

Anvisning gällande markarbeten och fiberanslutning i Boxholms kommun

Detta är en instruktion för dig som ska utföra eget grävarbete för dig som ska ansluta till fibernätet. Nedanstående punkter ska följas för att säkerställa kvalitén i fibernätet.

När ni skickat in en beställning och efter vi vet att anslutning är möjlig kommer en projektör boka tid med er för en tomtprojektering. Tillsammans går ni igenom hur fiberkanalisationen ska förläggas och var den aktiva utrustningen lämpligast placeras.

1. FÖRBEREDELSE

Utsättning

Innan grävning påbörjas från fastighet till befintlig kopplingspunkt behöver en s.k. utsättning av fastighetens mark genomföras. Meddela om grävning på [ledningskollen.se](https://www.ledningskollen.se)

Grävning på annans fastighet än den egna

Boxholms 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. Slang ska ligga fritt minimum 0,1 meter från schaktkant. Minimumkrav på slangens förläggning enligt punkter nedan.

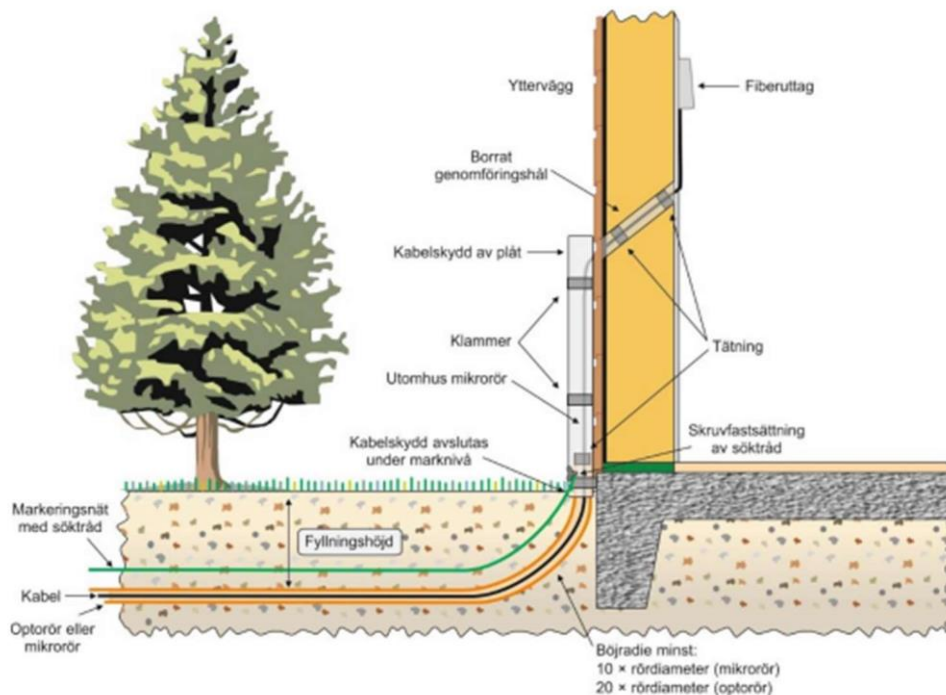
Tänk på att vid grävning på annans fastighet så kan fastighetsägare ha andra krav.

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.
- 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 böttna i kopplingen innan den dras åt. Koppla samman markeringsbandets söktråd som är av metall med befintligt markeringsbands söktråd. Använd skarvdon för söktråd.
- b) Anslutning vid förberedd fiberutbyggnad – Släpp av slangänden och markeringsband minst 50 cm ovan mark vid den punkt ni överenskommit med projektören. Skyddstäta slangänden för smuts och främmande föremål med eltejp.
- c) Anslutning fiberbrunn – rådgör alltid med projektör.

Resterande arbete utförs av Boxholms kommun entreprenörer. Efter klargjort arbete meddelar du enligt uppjort med projektör att det är utfört, så att vidare arbete med fiberinstallationen kan planeras.



Exempel intag till hus