



**SVENSKA BERGTEKNIKFÖRENINGEN**  
*Swedish Rock Engineering Association*

**70 år** 



## En ideell förening för att synliggöra branschen

Svenska Bergteknikföreningen är en ideell förening för företag och organisationer som bedriver verksamhet inom områdena bergbyggnad och gruvbrytning i Sverige. Alla intäkter används för att finansiera och utveckla verksamheten. Genom åren har föreningen breddat sin verksamhet och ökat sin synlighet, samtidigt som anrika traditioner förts vidare.

Viljan att dela med sig, att dela kunskap med varandra och hitta lösningar på gemensamma utmaningar är anledningen till att föreningen finns.

Vi är en opolitisk och neutral förening. Vi synliggör och förmedlar kunskap, metoder och erfarenhet mellan medlemmar i branschen.

### WTC 2025 i Stockholm

Föreningens största aktivitet någonsin, World Tunnel Congress, WTC 2025, genomfördes i Stockholm 9-15 maj. Kongressen blev en succé med rekorddeltagande med ca 3000 deltagare från hela världen.

### Yrkescertifiering

Svenska Bergteknikföreningens ambition är att genom en yrkescertifiering höja kunskapsnivån, säkerställa ett fackmannamässigt utförande och minska antalet arbetsskador vid berg- och sprängarbeten. Den primära målgruppen är yrkesarbetare som på detta sätt får en ökad yrkes stolthet samtidigt som det ger en trygghet för både arbetsgivare och beställare i utförandet. Det här är ett initiativ av branschen för branschen. Föreningen planerar och förbereder just nu för att bli ackrediterad utbildningsgivare i ID06 Kompetensdatabas som är ett konkurrensneutralt system för att på ett enkelt sätt hantera utbildningsbevis för anställda på byggarbetsplatserna.

### En bransch för hållbarhet och innovation

Berg-, gruv- och tunnelbranschen är en framtidsbransch både vad gäller hållbarhet och innovation. Här ligger många företag i den allra främsta fronten av forskning för ett mer hållbart byggande. Alla som bidrar i något led av produktionen av berganläggningar bidrar till en mer hållbar framtid. Materialet finns ju redan där, vi bara anpassar det till något användbart. Mer hållbart än så kan det inte bli!

Tillsammans synliggör vi berg-, gruv- och tunnelbranschen.

/Per Vedin, Ordförande Svenska Bergteknikföreningen

SE VÅR FILM!





## Bli medlem!

Som medlemsföretag får ni möjlighet att mötas, dela erfarenheter och förverkliga idéer. Ni bidrar till att fler inser hur spännande, kreativ och kul branschen är. Ni blir del av ett unikt nätverk för bergbyggnad i Sverige.

Att vara medlem i en ideell förening innebär att vara en del av en gemenskap och ha möjlighet att bidra i ett sammanhang tillsammans med andra. En ideell förening har inte som syfte att gå med vinst eller ge en ekonomisk utdelning till medlemmarna. Trots det har ni som medlemmar en del förmåner:

- ▶ Förtur för medlemmar att vara utställare på Bergdagarna.
- ▶ Förtur till anmälan till Bergdagarna och andra evenemang där föreningen är anordnare.
- ▶ Möjlighet att vara partner (sponsor) till föreningens aktiviteter.
- ▶ Anställda hos ett medlemsföretag kan delta i föreningens utskott och föreslå aktiviteter.
- ▶ Anställda hos ett medlemsföretag har möjligheten att nomineras och utses till svenska representanter i ITA-AITES arbetsgrupper.

### MOBIL ELTEKNIK SVERIGE AB (METS) PROJEKTERAR OCH MARKNADSFÖR INDUSTRIELLA LÖSNINGAR FÖR RÖRLIG EL- OCH KRAFTÖVERFÖRING

Vi kan erbjuda ett komplett program för strömförsörjning som kabelvindor, kollektorer, roterande kontakter, strömskenor, kabel, kontaktdon och kabelstrumpor.



