

PRESSMEDDELANDE den 1 september 2025

Konceptuell studie för underjordsbrytning vid Hennevikensprojektet – potential för storskalig underjordsbrytning bekräftad

Arctic Minerals AB (publ) ("Arctic Minerals" eller "Bolaget") har genomfört en konceptuell studie för underjordsbrytning ("Studien"), vilken bekräftar den tekniska genomförbarheten för storskalig underjordsbrytning vid Hennevikensprojektet ("Henneviken" eller "Projektet").

Det helägda Projektet är beläget i Dalsland i Sverige. Studien utfördes på uppdrag av Arctic Minerals av de oberoende internationella gruvexperterna Deswik Mining Consultants, som en del av den pågående preliminära ekonomiska studien ("PEA") för Projektet. Den fullständiga rapporten återfinns på Arctic Minerals hemsida www.arcticminerals.se.

Sammanfattning

- Studien har bekräftat den tekniska genomförbarheten för storskalig underjordsbrytning vid Henneviken.
- Studien baserades på den initiala mineraltillgången för Henneviken ("Mineraltillgången"), vilken endast baseras på fyndigheten Dingelvik och som uppgick till 55,39 miljoner ton med 1,0 % kopparkvivalent ("CuEq").
- Den primära brytningsmetod som föreslås i Studien är Room and Pillar (rum- och pelarbrytning), vilket möjliggör utrustning och teknologier avsedda att sätta en ny standard för Framtidens underjordsgruva:
 - En modernt mekaniserad maskinpark som möjliggör effektiv brytning med stor volym genom ett flertal tillgängliga arbetsfronter.
 - Noggrann kontroll av utspädning genom brytning inom de naturliga gränserna för den sedimentbundna stratiforma kopparmineraliseringen.
 - Mycket höga krav på säkerhet, energi- och kostnadseffektivitet.
- En detaljerad gruvdesign har delat upp Mineraltillgången i fyra separata gruvområden, vart och ett med egna dubbelrampinfarter och ventilationssystem:
 - Den flacka stupningen av mineraliseringen har möjliggjort att varje dubbelramp kunnat designas i malm, vilket maximerar nyttjandet av brytningsutrustning och medför avsevärt snabbare återbetalning på investerat kapital.
 - Ger större operativ flexibilitet och tillförlitlighet.
- För Studiens syfte har varje rampdimensionering satts till en transportkapacitet på 0,75–1,0 miljoner ton per år ("Mtpa"). I kombination med föreslagna stopningsbredder och brytningsmetoder ger detta en maximal transportkapacitet på mellan 3,0 och 4,0 Mtpa.

- Varje ramp har även potential att expandera för att möjliggöra större utrustning och/eller transportbandssystem om större volymer av malm behöver förflyttas.
- Inplanerade arbetsprogram för att fortskrida med den preliminära ekonomiska studien omfattar:
 - Preliminära metallurgiska tester för att bekräfta historiska utbyten och malmens beskaffenhet.
 - Studier av processflödesschema.
 - Geotekniska och hydrogeologiska undersökningar.
 - Inledande infrastrukturstudier.
 - Utformning och lokalisering av sandmagasin.
 - Förtätningsborrning (infill drilling) för att konvertera mineraltillgången vid Dingelvik från kategorin antagen mineraltillgång till kategorin indikerad mineraltillgång.

Arctic Minerals fokuserar nu på att bygga vidare på denna solida grund från den initiala mineraltillgången samt den konceptuella studien för underjordsbrytning vid Dingelvik och systematiskt påvisa den fulla potentialen och det långsiktiga värdet i Projektet genom riktade arbetsprogram och borrning.

Styrelseledamot Peter George kommenterar:

Resultaten från våra oberoende gruvexperter vid Deswik Mining Consultants visar tydligt på potentialen för en storskalig underjordsgruva vid Hennevik. Den konceptuella gruvstudien är en viktig grundläggande del i arbetet med den preliminära ekonomiska studien.

Studien har bekräftat den tekniska genomförbarheten för gruvdrift vid Dingelvik-fyndigheten och har gett Bolaget en fantastisk möjlighet att utveckla Framtidens underjordsgruva genom en kombination av beprövade teknologier och modern energieffektiv utrustning.

Tillsammans med den mycket stora tillväxtpotentialen för Mineraltillgången och ytterligare prospekteringspotential vid Hennevik är jag övertygad om att Projektet har potential för gruvdrift över flera decennier, vilket kommer att komma lokalsamhället i Dalsland och Sverige tillgodo för lång tid framöver.

Certified Advisor

UB Corporate Finance Oy i Helsingfors, Finland, (www.unitedbankers.fi) är Bolagets Certified Advisor på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm.

Övrigt

Bolagets aktier är listade på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm, under handelsbeteckningen "ARCT".

För vidare information

Se Bolagets hemsida på www.arcticminerals.se eller kontakta:

Risto Pietilä, vd
(+35) 840 029 3217
risto.pietila@arcticminerals.se

Peter George, styrelseledamot
peter.george@arcticminerals.se

Om Arctic Minerals

Arctic Minerals är en nordisk gruvjunior vars huvudsakliga verksamhet är prospektering efter koppar, guld och batterimetaller i Norden. Håll dig uppdaterad om den senaste utvecklingen för Arctic Minerals via Bolagets sociala medier på [X](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) och [YouTube](#).

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som Arctic Minerals AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU) nr 596/2014. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 1 september 2025, kl 08.15.