



MITTA



Geologi

Att förstå och skaffa sig en god kunskap om berggrunden är viktigt inför varje uppdrag inom geoteknik-, miljö- och gruvprojekt. Därför tillhandahåller Mitta AB skräddarsydda geologiska tjänster utifrån era specifika behov.

Fältarbete och konsultation

Mot gruvindustrin kan våra geologer tillhandahålla tjänster under hela projektets gång. Från prospektering fram till operativa gruvor med särskild expertis inom: PERC / JORC / NI 43-101 standarder.

För geotekniska projekt arbetar våra geologer och geotekniker tillsammans för att nå en bredare kunskap och förståelse för hur berggrunden påverkar alla aspekter av projektet.

Några av våra geologitjänster:

- Fältkartering
- Projektering
- Planering av borrhkampanjer
- Övervakning av borrhning
- Kartering och loggning av borrhkärnor
- Geologisk 3D-modellering

Dessa tjänster kan kompletteras med laboratorieanalyser som utförs i något av våra ackrediterade laboratorier.



Geologiska analyser

På Mitta Lab utför våra geologer ett flertal analyser under stereomikroskop och mikroskop.

Några av våra geologiska analyser:

Förenklad petrografi

Analysen ger en uppskattning av mineralsammansättningen i en bergart och hjälper oss att bestämma dess gruppering.

Fullständig petrografisk analys

Analysen ger en bestämning av mineralsammansättningen och beskrivning av strukturen. Det ger en förståelse om bildandet av materialet samt tillståndet, mineralisering och vädrets påverkan. Specifikt för analysen tillverkas en tunnslip av ursprungsmaterialet.

Bestämning av glimmerhalt i finmaterial

Analysen går ut på att bestämma halten av fria glimmerkorn i fraktioner mellan 0,125 och 1,0 mm. Analysen kan utföras på bundet material efter extrahering, eller på obundet material.

Kontakt Geologi

Diane Fève
Geolog
070- 332 71 78
diane.feve@mitta.se



Väg- och ballast

Med våra rikstäckande ackrediterade laboratorier kan vi erbjuda de analyser och tjänster som behövs oavsett behov. Vi har en bred samlad kompetens med 30 års erfarenhet av att analysera väg- och ballastmaterial från täkt, väg och järnväg.

Laboratorieanalyser

Vi utför en mängd olika laboratorieanalyser för att undersöka bland annat geometriska, mekaniska och fysikaliska egenskaper.

Några av våra ackrediterade analyser:

- Kornstorleksfördelning
- Micro-Deval
- Los Angeles-tal
- Kulkvarnsvärde
- Korndensitet
- Tung laboratorieinpackning

Laborietjänster, Väg- och ballast

Som komplement till våra laboratorieanalyser kan vi också erbjuda ett antal tjänster. All laboratoriepersonal har genomgått utbildning och är certifierade för fältarbete.

Några av våra tjänster:

- Provtagning i täkt och på utlagt material
- Sprängning och provtagning av berg
- Rådgivning inför CE-märkning
- Utveckling av produkter och apparater
- Utbildning av personal



Geoteknik

Mitta AB är ett av få laboratorier i Sverige som kan erbjuda ackrediterade geotekniska analyser. Med våra rikstäckande ackrediterade laboratorier kan vi erbjuda de analyser och tjänster som behövs oavsett behov.

Vi har en bred och samlad kompetens med 30 års erfarenhet av att utföra laboratorieanalyser.

Laboratorieanalyser

Våra laboratorier utför geotekniska analyser för att undersöka jordarters sammansättning och uppbyggnad. Vi är ackrediterade för de flesta analyser vi utför vilket innebär att vi med stor säkerhet kan leverera kvalitativa resultat.

Några av våra analyser:

- Konflytgräns
- CRS-försök
- Triaxiala försök
- Direkta skjuvförsök
- Skrym- och korndensitet
- Permeabilitet
- Sedimentation



Mobila laboratorier

Våra mobila laboratorier är en direkt förlängning av vår ordinarie laborieverksamhet. Alla mobila laboratorier kan flyttas och etableras nära projekten eller direkt på plats.

Genom att etablera ett mobilt laboratorium på arbetsplatsen kan vi korta ner tiden från provtagning till färdigt analysvar avsevärt.

Med kortare transportsträckor bidrar vi också till en bättre miljö och en bättre ekonomi. Vi har även det enda ackrediterade fältlaboratoriet i Sverige om det finns specifika krav på ackrediterade laboratorieanalyser.

