

## Årsrapport 2022 för ICOLDs tekniska kommitté G

Namn på kommitté	Environment
Förordnandeperiod	2020–2022
Kommitténs ordförande	Jean-Luc Pigéon, Frankrike
Svensk delegat (rapportförfattare)	Magnus Löfqvist, WSP

### Kommitténs uppdrag

Kommitténs verksamhetsområde definieras av nuvarande Terms of reference (T.o.R. 2020–2022) som “Integrating dams with the environment”.

Kommitténs arbetsuppgifter beskrivs i T.o.R. som bestående av: Case studies involving planning, construction and operation of dams demonstrating environmental and socio-economic benefits.

### Aktuell verksamhet i kommittén

Kommitté G hade flera fysiska möten under ICOLD-konferensen i Marseille. Vid en av dessa träffar diskuterades kommitténs fortsatta verksamhet och förslag till nya T.o.R. Vid kommitténs möte valdes Peter Amos, Nya Zeeland, till ny ordförande.

I övrigt fokuserade träffarna i huvudsak på färdigställandet av den bulletin som ska publiceras som en redovisning av nuvarande T.o.R.

Bulletinen kommer att utgöras av en sammanställning av fallstudier beträffande dammars miljönytta. Sammanhållande för arbetet med bulletinen är kommitténs ordförande.

### Svensk medverkan i kommittén

Undertecknad har deltagit vid ICOLD-konferensen i Marseille, och där medverkat vid kommitténs möten, där vi bland annat fört diskussioner kring nya T.o.R och kommitténs framtida verksamhet. Jag höll även en presentation av den svenska fallstudien, *Biodiversity, eel and hydropower in Sweden*, vilken i huvudsak sammanfattar erfarenheter från Energiforsk-programmet *Krafttag ål*.

Kommitténs verksamhet i övrigt under året har i huvudsak bestått i att färdigställa den planerade bulletinen. Konkret för min del har det inneburit att genomföra granskning av ett bidrag och bidra med synpunkter på innehållet i bulletinen.

Ingen formell skuggkommitté finns för närvarande för kommitté G. Kontakta mig om du är intresserad av att ingå i en sådan.

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

Efter mötet vid ICOLD-kongressen i Marseille har kommittén kommit fram till ett förslag till nya T.o.R., som ska börja gälla efter att de nuvarande avslutas i och med färdigställandet av en bulletin. Förslaget till nya T.o.R. är "*Assessment of Environmental Effects and Benefits of Reservoirs: Current and Emerging Methods, Tools, Technologies and Policies*". Detta förslag kommer att granskas av en bredare grupp under de kommande månaderna, och därefter läggas fram till ICOLD:s verkställande församling.

Kommitté G verkar parallellt med andra kommittéer som är verksamma inom mer specifika områden, som på olika sätt relaterar till miljöfrågor och sociala frågor, exempelvis klimatförändring (kommitté Y), sedimentation (kommitté J), gruvdammar (kommitté L) och omlokalisering (kommitté RE). För att få till stånd ett så gott samarbete som möjligt samt för att undvika att kommittéerna arbetar med överlappande frågor avser kommitté G att kontakta dessa andra kommittéer och etablera samarbetsformer under 2023.

Planering pågår för en programpunkt med koppling till kommitténs verksamhet inför nästa års ICOLD-möte i Göteborg.

Det är än så länge oklart exakt hur kommitténs verksamhet kommer att se ut framöver, och över vilken period den nya T.o.R. kommer att gälla. Då kommitténs verksamhet de senaste åren varit kraftigt begränsad till följd av pandemin har jag inte kunnat vara särskilt aktiv i kommitté-arbetet än. Därför kvarstår jag gärna som Sveriges representant i kommittén ytterligare några år.