

Arbejd sikkert – i udgravninger



HUSK

Udgravninger kan være livsfarlige, da der er risiko for jordskred og sammenstyrtninger, som kan føre til alvorlige ulykker.

Gælder alle eksterne virksomheder og deres ansatte. Som bygherre forlanger vi, at du altid overholder gældende arbejdsmiljølovgivning.

Krav om APV

Du skal lave en arbejdspladsvurdering (APV), inden du starter arbejdet.

Det betyder bl.a., at du skal vurdere jordbund, dybde, pladsforhold og omgivelser i øvrigt. Beslut så, om der skal bruges anlæg, gravekasse, spuns eller anden foranstaltning.

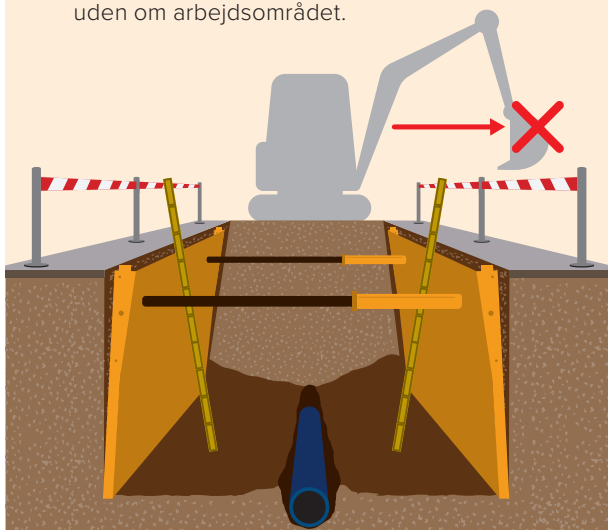
Skiltning

- Afspær altid området ved trafikerede arealer.
- Opsæt nødvendige skilte, fx "Adgang forbudt"-skilt.
- Følg desuden, hvor det er relevant, vores anvisninger i indstikket "Arbejd sikkert – på vejen".

Specifikke regler ved arbejde i udgravninger

Som entreprenør skal du følge disse specifikke regler:

- Indhent gravetilladelse, rådighedstilladelse og LER-oplysninger, før du begynder.
- Planlæg arbejdet grundigt og sørg for, at det kan gennemføres sikkert.
- Sørg for en godkendt afmærkningsplan, hvis udgravningen ligger ved trafikerede områder.
- Eliminér risikoen for, at personer i udgravningen kan blive tildækket ved et jordskred.
- Hold udgravningen tør og stabil – læg grus i bunden ved behov.
- Begræns gravemaskines arbejdsområde til det afspærrede område. Hverken gravemaskine eller arbejdet må komme uden for det afspærrende område.
- Opsæt rækværk i 1 meters højde ved udgravningens kanter for at beskytte både medarbejdere og forbipasserende, så de ikke falder ned i udgravningen.
- Dæk op eller afskærm udgravningen ved arbejdstids ophør – og brug kun holdbar afskærmning, fx kan du ikke bruge minestrimmel eller lignende.
- Sørg for, at trafikanterne kan passere sikkert uden om arbejdsområdet.



Uddannelse og kompetence

- Der skal være en ansvarlig på pladsen, der har erfaring med udgravninger, herunder de risici, der er ved gravearbejde.
- Brug kun erfarne maskinførere til at lave anlæg, sætte spuns eller bruge gravekasser.

Tekniske hjælpemidler

Vælg tekniske hjælpemidler, der er holdbare og velegnede til opgaven, fx er minestrimmel og kædeløsninger ikke godkendt som rækværk.

