

Årsrapport 2020 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 (som bl.a. granskar alla utkast på bulletiner). Detta är praktiken en svår och tidskrävande uppgift, de workshopar som anordnas vid uppstart respektive i slutfasen av arbetet med en bulletin syftar bl.a. till att bidra till att kommittéernas arbete och vägledning ensas. Vidare deltar ett flertal deltagare från andra kommittéer även i CODS arbete.*
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. Vidare ingår vissa särskilt inbjudna i CODS som co-opted members, t.ex. representanter för Världsbanken.*
3. Samla information om inträffade dammhaverier i databas, analysera informationen och skriva en bulletin om statistisk analys av inträffade haverier (uppdatering av B99). *Bulletinen färdigställdes 2020 och godkänts. Arbetet att överföra databasen till ICOLD och tillgängliggöras den via webben har påbörjats (mot en avgift). Avsikten är att ta fram lämpligt arbetssätt för att kunna hålla databasen aktuell, och löpande uppdatera den med nya haverier. Arbetet har letts av Michel Poupard, Frankrike, som nyligen har gått i pension och ersatts av Frederic Laugier, 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/vägledning och används aktivt i branschen. 2020 har en Bulletin som endast är en sammanställning av inlämnade enkätsvar tagits fram och fastställts. Inga värderingar av olika tillämpning görs.*
5. Ta fram bulletiner som stöd för länder som behöver utveckla tekniska riktlinjer för dammsäkerhet och/eller legalt regelverk, ansvar, roller osv. för reglering av dammsäkerhet i landet. *Arbetet har lagts upp i fyra delar, vägen dit har varit lång och slutlig strategi enligt nedan lades upp 2019. Omfattande synkning mellan*

delarna pågår, trots att de är nära sammanlänkade väljer man att publicera dem del för del för att inte tappa mer tid.

- Kommittédeltagarna har bidragit med information från sitt land och synpunkter på den omfattande publikation som Världsbanken publicerat 2020: "Laying the Foundations: A Global Analysis of Regulatory Frameworks for the Safety of Dams and Downstream Communities". Denna publikation utgör en viktig referens för nedanstående tre ICOLD bulletiner (huvudförfattare enl. nedan).
 - Part A – General principles and framework for dam safety (Robin Charlwood, US, Des Hartford, Clare Raska, Kanada) Utkast cirkulerat för synpunkter 2020. Målsättning att kunna publicera 2021.
 - Part B – Dam safety governance considerations (Andy Zielinski, Kanada, Marcus Wishart & Satoru Ueda, Världsbanken). Utkast inte delgivet CODS, planeras 2021. Inriktningen är en kort summering av Världsbankens bok.
 - Part C – Dam safety guidance for dam owners (Frederic Laugier, Prevot Guirec, Frankrike) Arbetet påbörjas 2020. Inriktning mot att stödja ägare med små resurser – vad är viktigast för dammsäkerheten i dammens olika faser?
6. Vägledning om utvärdering av konsekvenser av dammhaveri. Arbetet leds av Shane Mc Grath, Australien, och Des Hartford. Arbetet inleddes med en inventering av arbetssätt (enkätundersökning) 2014, därefter har insynen och framdriften varit svag. Något draft har inte cirkulerats inom kommittén. Oklart varför det går så trögt, huvudansvariga verkar vilja skriva själva... Inriktningen verkar peka mot mycket detaljerad modellering och kvantifiering av olika av konsekvenser... kraftigt "anglosaxiskt" perspektiv...?

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 2020 har jag

- Deltagit på digitalt kommittémöte 16 dec
- Lämnat synpunkter på utkast på bulletin enligt punkt 5 – part A.
- Tackat ja till att medverka i arbetsgrupp enligt punkt 5 – part C.
- Fullföljt arbetet med bulletin enligt pkt 3. Här är jag intresserad av fortsatt bidra till att nya haverier införs i databasen

Tidigare år har jag bidragit till att information om det svenska systemet för dammsäkerhet ingår i Världsbanken publikation enligt pkt 5 – första punkten. Boken finns tillgänglig att ladda hem kostnadsfritt från Världsbanken.

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. Siktas på att göra detta så fort ett utkast cirkuleras (2021?).

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Översyn av T.O.R. görs våren 2021 inför beslut om ny period 2021-2025 vid årsmötet i Frakrike. En ny tillkommande punkt som planeras är översyn av Bulletin 130 Risk Assessment in Dam Safety Management. (Några av dagens punkter kan bockas av då Bulletiner har publicerats.)

Övrigt

CODS är ICOLDs största kommittén med över 40 deltagande länder. Detta medför att kommittén bildar mindre arbetsgrupper för respektive punkt i T.O.R, medan CODS fungerar som en styrgrupp och för granskning av långt gångna utkast.

Hör av dig om du vill ta del av underlag till t.ex. Bulletin om statistisk analys av inträffade dammhaverier, presentationer som hållits inom kommittén etc. Kanske vill du bidra med granskning när utkast på nya bulletiner cirkuleras inom CODS?



Maria Bartsch, Stockholm 18 dec 2020