

Prosjekt:

EVALUERING AV EKSISTERENDE BETONG- OG MURDAMMER

STED:

Norge

ÅR:

2017

OPPDRAGSGIVER:

Energi Norge

OMFANG/FASE:

FoU prosjekt

PROSJEKTANSVARLIG:

Thomas Konow (thk@olavolsen.no)



EnergiNorge

Prosjektbeskrivelse:

Rapport utarbeidet som del av Energi Norge prosjektet «Damsikkerhet i et helhetlig perspektiv». Formålet med delprosjektet «Evaluering av betong- og murdammer» er å gi anbefalinger som viser hvordan krav i damsikkerhetsforskriften kan ivaretas for eksisterende dammer.

Som en del av stabilitetsvurderingen ble det gitt anbefalinger for laster og vurdering av berggrunnen. Basert på et stort antall stabilitetsberegninger ble bidraget til usikkerhet fra de forskjellige komponentene i en stabilitetsvurdering dekomponert. Dette gav grunnlag for å dokumentere at man ved å utføre målinger på den aktuelle dammen kan dokumentere samme sikkerhetsnivå ved en lavere sikkerhetsfaktor.