

## **KORKEITA HOPEA- JA KULTAPITOISUUKSIA HOPEAESIINTYMÄN SYVÄJATKEEN KAIRAUKSESSA**

Sotkamo Silverin Hopeakaivoksella toteutettiin syksyllä 2014 timanttikairausohjelma jolla varmennettiin malmiesiintymän rajoja, tutkittiin esiintymän syväjatketta ja kairattiin reikiä uusia sähkökaapeleita varten. Kairaus tehtiin kokonaisuudessaan maan alla, kaikkiaan 13 reikää yhteispituudeltaan 2502 metriä. Kairaus tehtiin NQ-kalustolla, jolla kairansydämen halkaisija on 50,7 mm.

Kaivoksen sähköjärjestelmää varmistettiin asentamalla tasojen väleihin kairattuihin reikiin kaksi lisäkaapelia kullekin tasovälille siten että kaikille tasoille +84, +175, +255 ja +330 pystyttiin rakentamaan toiset sähkökeskukset kairausta ja tulevaa kaivostoimintaa varten.

Tunnetun esiintymän rajojen ja pitoisuusjakauman selvittämiseksi kairattiin seitsemän reikää joista kaksi TU 6 ja TU 7 tehtiin esiintymän rajojen varmistamiseksi. Neljä reikää TU11, TU 20, TU 18 ja TU 76 kairattiin esiintymän syvyysjatkeen varmistamiseksi ja yksi pitkä reikä TU 1 etelään suuntautuvan geofysikaalisen anomalian selvittämiseksi. Taulukossa 1 on listaus parhaista lävistyksistä. Katso myös kuvaa 1.

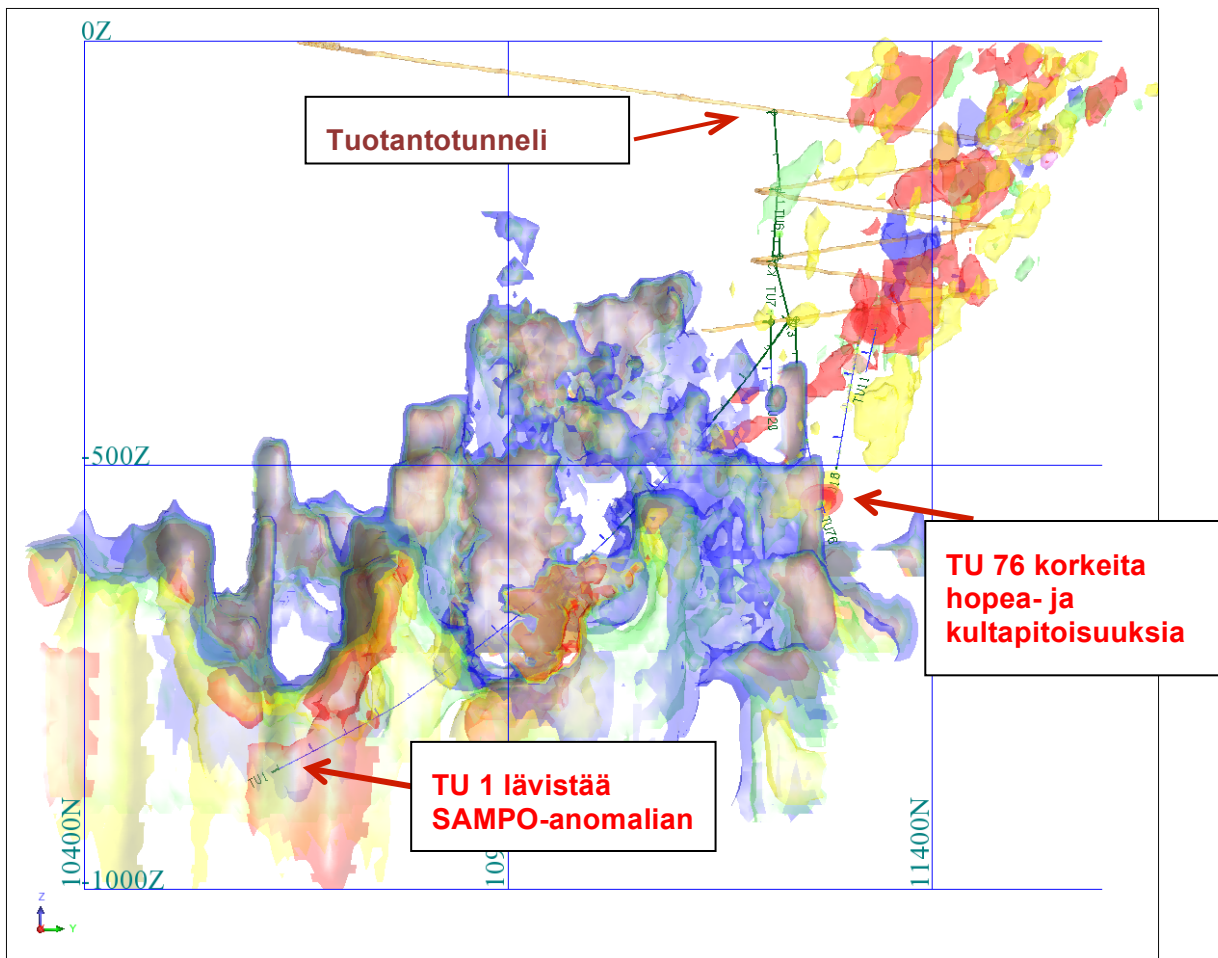
Reiällä TU 1, joka kairattiin tunnelin syvimmästä osasta etelään suuntautuvan geofysikaalisen anomalian selvittämiseksi lävistettiin pituudella 611 - 615 metriä hopeaesientymäalueen ensimmäinen semi-massiivinen sulfidikerros, jossa oli neljän metrin matkalla rikkiä noin 9 % ja sinkkiä 1.1%. Lisäksi tehtiin 808 - 810 metrin syvyydellä lävistys kahden metrin matkalla, jossa on 152 g/t hopeaa ja 0.6 g/t kultaa. Nämä lävistykset ovat satoja metrejä nykyisen malmimallin ulkopuolella, sulfidirikas lävistys edustaa geofysikaalisen anomalian kohtaa.

