

Årsrapport 2021 för ICOLDs tekniska kommitté S

Namn på kommitté	FLOOD EVALUATION AND DAM SAFETY
Förordnandeperiod	2020-2024
Kommitténs ordförande	Michel Tremblay, Kanada
Svensk delegat (rapportförfattare)	Romanas Wolfsborg, Vattenfall Vattenkraft AB

Kommitténs uppdrag

Kommittén jobbar på en bulletin som innefattar följande kapitel och huvudförfattare:

1) Extreme flood estimation (Alan Warren och Navin Gautam)

Utkast finns för granskning. Jag har för avsikt att göra granskning och återkomma med synpunkter till författarna inför mötet i Marseille.

2) Flood risk assessment (Yan Huang)

Arbete pågår, men väldigt sakta som jag förstår. Vi har haft en presentation, men det är lite oklart hur är det tänkt att man kommer in på detta kapitel. Hoppas mötet i Marseille kommer att konkretisera planer.

3) Database – Major historical floods (Peter Hill)

En prototyp redovisades vid senaste möte. Snart kommer kommittémedlemmar få en inloggning. Vi kan fortsätta bidra med fall från Sverige, t.ex. senaste översvämningar i Gävle.

4) Uncertainty related to hydrological event (Zoran Micovic och Emmanuel Paquet)

Arbetet har knappt påbörjats. Man inväntar presentation från Zoran för att kunna jobba vidare med detta. Det är intressant ämne som vi ev. skulle kunna bidra till. Ett liknande jobb görs inom DSIG, men det verkar som att det blir svårt att utbyta information. Oklart varför. Jag avser att undersöka det.

Aktuell verksamhet i kommittén

Två online möten hölls i samband med ICOLDs virtuellt årsmöte No 89 i november.

Möten behandlade frågeställningar och progressen med de pågående delar i bulletinen. Det mesta har gått trögt pga. pandemin. Det är relativt många nya medlemmar i kommittén, så det handlar om att teama upp på nytt och få komma in med ev. bidrag.

Möte Nr 1 handlade om lägesuppdatering på respektive kapitel.

- Datahantering lyftes fram som en viktig del inom hydrologiska frågeställningar. Man höll med om detta i bred front, men det bestämdes inget konkret hur man skulle adressera denna fråga. Frågan hänförs till nästa möte.

Möte Nr 2 innehöll mestadels presentationer enl. nedan

- Lägesredovisning och presentation om metod för flödeshantering i Kina.
- Demonstration databas med översvämningar. Diskussion på vilket sätt denna databas skulle kunna tillgängliggöras.
- Diskussion om hur bulletin ska benämnas. Det bestämdes att frågan tas upp mot slutet av arbeten då innehåller kommer vara styrande till slutliga titeln.

Svensk medverkan i kommittén

Det är mitt första år inom denna kommitté. Det första året handlade det mycket om orientering och inläsning samt att komma in på kommitténs frågeställningar. I skrivande stund förväntas inte Sverige ge någon konkret input till avsnitt som skrivs. Jag har anmält intresse att medverka i granskningsarbetet. Det ser ut som att man har tillräckligt med material från Europeiska kontinenten från tidigare bidrag. Mer input förväntas från Afrika, Sydamerika och Kina. Ev. behov av bidrag från Sverige förväntas klarna under mötet i Marseille.

Det kan vara aktuellt att samverka med kommitté Y som behandlar närbesläktade teman, t.ex. No 2: Flood risk evolution associated to climate change.

Nya Terms of Reference (ToR) inkl. planering framåt

Det diskuteras nya ämnen som ev. kommer läggas i nya ToR, men för tillfället tänker man att hålla sig inom befintliga ToR och fullfölja de redan planerade aktiviteterna och färdigställandet av bulletin.

Övrigt

-