

## Årsrapport 2020 för ICOLDs tekniska kommitté M

Namn på kommitté	Operation, Maintenance and Rehabilitation of Dams
Förordnandeperiod	2017 - 2020
Kommitténs ordförande	Dan L Johnson (ny), Alain Yziquel (avgående)
Svensk delegat (rapportförfattare)	Finn Midböe, HydroTerra Ingenjörer AB

### Kommitténs uppdrag

Kommittén har på senare år arbetat med tre olika T.O.R. TOR1 publicerades för ett par år sedan. Senaste årets arbete har präglats av en betydande COVID-19-förlamning vilket lett till att "status" på övriga TORs inte förändras så mycket. Avgående ordföranden har jobbat lite med den franska översättningen av TOR3 som i övrigt är helt klar ur kommitténs synvinkel.

### TOR2

Uppdatering av Bulletin 49A, "SPECIAL TECHNIQUES NECESSARY FOR INVESTIGATION AND REHABILITATION UNDER FULL RESERVOIR OPERATION CONDITIONS". Det sedan tidigare bestämts att bulletinen ska delas upp i två delar, en för arbeten och en för undersökning. Uppdelning gjordes förra året av Dan Johnson, och arbetet med byggnadsarbeten med fyllt magasin har gått vidare, senaste året har dock inte mycket hänt utöver att några enstaka *Case Studies* tagits fram, av Ezio Baldovin.

### TOR4

Detta ska utmyнна i en omarbetning av Bulletin 48a "RIVER CONTROL DURING DAM CONSTRUCTION" men förmodligen heta något mera i linje med "River Management during construction and refurbishment". Arbetet ska koordineras med kommitté E (som fanns representerade vid årets möte). Detta är den nyutsedde nye ordföranden Dan Johnsons "bebis", undertecknad är med i arbetsgruppen sedan förra året och har bidragit med synpunkter och inspel på Dan's "outlines".

### TOR5

Denna bulletin är tänkt att utformas som en katalog av bra och dåliga exempel. Idén kom från avgående ordföranden Alain Yziquel, men konturerna förefaller högst oklara så här långt. A. får nog precisera sina tankar lite.

Tidplanen förefaller lite oklar men dokumentet har nu delats upp av Don Johnsson (vice ordf.). Den del som rör arbeten ska arbetas igenom av Scott Corab (Ballard) och sedan finputsas av Mickey Davachi (Canada) och Ezio Baldovin (Italien) med förhoppning att den är klar 2020. Den del som rör undersökningar bedöms ligga längre fram, och ansvaret för den har inte tydligt delegerats.

### **Aktuell verksamhet i kommittén**

Ordförandebytet är nu formaliserat vilket skapar möjlighet att jobba vidare. Dan förefaller ha en del tid eftersom han är åtminstone delvis pensionerad så möjligheterna verkar goda att få upp farten lite. Mötet i Delhi blev ju inställt men mycket försenat TEAMS-möte ersatte (2/12) vilket funkade ganska bra, dock mycket på grund av att jämförelsevis få delegater deltog. Detta kan nog vara en lärdom, om arbetet ska gå framåt får nog arbetsgrupper jobba i mindre skala, annars fastnar det lätt.

### **Svensk medverkan i kommittén**

Inget fysiskt deltagande i år på grund av COVID-19, men undertecknad deltog i TEAMS-möten. Faktiskt arbete under året har för egen del varit mindre omfattande men inkluderat att hjälpa Dan med synpunkter och förslag på nya TOR4.

Undertecknad har även fått fråga av nya ordföranden om att även formellt bidra i större utsträckning som viceordförande, men inte riktigt tagit ställning ännu. Kanske kan pågående diskussioner kring ersättningsnivån för kommittéengagemang påverka detta.

### **Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt**

Arbetet med de nya TORsen(4 och 5) kanske kan betecknas som "igång" nu, även om organisationen kring detta inte alls är klar. COVID-situationen och det uteblivna mötet i Delhi sinkade detta arbete en del, men förhoppningen kan nog vara att virtuella möten kan ersätta och faktiskt fungera bättre framgent.

### **Övrigt**

Undertecknads planerade medverkan med att presentera kommitténs arbete vid Kraftindustrins betongdag ställdes in till följd av COVID-19, vi får väl se om det blir av 2021 istället.