Reiät TU 6 ja TU 7 kairattiin esiintymän alueelle määrittämään malmin rajoja, molemmissa tavattiin joitakin metrejä cut-off-rajan 50 g/t hopeaa ylittävää hopeamineralisaatiota. Reiät TU 11, TU 18, TU 20 ja TU 76 kairattiin aiemman malmimallin alareunaan ja alapuolelle esiintymän syväjatkeiden selvittämiseksi. Reiät TU 11, TU 18 ja TU 20 lävistävät cut-off-rajan 50 g/t hopeaa ylittävää mineralisaatiota ja tulevat lisäämään mineraalivarantoa.

Reikä TU 76 on yksi parhaista esiintymään tähän osaan kairatuista. Se lävistää anomalian 17,5 metriä matkalla, noin 100 metriä aiempien reikien alapuolelta pitoisuudella 266 g/t hopeaa ja 0,73 g/t kultaa. Tämän lävistyksen rikkain osa on 7,65 metriä pitoisuudella 411 g/t hopeaa ja 1,2 g/t kultaa. Koska reikä menee esiintymän läpi vinosti, tämän rikkaan osan todellinen paksuus on noin viisi metriä.

Kairaustulokset vahvistavat käsitystä että hopeaesientymä jatkuu syvyysuuntaan, etenkin kultapitoisuuden kasvu on lupaava piirre.

