

## BOREAL FORTSÄTTER ATT TRÄFFA HÖGA HALTER VID ÖSTRA SILVERBERG SOUTH ZONE UPPTÄCKTEN

**Vancouver, B.C., Juli 9, 2019.** Boreal Metals Corp. ("Boreal" eller "Företaget") (TSXV:BMX) är nöjda över att tillkännage resultaten från deras 1 454.8 meters borrhningsprogram vid det 100% ägda Gumsbergs-projektet beläget i det gynnsamma Bergslagens gruvdistrikt i Sverige.

*"Vi är glada att se att den nya Östra Silivberg South upptäckten fortsätter att uppvisa högkvalitativ silver-zink-blymineralisering," säger Patricio Varas, VD. "Borring gjord hittills i denna zon har konsekvent gett träffar från ytnära till ungefär 250 meter ner. Den här nya upptäckten på Gumsberg har relativt låg densitet av utforskande diamantborring och är öppen i alla riktningar. Vi är glada över vad ytterligare avgränsande borring kan leverera i framtiden."*

Diamantborring skar signifikant mineralisering vid var och en av målområderena (tabell 1). Majoriteten av borrhningen genomfördes vid den nyupptäckta södra zonen (South Zone) vid Östra Silivberg och resulterade i upp till 5,12% Zn, 2,27% Pb och 93 g / t Ag över 8,04 meter (Tabell 1, Figurer 1-2). Två av de fyra hålen som borrades vid Östra Silivberg korsade också icke-kartlagda gruvanläggningar, som går mot djupare nivåer och längre öster än vad som indikerades av historiska gruvkartor (tabell 1, figurerna 1-2). Förutom Boreals borrhframgångar föreslår detta också att mineralisering är mer omfattande i området än tidigare känd.

**Tabell 1. Gumsberg borrhningsresultat.**

Hole ID	From (m)	To (m)	Length (m)	Zinc (%)	Silver (g/t)	Lead (%)	Gold (g/t)	Prospect Name
GUM-19-01 <sup>X</sup>	304.96	306.95	1.99	2.28	25.52	0.92	0.128	Ostra Silivberg
<i>Incl.</i>	304.96	306.08	1.12	3.38	37.88	1.31	0.171	
GUM-19-02 <sup>X</sup>	<i>No Significant Intercepts</i>							Ostra Silivberg
GUM-19-03 <sup>*Y</sup>	262.25	270.29	8.04	5.12	93.05	2.27	0.434	Ostra Silivberg
GUM-19-04 <sup>Y</sup>	77.60	77.80	0.20	2.77	12.75	0.07	0.003	Gumsgruvan
GUM-18-05B	2018 hole extended to 242.2 m depth where it hit unmapped historical mine workings							Ostra Silivberg
GUM-19-05	<i>No Significant Intercepts</i>							Gumsgruvan
GUM-19-06 <sup>Y</sup>	177.10	178.10	1.00	1.84	7.70	1.40	0.108	Vallberget
GUM-19-06 <sup>Y</sup>	183.10	184.10	1.00	1.04	3.24	0.69	0.091	

X Längder rapporterade så som i borrhkärna – sanna bredder uppskattas vara 50% av de rapporterade intervallen.

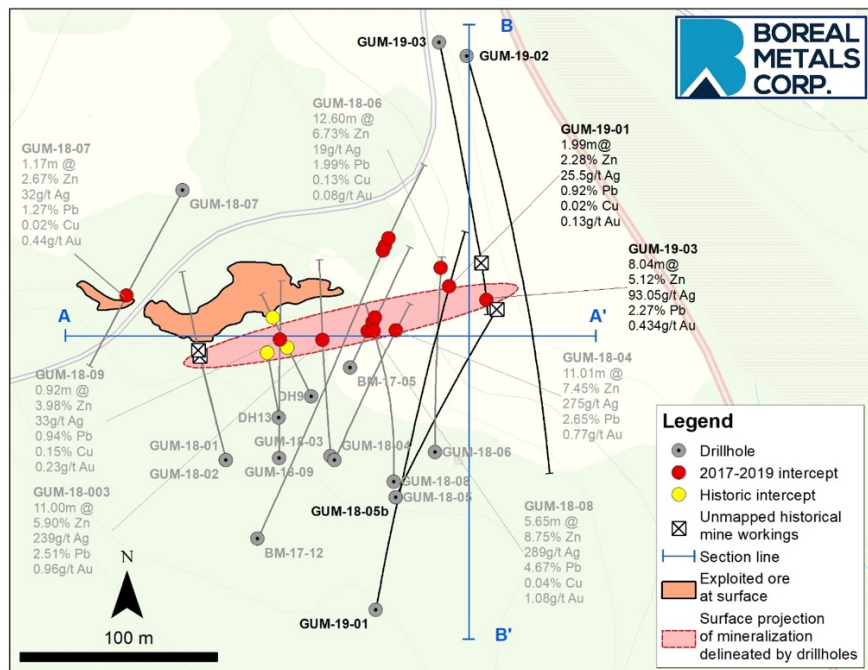
Y Längder rapporterade så som i borrhkärna – sanna bredder uppskattas vara 90% av de rapporterade intervallen.

