

Årsrapport 2023 för ICOLDs tekniska kommitté L

Namn på kommitté	Tailings Dams and Waste Lagoons
Förordnandeperiod	2023-2027
Kommitténs ordförande	Annika Bjelkevik (2024-2025), TCS
Svensk delegat (rapportförfattare)	Annika Bjelkevik, TCS

Kommitténs uppdrag

Det nuvarande syftet med TC L är att verka för god dammsäkerhet vad gäller gruvdammar. Kommitténs specifika mål är följande:

1. Ta fram Bulletiner kopplade till dammsäkerhet och hantering (management) för gruvdammar.
2. Granska tidigare Bulletiner för att säkerställa att de överensstämmer med nu ledande praxis och, om uppdateringar krävs, göra dessa.
3. Bidra till utveckling och upprätthållande av ett globalt gruvdammsregister.
4. Dela kunskap och ledande praxis om gruvdammar.
5. Stödja ingenjörer och forskare inom gruvdammar kopplat till säker; design, anläggande, drift, förvaltning, granskning och efterbehandling av gruvdammar, vilket inkluderar att engagera Young Professionals (YP) i kommitténs arbete.
6. Samarbeta och stödja andra organisationer som arbetar med gruvdammar och dammsäkerhet (ISSMGE, ICMM, FN, Världsbanken, Church of England etc.).
7. Samarbeta med andra ICOLD-kommittéer för att dela kunskap och undvika dubbelarbete.
8. Tillhandahålla teknisk expertis kopplat till gruvdammar när så behövs.

Aktuell verksamhet i kommittén

Kommittén har idag 45 medlemmar ("TC members", "co-opt.–YPP", "co-opt." och "corresponding member" samt 28 "observers".

Under 2024 har 5 kommittémöten hållits; 1 fysiskt i New Delhi och 4 digitala, vilka hålls två vid två tidpunkter (kl 11:00 samt kl 23:00) för att möjliggöra ett deltagande från samtliga tidszoner. Utöver dessa kommittémöten hålls ytterligare möten. Kommitténs ledning (ordf., vice ordf., admin. & avgående ordf.) har avstämningsmöten varannan vecka och arbetsgrupperna (WG) har möten efter behov.

Sedan mötet i Göteborg har följande arbete och aktiviteter genomförts av kommittén:

- Initierat arbetet med nästa bulletin: Tailings Dam Safety Surveillance Guideline som skrivs tillsammans med TC Q.
- Fortsatt arbete med gruvdammsregister där kommittén nu har samlat över 24 000 anläggningar. Diskussion pågår med andra parter om förvaltning av registret.

- Deltagande i andra ICOLD kommittéers arbete och samverkan med dessa. Främst TC Q, H, I och Z i nuläget.
- Att initiera gruvdammar inom ICOLDs Regional Clubs går segt. Ett visst intresse verkar dock finnas inom EurCOLD och vi planerar för gruvdammsaktivitet vid mötet i Polen.
- WS stabilitet (2 dagar) hölls i Johannesburg 4-5 november med 120 deltagare på plats och 40 on-line.
- Fortsatt samarbete med amerikanska Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME) vad gäller en global databas för kurser och utbildningar inom gruvdammar.
- Påbörjat samarbete med SME ang en ny "Handbook on Closure".
- Påbörjat samarbete med flera organisationer för en guide/handbok om Filterpressad anrikningssand.
- Planering för kommande möten i Kina 2025 och Mexico 2026.
- Bulletin 194 Tailings Dam Safety har tyvärr ej publicerats, men en uppdatering har påbörjats.
- WS om InSar på UNECE:s WS den 29 november.
- Aktivt jobbat med:
 - Publicering av flera videoinspelningar från TC L-WS och presentationer på YouTube
 - Aktiv användning av TC L LinkedIn-profil för att dela information.
- Aktivt drivit och genomfört det gruvdammsrelaterade programmet (SC och WS) på ICOLD-mötet i New Delhi:

• Studiebesök i Udaipur	25-26 sept
• SC Surveillance (2 dagar),	27-28 sept
• WS Surveillance Bulletin,	29 sept (12:00 – 17:00)
• WS Closure,	2 okt (12:00 – 17:00)
• WS Tailings Dam Safety,	3 okt (08:00 – 12:00)
• SC Dam breach analysis,	3 okt (13:00 – 17:00)

Svensk medverkan i kommittén

Sverige har rollen som ordförande och i den positionen har jag varit med på samtliga möten och drivit delar av arbetet. I arbetet ingår på daglig basis; kommunikation med ledningsgruppen och övriga delegater relaterat till ICOLD-arbetet samt regelbundna möten.

I ICOLD-arbetet ingår även arbete och möten med den svenska spegelgruppen; Svensk Referensgrupp gruvdammar, som leds av Svenska Kraftnät och Svemins arbetsgrupp dammsäkerhet (AGDA) som haft 3 möten under året, varav 2 fysiska heldagsmöten och ett halvdagsmöte on-line.

Nedlagd tid 202 är mer jämfört med tidigare år och uppgår till totalt ca 322 h (per 11 november) fördelat:

288 h på ICOLD TC L

34 h på Svensk Referensgrupp Gruvdammar

Under resterande delen av året återstår arbete med dokumentation av mötet i New Delhi och att se till att arbetsgrupperna kommer igång ordentligt.

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Inga planer på att uppdatera ToR som sträcker sig till 2027.

Övrigt

Jag förväntas vara kvar i kommittén som ordförande t.o.m. 2025 och som avgående ordförande 2026. Jag avser ej att ställa upp för omval på ytterligare 2 år som ordförande mht arbetsbelastningen.