*”Olen erittäin tyytyväinen, että olemme saaneet vahvistusta hopeaesiintymän jatkumiselle syvyysuunnassa, etenkin parantuneet korkeahkot kultapitoisuudet ovat hyvä enne. Nyt saavutetut tulokset antavat merkittävää lisätietoa esiintymän rakenteesta ja syväosan malmipotentialista. Olen vakuuttunut että nämä toimenpiteet ja jatkuva parantaminen ovat avain menestykseen ja Sotkamo Silverin taloudellisesti elinvoimaiseen tulevaisuuteen” sanoo konserninjohtaja Timo Lindborg.*



Kuva 1. Kuva 1. Mineralisoidut alueet jotka sisältävät > 0,3 g / t Au esitetään kuvan yläosassa. Alapuolella Sampo anomalia, joka on tulkittu geofysiikallisesta osoittaen johtavat kerrokset. Kairareikä TU 76 leikkaa sen noin 100 metriä aiempien havaintojen alapuolelta 17,5 metrin matkalta sisältäen 266 g/t hopea ja 0,73 g / t kultaa.

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.

Hole Id	from	to	Ag g/t	Au g/t	Cu g/t	Pb %	Zn %	S %	Length m
<b>TU 6</b>									
TU6	76	77,7	151,55	0,30	108,50	1,10	2,76	2,39	1,7
<b>TU 7</b>									
TU7	49	52	55,17	0,12	52,67	0,14	0,40	0,56	3
TU7	64	67,1	80,35	0,31	43,00	0,09	0,35	3,16	3,1
<b>TU 11</b>									
TU11	0	4	196,70	0,33	92,00	0,40	0,68	1,59	4
TU11	8	14	164,72	0,57	601,50	0,33	1,07	1,42	6
TU11	20	23	90,50	0,37	104,33	0,26	0,79	1,24	3
TU11	24	35	96,09	0,64	66,00	0,15	0,50	0,88	11
TU11	41	43	249,50	2,55	706,00	0,40	0,82	2,07	2
TU11	50	52	158,40	0,56	58,00	0,95	0,60	2,04	2
<b>TU 18</b>									
TU18	17	21	53,78	0,24	46,75	0,06	0,08	0,98	4
TU18	25	26	63,20	0,23	83,00	0,17	0,30	1,20	1
TU18	30	36	48,92	0,19	89,50	0,09	0,25	1,21	6
TU18	40	41	58,70	0,36	59,00	0,13	0,10	0,97	1
TU18	65	67	60,40	0,51	24,00	0,20	0,86	1,08	2
TU18	69	70	82,60	0,19	238,00	0,42	1,54	2,90	1
TU18	80	82	66,95	0,98	758,50	0,04	0,33	1,79	2
TU18	127	128	92,80	0,28	35,00	0,28	0,41	1,11	1
TU18	150	153	152,00	0,32	56,67	0,98	0,93	3,30	3
<b>TU 20</b>									
TU20	119	126	57,46	0,08	84,14	0,15	0,46	1,50	7
TU20	130	132	76,35	0,16	28,50	0,26	0,45	2,01	2
TU20	150	155	69,80	0,21	54,40	0,06	0,39	2,85	5
<b>TU 76</b>									
TU76	77	81	106,93	0,29	194,50	0,40	0,86	1,75	4
TU76	112	115	78,73	0,62	66,50	0,06	0,13	1,07	4
TU76	122	124	84,40	0,24	87,00	0,40	0,63	3,45	3
TU76	144	146	259,50	0,44	144,50	0,14	0,44	1,80	2
TU76	226	227	85,30	0,27	241,00	0,89	2,45	1,19	1
TU76	268	271	73,87	0,10	36,67	0,21	1,63	2,50	3
TU76	277	294	265,85	0,73	382,95	0,29	0,70	3,35	17,4
<b>TU 1</b>									
TU1	508	510	45,20	0,10	10,00	0,17	0,65	2,19	2
TU1	555	557	59,30	0,11	2,00	0,17	0,15	1,90	2
TU1	611	615	32,00	0,06	45,00	0,08	1,10	9,01	4
TU1	808	810	152,25	0,62	79,50	0,05	0,01	1,61	2

Taulukko 1: Listaus parhaista lävistyksistä syksyn 2014 kairauksissa.

Tukholma,  
Sotkamo Silver AB (publ)

Timo Lindborg, CEO



### **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 hyväksytyin 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*