

Brandbee inleder tester med Vortex – stenprover från Holmasjön på väg till Nevada

Stockholm 2025-06-09

Brandbee har nu tagit nästa avgörande steg i samarbetet med Vortex Technology. Som en del av den tidigare kommunicerade avsiktsförklaringen (LOI) har Brandbee skickat utvalda stenprover från Holmasjöns Varphög till Vortex laboratorium i USA. Syftet är att inleda fas ett i ett testprogram som syftar till att validera Vortex patenterade teknologi för vattenfri och kemikaliefri mineralutvinning.

Stegvis validering – från labb i USA till fält i Sverige

De inledande testerna kommer att genomföras i kontrollerad miljö i Vortex anläggning i Nordamerika. Resultaten från dessa tester ska ligga till grund för nästa fas i samarbetet: platsförlagda tester i Sverige, direkt vid Holmasjön Varphög. På så vis säkerställs att teknologin fungerar både tekniskt och logistiskt under verkliga svenska förhållanden.

Ett gemensamt uppdrag för hållbar gruvutveckling

Brandbee och Vortex delar ambitionen att förändra gruvindustrin i grunden – genom att möjliggöra mineralutvinning utan vatten, kemikalier eller energikrävande processer. Samarbetet syftar till att utveckla ett helt nytt affärskoncept där både miljönytta och kommersiell potential går hand i hand.

"Vi ser detta som ett avgörande steg mot att skapa framtidens mineralutvinning – hållbar, lokal och kommersiellt gångbar. Vortex teknik är både innovativ och miljövänlig, och tillsammans har vi möjlighet att på allvar påverka en industri i förändring," säger Magnus Clarenbring, VD på Brandbee.

På väg mot ett joint venture

Den gemensamma målsättningen är att:

- Testa och validera tekniken i både labbmiljö och verkliga förhållanden
- Skapa ett joint venture för vidare utveckling och kommersialisering
- Ta tekniken från proof of concept till internationella marknader
- Bygga ett hållbart affärscase för lokal mineralutvinning

Nästa steg

Efter avslutade laboratorietester planeras fälttester vid Holmasjön. Parallellt pågår dialog om struktur för ett gemensamt bolag och framtida kapitalanskaffning. Det här är starten på ett långsiktigt samarbete med målet att utveckla framtidens gruvteknik – effektiv, miljövänlig och globalt skalbar.

För mer information, vänligen kontakta
Magnus Clarenbring, vd BrandBee Holding AB
ir@brandbee.com

Om Brandbee Holding AB

Brandbee Holding AB är ett investmentbolag som ursprungligen fokuserade på investeringar inom digital marknadsföring, men har nu även utvidgat sin portfölj till att inkludera utvinning av naturresurser. Genom att inkludera investeringar i gruvsektorn kan Brandbee dra nytta av potentiella avkastningar från råvaruindustrin, samtidigt som de fortsätter att stödja innovativa företag inom digital marknadsföring.

Brandbee kombinerar nu kompetensen inom digital marknadsföring med en strategisk satsning på naturresurser, vilket skapar en stark och diversifierad investeringsprofil som kan möta olika marknadens behov och ekonomiska cykler.

Mer information om Brandbees investeringar finns på www.brandbee.com