

## Pressmeddelande

3/2020

Stockholm

13 februari 2020

### **Mineraltillgångar och mineralreserver 2019**

**Under 2019 har prospekteringen varit fortsatt framgångsrik i Tara. Därutöver har mineralreserven i Kevitsa ökat. I Garpenberg och Aitik finns mineraltillgångar och mineralreserver som tryggar produktion många år framöver.**

- Mineralreserverna ökar i våra dagbrott vilket är viktigt. Bland underjordsgruvorna fokuseras nu på Tara och Bolidenområdet där vi går vidare mot de fyndigheter som identifierats, säger Stefan Romedahl, direktör affärsområde Gruvor.

Kostnaden för prospektering 2019 var 570 (520) MSEK.

#### **Aitik**

I Aitik pågår för närvarande ingen omfattande prospektering. Däremot fortsätter arbeten med att förbereda Liikavaara fyndigheten, cirka 3 km nordväst om Aitik, för brytning. Prospektering och utvärdering pågår även på Nautanen-fyndigheten, cirka 15 km norr om Aitik. I Aitik har mineralreserverna ökat med 40 Mton (3 %) medan mineraltillgångarna minskat med 380 Mton (26 %). Genomsnittlig reservhalt under gruvans livslängd har ökat från 0,22 till 0,23 procent koppar. Under 2019 anrikades 41 Mton malm. Mineraltillgångarna i dagbrotten begränsas av ekonomiska villkor för vad som bedöms rimligt att det i framtiden kan bli lönsamt att bryta. I år har de ekonomiska förutsättningarna för mineraltillgången justerats och främst är det kostnaderna för brytning och anrikning som justerats upp, delvis till följd av höjd dieselskatt. Detta är den största orsaken till minskningen av mineraltillgång.

#### **Bolidenområdet**

I Bolidenområdet stängdes Maurliden gruvan planerligt under 2019. Orten mot Rävliiden-mineraliseringen i Kristineberg drevs klart under 2019 och underjordsborrning samt utvärdering pågår. Mineralreserven ökade i Renström och i Kankberg, men minskade i Kristineberg. För hela området blev det en ökning av mineralreserverna med 600 kton (5 %) medan mineraltillgångarna minskade med 700 kton (3 %). Halter under gruvornas livslängd har generellt förbättrats. I Bolidenområdet anrikades totalt 1,8 Mton malm under 2019.

#### **Garpenberg**

Garpenberg har bra framförhållning med mineraltillgångar och mineralreserver. Prospektering och studier har varit framgångsrika under året och mineraltillgången ökar med 9,5 Mton (16 %) efter att de lägre nivåerna av Kvarnberget adderats. Mineralreserven minskar med 1,3 Mton (2 %) vilket är ungefär hälften av vad som anrikades (2,9 Mton) under 2019.

#### **Kevitsa**

I Kevitsa ökar mineralreserven med 11,6 Mton trots att 7,5 Mton anrikats under 2019 med endast små förändringar av mineraltillgångarna. Nickelhalten ökar något medan kopparhalten

*Boliden är ett metallföretag med fokus på hållbar utveckling. Våra rötter är nordiska, marknaden global. Kärnkompetensen finns inom prospektering, gruvor, smältverk och metallåtervinning. Boliden har cirka 6 000 medarbetare och en omsättning på 50 miljarder kronor. Aktien är noterad på NASDAQ OMX Stockholm, segment Large Cap.*

minskar ungefär lika mycket i mineralreserven. Sedan förra beräkningen av mineralreserver har det geologiska underlaget uppdaterats och mindre justeringar har genomförts i gruvans design.

### **Kylylahti**

I Kylylahti anrikades under 2019 700 kton och kvarvarande mineralreserv är nu bara 500 kton. Förhandlingar inleddes under februari med berörda fackförbund om en stängning av gruvan under hösten 2020. Det innebär också att kvarvarande mineraltillgång ej kommer att utnyttjas.

### **Tara**

I Tara fortsätter undersökningar av Tara Deep-mineraliseringen med borrhningar från dagen samtidigt som ortdrivning pågår mot Tara Deep på cirka 1 000 meters djup. Borrhningarna från dagen har varit framgångsrika och kvantiteten i Tara Deep beräknas nu till 22 Mton antagen mineraltillgång, gentemot 18 Mton 2018, vilket även leder till en ökning av Taras totala mineraltillgång. Samtidigt har arbetet fortsatt med att förbättra de geologiska modellerna över malmlinserna och designen av brytningsrum i Taragruvan. Mineralreserven minskar ändå något från 19 till 17,4 Mton vid en anrikning av 2,5 Mton under 2019.

### **Beräkningarna av mineraltillgångar och mineralreserver 2019**

Boliden följer Svenska Gruvföreningens (SveMin) rekommendationer för rapportering av prospekteringsresultat, mineraltillgångar och mineralreserver och strävar efter att rapportera enligt Pan-European Reserves and Resources Reporting Committee (PERC). PERC standarden är en internationellt erkänd rapporteringsstandard som blivit erkänd av gruvföreningarna i Sverige (SveMin), Finland (FinnMin) och Norge (Norsk Bergindustri) för prospekterings- och gruvföretag i de nordiska länderna.

För varje gruva och projekt gör Boliden en summerande rapport över mineraltillgångar och mineralreserver som publiceras på hemsidan. Alla rapporter är granskade och godkända av kompetenta personer som presenteras i respektive rapport. Denna sammanställning av mineraltillgångar och mineralreserver har granskats och godkänts av Gunnar Agmalm, Chef Malmbas och Projektvärdering, Boliden, som är medlem i The Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM) och The Fennoscandian Association for Metals and Minerals Professionals (FAMMP) som är godkända organisationer för kompetenta personer enligt PERC.

Mineraltillgångar och mineralreserver är grunden för företagets långsiktiga planering och skall brytas under lång tid framöver. Därför används till övervägande del planeringspriser, som är ett förväntat framtida medelpris för metaller och valutor. Boliden använder för närvarande följande planeringspriser:

<b>Planeringspriser</b>	<b>Långtidspriser 2019</b>	<b>Förändring mot 2018</b>
Koppar	6 600 USD/ton	
Zink	2 400 USD/ton	
Bly	2 100 USD/ton	
Guld	1 200 USD/tr.oz	
Silver	17 USD/tr.oz	
Molybden	8 USD/lb	
Nickel	16 000 USD/ton	
Palladium	1 000 USD/tr.oz	
Platinum	1 000 USD/tr.oz	
Kobolt	20 USD/lb	-5
Tellur	30 USD/kg	
USD/SEK	8,0	+0,5
EUR/SEK	9,35	+0,5
EUR/USD	1,17	-0,01

Läs mer: <https://www.boliden.com/sv/verksamhet/prospektering/mineralreserver-och-mineraltillgangar>

*Denna information är sådan information som Boliden AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom Director Group Communications försorg, för offentliggörande den 13 februari 2020, klockan 07:49 CET*

---

För ytterligare information vänligen kontakta:

Klas Nilsson, Director Group Communications, tel: 070- 453 65 88

*Boliden är ett metallföretag med fokus på hållbar utveckling. Våra rötter är nordiska, marknaden global. Kärnkompetensen finns inom prospektering, gruvor, smältverk och metallåtervinning. Boliden har cirka 6 000 medarbetare och en omsättning på 50 miljarder kronor. Aktien är noterad på NASDAQ OMX Stockholm, segment Large Cap*

[www.boliden.com](http://www.boliden.com)