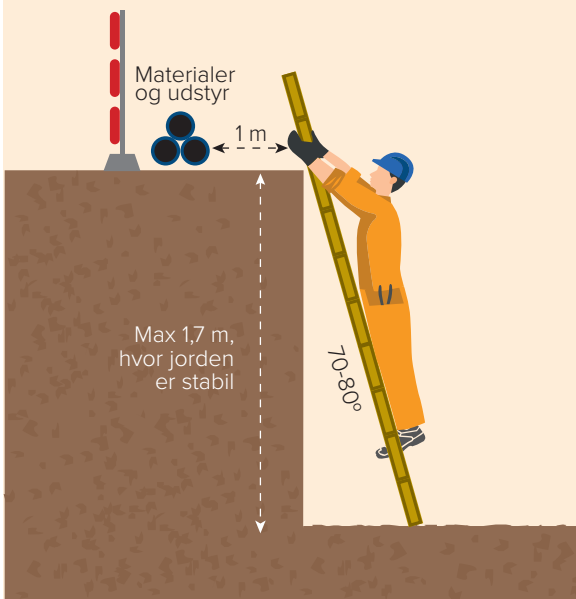
Personlige værnemidler

- Brug sikkerhedssko.
- Anvend spildevandsbeklædning, hvis arbejdet gør, at du er i direkte kontakt med slam eller spildevand.
- Brug hjelm i udgravningsområder og i gravemaskinens arbejdsområde.
- Brug øvrige personlige værnemidler afhængig af opgave og omgivelser.

Udgravninger

Der må under ingen omstændigheder være risiko for, at personer i udgravningen kan blive tildækket af et jordskred. Det betyder:

- Ved dybde under 1,7 m: Risikovurder og overvej altid anlæg, gravekasse eller anden løsning, hvis jorden er ustabil pga. vandtryk, jordtryk eller uensartet jord.
- Ved dybde over 1,7 m: Brug altid gravekasse, anlæg eller tilsvarende sikring.



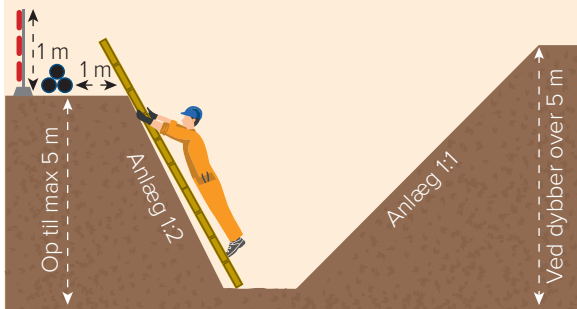
Placer oplag af materialer og udstyr mindst 1 m fra udgravningens kant.

Der skal altid være etableret adgangs- og flugtveje til udgravningen.

Stiger skal rage mindst 3 trin op over terræn, så du kan færdes sikkert på stigen.

Udgravning med anlæg

- Ved dybde mellem 1,7 og 5 meter: Brug anlæg med hældning 1:2 (1 hen – 2 ned).
- Ved dybde over 5 meter: Brug hældning 1:1.
- Opsæt rækværk eller anden holdbar afskærmning langs udgravningens kant.



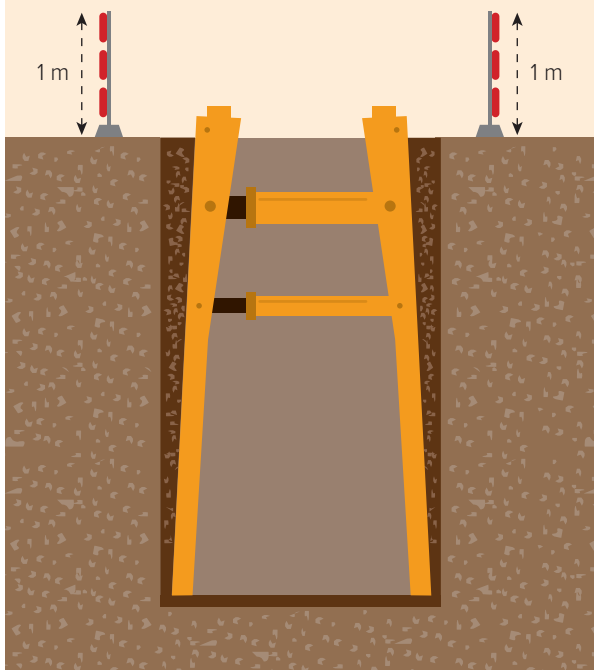
Materialer placeres mindst 1 m fra kant.

Holdbart rækværk i 1 meters højde ved kanten.

Stige op ad anlæg – 3 trin over terræn.

Udgravning med gravekasse

- Brug typegodkendt gravekasse i passende størrelse og styrke.
- Følg leverandørens anvisninger for al håndtering.
- Sænk gravekassen helt til bunden, og lad den stikke 15 cm op over terræn.
- Læg jord på ydersiden af kassen for stabilitet.
- Opsæt holdbart rækværk eller anden afskærmning ved udgravningens kant.





Sikkert arbejde

*Vi stiller krav til dig for at sikre, at du får den nødvendige viden
– både for din egen sikkerhed og for at styrke samarbejdet.*

