

| | | | |
|----------------------|--|----------------------------|------------|
| Prosess | Vannfordistribusjon / Arbeidsmiljø, HMS / HMS-prosedyrer | Dokumentkategori | Prosedyrer |
| Godkjent dato | 28.02.2019 (Gunhild Husdal) | Siste revisjon | 28.02.2019 |
| Endret dato | 28.02.2019 (Gunhild Husdal) | Neste revisjonsdato | 31.12.2019 |

Formål

Formålet med denne prosedyren er å sikre medarbeideren i forhold til arbeidsoppgaver i **og ved** grøft.

Framgangsmåte

Arbeidstaker skal oppnå tilfredsstillende vern tilpasset hvert prosjekt, bl.a. bruk av folk med erfaring, avskjerming av området og andre mulige tekniske installasjoner på arbeidsplassen.

Arbeid som kreves egen sikker jobb analyse (SJA):

- Arbeid i grøft med farlig (ustabil/våt) masser, f.eks. murkant.
- Omfattende arbeid i grøft
- Arbeid i sterkt trafikkert vei.
- Andre spesielle utfordringer, f.eks. Plan hvis grøft er dypere enn 2 m.

Sikkerhet i forhold til trafikk:

- Arbeidstedet må avskjermes og sikres i forhold til trafikk, myke trafikanter og andre uvedkommende.
- Kun arbeider med arbeidsvarslingskurs iht. **Håndbok N301**, har lov til å arbeide i og langs vei.
- Arbeidsvarsling utføres etter Statens vegvesens retningslinjer **Håndbok N301**.

Sikkerhet i forhold til tilkomst:

- Stiger kan brukes til å sikre trygg tilkomst. Sørg for at der er to veier opp av grøften (**rømningsvei**).
- Lys kan brukes til å sikre trygg tilkomst.

Sikkerhet i forhold til f.eks. oksygen mangel, farlige gasser, kjemiske stoffer og støv:

- Personlig gassmåler skal brukes i spesielle tilfeller dvs. gassmåler må være festet i arbeidstøy.
- Vifte (blåser/utsugning) og eller gassmaske brukes i spesielle tilfelle ved arbeid i grøft (brenning, vinkelsliper, asbest arbeid mm.)
- Ved arbeid med asbest følges prosedyre for arbeid med asbest.

Sikkerhet i forhold til miljø:

- Asfalt legges til side og fjernes separate med annet forurenset materiell.

Verneutstyr:

- Ansatte og underentreprenør skal bruke personlig verneutstyr etter behov, f.eks. godkjent arbeidstøy, hjelm med hørselsvern, vernebriller og fot vern.

Sikkerhet i forhold til underentreprenør:

- Arbeider skal ikke stå under hengelast (rør, grus o.l.) skovl eller gravmaskinens gravearm.
- Underentreprenør styres av arbeidsleder på stedet og godkjent gravemaskin skal brukes i samsvar med instruksjoner og offentlige bestemmelser.

| | | | |
|----------------------|---|----------------------------|------------|
| Prosess | Vanndistribusjon / Arbeidsmiljø, HMS / HMS-prosedyrer | Dokumentkategori | Prosedyrer |
| Godkjent dato | 28.02.2019 (Gunhild Husdal) | Siste revisjon | 28.02.2019 |
| Endret dato | 28.02.2019 (Gunhild Husdal) | Neste revisjonsdato | 31.12.2019 |

Sikkerhet i forhold til eksponering for el:

- Vær forsiktig når du arbeider i nærheten av nedgravde kabler og rør. Det kan plasseres kortslutning (jordforbindelse) hvis det er mistanke om eksponering for el.

Sikkerhet i forhold til ras:

- Grøftemasse må plasseres minst 1 meter fra grøftekanten.
- Fjern betong klumper, overhengende asfalt, vegg fragmenter og annet fra kanten av grøft, da disse kan krasje ned i eller forårsake kollaps av grøften.

Ansvar

Leder har ansvaret for at denne prosedyren er kjent og forstått av medarbeiderne som skal utføre arbeid i og ved grøft. Hver enkelt medarbeider på arbeidsstedet har ansvar for å etterfølge prosedyren.

Referanser

Gjeldende forskrifter:

[Arbeidsplassforskriften §6-3 om sikring mot ras, innstrømming av vann mv.](#)

[Forskrift om utførelse av arbeid §21-2 om arbeidsinstruks og plan for arbeidet](#)

[Forskrift om utførelse av arbeid §21-3 om graving av grøfter som skal avstives](#)

[Forskrift om utførelse av arbeid §21-4 om forholdsregler mot ras](#)

[Forskrift om utførelse av arbeid §21-5. Plassering av gravemasser](#)

HMS-prosedyrer:

- Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, TQM ID: 2907.
- Sikring ved arbeid i trafikkert vei, TQM ID: 2908.