



## Framgångsrik UAV-buren magnetisk undersökning i Åkerberg stärker den geologiska kartläggningen

**Mahvie Minerals AB (publ) ("Mahvie Minerals" eller "Bolaget") meddelar att Bolaget framgångsrikt har genomfört en avancerad drönbaserad magnetisk undersökning inom Åkerberg-projektet, beläget cirka 35 km nordnordväst om Skellefteå. Undersökningen förväntas ge ny högupplöst information om områdets geologiska struktur och potential.**

Undersökningen genomfördes i början av april 2026 av Radai Oy i samarbete med Dronnair Oy och Geopool. Med hjälp av obemannade flygfarkoster (UAV) samlades högupplösta magnetiska data in över två delområden – Åkerberg North och Åkerberg South – med en sammanlagd yta om cirka 8 km<sup>2</sup>.

Den använda tekniken möjliggör mycket noggrann mätning av jordens magnetfält. UAV-systemet, utrustat med avancerade magnetometrar och positioneringssystem, uppnår en positionsnoggrannhet på under en meter. Flygningarna genomfördes på låg höjd (cirka 40–50 meter över marken) med tätt linjeavstånd, vilket resulterade i detaljerade dataset av hög kvalitet.

Totalt genomfördes sex flygningar med en sammanlagd flygsträcka på över 360 kilometer. Den insamlade datan har därefter bearbetats med avancerade modelleringsmetoder, inklusive så kallad equivalent layer modellering (ELM), vilket möjliggör en jämn och tillförlitlig representation av magnetiska variationer i området.

Resultaten visar tydliga variationer i magnetfältet, vilka kan kopplas till underliggande geologiska strukturer. De framtagna kartorna – inklusive total magnetisk intensitet samt olika gradienter och derivator – utgör värdefulla verktyg för vidare prospektering och tolkning av berggrunden.

Den höga datakvaliteten, i kombination med frånvaro av störande artefakter, bekräftar att UAV-buren magnetisk mätning är en effektiv och kostnadseffektiv metod för modern mineralprospektering. Insamlad flygmagnetisk data tolkas för närvarande och resultatet av tolkningen förväntas i slutet av april.

*"Undersökningen i Åkerberg har levererat data av hög kvalitet osom tydligt förbättrar vår geologiska modellering av området. Detta ger oss bättre beslutsunderlag inför nästa steg i prospekteringsprogrammet och bekräftar nyttan av UAV-baserad magnetisk mätning i denna typ av miljö",* säger Mahvie Minerals VD Per Storm.

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Per Storm, verkställande direktör  
Mahvie Minerals AB (publ)  
Tel. +46-705 94 90 24  
Email: [per.storm@mahvieminerals.se](mailto:per.storm@mahvieminerals.se)



MAHVIE  
MINERALS

**PRESSMEDDELANDE**  
21 april 2026 08:45:00 CEST

### **Om Mahvie Minerals AB (publ)**

Mahvie Minerals är ett nordiskt prospekterings- och gruvutvecklingsbolag med fokus på guldprojekt. Bolagets huvudsakliga tillgångar är det finska guldprojektet Haveri, beläget i Tammerfors guldbälte och guldprojektet Åkerberg i Västerbotten. I Bolagets portfölj finns även basmetallprojektet Mofjell i Mo i Rana, ett välkänt industri- och gruvområde i Norge. Mahvie Minerals planerar att via prospektering och förvärv utöka potential och mineraltillgångar samt påbörja utveckling av gruvverksamhet.

För mer information, se Mahvie Minerals hemsida: [www.mahvieminerals.se](http://www.mahvieminerals.se).