

## Årsrapport 2020 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 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.

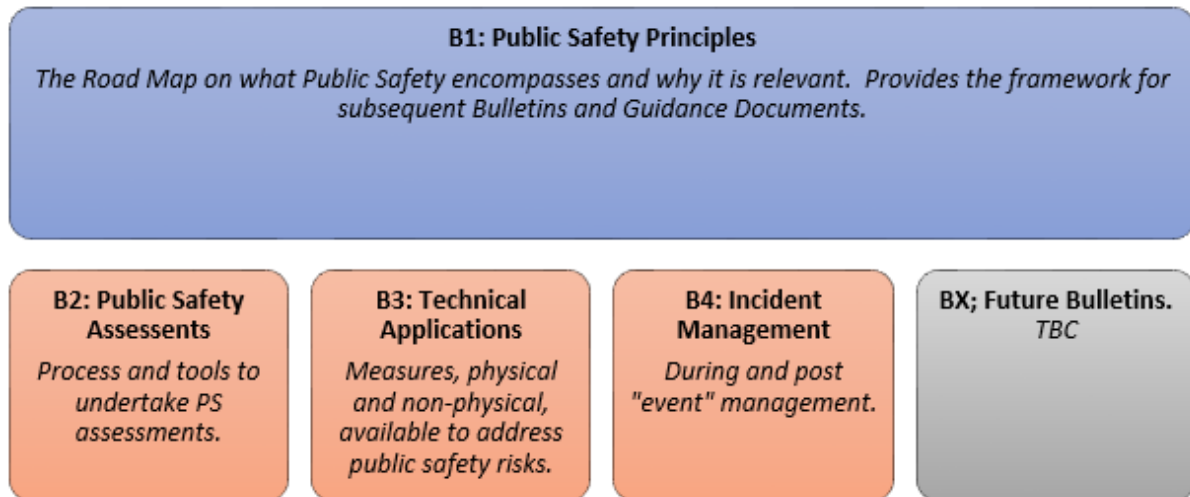
Kommitténs tredje uppdrag är att tillhandahålla information och undervisande material till kommitté N, Public Awareness and Education, gällande allmänhetens säkerhet vid dammar.

### Aktuell verksamhet i kommittén

Under det årliga ICOLD-mötet i Ottawa hölls en workshop på ämnet Public Safety Around Dams.

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

Planerade bulletiner framgår av följande bild:



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

Vid ICOLD-mötet i New Delhi planeras utkastet på bulletin B1 färdigställas och tidplan och arbetssätt för övriga bulletiner diskuteras.

### **Svensk medverkan i kommittén**

Jag började i kommittén i november 2019 och har hitintills varit med på ett antal telefonmöten. Under 2020 planerade jag att delta vid ICOLD-mötet i New Delhi och träffa övriga kommitté-deltagare. Tyvärr blev detta inställt och inte mycket arbete har gjorts i kommittén under året i övrigt heller.

Framöver kan det bli aktuellt att samla in uppgifter om incidenter till databasen genom att be dammägare m.fl. fylla i mallen. Vidare kommer ett utkast på bulletin B1 skickas till SwedCOLD för granskning. Vid framtagandet av de kommande bulletinerna så kan det vara bra att ha en skuggkommitté eller några intresserade/utsedda personer från företag som jag kan samråda med.

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

Kommitténs uppdrag enligt TOR för 2016-2019 har under året flyttats fram till 2019-2022. Jag är gärna med i kommittén tom 2022.

### **Övrigt**

Diskussion pågår inom ICOLD att utvidga kommitténs TOR till att även innehålla Emergency Preparedness. Om det blir av så ska en vice-ordförande utses för det arbetet.

Under 2020 har Svenska kraftnät gjort en sammanställning av nuläget avseende allmänhetens säkerhet vid vattenkraft- och dammanläggningar baserat på svar från större dammägare och länsstyrelser. Nulägesbeskrivningen pekar på behov av stöd, vattendragsspecifik samverkan, stärkt tillsyn och samverkan mellan samhällsaktörer

med angränsande myndighetsansvar. Nulägesbeskrivningen utgör bl.a. ett kunskapsunderlag för ICOLD-bulletinen och ett underlag för utvecklingsprojekt i Energiforsks regi.