



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

**Pressmeddelande 2015-03-09**  
**Stockholm kl. 8.45**

## **UTMÄRKTA PROSPEKTERINGSMÅL I MO I RANA-OMRÅDET I NORGE.**

Baserat på senaste prospekteringsresultat anser Sotkamo Silver att fyndigheterna i Mo i Rana-området är ett värdefullt prospekteringsmål.

Sotkamo Silver har 5 bearbetningskoncessioner och 20 inmutningar som omfattar 7 500 hektar vid Mofjellets gruvområde i Mo i Rana, Norge. Den geologiska miljön är gynnsam för rika och stora massiva sulfidfyndigheter, s.k. VMS-fyndigheter (Volcanic-hosted Massive Sulfides; vulkaniska massiva sulfidfyndigheter).

I området finns mer än 200 fyndigheter med betydande koncentrationer av sulfidmineraler. 93 av de mest lovande fyndigheterna har valts ut för fortsatt prospektering.

Mofjellet-gruvan uppskattas ha kvar historiska mineraltillgångar på 3,16 miljoner ton med 2,5 % zink, 0,4 % bly och 0,3 % koppar. I prover tagna i den sulfidimpregnerade delen av gruvan har höga guldvärden på mellan 5 till 10 g/ton analyserats. Dessa delar har inte undersökts i detalj men de erbjuder ett utmärkt mål för framtida studier.

Historiskt har gruvan under åren 1928-1987 producerat 4,35 miljoner ton malm som i medeltal innehöll 3,61 % zink, 0,71 % bly och 0,31 % koppar. Silverhalten har varit ca 10 g/ton och guldhalten ca 0,3 g/ton.

Andra lovande prospekteringsmål i detta område är Sølvsberget (Silverberget) och Hellerfjellet. I Sølvsberget har man hittat silverhalter upp till 300 g/ton i samband med ådror som är rika i blyglans. Hellerfjellets sulfidmineraliserade zon är ca 1,5 km lång. Baserat på den geofysiska undersökningen i prover tagna i mineraliserade områden har man hittat höga sulfidhalter ( $Zn+Cu+Pb > 10\%$ ) och silverhalter över 100 g/ton.

Under 2007-2010 utfördes ett prospekterings- och samarbetsprojekt tillsammans med Nordlands län och Norske Geologiske Undersøkelse (NGU). Projektets sträckning omfattade Mofjellets gruvområde och den östra delen av Plurdalen. Området har hög potential för ekonomiska zink-koppar-blyfyndigheter som innehåller silver och guld

Under samarbetsprojektet gjordes en magnetisk och elektrisk flyggeofysisk mätning över hela området. Den flyggeofysiska undersökningen omfattade ett cirka 500 km<sup>2</sup> stort område, där radavståndet har varit ca 150 meter. Totalt flögs omkring 4 000 linjekilometer. På basis av denna mätning och annan information utfördes borrhningar och provtagningar i terrängen. Sammanlagt har 147 hål borrats i målområdet, Borrhålen uppgår till 16 406 meter. Tidigare hål som borrats i området har undersökts på nytt.

Vid litogeokemiska och litologiska observationer har det konstaterats att berggrunden i området huvudsakligen består av vulkaniska bergarter med en större andel av sura vulkaniska bergarter än vad som tidigare beskrivits. Denna typ av geologisk miljö med bimodal vulkanisk formation är gynnsam för rika och stora massiva sulfidfyndigheter. Dessa kallas VMS-fyndigheter (Volcanic-hosted Massive Sulfides; vulkaniska massiva



sulfidfyndigheter). Enligt genomförda undersökningar finns det 9 separata sulfidmineraliserade zoner i området, varav de flesta är flera kilometer långa ibland med höga guld- och silverhalter.

Områdets 200 fyndigheter, historiska mineraltillgångar och undersökningsresultat beskrivs i en slutrapport "The Mofjell Project: Summary and conclusions; NGU Report 2013.048.

Rapporten finns att hämta på:

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

*"Utfört fältarbete, analyser och rapportering av resultaten har varit ett omfattande arbete. Med existerande forskningsinformation och med de prospekterings- och bearbetningskoncessioner vi äger är området en värdefull tillgång för Sotkamo Silver.*

*En möjlighet för rika och stora vulkaniska massiva sulfidmalmer (VMS) utgör en betydande ekonomiskt potential för Bolaget. Sotkamo Silver syftar till att fortsätta prospektering i området genom att hitta samarbetsmöjligheter med målsättningen att starta gruvdrift i Norge"* kommenterar koncernchef Timo Lindborg.

Detta pressmeddelande innehåller sådan information som Sotkamo Silver AB (publ) ska offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument.

De officiella börsmeddelandena ges på svenska och det kan finnas mindre skillnader i de översatta versionerna.

Stockholm den 9 mars 2015.

Sotkamo Silver AB (publ)

Timo Lindborg, VD

För ytterligare information kontakta: VD Timo Lindborg +46-8-304920.

Läs mer om Sotkamo Silver på [www.sotkamosilver.com](http://www.sotkamosilver.com) eller [www.silver.fi](http://www.silver.fi)

### **Om Sotkamo Silver AB (publ)**

Sotkamo Silver har som affärsidé att utveckla och utvinna metallfyndigheter i Norden. Verksamheten bedrivs med långt tagna hänsyn till människor och miljö. Sotkamo Silver äger via dotterföretag mineralfyndigheter innehållande silver och guld i Finland. Bolagets huvudprojekt är Silvergruveprojektet i Sotkamo kommun.

Sotkamo Silver tillämpar SveMin:s och FinMin:s gemensamma rapporteringsregler för publika gruv- och prospekteringsbolag. Sotkamo Silver har valt att redovisa mineralresurserna enligt internationellt accepterade JORC- eller NI 43 101 koderna. Sotkamo Silver tillämpar International Financial Reporting Standards IFRS, såsom de antagits av den Europeiska Unionen.



Sotkamo Silvers tickerkod är SOSI på NGM Equity och SOSI1 på NASDAQ OMX Helsinki. ISIN-nummer för Sotkamo Silver ABs aktier är SE0001057910.

Företagets pressreleaser och finansiella rapporter distribueras via NGM och finns tillgängliga på [www.silver.fi](http://www.silver.fi)