
Fra: Holstad Øystein Bueie
Sendt: 22.05.2012
Til: Johansen Tore R.
Kopi:
Emne: Geoteknisk kategori og konsekvensklasse, fylling i Gyavatnet

Hei

Henviser til håndbok 016, kap.0.6.

Fylling i vann, vest:

- Her er det liten dybde (vanndybde 7-8m) og slak skråningshelning, samt at det forventes faste masser i grunnen. Dersom grunnforholdene er enkle forventes rapport ang. fyllingen å settes i geoteknisk kategori 2.
- Geoteknikk kategori 2 medfører kollegakontroll (utføres internt eller gjennom konsulent)
- Normal prosjektkontroll (grunnleggende kontroll og kollegakontroll) à geoteknisk kategori 2

Fylling i vann, øst:

- Det forventes også her faste masser i grunnen. Dersom fyllingen skal etableres må det allikevel foretas en utvidet kontroll (Geoteknisk kategori 3) som følge av stor vanndybde og bratt skråningshelning nærmest eksisterende veg.
- Forventes behov for utlegging av motfylling og videre oppbygging av fyllingen med leker.
- Begrenset grunnboringsdybde.
- Utvidet prosjektkontroll (kontroll skal utføres av et annet foretak enn det som utførte prosjekteringen, uavhengig prosjektkontroll).
- Geoteknisk kategori 3

Sikkerhetsfaktor ved beregning av totalstabilitet forventes å bli satt i konsekvensklasse CC2 eller CC3, gamma m 1,4 eller 1,5. Avhenger av grunnforhold og konsekvensklasse. Gjelder begge områder.

Mvh Øystein Holstad, SVV

