

Årsrapport 2019 för ICOLDs tekniska kommitté H

Namn på kommitté	Committee On Dam Safety, CODS
Förordnandeperiod	2018-2021
Kommitténs ordförande	Andy P. Zielinski, Kanada
Svensk delegat (rapportförfattare)	Maria Bartsch, Svenska kraftnät

Kommitténs uppdrag och aktuell verksamhet

1. Hålla kontakt med ordförande i övriga kommittéer med syfte att säkerställa samordnad och enhetlig behandling av dammsäkerhetsfrågor i pågående kommittéarbete och publikationer. Detta görs löpande under ledning av främst kommitténs ordförande och vice ordf.
2. Hålla löpande kontakter med externa organisationer, t.ex. pågår samverkan med Världsbanken. Detta görs löpande under ledning av främst kommitténs ordförande och vice ordf.
3. Samla information om inträffade dammhaverier i databas, analysera informationen och skriva en bulletin om statistisk analys av inträffade haverier (uppdatering av B99). Målet är att bulletinen ska godkännas 2020. Verka för att överföra databasen till ICOLD och tillgängliggöras den via webben (mot en avgift). Arbetet leds av Michel Poupart, Frankrike.
4. Kartlägga hur riskanalys och riskhantering regleras och tillämpas i praktiken inom dammsäkerhetsområdet. Arbetet leds av Andy Zielinski, Kanada, har gått mycket trögt och vållat dispyter, men går nu framåt. 2019 har en mycket omfattande enkät gått ut till delegater från ca 10 länder där riskanalys regleras i författning/vägledningar och används aktivt i branschen. En handfull länder uppges ha svarat hitintills. Målet är att publicera sammanställningen 2020. Inga värderingar av olika tillämpning avses att göras.
5. Ta fram bulletiner som stöd för länder som behöver utveckla dels a) tekniska riktlinjer för dammsäkerhet, dels b) legalt regelverk, ansvar, roller osv. för reglering av dammsäkerhet i landet.
 - a) Kommittédeltagarna har bidragit med information från sitt land till Världsbankens kommande publikation *"Legal and Institutional Frameworks for Dam Safety Assurance: A Comparative Global Assessment. Volume 1: Main Report"* (draft 2019). Arbetet leds av Världsbankens Saturo Ueda och Marcus Wishart.
 - b) Robin Charwood, USA, och Michel Abebe, Etiopien har tagit fram utkast på *"Generic Dam Safety Guidelines"*, som fått MYCKET synpunkter och kritik från kommittén m.fl. Kraftiga omarbetningar pågår i samverkan med bl.a. CDA. Särskild hänsyn behöver tas till att floder i t.ex. Afrika ofta överskrider landsgränser osv. så att dammsäkerhet blir en gränsöverskridande fråga. Samverkan sker med aktörer inom bl.a. ENTRO (Eastern Nile Technical Regional Office) och Världsbanken.

6. Vägledning om utvärdering av konsekvenser av dammhaveri. Arbetet leds av Shane Mc Grath, Australien, och inleddes med en inventering av arbetsätt (enkätundersökning) 2014, därefter har insynen och framdriften varit svag. Något draft har inte cirkulerats inom kommittén. Oklart varför det går så trögt.

Svensk medverkan i kommittén

Inom kommittén finns en rad arbetsgrupper där jag under senare år medverkat i arbetsgruppen för pkt 3. Statistisk analys av dammhaverier. Under 2019 har jag förutom på kommittémöte i Ottawa deltagit i telemöten i arbetsgruppen, skrivit på och framför allt granskat framväxande utkast på bulletinen. I december skickades färdigt utkast till C.O. för godkännande 2020. Jag/Svenska kraftnät avser. prel. ta fram och publicera en svensk kortversion av bulletinen under 2020.

Jag har fått frågan att svara på enkät om reglering och vägledningar om riskanalys i dammsäkerhetsarbetet, pkt 4., och avsikten har varit att göra detta i samverkan med representanter för de stora kraftbolagen. Men, med hänsyn till att RIDAS TVL kap. 4 dammsäkerhetsutvärdering inte är klar så har det inte kunnat göras. Om det blir aktuellt att göra detta 2020 så behöver jag stöd från kraftindustrin enligt ovan, vilket har utlovats av kapitelgruppen för RIDAS TVL 4.

Jag har redan 2014 bidragit med information om arbetet med konsekvensutredningar pkt 6., men med hänsyn till att bulletinen inte är klar än så finns det möjlighet och behov av att uppdatera den svenska informationen utifrån nytt regelverk om dammsäkerhetsklassificering och konsekvensutredning. Siktat på att göra detta 2020.

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Kommitténs ledning att försöker strukturera upp arbetet enligt pkt 5, så att det utmynnar i tre separata publikationer. Jag har anmält intresse att från 2020 medverka i arbetsgrupp rörande vägledning kopplat till regelverk, roller och ansvar kring dammsäkerhet. Inget övrigt känt om förändringar i t.o.r.

Övrigt

Hör av dig om du vill ta del av utkastet på Bulletin om statistisk analys av inträffade dammhaverier, presentationer som hållits inom kommittén eller annan information.

Maria Bartsch

Maria Bartsch, Stockholm 19 dec 2019