Jordbrotorpsvägen 8, 136 50 Jordbro  
08-449 50 00 | [www.mets.nu](http://www.mets.nu)

**METS**  
MOBIL ELTEKNIK SVERIGE



## Om Svenska Bergteknikföreningen

Svenska Bergteknikföreningen är en ideell förening för företag som arbetar med projektering, byggande och drift av berganläggningar och gruvor samt tillverkare av maskiner och utrustning för drivning av tunnlar. Föreningen medverkar till erfarenhetsutbyte mellan medlemmarna, och vi företräder också medlemmarnas intressen i en utåtriktad informationsverksamhet riktad mot myndigheter, organisationer, allmänhet och media.

Föreningens historia sträcker sig tillbaka till 1946 då Hårdmetallkommittén bildades. 1957 byttes namnet till Bergsprängningskommittén, och all teknik som behövdes för undermarksbyggande i berg omfattades. 2014 formaliserades Bergsprängningskommittén och en styrelse valdes. Så småningom byttes namnet till Svenska Bergteknikföreningen och verksamheten utvecklades till att utöka samarbeten med fler delar av branschen och därmed också inkludera fler medlemsföretag.

### Bergdagarna

Varje år anordnar vi Bergdagarna, där deltagarna får träffas under både yrkesmässiga och lättsammare former. Dagarna sammanfattar varför vi finns: de lyfter fram vår vilja att utbyta kunskap med varandra och att hitta lösningar på gemensamma utmaningar genom dialog och samarbete.

Föreningen bevakar även utvecklingen inom högskolornas och universitetens utbildningar för bergarbetare och är representerade i olika organisationer, råd och forum.

Svenska Bergteknikföreningens verksamhet sker i enlighet med FN:s globala mål för en hållbar utveckling, Agenda 2030. Vi verkar för en hållbar användning och utveckling av svenskt bergbyggande med fokus på säkerhet, miljö och samhällsansvar inom bergbranschen.



Svenska Bergteknikföreningen delar ut utmärkelserna i samband med Bergdagarna. Att erhålla någon av dessa utmärkelser innebär ett kollektivt erkännande från branschen om ett bidrag utöver det vanliga.

