Anvisning gällande markarbeten och fiberanslutning i Ydre kommun

Detta är en instruktion för dig som ska utföra eget grävarbete i samband med att du ska ansluta dig till Ydre kommuns fibernät. Nedanstående punkter ska följas för att säkerhetsställa kvalitén i fibernätet.

1. FÖRBEREDELSER

Utsättning

Innan grävning påbörjas från fastighet till befintlig kopplingspunkt behöver en s.k. utsättning av kablar på fastighetens mark genomföras. Meddela om grävning på ledningskollen.se

Grävning på annans fastighet än den egna

Ydre kommun upprättar avtal med berörd fastighetsägare. Avtal ska vara påskrivna och klara innan grävning påbörjas.

2. GRÄVNING

Schaktning

Schaktningsdiket avjämnas och frigörs från vassa stenar innan slangen läggs ner. Schakt ska ligga fritt >0,1 meter från slang. Minimumkrav på slangens förläggning enligt punkter nedan. Tänk på att vid grävning på annans fastighet så kan fastighetsägare ha andra krav.

Yta	Fyllningshöjd	Metod	Information
Tomtmark intill bostadshus	30 cm	Alla	
Körbana och gång/cykelväg	25 cm	Mikrotrenching Spårfräsning	Ytterligare 10 cm vid ej belagd yta (grusväg).
Gång/cykelväg	30 cm	Alla	
Korsning av mindre väg	70 cm	Alla	Mindre vägar typ gårds-, åker- eller skogsväg.
Körbana	45 cm	Alla	
Korsning av dike	55 cm	Alla	Räknat från en väl rensad dikesbotten.
Orörd mark (ej åkermark)	45 cm	Alla	
Grönyta utanför tomtmark	45 cm	Alla	
Åkermark	75 cm	Alla	Hänsyn måste tas till eventuell dränering.

Slangförläggning enligt 1a, 1b eller 1c

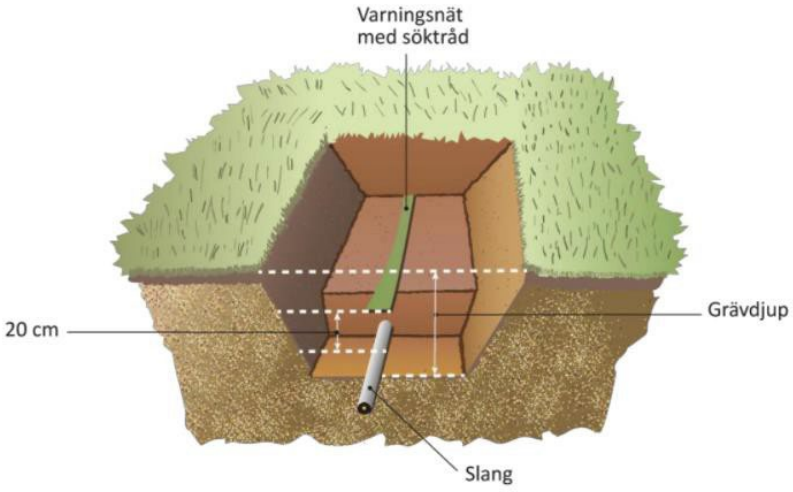
1. **Allmänt –** Innan slangen läggs ned så lägg ett lager med stenfritt material av t.ex. sand eller grus med fraktion 0-8. Lägg slangen i mjuka böjar. Fyll med stenfritt material runt slangen så den inte skadas av stenar. Lägg det gröna markeringsbandet >0,1 m men gärna 0,2 m ovan slang. Återfyll därefter med befintligt material men undvik stenar som kan skada slangen. Undvik även packning med tunga maskiner så att slang inte skadas. Låt slang och markeringsband sticka upp minst 50 cm vid huset alternativt i dragbrunn.

