

## Årsrapport 2021 för ICOLDs tekniska kommitté I

Namn på kommitté	Public Safety Around Dams
Förordnandeperiod	2019-2022
Kommitténs ordförande	Tony Bennett, Kanada
Svensk delegat (rapportförfattare)	Anna Engström Meyer, Svenska kraftnät

### Kommitténs uppdrag

Denna kommitté har 25 medlemsländer. Kommitténs arbete inriktas på att identifiera risker runt dammar och vattenvägar som uppstår på grund av en damms existens och dess operativa drift, inte risker på grund av potentiella dammhaverier. Kommittén arbetar även för att tillhandahålla vägledning till dammägare, tillsynsmyndigheter och allmänhet om hur man kan hantera dessa risker.

Kommittén har i uppdrag att ta fram bulletiner med riktlinjer för allmänhetens säkerhet (Public Safety) runt dammar. Bulletinerna ska omfatta riskidentifiering, riskbedömning, universellt kända varningssymboler samt verktyg för egenbedömning. Riktlinjerna ska gälla dammar i allmänhet och även omfatta vattenkraftanläggningar och överfallsdammar.

Ett annat uppdrag gäller incidenter. Kommittén ska ta fram en mall för att beskriva incidenter som rör allmän säkerhet vid dammar. Mallen ska man kunna använda för att rapportera incidenter till en internationell databas som kommittén också har i uppgift att ta fram.

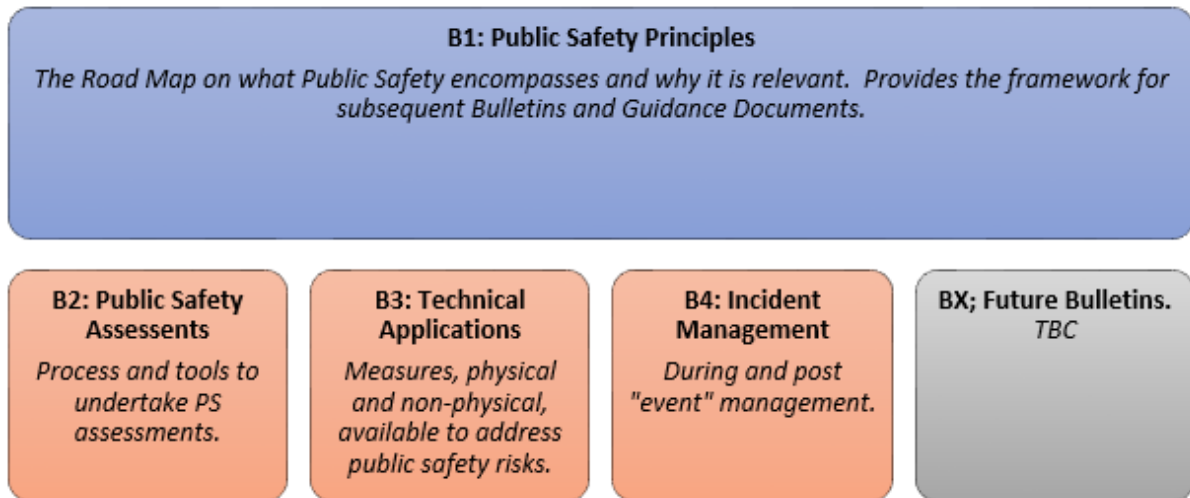
Kommitténs tredje uppdrag är att tillhandahålla information och undervisande material till kommitté N, Public Awareness and Education, gällande allmänhetens säkerhet vid dammar.

### Aktuell verksamhet i kommittén

Kommittén har under året fortsatt med arbetet med bulletinerna, främst B1 och B4. Digitala månadsmöten hålls.

Insamling av incidenter till databasen pågår och även detaljerade "case studies" av incidenter upprättas. Dessa kommer tas med i bulletinerna – översiktligt i B1 och mer detaljerat i B4.

Planerade bulletiner framgår av följande bild:



Vid Brasiliens nationella konferens "Brazilian National Large Dams Seminar" i oktober hölls en halvdags workshop där några av kommitténs deltagare bidrog med presentationer.

## Svensk medverkan i kommittén

Jag började i kommittén i november 2019 och har hitintills varit med på de flesta av de månatliga digitala kommitté-mötena. Under 2020 planerade jag att delta vid ICOLD-mötet i New Delhi och träffa övriga kommitté-deltagare. Tyvärr blev detta inställt. Jag hade inte heller möjlighet att delta vid det digitala ICOLD-mötet 2021.

Utkast på bulletin B1 och B4 kommer skickas till SwedCOLD för granskning 2022.

Det skulle vara bra att ha en skuggkommitté eller några intresserade/utsedda personer från företag som jag kan samråda med om kommitténs arbete.

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

Kommitténs uppdrag flyttades under 2020 fram från 2016-2019 till 2019-2022.

Inom ICOLD pågår diskussioner om att utvidga kommitténs ToR till att även innehålla Emergency Management. Beslut om detta kommer troligen fattas vid mötet i Marseille 2022. Utöver utökade ToR kommer även uppdragsperioden att flyttas fram ytterligare.

Jag är gärna med i kommittén även fortsatt, särskilt om den även ska inkludera beredskapsplanering.

## Övrigt

Under 2021 har ett Energiforskningsprojekt genomförts med syftet att upprätta ett stöd för vattenkraftägare att identifiera och bedöma risker för allmänhetens säkerhet och att prioritera och välja säkerhetsåtgärder. Behovet av ett sådant stöd framkom i den nuläggessammanställning avseende allmänhetens säkerhet vid vattenkraft- och

dammanläggningar som genomfördes av Svenska kraftnät 2020 baserat på svar från större dammägare och länsstyrelser.