## Förbättrad säkerhet vid bergslänter

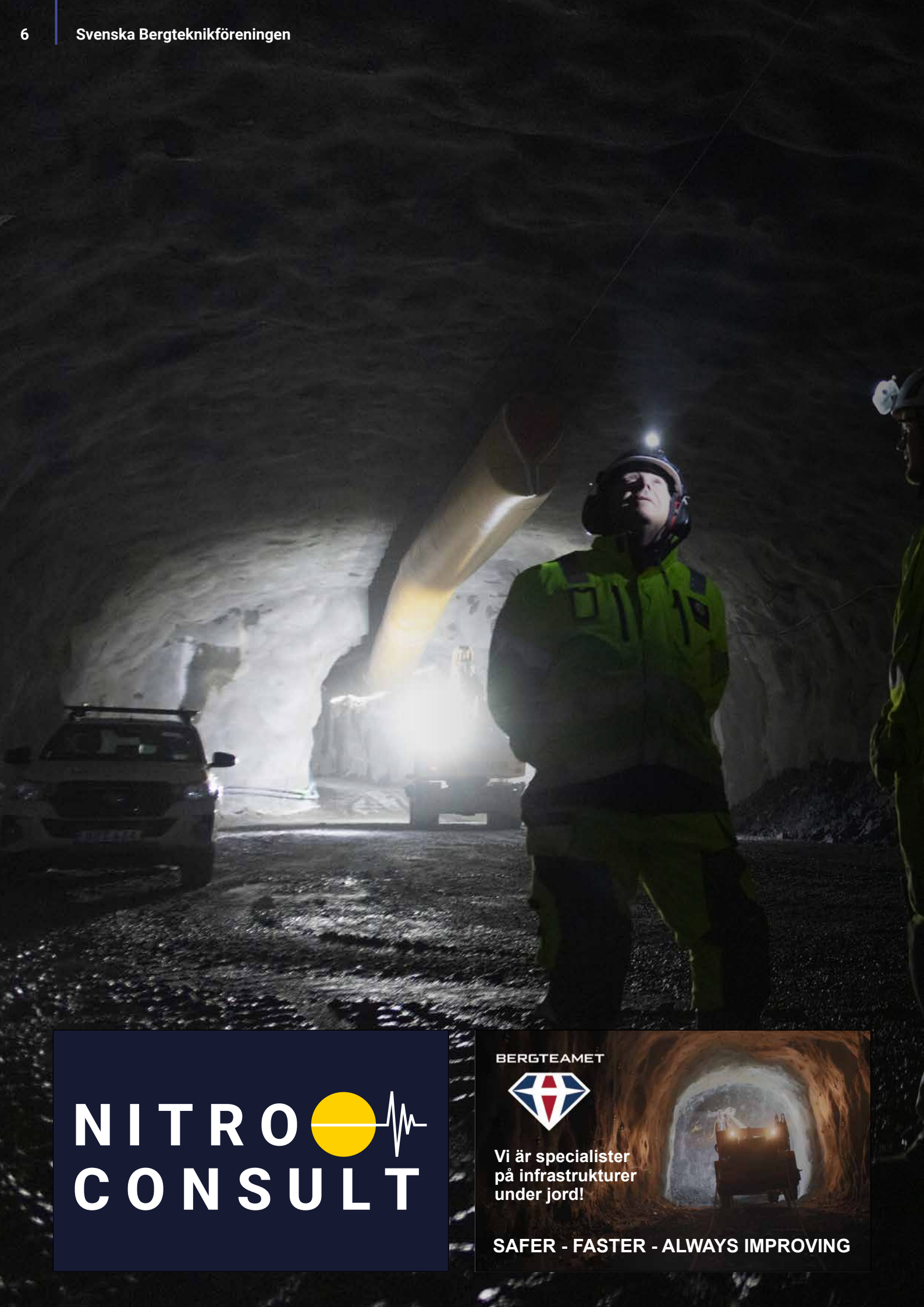
Statens geotekniska institut (SGI) har presenterat en ny metodik för riskbedömning av naturliga bergslänter. Där introduceras en trestegs-modell med fokus på att identifiera blockutfall.

**Rapport: Metodik för riskbedömning – naturliga bergslänter**

**sgi.se: Mer om bergteknik**



**STATENS  
GEOTEKNISKA  
INSTITUT**



**NITRO**   
**CONSULT**

BERGTEAMET



Vi är specialister  
på infrastrukturer  
under jord!

**SAFER - FASTER - ALWAYS IMPROVING**

## Fyra utskott – här formas innehållet i föreningens arbete

Svenska Bergteknikföreningens utskott är den plats där idéer blir till aktivitet. Här engagerar sig medlemmar för att driva frågor som är viktiga för branschen – och som bidrar till föreningens utveckling. Alla utskott är öppna för anställda vid medlemsföretag. Det finns inga krav på särskilda roller eller bakgrund – det viktiga är viljan att bidra.

**UTSKOTTET FÖR BERGDAGARNA** ansvarar för innehållet i vår årliga konferens, Bergdagarna. Det är här idéer till teman, föreläsare och format diskuteras och förverkligas. Ambitionen är att skapa en mötesplats där hela branschen vill och kan samlas.

**BYM** – nätverket för yngre medlemmar är ett forum där yngre i branschen kan mötas, dela erfarenheter och bygga relationer. Nätverket är också aktivt internationellt genom ITA Young Members.

**INTERNATIONELLA UTSKOTTET** arbetar med att representera svensk kompetens i internationella sammanhang och att skapa kontakter mellan våra medlemmar och omvärlden.

**UTSKOTTET FÖR UTBILDNING OCH CERTIFIERING** driver frågor kopplade till kompetensförsörjning och säkerhet. Det handlar bland annat om att vidareutveckla föreningens yrkescertifiering, men också om att följa utbildningsfrågor i stort.

Svenska Bergteknikföreningen kontrollerar behörighet och krav och certifierar därefter de sökandes kompetens och utfärdar därefter certifikat och sprängkort..



