

## Redovisning av svensk medverkan i ICOLDS kommittéer och arbetsgrupper

**Kommitté:** L. Tailings Dams and Waste Lagoons

Kommittén är den enda inom ICOLD som jobbar med gruvdammar. Bulletiner produceras löpande, vilka tar upp de områden som kommittén anser behöver uppdateras och/eller kompletteras med hänsyn till hur situationen bedöms se ut internationellt.

**Förordnandeperiod:** 2017-2020

**Kommitténs ordförande:** Harvey McLeod, Kanada

**Svensk delegat:** Annika Bjelkevik (Vice ordförande 2012-),  
Tailings Consultants Scandinavia AB,  
annika.bjelkevik@tailings.se

### **Kommitténs uppdrag:**

Terms of reference (hämtat från ICOLDS webbsida):

*TAILINGS DAMS & WASTE LAGOONS (2017-20)*

*Preparation of a new draft Bulletin: Sustainable Design and Long Term Stability of Tailings Dams.  
Updating of past Tailings Dam Bulletins.*

Arbete pågår nu med två Bulletiner; en om Tailings Dam Safety och en om Monitoring, se vidare under lägesrapport, där även andra arbetsmoment beskrivs.

### **Lägesrapport 2019:**

2019 års ICOLD i Ottawa möte omfattade en Short Course (1 dag), avslutande WS för Bulletin 181; TAILINGS DAM DESIG – Technology update samt kommittémöte (1 dag) med 14 medlemmar närvarande samt rekordmånga ”observers” (76 st). Efter ICOLD anordnades en studieresa med inriktning Gruvdammar, där jag och ett antal Svenskar (LKAB och Boliden) deltog.

Utöver det årliga mötet har en arbetsgrupp inom kommittén Skypemöte var 3:e vecka. Dessa möten fokuserar på nästa Bulletin; Dam Safety (huvudansvarig: Harvey McLeod, Kanada), där intentionen är att samordna Bulletinen med Global Tailings Reviews<sup>1</sup> arbete med Global Tailings Standard (GTS) som är ute för konsultation/ remiss just nu. Tanken är att standarden ska vara övergripande och att ICOLD ska ”fylla på” med det tekniska.

Generellt är det enormt högt tryck i ”gruvdammsbranschen”, vilket till stor del beror på det senaste haveriet i Brasilien (Brumadinho). Efter denna katastrofala händelse med många omkomna har t.ex. metod (praxis) för stabilitetsberäkningar förändrats globalt samt att Engineer of Record (EoR) och Independent Review Boards lyfts fram som ”krav”. Dessa förändringar är till det bättre men resulterar i en enorm brist på resurser både hos dammägare, konsulter och myndigheter. Rekrytering är en flaskhals för industrin.

Bulletin om Monitoring startades upp i samband med mötet i Wien, men ligger tillsvidare på is mht arbetet med Dam Safety - Bulletinen. Ansvarig: Andy Small, Kanada

---

<sup>1</sup> The Global Tailings Review is an initiative co-convened by the International Council on Mining and Metals (ICMM), United Nations Environment Programme (UNEP) and the Principles for Responsible Investment (PRI).

Internationellt register för gruvdammar:

Gruvdammar inkluderas i ICOLDs dammregister. Undertecknad har 2019 skickat tidigare sammanställning till SwedCOLD (Maria Bartsch) (utöver att denna skickades till Australiens representant 2018)

Kommittén har valt att vid varje årsmöte låta medlemmarna kort redovisa vad som hänt i respektive land, dvs ge en sk "Country update", vilket är den mest uppskattade delen av årsmötet. Presentationerna sammanställs sedan med protokollet.

Det går trögt med att komma igång och använda ICOLDs Webb sida för kommunikation. Som vice ordf. åligger ett stort ansvar för att detta ska komma igång, men p.g.a. tidsbrist har så inte skett. Ett "hinder" är den svåra kommunikationen Central Office att få medlemslistan korrekt...

Trots beslut 2016 om att följa andra kommittéers arbete så deltog ingen från kommitté L vid något annat möte. Målsättning kvarstår.

### **Kommande aktiviteter 2020:**

Fortsatt arbete med den nya Bulletinen – Dam Safety. Skypemöten är inplanerade var 3:e vecka.

Fortsatt samarbete med Svensk gruvindustri (SveMins arbetsgrupp för dammsäkerhet (AGDA)). Uppstart av en referensgrupp som, utöver AGDA, inkluderar övriga intresserade parter i Sverige (konsulter, universitet, etc.)

Jag avser att delta vid 2020 års årsmöte i Indien. Kommittén planerar att ha en Short Course om gruvdammar som tillsammans med en del andra aktiviteter (årsmöte, seminariepresentation etc.) totalt blir 3 dagar (må-on). Jag kommer ev. att föreläsa på den kursen.

Utöver ovanstående så avser jag att erbjuda mig att ta över ordförandeskapet för kommittén. Det är dock oklart hur planerna för detta ser ut, utöver att Harvey McLeod avser att avgå.

### **Övrigt:**

Arbetet i kommittén är intressant och givande – speciellt årsmötena som ger en bra inblick i vad som händer utanför Sverige. Allt arbete i kommittén går långsamt (alla har för mkt att göra, nu mer än vanligt) samtidigt som det händer väldigt mycket nu inom branschen kopplat till dammsäkerhet.

Delegatens signatur, ort och datum



Stockholm 2019-12-14