

## Årsrapport 2022 för ICOLDs tekniska kommitté H

Namn på kommitté	<b>Committee On Dam Safety, CODS</b>
Förordnandeperiod	T.O.R. 2021-2024
Kommitténs ordförande	Zeping Xu
Svensk delegat (rapportförfattare)	Maria Bartsch, Svenska kraftnät

### Kommitténs uppdrag

1.-2. Löpande säkerställa samordnad och enhetlig behandling av dammsäkerhetsfrågor i pågående kommittéarbete och publikationer, bl.a. genom kontakter med övriga kommittéers ordförande, samt att hålla erforderliga kontakter med externa organisationer och medlemsländernas nationella kommittéer. *Sköts i praktiken av kommitténs ledning, utan insyn för oss övriga. Representanter för berörda externa organisationer, t.ex. Världsbanken, medverkar tidvis i kommitténs arbete.*

3. Medverka till att kommitténs databas om inträffade dammhaverier tillgängliggörs via ICOLDs webb samt löpande samla information om nya haverier och hålla databasen uppdaterad. *Bulletin 188 Statistical analysis of dam failures färdigställdes och godkändes 2020. Kommitténs kontakt är Frederic Laugier, Frankrike. Som tagit över efter Michel Poupert. Informationen vad gäller publicering av databasen, och processen för att hålla den aktuell, är otydlig. Det hummas om att det är på gång, men jag har inte lyckats få fram något konkret. Fransmännen sköter det på sitt eget vis...*

4. Uppdatering av Bulletin 130 – **Risk Assessment in Dam Safety Management**. *Ny aktivitet under uppstart. En arbetsgrupp formerade i Marseilles; Des Hartford, Brian Becker, Suzanne Lacasse m fl. Här skulle Sverige kunna vara med. Mål: klar 2024 i t.o.r. Bulletin 189 från 2020: Current State of Practice in Risk informed Decision making for the Safety of Dams and Levees, som utgörs av en sammanställning av inlämnade enkätsvar från ett tiotal länder, utgör en grund.*

5. Vägledning om **utvärdering av konsekvenser av dammhaveri**. *Arbetet leds sedan 2012 av Shane Mc Grath, Australien, och Des Hartford. Arbetet inleddes med en inventering av arbetssätt (enkätundersökning), därefter har insynen och framdriften varit svag. 2022 har ett draft cirkulerats och diskuterats i Marseilles. Målet är godkännande och workshop i Göteborg. (Jag lämnade svenska underlag 2014 som inte längre speglar dagens situation. Enkätundersökningen verkar dock inte komma med i bulletinen, bevaka att inget inaktuellt finns med om Sverige inför godkännande).*

6. Vägledning om **legalt ramverk och reglering av dammsäkerhet** (ansvar, roller, säkerhetsledning, tekniska riktlinjer) som stödjer både nationella och internationella tillämpningar. *Arbetet är på god väg och ska bli fyra bulletiner. Omfattande synkning mellan delarna har pågått, för att inte tappa mer tid väljer man att publicera dem del för del. Arbetet bedrivs av ett fåtal personer, och vi övriga ger synpunkter på utkast. Del ska 3-4 startas upp 2022:*

- Del I – General principles and framework for dam safety - godkändes 2021.



2022-11-11

- Del 2 – Dam safety governance considerations - *godkändes 2021.*
- Del 3-4 – Owners dam safety management (Frederic Laugier, Prevot Guirec, Frankrike) *Arbetet påbörjades 2020, men framdrift uteblev. Omtag 2022 – bulletinen delas i två: **B3: policy and organisational aspects**, prel. arbetsgrupp Des Hartford, Marc Balisat, m.fl., jag har utlovat svensk medverkan som bollplank. **B4: Implementation aspects and processes**. Prel arbetsgrupp: någon från EDF, Eric Halpin, Ignacio Escuder, m.fl. Oklart om arbetet kommit igång.*

## Aktuell verksamhet i kommittén

Vid årsskiftet utsågs en ny ordförande, Zeping Xu, Kina, och avklarade punkter ströks från t.o.r. Ett fysiskt kommittémöte hölls i Marseilles, men ordf kunde endast delta via Teams. Digitala kommittémöten förekommer inte. Mellan de årliga möten bedrivs arbetet med enskilda bulletiner i mindre arbetsgrupper, framdriften varierar. Utkast för synpunkter mailas ut till kommittén när något närmar sig färdigställande, men i övrigt är insynen svag för den som inte ingår i en specifik arbetsgrupp.

Kommittén är i slutfasen av arbete med en rad bulletiner som hänger samman, fyra bulletiner har godkänts sedan 2020 och några som varit svåra att få framdrift i och/eller enas om upplägg för är redo för uppstart (se 4 och 6:3/4 ovan) eller närmar sig färdigställande (pkt 5).

Min bedömning är att kommande period kommer handla mindre om övergripande dammsäkerhetsreglering och inträffade dammhaverier, och mer om ägares arbete och riskanalys.

## Svensk medverkan i kommittén

2022 har jag gett synpunkter på draft-bulletin om consequence assessment (pkt 5.) på Marseillesmötet och deltagit på planeringsmöten för nya bulletiner (pkt 6).

Det finns inte någon formell svensk skuggkommitté, jag har delat mötesnoteringar till några intresserade i branschen, och tillgängliggjort utkast i en Teamsgrupp.

## Övrigt

CODS är ICOLDs största kommittén med över 40 deltagande länder, och därtill 10 co-opted members. 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.

Jag tackar nu för mig och lämnar över stafettpippen till Anders Isander. Roligast under perioden har varit att skriva bulletiner om regelverk respektive dammhaveristatistik samt att bidra med svenska uppgifter till Världsbanken skrift Laying the foundations.

*Maria Bartsch*

Maria Bartsch, Stockholm 11 nov 2022