimukset ovat ensi askel Tampereen kultavyöhykkeellä sijaitsevien kultakohteidemme tutkimuksia ja luovat uskoa alueen potentiaaliin ja alueen esiintymien taloudellisesti elinvoimaiseen tulevaisuuteen”* sanoo konserninjohtaja Timo Lindborg.

Tukholma, 22. joulukuuta 2014

Sotkamo Silver AB (publ)  
Timo Lindborg, CEO



Konsultti, FT Jyrki Parkkinen, Eurogeologi, omaa statuksen ("Qualified Person") järjestelmän "The European Federation of Geologists" (EFG) puitteissa ja on laatinut tämän mineraalivarantoarvion. FT Parkkisella ei ole riippuvuussuhdetta yhtiöön eikä hän omista Sotkamo Silverin osakkeita.

Edellä olevat tiedot on julkaistu Ruotsin arvopaperimarkkinoita koskevan lain ja/tai rahoitusinstrumenttien kauppaa koskevan lain mukaisesti.

Viralliset pörssitiedotukset ovat ruotsin kielellä; käännettyissä versioissa saattaa olla vähäisiä eroja alkuperäisiin.

Konsultti, FT Jyrki Parkkinen, Eurogeologi, omaa statuksen ("Qualified Person") järjestelmän "The European Federation of Geologists" (EFG) puitteissa ja on laatinut tämän mineraalivarantoarvion. FT Parkkisella ei ole riippuvuussuhdetta yhtiöön eikä hän omista Sotkamo Silverin osakkeita.

Edellä olevat tiedot on julkaistu Ruotsin arvopaperimarkkinoita koskevan lain ja/tai rahoitusinstrumenttien kauppaa koskevan lain mukaisesti.

Viralliset pörssitiedotukset ovat ruotsin kielellä; käännettyissä versioissa saattaa olla vähäisiä eroja alkuperäisiin.

#### **Tietoa Sotkamo Silver AB:sta**

Sotkamo Silver AB:n liikeideana on hyödyntää mineraaliesiintymiä Pohjoismaissa huomioiden samalla yhteiskunnan ja ympäristön asettamat vaatimukset. Sotkamo Silver omistaa tytäryhtiönsä välityksellä hopeaa ja kultaa sisältäviä malmiesiintymiä Suomessa. Yhtiön tärkein kehityshanke on Hopeakaivos projekti Sotkamossa.

Sotkamo Silver soveltaa SveMin'in & FinnMin'in raportointisääntöjä julkisille kaivos- ja malmitutkimusyhtiöille. Sotkamo Silver raportoi mineraalivaransa ja malmivaransa kansainvälisesti hyväksytyn JORC tai NI 43-101-koodin mukaan. Yhtiö soveltaa International Financial Reporting Standards -järjestelmää (IFRS) Euroopan unionin hyväksymällä tavalla.

Yhtiön kaupankäyntitunnus on SOSI Tukholman NGM-pörssissä ja SOSI1 NASDAQ OMX Helsingissä. ISIN-koodi Sotkamo Silverin osakkeille on SE0001057910.

Yhtiön pörssitiedotteet ja taloudelliset raportit välitetään NGM kautta ja ovat saatavilla yhtiön sivuilla: [www.silver.fi](http://www.silver.fi).

Lue lisää Sotkamo Silveristä verkkosivustolla <http://www.sotkamosilver.com> tai <http://www.silver.fi>

Lisätietoja: konserninjohtaja Timo Lindborg +358-40-5083507