

Årsrapport 2019 för ICOLDs tekniska kommitté M

Namn på kommitté	Operation, Maintenance and Rehabilitation of Dams
Förordnandeperiod	2017 - 2020
Kommitténs ordförande	Alain Yziquel (Frankrike)
Svensk delegat (rapportförfattare)	Finn Midbøe, HydroTerra Ingenjörer AB

Kommitténs uppdrag

Kommittén har på senare år arbetat med tre olika T.O.Rs:

TOR1

Omarbetning av Bulletin 168 "RECOMMENDATIONS FOR OPERATION, MAINTENANCE AND REHABILITATION". Denna bulletin har i princip varit färdig länge, men översättning och publicering drog ut på tiden, men sedan något är även detta klart. Hanteringen sköttes helt av ordföranden Alain Yziquel.

TOR2

Uppdatering av Bulletin 49A, som förmodligen kommer att publiceras som Bulletin 175, "SPECIAL TECHNIQUES NECESSARY FOR INVESTIGATION AND REHABILITATION UNDER FULL RESERVOIR OPERATION CONDITIONS". Det har bestämts att bulletinen ska delas upp i två delar, en för arbeten och en för undersökning. 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.

TOR3

Ny bulletin "OPERATION OF HYDRAULIC STRUCTURES OF DAMS". Bulletinen har godkänts och nu återstår bara att välja omslagsbild (vilket gjordes på årets möte i Ottawa) och få den publicerad, arbete som sköts av ordföranden.

Aktuell verksamhet i kommittén

TOR 1 och TOR 3 är klara, TOR 2 ser ut att utmynna i två olika bulletiner varav den första (som rör arbeten på dammar med bibehållen magasinsnivå) är relativt långt kommen. Bulletinen som rör undervattensundersökningar behöver arbetas med mera, men det är lite oklart vem som tar tag i det efter att Dan Johnsson delat upp dokumenten.

Svensk medverkan i kommittén

Undertecknad har förutom att bidra med allmänna kommentarer på de utkast till bulletiner funnits bistått Dan Johnsson som tills vidare har hand om den del som rör undervattensundersökningar. Därutöver har jag anmält intresse att medverka i en kommande bulletin, där kommittén avser att behandla fångdammar specifikt.

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Styrkta av senare års publikationstakt och allmän arbetslusta dryftades nya idéer vid mötet i Ottawa. Två förslag finns, ett "Operation and rehabilitation failures" (TOR 4), från Alain Yziquel, och "Cofferdams" (TOR 5) från Dan Johnsson. Diskussionerna gick lite fram och tillbaka. Gällande det första förslaget tyckte vissa att det var en för vid titel, samt att det kan vara svårt att få fram material eftersom inte många vill "skryta" med failures. Dock tyckte de flesta att det kunde vara väldigt värdefullt. Förslaget kvarstår.

Ang. förslaget kring fångdammar har nog Dan jobbat en del på det. Han hade redan skissat på ett samarbete med kommitté E och hade pratat med dem. En liten arbetsgrupp skissades det på där undertecknad ingår (tillsammans med Mickey Davachi, Dan Johnson och Christine Noret).

Övrigt

På årsmötet gjordes en sedvanlig "runda" där respektive delegat kort berättar om läget kring dammar och dammreparationer i respektive land. Undertecknad redogjorde kort för fångdammen som brast i Norge i vintras (vid Munkebotnsvatn utanför Bergen) med anledning av idéerna kring TOR 5. Raphael Leroy redovisade ett undervattensarbetsprojekt från Schweiz och Mickey Davachi ett äldre byggprojekt där en damm i Kanada byggdes upp mycket snabbt efter ett dammhaveri i samband med en översvämning (Kenogami Dam).

Av någon relevans kanske också kan vara att jag ska delta vid Kraftindustrins betongdag och redovisa lite kring kommitténs arbete, eftersom årets tema där är reparationer (betongreparationer då).