Bulvsättning



Injektering



Sprutbetong



Sprängkort



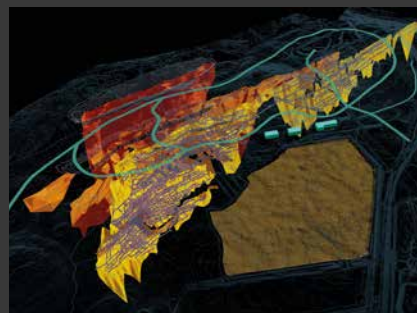
# Allt är inte guld som glimmar. Det kan vara koppar också.

Älskar du gruvgångar, frostnätter och jakten på hållbara framtidslösningar? Det gör vi. Viscaria är ett gruvbolag som planerar för att återöppna Viscaria koppargruva utanför Kiruna. Med hjälp av smart teknologi är vårt mål att leverera koppar av högsta kvalitet, på ett ansvarsfullt sätt.

.....

Viscarias gruvfyndighet är uppdelad på tre zoner och sträcker sig 4 kilometer i horisontell riktning. Vertikalt är malmkropparna kartlagda ned till 800 meters djup. Många av gruvgångarna som finns bevarade från tidigare underjordsbrytning kommer att kunna repareras och användas igen när gruvan återöppnas. Genom att använda modern teknologi har Viscaria goda förutsättningar att leverera kvalitativ och ansvarsfullt producerad koppar – ett viktigt bidrag i omställningen till förnybara energikällor.

.....



# Nu sätter vi stenen i rullning

Men inte vilken sten som helst.

## Ett självförsörjande Europa

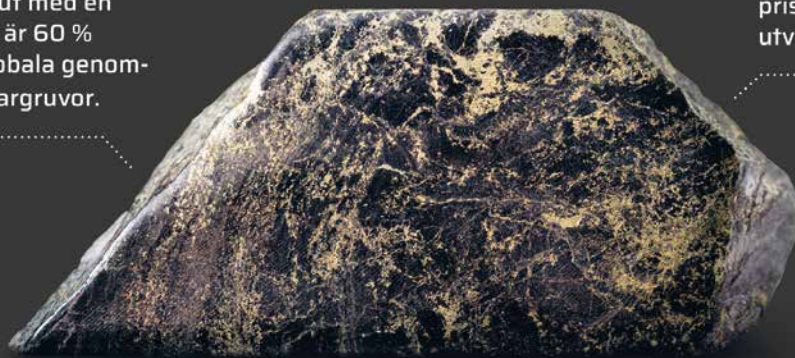
Viscaria kommer att bidra till att minska Europas stora underskott av koppar, idag importeras ca 50 %. Självförsörjning är nyckeln till stabilitet och hållbarhet för ett elektrifierat Europa.

## Stora tillgångar på en växande marknad

Nu befäster vi Sveriges position som en av Europas ledande kopparproducenter. Vi har uppskattade tillgångar på 93 Mton kopparbärande malm, med en hög kopparhalt. Efterfrågan har femdubblats sedan 1990 och priset har en fortsatt stark utveckling.

## Höghaltig kopparmalm

Viscaria sticker ut med en kopparhalt som är 60 % högre än det globala genomsnittet för koppargruvor.



## Det fossilfria samhället

Koppar spelar en avgörande roll för övergången till ett samhälle utan fossila bränslen, det är en nyckelkomponent för elnät, elektriska fordon och förnybar energi.

## Den ansvarsfulla gruvdriften

Att återöppna en gruva innebär ett betydande ansvar för samhälle, miljö och medarbetare. Genom att prioritera hållbarhet och en minimal miljöpåverkan säkerställer vi att driften bidrar till en positiv utveckling för nuvarande och framtida generationer.

Med miljötillståndet på plats ska vi utveckla Nordeuropas näst största koppargruva, granne med världens största underjordsgruva för järnmalm, LKAB. Vi kommer att återöppna Viscariagruvan 2026 och bryta kopparmalm med 60 % högre kopparhalt än det globala genomsnittet – för ett elektrifierat Europa.

