

Årsrapport 2023 för ICOLDs tekniska kommitté H

Namn på kommitté	Dam Safety
Förordnandeperiod	2021-2024
Kommitténs ordförande	Zeping Xu, Kina
Svensk delegat (rapportförfattare)	Anders Isander, Uniper

Kommitténs uppdrag

1. Keep in contact with the Chairs of other ICOLD Committees in order to insure coherent works and publications concerning dam safety. *Samarbete pågår med TC Levees för risk assessment-bulletinerna.*
2. Liaise with international agencies and Committees of ICOLD member countries, according to the needs.
3. Coordinate transfer of dam failure database to the ICOLD website and continue collecting information on dam failures.
4. Update the Bulletin 130 – Risk Assessment in Dam Safety Management. *Arbetet påbörjat med ambitiös tidplan. Innehåll: Part 1 Introduction Part 2 on components of risk assessment and risk management. Part 3 with specific guidance on methods for risk analysis, risk assessment, risk-based-making, risk management, etc In appendix, provide examples of qualitative, semi-quantitative and quantitative analyses for embankment, concrete and tailings dams.*
5. Prepare guidance on assessment of consequences resulting from dam failures. *Preprint av Bulletin 197 tillgänglig för medlemmar.*
6. Complete the guidance on dam safety regulatory frameworks involving both national and multinational cases (trans-boundary basins). *Bulletiner klara. Preprints tillgängliga för medlemmar. Bulletin 190 och 191. I tillägg: development of two Bulletins on Dam Safety, a Dam Owing Organisation level Bulletin and a “Dam Safety Activities Implementation level Bulletin as companion documents to Bulletin 191 and Bulletin 192. Huvudförfattare Des Hartford och Robin Charlwood*

Aktuell verksamhet i kommittén

Arbete pågår i tre arbetsgrupper i enlighet med de förarbeten för bulletiner som beskrivs ovan.

Svensk medverkan i kommittén

Jag är aktiv i arbetsgrupper för både bulletin 130 och första delen av tilläggen till Bulletin 190/191. Ev kan annan resurs från Sverige behövas för del 2 av detta. Stöd finns i form av skuggkommitté, främst bestående av den arbetsgrupp som skrev Kapitel 4 i RIDAS.

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Ej tillämpligt

Övrigt