

Vinterprogram för Västerviksdistriktet och Gladhammarprojektet Vintern 2025/2026

Kvalitetssäkring och förnyad analys av historiskt material

Historiska borrhningar och provtagningar i Gladhammar har genererat ett omfattande datamaterial, men stora delar utfördes utan att uppnå förväntningar på dagens branschpraxis för QA/QC. Under vintern avser ANR att:

- inventera tillgängliga historiska prover,
- genomföra riktad omanalys (reassay) av utvalda prover med ändamålsenliga analysmetoder,
- verifiera och validera befintliga data i samband med överföring till den nya databasen.

Arbetet syftar både till att säkra värdet av historiska data inför framtida uppskattningar av mineraltillgångar och till att skapa ett pålitligt underlag för vetenskaplig tolkning av mineralsystemet samt för att identifiera framtida prospekteringsmål i regionen.

I den hittills genomförda genomgången av historiska data och material har Bolaget kunnat konstatera att endast selektiva sektioner med för ögat synlig sulfidmineralisering av de mer än 10 000 meter borrhkärna provtagits för analys. Utöver guldanalyser med fire assay-metoden har multielementanalyser enbart utförts med emissionsspektroskopi (ICP-AES) efter selektiv kungsvattenlakning. Detta ger en ofullständig bild av det totala innehållet av kemiska element.

Bolaget bedömer därför att tidigare ouppmärksammade mineraliseringszoner kan påvisas genom att tillämpa alternativa provtagnings- och analysrutiner. Ett särskilt intresse finns för signifikanta intervall i borrhål där förhöjda halter av volfram (W, eng. tungsten) har noterats, vilket normalt är associerat med mineral som inte löses upp med de lakningsmetoder som tidigare använts vid analys av borrhkärnor. Bolaget avser även att undersöka om det finns potentiella metallförekomster i delar av borrhkärnorna som historiskt inte analyserats alls. Användning av en totalanalysmetod kommer även att ge en tydligare bild av omvandlingszoner runt mineraliseringen och en bättre förståelse av det malmbildande systemet i Gladhammar. Denna typ av insikter är kritiska för att greppa den geologiska strukturen och kunna sikta in framtida undersökningsarbeten.

Första prioritet är att innan årsskiftet inventera borrhkärnor och provrester från tidigare undersökningsarbeten i Gladhammar som lagras i SGU:s borrhkärnearkiv i Malå. Vilken typ av provrester som finns kvar (krossrester, pulverrester, hel-, halv- eller kvartskärna), arkivets fullständighet samt materialets kvalitet och integritet, är avgörande för urval av prover och metod för en riktad omanalys i utvärderingssyfte. Bolaget kommer att diskutera provbehandling och analysval med ackrediterade laboratorier för beställning av analys, varefter resultat från analyserna kommer presenteras i början av 2026.

Fördjupad geofysisk analys tillsammans med Gondwana Geoscience

För att fördjupa den strukturella förståelsen av Västerviksdistriktet har ANR engagerat Gondwana Geoscience som geofysisk rådgivare. Befintliga geofysiska underlag – inklusive den magnetiska

inversionsmodell som GeoVista genomfört under 2025 – kommer att samlas in, bearbetas och integreras i Bolagets GIS (Geographic Information System) och 3D-modeller.

Detta arbete förväntas leda till:

- högkvalitativt geofysiskt kartunderlag och uppdaterade tolkningar av historiska geofysiska datainsamlingar,
- identifiering av prioriterade anomalier och strukturer samt en förbättrad geologisk modell på djupet över Gladhammarprojektet,
- rekommendationer avseende geofysiska mätprogram i Västerviksdistriktet för att antingen definiera nya målområden eller förbättra kunskapen om redan identifierade mål för fortsatta undersökningsarbeten.

Kända mineraliseringar i Västerviksdistriktet är ofta strukturstyrda och associerade med magnetitförekomster, vilka tydligt framträder som anomalier i magnetfältet. Detta utgör ett viktigt beslutsunderlag för fältarbete, provtagning och planering av framtida borrhprogram. Den geofysiska analysen inleds omedelbart och kommer löpande att leverera underlag, med en slutlig avrapportering och rekommendationer för uppföljande arbeten under inledningen av 2026.

Kort om Gondwana Geoscience: Ett specialistkonsultbolag baserat i Adelaide, Australien, inom tillämpad geofysik och strukturgeologi, grundat 2016 av geofysikern och strukturgeologen Matthew Zengerer. Bolaget är inriktat på integrerad modellering och tolkning av gravimetriska, magnetometriska och elektromagnetiska data i kombination med borrh- och kartdata, med särskilt fokus på 3D-geologisk modellering, inversionsstudier och strukturering av den geologiska ramen runt malmsystem med erfarenhet från bas-, ädelmetaller och uran.

Fältrekognoscering och metodtester

När väderförhållanden och tillgänglighet medger kommer riktad fältrekognoscering att genomföras i och kring Gladhammar, Ringsbo och övriga delar av Västerviksdistriktet. Arbetet omfattar:

- kortare fältbesök med kartering och provtagning,
- tester av både beprövade och innovativa portabla tekniker som kan indikera omvandlingszoner och mineralisering i fält,
- praktisk utvärdering av logistik, tillgänglighet och lämpliga arbetsmetoder inför sommarsäsongen.