Välkommen till Viscaria

[viscaria.com](https://viscaria.com)

 **VISCARIA**

# Så byggs en tunnel

1

Borra

8

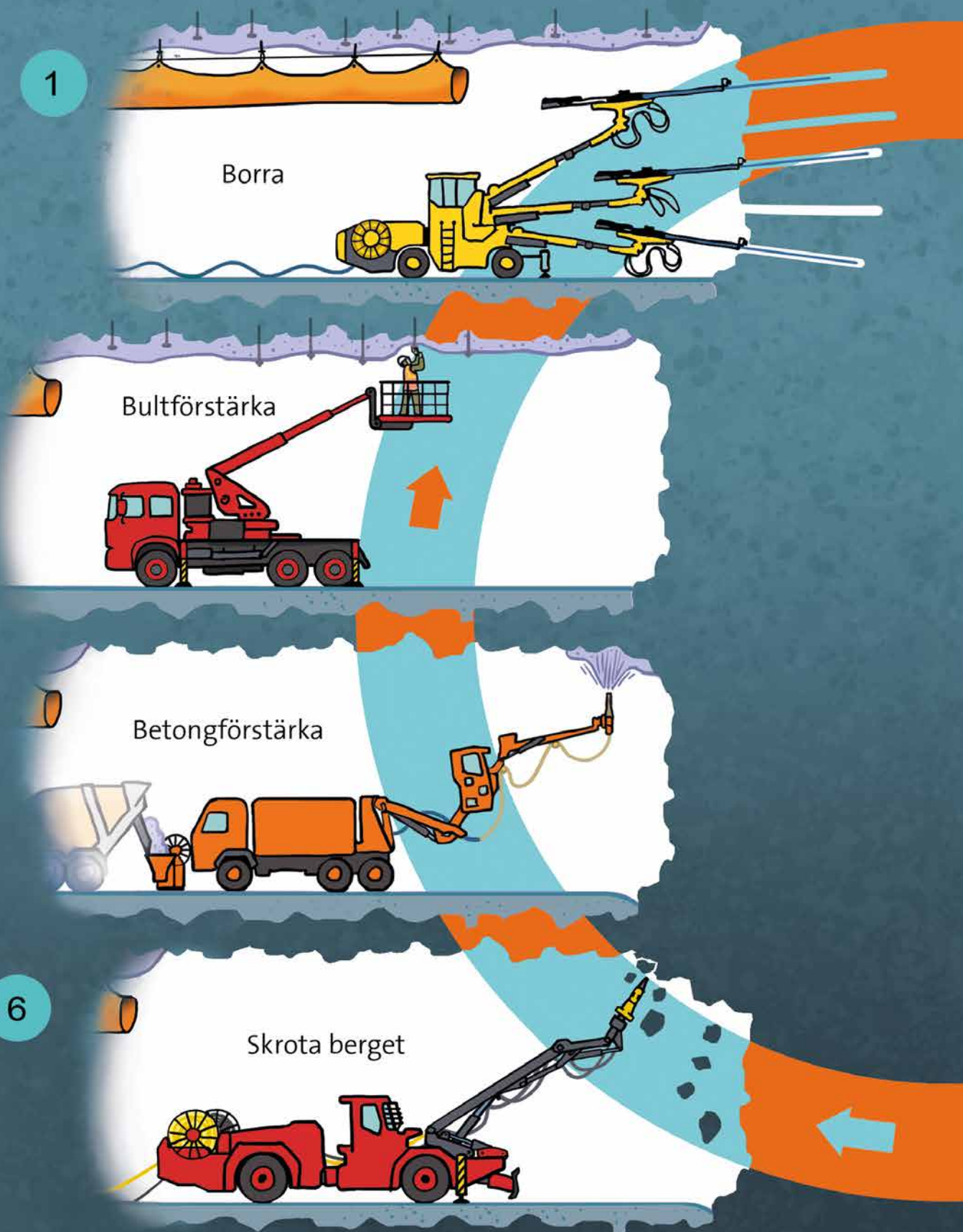
Bultförstärka

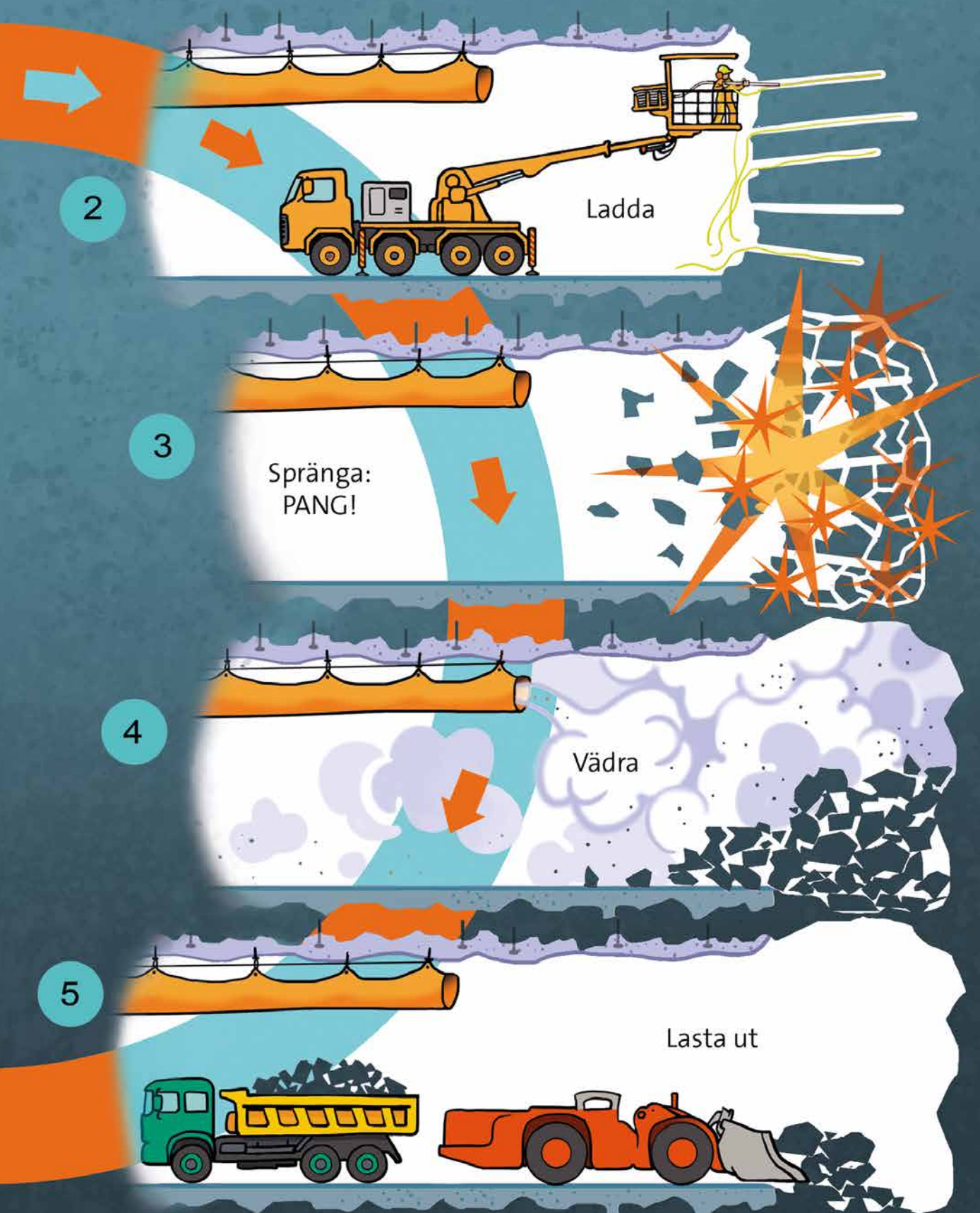
7

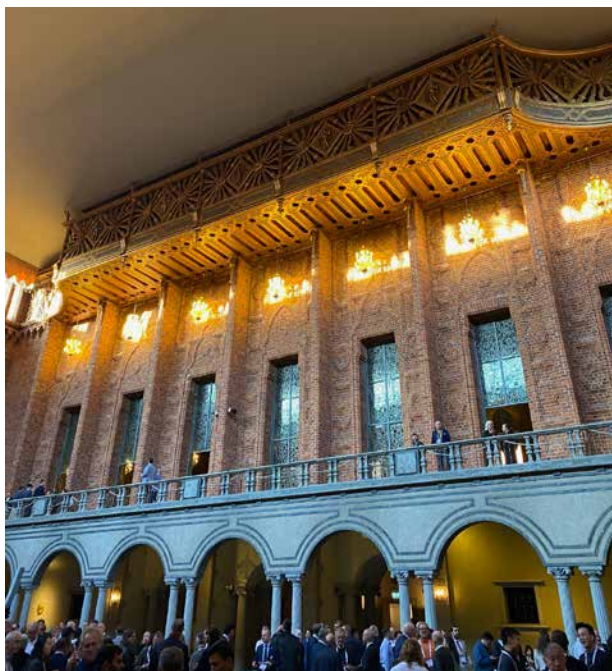
Betongförstärka

6

Skrota berget







# **FORCIT** EXPLOSIVES **TRADITION MÖTER** **MODERN TEKNOLOGI**

Vi är experter på civila sprängämnen,  
laddutrustning och sprängteknisk service



KOMPLETT  
PARTNER



PUNKTLIGA  
LEVERANSER



AVANCERAD  
TEKNOLOGI



HÖGKVALITATIVA  
SPRÄNGÄMNER

>> [www.forcit.se](http://www.forcit.se)



**BERGUTBILDARNA**

**LEDANDE INOM  
BERG- OCH  
SPRÄNGTEKNISKA  
UTBILDNINGAR**



**BOKA KURS PÅ  
BERGUTBILDARNA.SE**

## Internationella samarbeten stärker hela branschen

Svenska Bergteknikföreningen är en aktiv del av det internationella nätverket för tunnel- och bergbyggande. Genom vårt deltagande i organisationer som ITA-AITES och EFEE för vi fram svensk kompetens och erfarenhet – och ser till att våra medlemmar får tillgång till kunskap, kontakter och internationella perspektiv.

