

## BOREAL UPPTÄCKER NY ZON MED HÖGGRADIG ZINK-SILVER-GULD MINERALISERING VID GUMSBURG I SVERIGE

**Vancouver, B.C., Januari 28, 2019.** Boreal Metals Corp. ("Boreal" eller "Företaget") (TSXV:BMX) är nöjda att rapportera analysresultaten från de första fyra hålen av nyligen genomförda nio hål, 1620.8 meter diamantborrprogrammet vid dess 100% ägda Gumsberg-projekt beläget i det produktiva Bergslagensgruvdistrikt i södra Sverige (Se figur 1).

*"Boreal har gjort en upptäckt av höggradig mineralisering nära den historiska Östra Silvbergs gruvan på vårt Gumsbergs-projekt i Sverige." säger koncernchef och VD Karl Antonius. "Boreal har flera höggradiga zink-silver-bly-guldintervall i den nya Södra Zonen, vilken förblir öppen mot djupet och längs stryckningen. Detta är en väldigt spännande utveckling för Företaget och är en välkommen belöning för våra prospekteringsförsök i Sverige.*

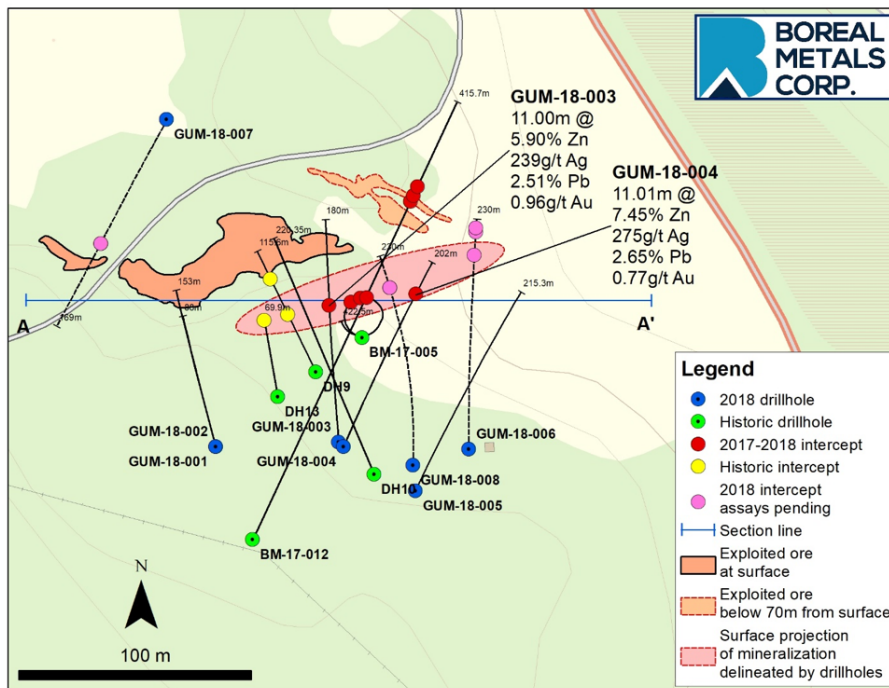
Hole	From	To	Length	Zn	Ag	Pb	Au
ID	Metres	Metres	Metres	%	g/t	%	g/t
GUM-18-001	Intercepted previously unidentified mine stope.						
GUM-18-002	No Significant Intercepts; geological interpretations suggest that this hole failed to reach the targeted horizon.						
<b>GUM-18-003</b>	<b>105.00</b>	<b>116.00</b>	<b>11.00</b>	<b>5.90</b>	<b>239.00</b>	<b>2.51</b>	<b>0.96</b>
<i>Incl</i>	105.00	108.00	3.00	5.71	386.00	2.30	2.33
<i>and</i>	109.65	111.10	1.45	23.78	666.48	9.37	1.72
<i>and</i>	113.00	114.00	1.00	4.73	222.00	2.83	0.70
<i>and</i>	114.80	116.00	1.20	6.96	227.00	3.49	0.31
<b>GUM-18-004</b>	<b>162.16</b>	<b>173.17</b>	<b>11.01</b>	<b>7.45</b>	<b>275.12</b>	<b>2.65</b>	<b>0.77</b>
<i>Incl</i>	162.16	164.18	2.02	11.09	313.00	3.61	0.76
<i>and</i>	165.28	166.18	0.90	8.93	403.00	3.62	1.17
<i>and</i>	165.28	168.50	3.22	8.57	343.39	3.68	1.52
<i>and</i>	169.45	172.25	2.80	11.05	429.14	3.25	0.70

Rapporterade längder som sedda i borrhållan – sanna bredder uppskattas vara 50% av rapporterade intervall

**Tabell 1.** Borrhållintervall för hålen GUM18-001 till och med GUM18-004 från Boreals Gumsberg 2018-19 diamantborrprogram.

