Arbeid i grøfter

Jf. Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav

**Innhenting av geoteknisk kompetanse**

Før det settes i gang graving under fundamenteringsnivået for bygningskonstruksjoner, eller ved graving av grøft på langs av en skråningsfot eller skråning som heller mer enn 1:10 inn mot grøfteside, skal gravingen vurderes av en erfaren person med tilstrekkelige lokale geotekniske kunnskaper før graving igangsettes.

Likeledes skal det tas spesielle forholdsregler ved graving der grunnen i umiddelbar nærhet av grøften har ekstra belastning, f.eks. ved lagerplass, ved støttemur ol.

Dersom grøftedybden er **mindre enn 2 meter**, vil det kunne graves med rette vegger. ·  
Er grøftedybden **større enn 2 meter**, må grøften sikres forsvarlig og det skal utarbeides egen plan.

Planen skal:

1. Vise lengdeprofil med beskrivelse av jordarter ned til 1,0 meter under grøfte-/sjaktbunn når grøften ikke avstives.

2. Vise typiske tverrprofiler. Når avstivning er planlagt, skal dette vises på tegningen.

3. Vise plassering av gravemasser.

4. Inneholde arbeidsinstruks som dekker alle arbeidsoperasjonene.

5. Ved mindre arbeider kan en skisse aksepteres.

C:\Users\Argus-Berit\Desktop\Graving sikkerhet.eps

**Overstiger dybden 3 meter**, skal avstivningen dimensjoneres av faglig kvalifisert person og beregningen skal kunne dokumenteres på forespørsel. Ved prefabrikkerte avstivninger eller annet personvern til bruk i grøft, skal bruksveiledning klart vise til hvilke jordarter konstruksjonen er beregnet for. Kravet om dokumentasjon av beregninger på arbeidsplassen vil da bortfalle.

**For utdypende kommentarer, se forskriftens §§ 21-1 til 21-6.**

**"Nå er det rett før je blir   
forhenværendes…"**