

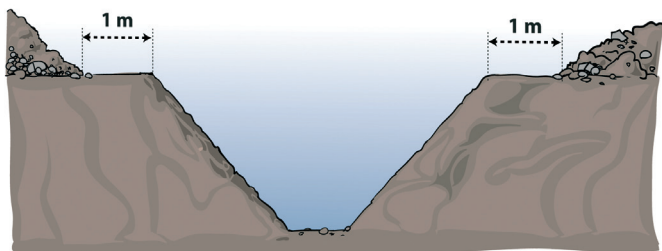
VEILEDER FOR GRØFTEARBEID

Forhold vi bør ta hensyn til ved
utførelse av en sikker grøftejobb



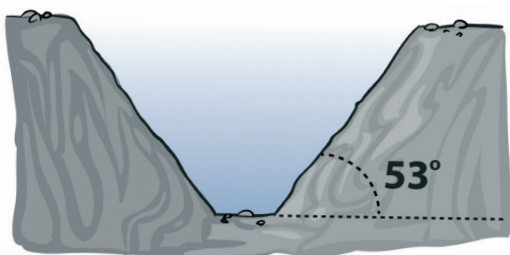
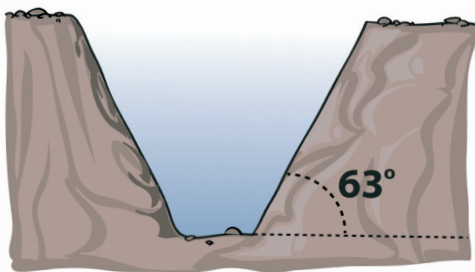
Plassering av gravemassene/rømningsvei

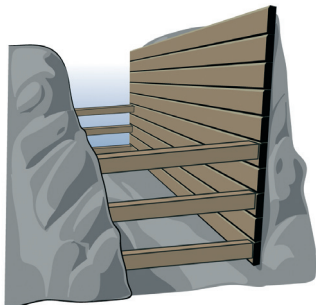
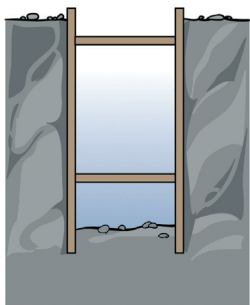
- Oppgravde masser plasseres minimum 1 meter fra grøftekant
- Er det ikke plass til massene, kjøres disse til midlertidig lagringsplass
- Rømningsvei i form av godkjent stige på dybder over 1 meter



Graving av grøfter grunnere enn 2 meter

- Grøftesidene kan graves rette, men bør fortrinnsvis gis en forsvarlig helling
- Tørre masser bør gis en helling på 63 grader
- Leire/våte masser bør gis en helling på 53 grader
- Tidligere oppgravde masser gis en helling på 45 grader





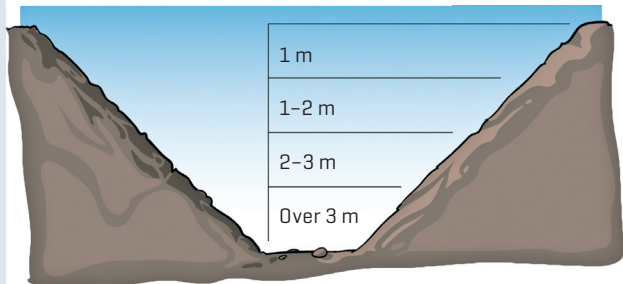
Graving av grøfter dypere enn 2 meter

- Lage grøfteplan
- Bruke avstiving i form av:
 - Grøftekasser
 - Spunt
 - Kledning, stendere og avstivere
- Eller skrå grøftene med en helling på 45 grader



Graving av grøfter dypere enn 3 meter

Ved graving av grøfter dypere enn 3,0 m, skal avstivningen dimensjoneres av faglig kvalifisert person. Beregningene skal dokumenteres på forespørsel.



Sammendrag

- 0-1 m. Ingen krav.
- Dypere enn 1 m. Krav om rømningsvei.
- Grøfter grunnere enn 2 m kan graves med vertikale vegger uten avstiving. [NB! Faremoment]
- For grøfter dypere enn 2 m skal det utarbeides planer.
- For grøfter dypere enn 2 m, eller ved fare-momenter, skal grøftesidene gis en forsvarlig helning. Man kan også grave med vertikale vegger, men da må grøftesidene sikres med spunt eller gravekasser.
- Ved større dybder enn 3 m, skal sikringen dimensjoneres og dokumenteres.

Linker



Arbeidsplassforskriften §6-3

om sikring mot ras, innstrømming av vann mv.



Forskrift om utførelse av arbeid

- §21-2 om arbeidsinstruks og plan for arbeidet
- §21-3 om graving av grøfter som skal avstives
- §21-4 om forholdsregler mot ras