

Årsrapport 2024 för ICOLDs tekniska kommitté V

Namn på kommitté	Hydromechanical equipment
Förordnandeperiod	2023-2026
Kommitténs ordförande	Jerry Westermann, Kanada
Svensk delegat (rapportförfattare)	Andreas Halvarsson, WSP

Kommitténs uppdrag

Kommitténs uppgift är att analysera och reflektera över nuvarande praxis gällande utformning, förvaltning och underhåll för olika typer av utskovsluckor. Kommittén ska ta fram en bulletin med titeln "Best Practices for Achieving Reliability of Flood Discharge Gates".

Trots den hydromekaniska utrustningens stora betydelse för såväl dammsäkerhet som vattenhantering har området inte tidigare tillägnats någon kommitté eller bulletin. Området har dock delvis behandlats i några bulletiner (49, 58, 81, 93, 102, 105, 108 och 119), men har aldrig utgjort huvudmotivet. Med anledning av detta har ICOLD tillsatt denna tekniska kommitté 2016. Medlemmarna i kommittén har under åren succesivt ökat, idag är det sjutton ordinarie, fem co-opted och en korresponderade medlem.

Aktuell verksamhet i kommittén

I början av året arbetades det intensivt med färdigställande av en granskningsversion av bulletinen. I slutet av mars var granskningsversionen klar och översändes till Central Office som sedan via Circular Letter nr 2023 distribuerade Bulletinen för granskning. Under tiden de nationella kommittéerna granskade bulletinen så arbetades det med listor över referenser och upphovsrätt till använda fotografier samt översättning till franska. Sluttid för inkommande av granskningssynpunkter sattes till 2024-07-30 så efter sommaren och fram till årets konferens i New Delhi arbetades det med inarbetning av granskningskommentarerna. Vid endagarsmötet i samband med konferensen deltog ett antal kommittémedlemmar fysiskt och flertalet av övriga medlemmar digitalt via Teams. Under mötet gick inkomna granskningskommentarer och åtgärder igenom ingående. Det diskuterades vilka delar som kräver ytterligare arbete och det fördelades arbetsuppgifter för färdigställande av dessa. På konferensen diskuterades även nya Terms of Reference och tidigare lista med förslag kompletterades.

Efter konferensen i New Delhi har ett avstämningsmöten hållits i Teams, då översättningen till franska och inarbetning av granskningskommentarer stämde av. De har även detta år kommit in nya kommittémedlemmar som likt föregående år varit ett bra tillskott då de granskat Bulletinen och kommit med värdefulla synpunkter och förbättringsförslag. Huvuddelen av kommunikationen gällande Bulletinen har likt tidigare år främst hanterats via mail och fokusmöten i Teams där deltagandet

mestadels varit bra från övriga medlemsländer. Sammantaget kan konstateras att arbetet har fungerat bra under hela året. Ett långt arbete med Bulletinen är nu i princip klart och en slutversion kan snart lämnas in till Central Office för genomlysning av översättning till franska och sedermera publicering.

Svensk medverkan i kommittén

SwedCOLD:s representant Andreas Halvarsson bidrar till kommitténs arbete genom att vara vice ordförande, sammanställa mötesanteckningar, lista med förslag på nya ToR och bidra aktivt i skrivning och färdigställande av Bulletinen. Det finns inte någon svensk skuggkommitté men en ytterligare svenskt deltagare i kommittén finns via Patrik Bennerstedt som är Co-opted medlem. Efter årsskiftet kommer Andreas att sluta sitt medverkande i kommittén och Patrik Bennerstedt kommer bli SwedCOLD:s ordinarie representant. Information om kommitténs arbete har bl.a. delats i Energiforskningsprojekt och via Energiföretagens utbildningar "Dammsäkerhet RIDAS" och "Dammar och dammsäkerhet - fördjupning".

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Nuvarande förordnandeperiod för kommittén sträcker sig fram till 2026, men eftersom Bulletinen håller på att färdigställas diskuterades det på årets konferens i New Delhi förslag på nya Terms of Reference och Bulletin. En lista med förslag finns sedan tidigare framtagen och har kompletterats. Denna fråga kommer att tas upp och diskuteras vidare fram till nästa års konferens i Kina.

Övrigt

Kommitté V är även med och stöttar det arbete som kommitté B driver gällande Bulletinen "Seismic aspects of safety-critical electro-mechanical and hydro-mechanical equipment".