Medarbetare på medlemsföretag kan delta i internationella arbetsgrupper, där allt från teknikstandards till hållbarhetsfrågor diskuteras. Det är en konkret möjlighet att bidra till utvecklingen i branschen – och samtidigt ta del av andras lösningar och erfarenheter.

En särskild milstolpe var att vi 2025 arrangerade World Tunnel Congress på Stockholmsmässan i Älvsjö. Under sex intensiva dagar samlades experter, forskare och praktiker från hela världen för seminarier, utställningar och möten. Det var ett unikt tillfälle att visa upp svensk kompetens – och ett bevis på att vår bransch har en stark internationell röst.

Nästa WTC äger rum i Montreal, där föreningen självklart är på plats med monter och deltagare. Det internationella engagemanget är en viktig del av vår verksamhet – för medlemmar som vill vara med och påverka, också bortom Sveriges gränser.



## GMA - störst i Skandinavien inom injektionsutrustning

Vi erbjuder komprimerbara och uppblåsbara packers, injektionsrör och slang samt tillverkning av specialpackers för alla typer av injektionsprojekt.

Läs mer på [gma.se](http://gma.se)



Bygg- och anläggningsbranschen står inför stora utmaningar med fler komplexa projekt, ny teknikutveckling och höga miljö- och hållbarhetskrav. Behovet av byggande under mark och byggande i berg ökar. Ett av Svenska Bergteknikföreningens främsta mål är att locka unga att välja vår bransch. Vi fokuserar bland annat på att få fler studenter att välja inriktning mot bergbyggande.



## Wilhelm Åberg, doktorand vid LTU

Värden i fokus: internationellt perspektiv • spetskompetens/forskning • framtidsprojekt

Wilhelm hade egentligen siktet inställt på vägar när han började på Luleå tekniska universitet. Men en kurs i berganläggningsteknik och en studieresa blev vändpunkten – plötsligt kändes tunnelarna mer än bara "ett moment i utbildningen".



