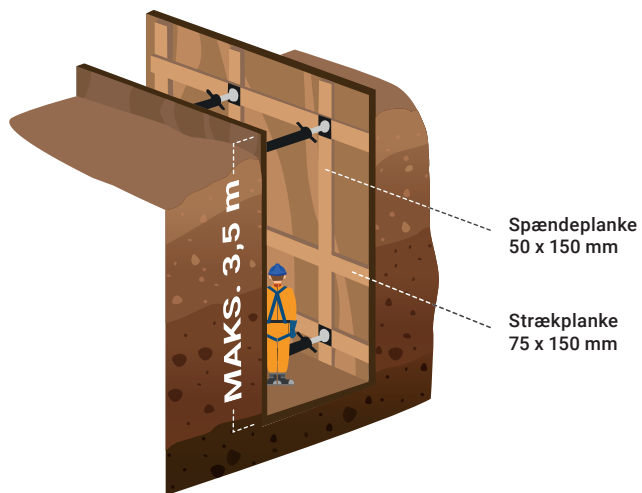


I stedet for etablering af anlæg, kan også anvendes gravekasse eller etablering af rendegrave.

Gravekasser skal altid sættes ned i bunden af udgravningen og som min. stikke 15 cm over terræn.

Ved rendegrave anvendes plader, spændplanker og strækplanker af god kvalitet.



Ved dybder op til 2,25 m kan strækplanker undværes.



CrowMind



# Arbejd sikkert i udgravninger

Ved udgravninger er der risiko for, at du kan blive begravet af sammenstyrtet jord.

## Skilte

For udgravninger i eller ved trafikerede arealer skal foreligge en skilteplan.

## Krav om APV

Hvorvidt der skal etableres anlæg, nedsættes gravekasse eller noget helt tredje, afhænger af pladsforhold, jordforhold, dybden og omgivelserne. Derfor skal du altid lave en risikovurdering og udarbejde APV for arbejdet.

## Regler

- Som entreprenør skal du sikre gravetilladelse og indhente relevante ledningsoplysninger.
- Som entreprenør skal du foretage planlægningen og sikre, at arbejdet er sikkert.
- For udgravninger i eller ved trafikerede arealer skal foreligge en skilteplan.
- Du skal udføre udgravninger, så risikoen for jordskred er elimineret.
- Du sikrer, at der kan arbejdes sikkert i udgravningen – herunder sikrer den er tør. Ved behov lægges grus i bunden af udgravningen.
- Du skal altid etablere en effektiv afspærring ved terræn, hvis der er risiko for nedstyrtning. Afspærringen er holdbart rækværk i 1 meters højde samt knæliste.
- Konstaterer du forurening af jorden, skal du straks informere din kontaktperson.

## Uddannelse og kompetence

- Du skal have erfaring med udgravninger.
- Du skal have et gyldigt "Vejen som arbejdsplads"-certifikat, hvis arbejdet foregår på eller tæt på vej.

## Specielle tekniske hjælpemidler

Du skal etablere en holdbar afspærring om udgravningen.

## Personlige værnemidler

- Hjelmkrav i udgravningsområdet.
- Ved arbejde på vej gælder minimum klasse II beklædning.
- Spildevandsbeklædning, hvis du under arbejdet er i kontakt med spildevand/slam.

### Personlige værnemidler

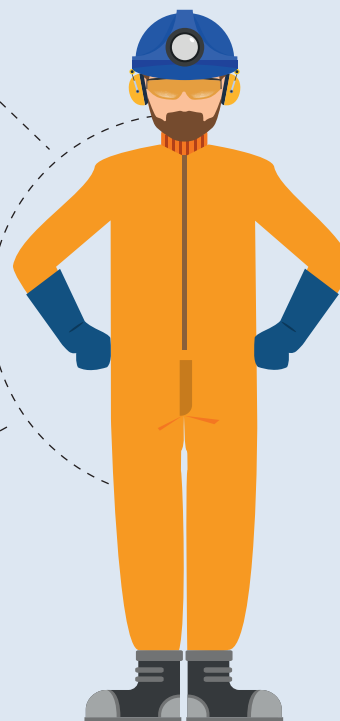
#### Hjelm



#### Klasse II beklædning/ vest (på vej)



#### Sikkerhedssko



## Udgravninger

Der må under ingen omstændigheder være risiko for at personer i udgravningen kan risikere at blive tildækket ved et jordskred.

Er udgravningen mere end 1,7 m dyb, skal du ALTID etablere anlæg, gravekasse og lign.

Er jorden ustabil eller der er stort tryk på jorden fra omkringliggende bygninger m.m., er der risiko for at jorden kan styrte sammen allerede ved små dybder.

Der skal være etableret adgangs- og flugtveje til udgravningen.

**OBS!** Ved knæliggende arbejde gælder krav om anlæg, gravekasse, m.m. ved dybder helt ned til 70 cm.

## Skærpede krav

- Tryk fra omgivelserne (bygninger m.m.).
- Jord der tidligere er blevet bearbejdet.
- Jord der er uensartet.
- Jord der er vandfyldt.
- Arbejde på knæ i udgravningen.

Du skal være særlig opmærksom – anlæg eller gravekasse kan være nødvendig ved dybder mindre end 1,7 m.