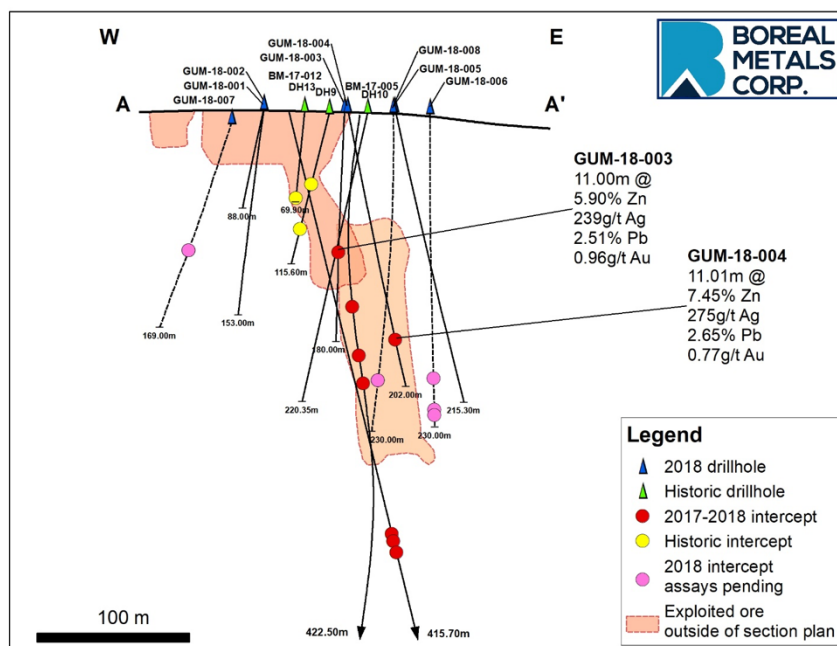
I december 2019 och januari 2018, Boreal färdigställde nio diamantborrhåll i närheten av den tidigare producerande Östra Silvbergs gruvan (Se figur 1). Diamantborrning testade prospektiv stratigrafi till öst och väst om tidigare rapporterade intervall från BM-17-005, vilket gav 10.94 meter av 16.97% zink, 656.6 g/t silver, 8.52% bly och 0.76 g/t guld söder om de huvudsakliga Östra Silvbergs gruvanläggningarna (Se Boreals News Release daterad februari 28, 2018).

Borrhåll GUM-18-003 och GUM-18-004 borrhades till öst och väst om den höggradiga mineraliseringen identifierad av Boreal i BM-17-005, och båda gav 11.0 meter höggradiga intervall innehållande "veinlet", disseminerad, semi-massiv och massiv sulfid mineralisering. Dessa intervall tolkas vara del av en brant österut stupande mineraliserad kropp vilken är rumsligt separerad från den historiskt definierade Östra Silvbergs gruvans avtryck. Borrhål BOL-009, BM-17-005, GUM-18-003 and GUM-18-004 demonstrierar över 130 meter av nedåt stupande kontinuitet (se figur 2).



Figur 1.

Kosmetiskt lika zoner av disseminerad, "veinlet", och ådrig semi-massiva och massiva sulfider togs även ur "step out" hålen GUM-18-006 och GUM-18-008, vilka borrades under och öster om de intervallen rapporterade i BM-17-005, GUM-18-003 och GUM-18-004. Analytiska resultat från GUM-18-006 och GUM-18-009 väntas i de kommande veckorna. Tillsammans, denna grupp av sex borrhintervall bildar ett expanderande område av nyligen identifierad mineralisering som består öppen mot öster och djupet.



Figur 2.