Målet är att kombinera klassiskt fältarbete med moderna verktyg för att effektivt bygga upp en regionalgeologisk kunskapsbas och samtidigt fånga upp indikationer på mineralisering vid eller nära markytan. Direkt provtagning är en prioriterad aktivitet för att:

- påvisa eventuella förlängningar av den kända mineraliseringen i Gladhammar längs markytan,
- förbättra kännedomen om utbredningen av andra mineraliseringar, såsom Cu–W–Mo-mineraliseringen i Ringsbo.

Fältarbeten kommer att genomföras löpande när förhållandena tillåter. Analysresultat från ackrediterade laboratorier bedöms därefter kunna överlämnas till Bolaget inom cirka 4–8 veckor, beroende på laboratoriernas kapacitet.

Robust geologisk databas och GIS

En central del av vinterprogrammet är att etablera ett modernt, kvalitetssäkrat system för Bolagets geologiska data. Under vintern avser Bolaget att:

- bygga upp en företagsövergripande databas för borrhål, prover och geokemiska analyser,
- implementera en gemensam GIS-plattform för Bolaget,
- införa dedikerad geokemisk mjukvara för fördjupad analys av befintliga och nya data.

Målet är att skapa en datainfrastruktur i nivå med industristandard, som gör det möjligt att snabbt konsolidera, analysera och rapportera resultat från både pågående och framtida projekt. Detta ger ett kvalitetssäkrat dataunderlag för det löpande arbetet, samtidigt som det underlättar teknisk granskning i samband med:

- framtida uppskattningar av mineralresurser,
- underlag till tillståndsansökningar,
- due diligence-processer vid potentiella transaktioner.

Målområden framtagna med mineralsystems-perspektiv

Parallellt med data- och fältarbetet fortsätter det vetenskapliga analysarbetet av mineralsystemet i Västerviksdistriktet. Genom att utgå från ett mineralsystems-perspektiv – där hela systemet från källa till fyndigheter analyseras – kan teamet:

- effektivisera utvärderingen av Gladhammarprojektet och undersöka fortsättningen av den historiskt undersökta mineraliseringen både längs strykning och på djupet,
- definiera nya målområden såväl i anslutning till Gladhammar som i det bredare Västerviksdistriktet.

Detta är ett viktigt steg mot ANR:s ambition att bedriva robust, vetenskapsdriven prospektering och utveckling inom Bolagets projektportfölj. Arbetet kommer att pågå under hela vintersäsongen och ligga till grund för planeringen av fältsäsongen sommaren 2026.

Intressentdialog, miljö och kulturmiljö – förutsättningar för långsiktig utveckling

Vinterprogrammet omfattar även icke-tekniska, men strategiskt avgörande, aktiviteter för att möjliggöra framtida arbete och värdeskapande:

- beställning av en desktop-studie av miljö och kulturmiljö i Gladhammar och, i viss utsträckning, övriga delar av Västerviksdistriktet,
- kartläggning av relevanta myndigheter, markägare och lokala intressenter,
- initiering av en strukturerad dialog för att tidigt fånga upp frågor och synpunkter.

Målet är att positionera och skapa förtroende för Bolaget som en långsiktig och ansvarstagande aktör, med hög transparens och tydliga arbetssätt för att minimera påverkan på miljö och kulturarv, samtidigt som en löpande dialog etableras med berörda intressenter.

Innovativ teknisk kommunikationsplattform från Terrahutton

Terrahutton (<http://www.terrahutton.io>) är ett svenskt teknikföretag grundat i Göteborg 2023 som specialiserat sig på att skapa högkvalitativa, interaktiva 3D-visualiseringar för gruvindustrin. Företaget grundades efter att ha fått positiv respons på visualiseringsarbete för företag inom Lundingruppen och hjälper råvaru- och prospekteringsföretag att kommunicera projektinformation på ett tydligt och engagerande sätt för investerare och andra intressenter.

Bolaget har senaste månaden påbörjat arbetet att föra över alla tillgängliga data kring Distriktet och Projektet med målsättning att använda Terrahuttons innovativa plattform för att på ett tydligt sätt förklara geologisk potential och undersökningsarbetets framsteg framöver. Vidare avser Bolaget att vidareutveckla presentationsplattformen för att effektivt användas i Bolagets dialog med intressenter kring miljö och kulturarv enligt punkten ovan.

Kompetent Person

Inför kommande arbeten och offentlig rapportering av prospekterings- och utvecklingsresultat avser ANR att knyta till sig en oberoende Kompetent Person, registrerad i en av PERC erkänd yrkesorganisation. Den Kompetenta Personen kommer att:

- granska Bolagets rutiner för datainsamling och hur prospekteringsresultat framställs vid offentlig rapportering, inklusive pressmeddelanden,
- bidra med rekommendationer kring framtida arbetsprogram och prioriterade aktiviteter,
- säkerställa att tekniskt underlag från början är anpassat för framtida PERC-kompatibla uppskattningar av mineralresurser och studier.

Detta ligger i linje med Bolagets ambition att successivt rapportera prospekteringsresultat i enlighet med internationell branschstandard.