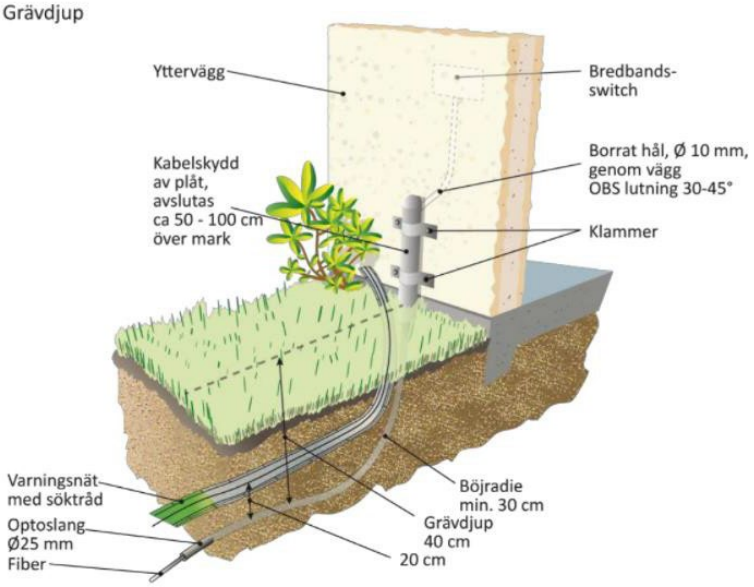
a) **Anslutning till befintlig avlämningspunkt** – Kontrollera att slangen vid avlämningspunkten är oskadad och att det är fri passage i slangen. Vid skarvning av 2 slangändar används en skarvkoppling. Det är viktigt att slangändarna är rakt kapade och rengjorda från grader innan man trär på skarvkopplingen. Slangändarna måste bottna i kopplingen innan den dras åt. Koppla samman markeringsbandets söktråd som är av metall med det befintliga markeringsbandets söktråd. Använd skarvdon för söktråd.

b) **Anslutning vid förberedande fiberutbyggnad** – Släpp av slangändan och markeringsband minst 50 cm ovan mark vid den punkt ni överenskommet med projektören. Skyddstäta slangändan för smuts och främmande föremål med eltejp.

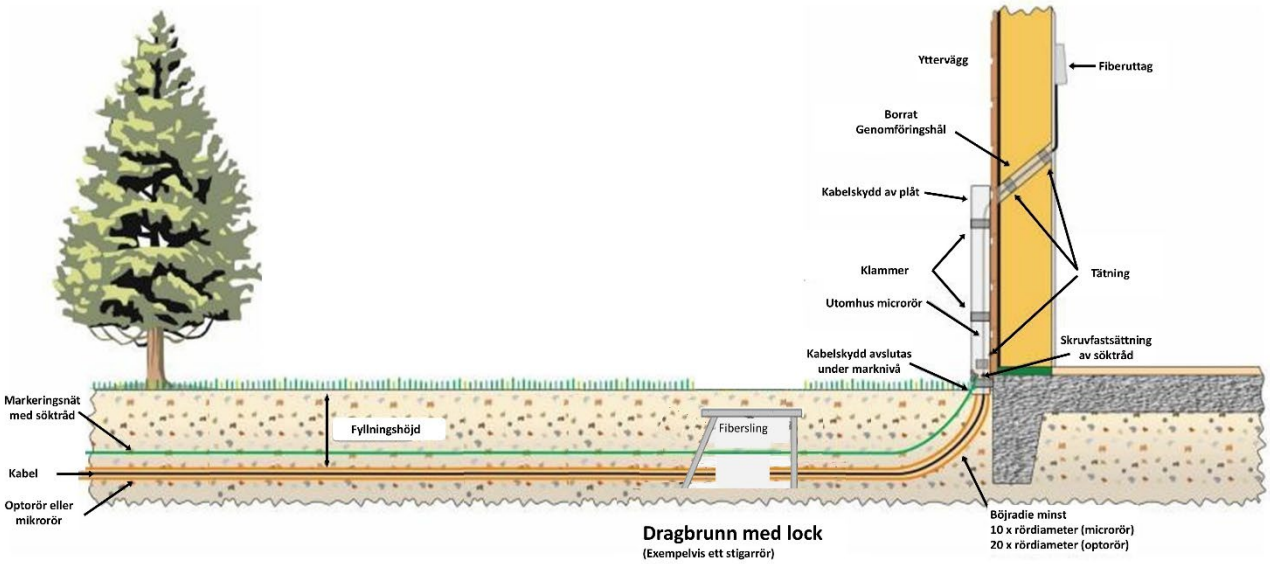
c) **Anslutning fiberbrunn/ dragbrunn** – rådgör alltid med projektör.

