





Bøle Nord Skredsikringstiltak i Skienselva

Geotekniske bestemmelser for anleggsgjennomføringen

Plandato: 26.08.2020	Saksnr.: 201802078
Revidert:	Vassdragsnr.: 016.A121
Kommune: Skien	NVE Region Sør
Prosjekt nr 20134	Postboks 2124, 3103 TØNSBERG
Anleggs nr.: 12972/99996	Tlf.: 22 95 97 40

Saksbehandler:	Martin Jespersen	Adm.enhet: RS	Sign.: 
Ansvarlig/Kontroll:	Eirik Traae	Adm.enhet: RS	Sign.: 

Generelt

Hovedprinsippet som ligger til grunn for sikker utføring av sikringstiltaket er at alle arbeidsoperasjonene skal medføre en netto stabilitetsforbedring. Riktig arbeidsrekkefølge utgjør derfor en forutsetning for at arbeidsoperasjonene skal medføre en fortløpende stabilitetsforbedring gjennom anleggsperioden. Arbeider, som potensielt kan forverre stabiliteten, kan ikke utføres med mindre det først gjennomføres kompensierende tiltak som må avtales nærmere med geoteknisk prosjekterende. Prinsippet gjelder både ved undervannsfylling og avlastning – lokalt og for området som helhet. Uforutsette arbeidsoperasjoner, som kan påvirke stabilitetsforholdene, må av ansvarlig geoteknisk prosjekterende vurderes i forhold til disse hovedprinsippene. De nedenfor viste bestemmelsene kan kun fravikes etter samråd med ansvarlig geoteknisk prosjekterende.

Utlegging av masser i støttefylling

- A) Graving i elvebunnen før og under utlegging av masser skal ikke forekomme
- B) Massene skal legges ut fra laveste punkt (fot av prosjektert fylling) og inn-/oppover mot elvekanten.
- C) Massene skal som hovedregel legges ut i striper på langs av elveløpet.
- D) Massene opp til hhv kt -5 (strekningen P0-P190) og kt -7 (strekningen P190-P270) må være lagt ut og godkjent av NVE i hele fyllingens lengde før øvre del av fyllingen kan legges ut.

Avlastning

- E) Graving i skråningen utover prosjektert gravenivå skal ikke forekomme.
- F) Gravemasser og evt andre masser skal generelt ikke deponeres eller mellomlagres i anleggsområdet, men lastes direkte på lastebil og kjøres ut av området. For enklere anleggsdrift ved opplasting kan det midlertidig mellomlagres inntil ett lastebillass samlet på området.

Anleggsvei

- G) Anleggsvei skal følge angitt trase (nærmere angitt på kart).
- H) Det skal ikke lages andre anleggsveier i området enn de som er angitt på kart.
- I) Etablering av anleggsvei skal gjennomføres med minst mulig terrengjustering og skal ikke medføre heving av terrengoverflaten.
- J) Det skal ikke deponeres masser i området ved etablering av anleggsveien.