

## Sikkerhetsfaktor og stabilitet for dammer med oppstrøms tetting

Sikkerhetsfaktor ved tomt magasin skal være minst 1,3 mot utglidning i oppstrøms damside, jf. damsikkerhetsforskriften § 5-10 og kap. 2.3 i veileder for fyllingsdammer. Jf. og informasjonsskriv fra NVE av 26.02.2020. Kravet gjelder alle typer fyllingsdammer.

Stabilitetsbidrag fra tetningsplater skal ikke regnes med når oppstrøms plater er bygget i samsvar med veileder for fyllingsdammer kap. 3.3.2. For fyllingsdammer med utførelse som avviker fra kap. 3.3.2 kan det i noen tilfeller aksepteres stabilitetsbidrag fra tetteplater. Bidraget skal dokumenteres, jf. damsikkerhetsforskriften §§ 5-4 og 5-6.

Damsikkerhetsforskriften § 5-10 fjerde ledd, var ikke ment for lave vannstander. Aktuelle vannstander for denne kontrollen kan regnes å være halve vanntrykkhøyden til HRV og høyere.