

## BOREAL KORSAR HÖGGRADIG KOPPARGULD VID BURFJORDPROJEKTET

**Vancouver, B.C., Mars 20, 2019.** Boreal Metals Corp. ("Boreal" eller "Företaget") (TSXV:BMX) är glada att tillkännage resultat från ett nyligen genomfört sju diamantborrningsprogram (951 meter) vid Burfjords kopparguldprojekt ("Burfjord" eller "Projektet") i norra Norge (Tabell 1, Figur 1). Borring vid Burfjord slutfördes i tid och under budget. Burfjord är värd för många högkvalitativa ådror med associerade kopparrika omslutningar utvecklade över ett stort område (~ 6 vid 4 kilometer). Det stora associerade omvandlingssystemet och utbredd kopparmineralisering stöder projektets potential att vara värd för en stor kopparfyndighet.

*"Resultaten från detta omfattande rekognosceringsprogram bekräftar närvaron av breda zoner av kopparmineralisering som omsluter högkvalitativa kopparvenner på Burfjord", säger Patricio Varas, styrelseordförande. "Den 32 meter mineraliserade zonen i BUR-18-003-hål, på Gamlegruves arbetsområde, har ökat prospektiviteten på området i tillsammans med historisk borring vid Cedarsgruve där höga koppargrader har borrats, historiskt."*

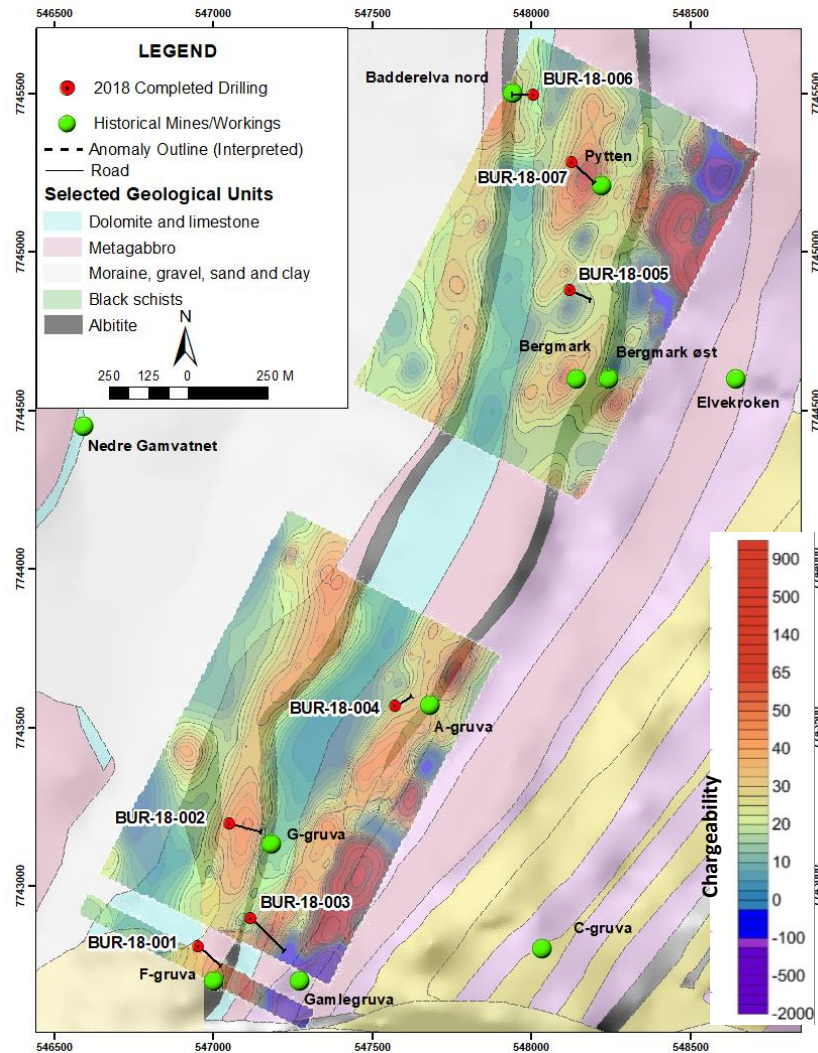
Hål ID	Från Metres	Till Metres	Längd Metres	Cu %	Au g/t	In ppm
BUR-18-001	10.00	16.00	6.00	0.18	0.01	0.05
BUR-18-001	24.00	27.00	3.00	0.12	0.10	0.08
BUR-18-001	71.50	82.50	11.00	0.11	0.02	0.05
<i>Incl.</i>	79.00	82.50	3.50	0.21	0.01	0.08
BUR-18-002	15.00	20.00	5.00	0.20	0.03	0.09
BUR-18-002	39.00	62.00	23.00	0.14	0.01	0.05
BUR-18-003	73.00	84.00	11.00	0.14	0.01	0.07
<b>BUR-18-003</b>	<b>184.00</b>	<b>216.00</b>	<b>32.00</b>	<b>0.56</b>	<b>0.26</b>	<b>0.50</b>
<b><i>Incl.</i></b>	<b>184.85</b>	<b>188.31</b>	<b>3.46</b>	<b>4.31</b>	<b>2.22</b>	<b>3.69</b>
<b><i>also incl.</i></b>	<b>184.00</b>	<b>191.00</b>	<b>7.00</b>	<b>2.30</b>	<b>1.13</b>	<b>2.05</b>
BUR-18-004	58.60	59.33	0.73	2.46	0.15	0.17
BUR-18-004	66.00	67.60	1.60	0.19	0.01	0.09
BUR-18-004	88.00	89.00	1.00	0.51	0.04	0.59
BUR-18-005	25.00	102.00	77.00	0.11	0.01	0.11
<i>Incl.</i>	52.00	62.00	10.00	0.24	0.04	0.20
<i>Incl.</i>	93.00	98.00	5.00	0.23	0.02	0.19
BUR-18-007	96.00	99.00	3.00	0.16	0.28	0.11
BUR-18-007	138.00	140.00	2.00	0.12	0.07	0.12