### Om Gumsbergprojektet

Det strategiskt belagda Gumsbergprojektet består av sex undersökningstillstånd i Bergslagens gruvdistrikt, på totalt 18 300 hektar, där flera områden med mineralisering av VMS-karaktär uppträder. VMS mineraliseringen vid Gumsberg bröts från 1200-talet till och med tidigt 1900-tal, med över 30 historiska gruvor på området, mest anmärkningsvärt Östra Silvbergs gruvan, vilken var den största silvergruvan i Sverige mellan 1250 och 1590. Trots den långlivade produktionshistoriken, relativt lite modern prospektering har skett på projektet. Nya geologiska tolkningar, geofysiska undersökningar och utforskande borrhning har lett till upptäckten av flera nya prospekteringsmål nära historiska brytningar.

### Kvalitetskontroll, Kvalitetssäkring och Kärnhanteringsprotokoll

Borrkärnan är loggad och förberedd för provtagning innan inlämning till ALS i Malå, Sverige där den skärs, paketeras och förbereds för analys. Ackrediterade kontrollprov ("Blanks" och standarder) läggs in i provintervallen regelbundet. Proven torkas (om nödvändigt), vägda, krossade (70% <2mm) och riffle separeras i två fraktioner. En behålls (grova partionen), och den andra pulveriserar till 85% <75µm. Massorna analyseras av ultra-trace ICP-MS (ME-MS41) och ICP-AES Au-Pt-Pd (PGM-ICP23). Prover som hamnar över detektionsgränsen analyseras om användandes ore grade ICP-AES genom aqua regia (ME-OG46) eller genom AAS i fallen med höggradig zink (Zn-AAORE).

### Kvalificerad Person

Daniel MacNeil, P.Geol, en Kvalificerad Person som definierats av National Instrument 43-101, har läst och godkänt all teknisk och vetenskaplig information i detta meddelande. MacNeil är Vice President Exploration för Boreal Metals Corp.

### På Boreal Metals Corporations vägnar

Karl Antonius, VD

För mer information om Boreal, besök bolagets hemsida på [www.borealmetals.com](http://www.borealmetals.com) eller kontakta Alexandra Woodyer Sherron på +1.604.922.8810 eller [info@borealmetals.com](mailto:info@borealmetals.com).

Varken TSX Venture Exchange eller dess Regulation Services Provider (som definieras i stadgarna hos TSX Venture Exchange) tar ansvar för dugligheten eller noggrannheten i denna utgåva.

### Varning angående framåtseende uttalanden

Detta pressmeddelande innehåller vissa uttalanden som kan anses vara "framåtblickande uttalanden". Framåtriktade uttalanden är uttalanden som inte är historiska fakta och är generellt men inte alltid identifierade av orden "förväntar", "planer", "förutse", "tror", "avsikt", "uppskattningar", "projekt", "Potentiella" och liknande uttryck, eller att händelser eller villkor "kommer", "skulle", "kunde" eller "borde" inträffa. Även om Boreal Metals Corporation anser att förväntningarna som uttrycks i sådana framåtblickande uttalanden grundar sig på rimliga antaganden, är sådana uttalanden inte garantier för framtida resultat, de är föremål för risker och osäkerhetsfaktorer, och faktiska resultat eller realiteter kan skilja sig väsentligt från de i framåtseende uttalanden. Sådana väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer innefattar, men är inte begränsade till, Boreal Metals Corporation förmåga att skaffa tillräckligt med kapital för att finansiera sina förpliktelser enligt avtal om fastighetsoptioner, för att upprätthålla

mineraltillgångar och koncessioner i god ställning, att utforska och utveckla sina projekt, till återbetala sin skuld och för allmänna rörelsekapitaländamål förändringar i ekonomiska förhållanden eller finansiella marknader Boreal Metals Corporations förmåga att erhålla nödvändiga tillstånd och samtycke som krävs för att undersöka, borra och utveckla projekten och, om den erhålls, för att få sådana tillstånd och godkännanden i tid i förhållande till Boreal Metals Corporations planer och affärsmål för projekten. Boreal Metals Corporations allmänna förmåga att borra testa sina projekt och hitta mineralresurser. om några mineralresurser upptäcks eller förvärvas, bolagets förmåga att tjäna pengar på sådana mineralresurser, och förändringar i miljö- och andra lagar eller förordningar som kan påverka bolagets verksamhet. Framåtblickande uttalanden grundar sig på de rimliga övertygelser, uppskattningar och yttranden från Boreal Metals Corporations ledning på det datum som uttalandena görs. Boreal Metals Corporation åtar sig ingen skyldighet att uppdatera dessa framåtblickande uttalanden, om ledningens övertygelser, uppskattningar eller åsikter eller andra faktorer bör ändras, med förbehåll för vad som krävs enligt lag.