

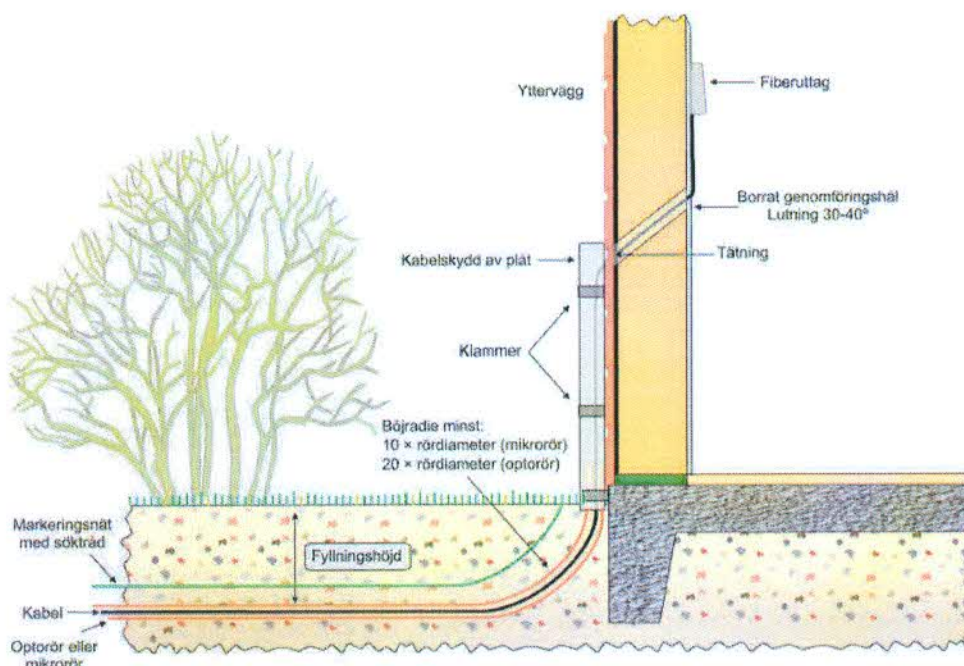
### 2.3.4 Anslutning till hus

Placeringen av intaget av kanalisationen i en byggnad (en fastighet) bestäms av fastighetsägaren i samråd med entreprenören.

#### 2.3.4.1 Intag av kanalisation över marknivå i fastighet

##### Minimikrav vid intag av kanalisationsrör över marknivå:

- Böjradien på optorör ska vara minst 20 gånger rørets ytterdiameter och böjradien på mikrorör minst 10 gånger rørets ytterdiameter. Annars försvåras eller i värsta fall omöjliggörs indragning av optokabel i røret.
- Vid husgrund ska røret avslutas minst en decimeter ovan mark.
- För införing in i fastigheten ska ett hål borras med en lutning på minst 30 grader där högsta punkten är inne i fastigheten.
- Kanalisationsrør ska tätas mot hålet genom husväggen. Utrymmet runt kanalisation ska därför vara tillräckligt stort för att ge utrymme för tillräcklig mängd tätningsmassa eller mekanisk tätning.
- Kanalisationsrør ska ändtätas för att inte få in smuts eller dylikt tills optokabeln förläggs. Rør ska även tätas efter fiberinstallation.
- Kanalisationsrør ska tätas mot optokabeln i fiberuttaget för att förhindra att vatten läcker in från røret.
- Kabelskydd som tål utomhusmiljö ska användas för att täcka synlig kanalisation på husvägg.
- Markeringsband ska läggas fram till husliv.
- Eventuell söktråd ska avslutas i skruv eller kabelskydd vid husliv.
- Kanalisationsrør ska vara av UV-skyddad typ där de exponeras för direkt dagsljus. Annars ska mekaniskt skydd (t.ex. plåträdda) täcka kanalisationsrøret.
- Vid luftledning ska anslutning göras enligt leverantørens anvisningar.



Exempel intag till hus