*\*Längder rapporterade som de uppträder i borrkärna. Sanna längder uppskattas att vara 85-100% av de rapporterade längderna*

*Inga betydande resultat togs från BUR-18-006.*

**Tabell 1. Burfjord borrhintervall.**

Endast begränsad prospektering har skett i modern tid och endast ett undersökningsområde har borrats hittills. Det bästa historiska borrhintervallet består av **7 meter @ 3,6 % koppar<sup>1</sup>**, och togs från Cedarsgruve området i den norra delen av tillståndsblocket. Upptäckten av den 32 meter breda zonen med grader av **0,56% koppar och 0,26 g / t guld** vid Gamlegruve-arbetet i den södra delen av fastigheten bekräftar bredden av mineraliseringsstilar som observerats i de omfattande hantverksmässiga arbetena över hela projektet (Figur 1).



**Figur 1. Burfjords borrhål som visar IP-geofysik (halvtransparent), geologi och mineralfynd.**

<sup>1</sup> Källa: NGU Deposit Factsheet, Deposit Area 1943-010, 1997. Boreals värdering av området har bekräftat den geologiska inställningen och förekomst av mineralisering på projektet och anser att historiska prospekteringsdata är relevanta enligt rapporter i offentliggöranden och (Norska) myndigheters rapporter.

## Överblick av Burfjordprojektet

Burfjord kopparguldprojektet, lokaliserat i Kåfjord kopparbältet nära Alta, Norge är mycket prospektivt för Iron Oxide Copper Gold (IOCG) och sedimentburna kopparfyndigheter vilka signifikant bidrar till den globala kopparproduktionen.

Hög haltiga koppar-guldådror vid Burfjord (Figur 1) omges av omslutningar eller dissemineringar av kopparmineralisering som sträcker sig tio- till hundratals meters lateralt in i omgivande berg. Boreal anser att denna mineralisering har ekonomisk potential och representerar ett attraktivt bulkmängds prospekteringsbormål. De kopparbärandeådrorna i området domineras av ferrokarbonat, natriumrika mineraler och järnoxidmineral (magnetit och hematit), men innehåller också de ekonomiskt viktiga mineralerna kopparkis, bornit och kopparglans, även koboltrik pyrit vanligen grovkornig (ofta 0,5 centimeter till flera centimeter skala) spridda i ådrorna. Den natriumrika (hög salinitet) typen av omvandlingar och mineralisering i Burfjord är också värd för förhöjda nivåer av sällsynta element (t.ex. Indium, se tabell 1), kritiska "teknikmetaller" som är viktiga för den växande gröna energisektorn och andra industrier. Diskreta zoner av kobolt- och nickelmaneralisering finns också på området.

Burfjord projektet består av sex undersökningstillstånd på totalt 5 500 hektar i Kåfjord kopparbältet. Kopparmineralisering bröts i Burfjord området under 1800-talet, med över 30 historiska gruvor och undersökningar längs flankerna av ett framträdande 4 gånger 6 kilometer stort veck (antiklin) bestående av växlande lager av sedimentära och vulkaniska bergarter. Många bergarter i vecket är intensivt hydrotermalt omvandlade och innehåller sulfidmineralisering.

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

Boreal är ett mineralprospekteringsbolag med fokus på upptäckter av zink-, koppar-, silver-, guld-, kobolt- och nickelfyndigheter i de exceptionella historiska gruvdistrikten i Sverige och Norge. Företaget siktar på att upptäcka nya ekonomiska mineralfyndigheter i kända gruvdistrikt där de skett lite, eller ingen, modern prospektering. Bolaget leds av en erfaren ledningsgrupp och ett tekniskt team, med goda meriter inom mineralfynd, gruvutveckling och finansiering.

### **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), vägs, krossas (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 koppar (Cu-OG46).

### **Kvalificerad Person**

Daniel MacNeil, P.Geol, en Kvalificerad Person som definierat 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 väsentlig 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.