



DAMKRONA

NNCOLD's
hederspris til anlegg i vassdrag



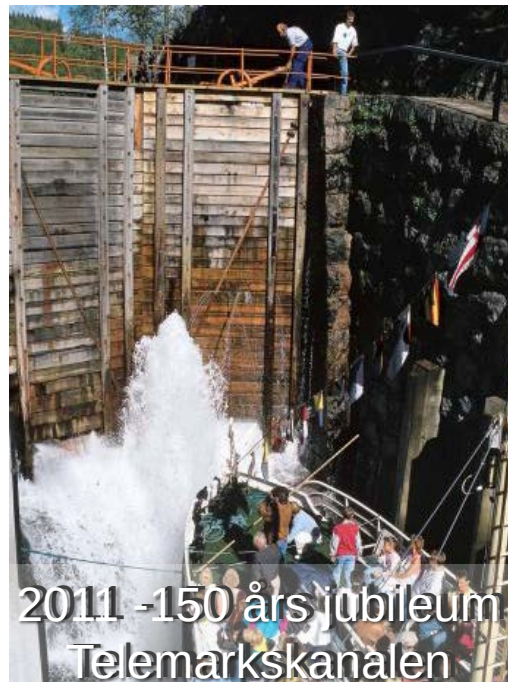
D a m k r o n a 2 0 1 7

- **Formål:** Stimulere til gode tekniske, landskapsmessige og miljømessige løsninger ved utforming og bygging av anlegg i vassdrag.
- **Juryen:**
 - Hilde Bruheim Johnsborg, leder (Multiconsult AS)
 - Jan Henning L'Abée-Lund, sekretær (NVE)
 - Thomas Konow, (Dr. techn. Olav Olsen AS)
 - Vahid Afsari-Rad, (Veidekke AS)
- **Diplom laget av:**
 - Rune Stubberud (Grafisk designer, NVE)(inspirert Altadammen, med hvelv og skumsprøyt ☺)





...tilbakeblikk



Runners up

- Øvre Storavatn
- **Byggherre: BKK**
- Prosjekterende: Norconsult
- Utførende: Ansgar Birkeland



BKK har oppgradert dammene ved Øvre Storavatn. Ved dimensjonering vart $Q_{1000} + 40\%$ lagt til grunn.

Runners up

- Kallvassdammen
- Byggherre: Statkraft Energi AS
- Prosjekterende: Multiconsult ASA
- **Utførende: Hæhre Entrepr. AS i samarbeid med K. Hjelmeland AS**



Ved å benytta L-forma betongelement i staden for morenemassar klarte dei å heve ca. 385 m tetningskjerne med 1,3 m i løpet av to uker.





D a m E l g s j ø

Dammen var bygget i 1910-14, er 110 m lang og 6,4 m høy.
Rehabiliteringsarbeid gjennomført 2012-2013.



D a m E l g s j ø



- Vegetasjonsdekke og øvre jordlag med naturlig frøbank ble midlertidig lagra på fiberduk, adskilt fra undergrunnsjord
- Nedsenka veibane i nivå med tilstøtende sideterreng
- Undergrunnsjord ble brukt til å fylle igjen og arrondere overganger
- Vegetasjonsdekket og øvre jordlag ble tilbakeført som et topplag, som et godt grunnlag for å få reetablert stedegen fjellvegetasjon
- Veiens bærelag ble liggende permanent, selv om stengt med bom har veien bæreevne til å tåle enkelte tunge transporter.



