

Vejledning for gravearbejde ved vandlebninger



Gravetilladelse og LER

Entreprenøren søger og modtager selv tegninger fra LER samt en gravetilladelse. Inden gravearbejdet går i gang, skal ledningsoplysninger og gravetilladelse læses igennem.

Følg altid den skilteplan, som står på gravetilladelsen. Hvis der er en udvidet skilteplan, følges denne.

Besked om skader på kabler og vandledninger

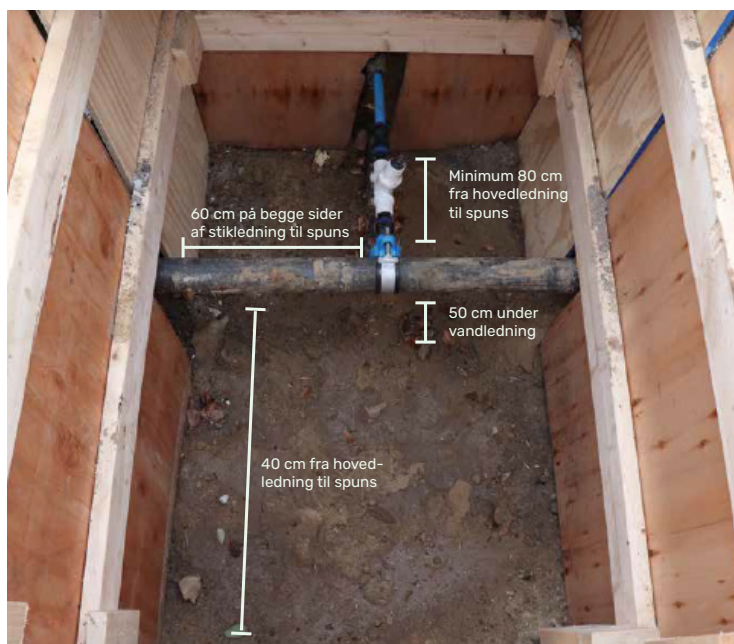
Overgravede vandledninger skal meldes til Envafors på telefon 58 36 25 00. Skader på øvrige ledninger meldes til de respektive ledningsejere.



Gør klar til udgravningen

Når du skal lave udgravningen skal du:

- Sæt spuns rundt om hele hullet. Spunsen må maksimalt rage 15 cm op over udgravningen.
- Grav ud i dybden i hele hullet, så det svarer til 50 cm under vandledningerne.
- Grav ud, så der er 60 cm på hver side af stikledningen til spunsen.
- Grav ud, så der er 40 cm bag hovedledningen til spunsen.
- Grav som minimum 80 cm fra hovedledningen til spunsen i vandstikkets retning. Envafor skal kunne skifte stikledningen helt ind til skel.
- Læg nøddesten i et lag på 10-15 cm, hvis rørsmeden ønsker det. Nøddesten må ikke lægges på kabler og dækbånd.
- I vintersæsonen: Læg vintermåtter rundt om vandledningerne, så de ikke risikerer at fryse til.
- Kantsten skal fjernes, hvis de er underminerede eller hvis der er risiko for, at de falder ned i udgravningen.



Muffer

Er der muffer på ledningen:

- Grav ud, så der er 40 cm fra muffen til spunsen.



Spuns ind imod skel

Skær hul i spunsen omkring stikledningen ind til skellet:

- Fjern 40 cm på hver side af stikledningen og 60 cm over stikledningen.



Passage for biler, cykler og fodgængere

- Der skal altid være et fortov farbart for fodgængere.
- Sæt gangbroer, så trafikanterne kan passere, hvis der graves på begge sider af vejen. Brug kun jernplader, hvis der ikke er andre muligheder.
- Opgravet jord, der er til gene for trafikken, skal fjernes med det samme.



Håndtering af opgravede materialer

- Fliser, kantsten og chaussesten skal sorteres og lægges i separate bunker.
- Fliser og andre materialer må ikke lægges/skubbes ind i hække og plankeværk.
- Asfalt, jord og beton, der skal køres bort, må ikke blandes.



Når Envafors har afsluttet sit arbejde

Opfyldning af udgravningen

- Der skal understøttes med grus ved vandledningerne.
- Dækbånd og lignende, der har været fjernet, skal lægges igen.
- Geonet, der har været gravet op, skal lægges ned igen og stripses fast i samme højde, som det eksisterende geonet

Særligt om kantsten

Hvis der er fjernet kantsten:

- Efterlad en rende, så kantsten kan sættes på plads igen. Renden skal kunne rumme 15 cm beton i dybden.
- Skær 35 cm ud i asfalten og minimum 10 cm efter de tilbageværende kantsten.
- I vintersæsonen lægges vintermåtter over hullet, så der senere kan sættes kantsten og udføres belægningsarbejde.





Tak for samarbejdet. Håber, vi snart ses igen.

Noter

Noter



www.envafors.dk