

Prosjekt: DAM RØDBERG

STED:

Nore og Uvdal kommune

ÅR:

2017-2018

OPPDRAGSGIVER:

Statkraft

OMFANG/FASE:

Teknisk plan

PROSJEKTANSVARLIG:

Thomas Konow (thk@olavolsen.no)



PROSJEKTBEKRIVELSE:

Vurdering av alternativer for forsterkning av Dam Rødberg. Basert på alternativsvurdering utarbeides teknisk plan. Ikke-lineære elementanalyser av dam for å fange den korrekte oppførselen. Analysene kalibreres opp mot innmålinger av deformasjon, vannstand, vann- og lufttemperatur.

Nøkkeltall dam:

- Klasse: 2
- Lengde: 140 m
- Største høyde: 25 m
- Type: Platedam, gravitasjonsdam og hvelvdam

Samlet prosjektkostnad ca. 140 mill. NOK