Några av våra tjänster och analyser:

- Materialkontroll
- Packningskontroll
- Provtagning
- Kornstorleksfördelning
- Skrym- och korndensitet
- Vattenkvot



Kontakt

Lab Luleå

Laboratoriechef
Johan Renström
070-368 79 94
johan.renstrom@mitta.se

Field Lab luleå

Laboratoriechef
Per Morin
072-402 39 03
per.morin@mitta.se

Lab Stockholm

Laboratoriechef
Lina Johansson
070- 669 65 65
lina.johansson@mitta.se

Ballast Lab Göteborg

Laboratoriechef
Meraf Berhe
076-852 45 09
meraf.berhe@mitta.se

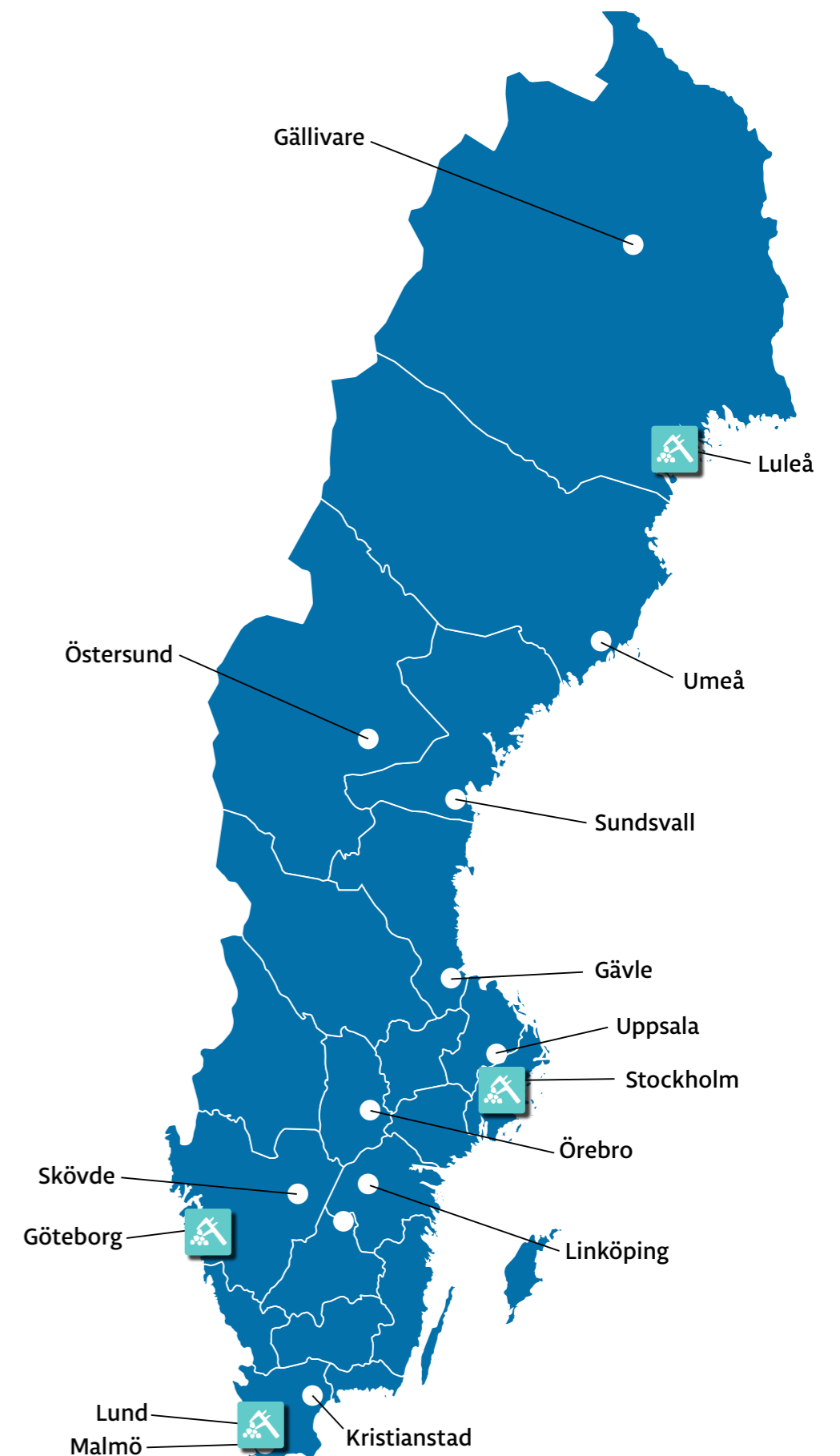
Geologi

Geolog
Diane Fève
070- 332 71 78
diane.feve@mitta.se

Geolab Lund

Kontakt
Victor Jensen
046-29 18 00
lab-lund@mitta.se

Huvudkontor:
Mitta AB
Idögatan 26
582 78 Linköping
Tel: 0141 – 21 27 72
E-mail: office@mitta.se



Tjänster: Mätning, Geoteknik, Lab och Miljö





www.mitta.se