Resterande arbete utförs av [kommunnamn] kommuns entreprenörer. Efter att du gjort klart ditt gräv- och förläggningsarbete meddelar du enligt tidigare överenskommelse med projektör att det är utfört, så att vidare arbete med fiberinstallationen kan planeras.





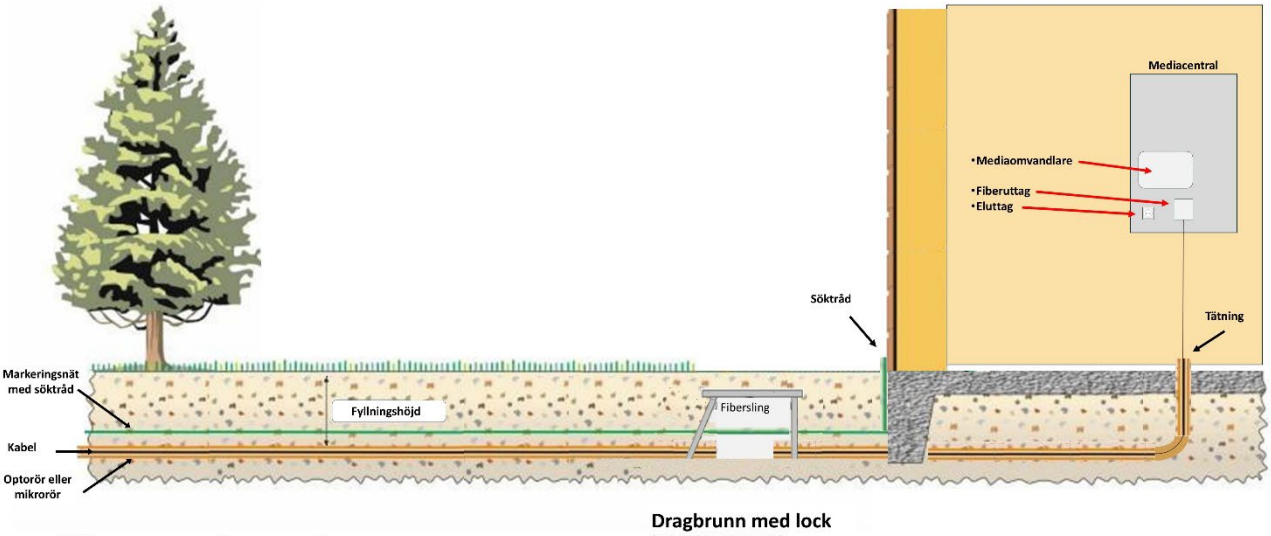
Anvisning gällande markarbeten och fiberanslutning



Exempel intag till hus

Dragbrunn behöver sättas i de fall som man inte kan avsluta kanalisation mot huskropp (ex. altan, krypgrund etc) Eller om man redan har en befintlig kanalisation utifrån huskropp.

Dragbrunn med lock
(Exempelvis ett stigarrör)
D 35 cm
H ~60 cm
- Dragbrunnen placeras på ett väl dränerat lager med singel.
- Inkommande kanalisation 10 cm under utgående kanalisation.
- Kanalisationsinstick min. 20cm



Intag till husets mediacentral

OBS!
Dragbrunn skall alltid sättas

Dragbrunn med lock
(Exempelvis ett stigarrör)
D 35 cm
H ~60 cm
- Dragbrunnen placeras på ett väl dränerat lager med singel.
- Inkommande kanalisation 10 cm under utgående kanalisation.
- Kanalisationsinstick min. 20cm