

Årsrapport 2023 för ICOLDs tekniska kommitté L

Namn på kommitté	Tailings Dams and Waste Lagoons
Förordnandeperiod	2023-2027
Kommitténs ordförande	Andy Small (2022-2023), Kanada
Svensk delegat (rapportförfattare)	Annika Bjelkevik, TCS

Kommitténs uppdrag

Det nuvarande syftet med TC L är att verka 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 44 medlemmar ("TC members", "co-opt.–YPP", "co-opt." och "corresponding member" samt 45 "observers".

Under 2023 har 7 kommittémöten hållits; 1 fysiskt i Göteborg och 6 digitala (vilka hålls två kl 13:00 samt 23:00 för att möjliggöra ett globalt deltagande. Utöver dessa kommittémöten ännu fler arbetsmöten hållits med olika arbetsgrupper (WG), speciellt kopplat till planeringen av gruvdammsprogrammet vid det årliga ICOLD mötet i Göteborg 2023.

Sedan mötet i Marseille har följande aktiviteter genomförts av kommittén:

- Ny terms of reference (ToR) har tagits fram.
- Pre-print publicering av Bulletin 194 Tailings Dam Safety.
- Initierat arbetet med nästa bulletin: Tailings Dam Safety Surveillance Guideline
- Gruvdammsregister där kommittén nu har samlat över 20 000 anläggningar (tidigare några olika register samlat 1 000-tal anläggningar).

- Aktivt jobbat med:
 - Publicering av flera videoinspelningar från TC L-kurser och presentationer på YouTube
 - Aktiv användning av TC L LinkedIn-profil för att dela information.
 - Deltagande i andra ICOLD kommittéers arbete och samverka med dessa.
 - Initiera arbete inom ICOLDs Regional Clubs.
- Aktivt drivit och genomfört det gruvdammsrelaterade programmet (SC och WS) på ICOLD-mötet i Göteborg:
 - SC Static Liquefaction, 10 juni (08:00 – 17:00)
 - WS Tailings Facility Register (TFR), 11 juni (08:00 – 12:00)
 - SC Risk Assessment, 11 juni (08:00 – 17:00)
 - SC Tailings Dam Safety, 14 juni (08:00 – 12:00)
 - WS Capacity Building, 15 juni (13:00 – 17:00)
- Utbildningar med UNECE.
- Flera presentationer vid olika sammanhang kopplade till Bulletin 194 Tailings Dam Safety.
- Planering och koordinering av ytterligare utbildningar med fokus på Indien, China och Afrika.
- Samarbete med amerikanska Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME) vad gäller en global databas för kurser och utbildningar inom gruvdammar.
- Planering för kommande möten i Indien 2024 och Kina 2025.

Svensk medverkan i kommittén

Sverige har rollen som vice 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 ordförande och övriga delegater relaterat till ICOLD-arbetet samt regelbundna möten. Utöver planeringsmöten med kommitténs ordförande (ca 1-2 ggr/månad) har jag deltagit på över 20-tal digitala Kommitté- och arbetsmöten. Jag har dessutom varit med i "scientific committee" och jobbat med planeringen av ICOLD-mötet i Göteborg.

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). Med hänsyn till involverade personers engagemang i planeringen av ICOLD så har spegelgruppens arbete varit mindre under våren.

Nedlagd tid 2023 är något mer jämfört med 2022 och uppgår till totalt ca 250 h fördelat:

180 h på ICOLD TC L

70 h på Svensk Referensgrupp Gruvdammar

Ovan utgör en uppskattning då året ännu ej är slut.

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Inga planer på att uppdatera ToR nu, utan den nya ToR ger flera års arbete.

Övrigt

Med Andy Small som ordförande har kommitténs arbete strukturerats upp, effektiviserats och intensifierats. Antalet medlemmar har ökat och engagemanget är stort. Från 2024-01-01 tar Sverige över som ordförande för kommittén 2 år. Omval av ordförande kan ske även om en struktur lagts upp där vice ordförande tar över ordförandeskapet efter 2 år och avgående ordförande stannar ett år för att säkerställa en smidig övergång och att pågåendearbete kan löpa på. Denna struktur innebär att jag förväntas vara kvar i kommittén t.o.m. åtminstone 2026, eller 2028 vid omval.