***Jag vill jobba internationellt  
– och i tunnelbranschen är  
det en naturlig del av karriären."***

I dag doktorerar han och drivs av att branschen är global på riktigt. Tunnelprojekt knyter ihop länder, kompetenser och arbetsmetoder – och det finns en tydlig plats för den som vill kombinera teknikdjup med praktik. Han ser också att behovet av underjordiska lösningar kommer öka när städer växer och infrastrukturen ska få plats.



## Hannes Ricci, civilingenjörstudent vid LTH

Samhällsnytta • storskaliga projekt • teknik + hållbar omställning

För Hannes var det ingen lång planerad resa in i bergbranschen – det började av en slump. När han skulle välja kurser under tredje året på LTH fastnade han för bergmekanik och bergbyggnad. Nyligen hemkommen från en skidresa i Alperna hade han färskna bilder av tunnlar, broar och dramatiska landskap, där samhällen formats av – och anpassats till – berg och geografi. Det väckte nyfikenheten på hur teknik kan bemästra stora naturliga förutsättningar.



***Det är stora projekt som  
faktiskt gör skillnad – för  
städer, regioner och samhället i stort."***

Under utbildningen har de praktiska momenten varit avgörande. Platsbesök i bergtäkter och geotekniska undersökningar har gjort sambandet tydligt mellan teori, mätdata och faktiska beslut i byggprojekt. Han uppskattar särskilt hur avancerade beräkningar i slutänden kan landa i relativt enkla, handfasta bedömningar ute i fält.

När Hannes blickar framåt ser han en bransch som blir allt viktigare i takt med omställningen. Hållbar materialförsörjning, grönare processer och bättre utnyttjande av restprodukter kommer spela en central roll – samtidigt som ny teknik, som AI och smartare styrsystem, kan förändra hur gruv- och anläggningsprojekt drivs.

## Linnéa Holmsten, nyexaminerad civilingenjör vid KTH

Arbetsvardag & människor • närhet  
till verkligheten • bred bransch med  
många vägar in

För Linnéa kom branschen inte som en plötslig aha-upplevelse – den växte fram. Hon började på samhällsbyggnad med tanken att bygga hus, men drogs steg för steg mot anläggning och infrastruktur tills hon till slut hamnade under jord. Det som fastnade var dels människorna hon mötte – kursare, lärare och yrkesfolk – dels själva arbetssättet: varje projekt har egna förutsättningar och kräver omdöme, inte standardlösningar. Hon gillar också att jobbet kan se olika ut. Hennes examensarbete på LKAB visade att man kan varva analys och planering med att faktiskt vara ute i produktionen och förstå flödet i verkligheten.

När hon pratar om framtiden landar hon i något väldigt konkret: vi tränger ihop oss under marken (el, vatten, trafik, järnväg), och då behövs fler som kan tänka smart – och ta ansvar för att det görs säkert och med hänsyn.

**Det fina är att du inte låser dig – det finns många roller, och du kan hitta din nisch längs vägen."**

### Din kompletta samarbetspartner för allt inom berg

Inget projekt är för komplicerat för oss på Bohus Bergsprängning. Tack vare lång erfarenhet och uppfinningsrik personal löser vi alla utmaningar vi ställs inför. Vi utför alla tänkbara bergarbeten så som bergschakt ovan och under jord, skutknackning, bergförstärkning, bergrensning, bergspräckning och vajersågning.

Läs mer om oss på [bohusberg.se](http://bohusberg.se)



BOHUS  
BERGSPRÄNGNING





**SVENSKA BERGTEKNIKFÖRENINGEN**

**Vi synliggör berg-, gruv- och tunnelbranschen i Sverige.**

**Ge andra möjlighet att lära känna dig och ditt företag.  
Bli medlem eller delta på våra event!**

**[info@svbergteknik.se](mailto:info@svbergteknik.se)  
[www.svbergteknik.se](http://www.svbergteknik.se)**

JS/SVERIGE · Concept: JS Media Tools A/S · 26722 · [www.jsverige.se](http://www.jsverige.se)

**BOLIDEN**

**We are creating  
the future of  
mining.**

**Will you help  
make it happen?**

**Drive change for  
generations to come**