\* Hål påträffade tidigare okänd gruvanläggning och avslutades vid 233 till 234.2.

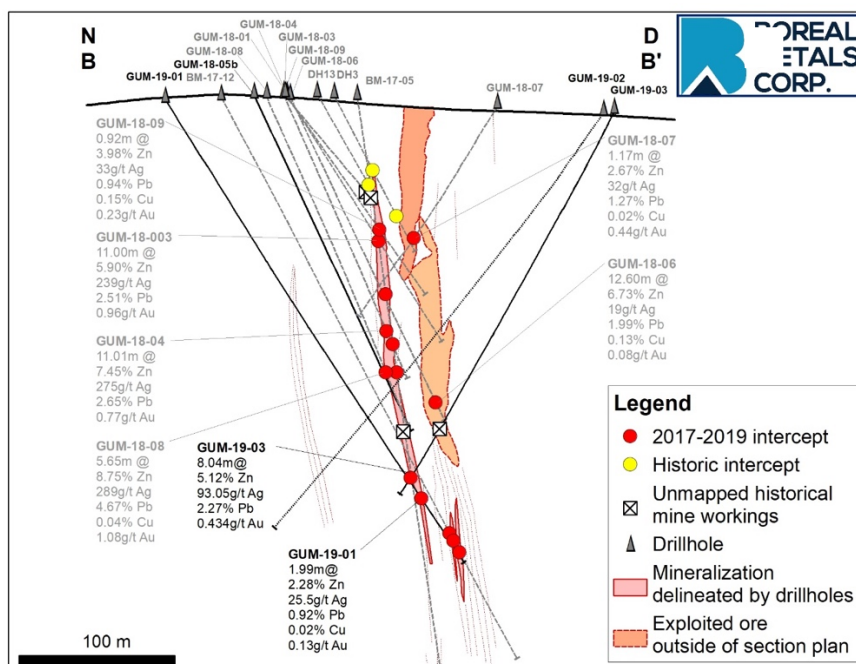
Boreal planerar att fortsätta "step-out" borrhning vid den högkvalitativa Östra Silivberg South Zone, medan man testar högt prioriterade borrhsmål som identifierats i Vallberget-Loberget-området där höghaltig lagrad zinkmineralisering (exhalativ typ) har hittats i varphögar runt gamla ytliga gruvanläggningar. Denna exhalativa typ av zinkmineralisering bildar stora fyndigheter på andra platser i Bergslagen (ex. Lundin Minings Zinkgruvan fyndighet) och har inte tidigare dokumenterats vid Gumsberg.

**Överblick av Gumsberg-projektet**

Det strategiskt belagda Gumsberg-projektet består av sju distinkta projektmålområden i gruvdestriktet Bergslagen i Sverige, på totalt 18 300 hektar. Flera VMS-zoner och relaterade typer av mineralisering har identifierats. Ädel- och basmetals mineraliseringen vid Gumsberg bröts från 1400-talet till och med tidigt 1800-tal, med över 30 historiska gruvor på tillståndet, framförallt Östra Silvbergsgruvan, som var den största silvergruvan i Sverige mellan 1250 till 1590.



**Figur 1. Östra Silvberg plankarta borrhingsresultat**



**Figur 2. Östra Silvberg tvärsnitt borrhingsresultat**

### **Om Boreal Metals Corp.**

Boreal är ett mineralprospekteringsbolag fokuserat på upptäckter av zink-, koppar-, silver-, och guldfyndigheter i exceptionella historiska gruvområden över Sverige och Norge. Företaget siktar på att upptäcka nya ekonomiska mineralfyndigheter i kända gruvdestrikt där det skett lite eller ingen modern prospektering. Bolaget leds av en erfaren ledningsgrupp och en teknisk grupp med framgångsrika banrekord inom mineralfynd, utveckling av gruvor och finansiering.

### **Kvalitetskontroll, Kvalitetsförsäkran, och Borrkärnehantering**

Borrkärnan karteras och förbreds för provtagning innan de skickas till ALS i Malå, Sverige där de skärs, packeteras och förbreds för analys. Akrediterade kontrollprover (blanks och akrediterade standarder) läggs in i provintervallen regelbundet. Proven torkas (om det behövs), vägs, krossas 70% < 2mm), och "riffle split" separeras till två fraktioner. En behålls och den andra plveriseras till 85% < 75µm. Proverna analyseras med ultra-trace ICP-MS (ME-MS41) och ICP-AES Au-Pt-Pd (PGM-ICP23). Prover över analysgränsen oanalyseras med ore grade ICP-AES by aqua regia (ME-OG46) eller med AAS ifall med höghaltig zinkmineralisering (ZnAAORE).

### **Kvalificerad Person**

Daniel MacNeil, P,Geo, en kvalificerad person som definerat av National Instrument 43-101, har läst och godkänt all teknisk och vetenskaplig information relaterad till Gumsberg-projektet i detta pressmedelände (endast det engelska originalet). MacNeil är Vice President Exploration för Boreal Metals Corp.

### **På Boreal Metals Corps vägnar.**

Patricio Varas, Chief Executive Officer

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

*Varken TSX Venture Exchange eller dess Regulation Services Provider tar ansvar för tillräckligheten eller korrektheten för denna release.*