

## Information från Skövde Stadsnät

Denna rekommendation avser förläggning av kanalisation för fiberkabel och grundar sig på ”Robusta Nät” framtaget av Svenska Stadsnätsföreningen med stöd av Post- och Telestyrelsen.

### Förläggning av kanalisation

- Kanalisationen ska vara av typen HDPE 25/20 mm eller HDPE 40/32 mm.
- Förläggningsdjupet i tomtmark bör möjliggöra en fyllnadshöjd på minst 35 cm. Om rör korsar mindre vägar typ gårds-, åker- eller skogsväg ska fyllnadshöjden vara minst 70 cm.
- I åkermark ska fyllnadshöjden vara minst 70 cm.
- I övrig mark ska fyllnadshöjden vara minst 55 cm.
- Kanalisationen ska föräggas plant och rakt så långt det är möjligt.
- Kringfyllnad ska ske med ett material som ej skadar kanalisationen.
- Vid tomtgräns/befintlig kanalisation lämnas en skarvgrop öppen för ihopkoppling av kanalisation.

### Anslutning till hus

- *Intag av kanalisation över marknivå i fastighet*  
Böjradie på röret mot husgrund ska vara större än 300 mm, då det annars försvårar eller i värsta fall omöjliggör indragning av kabel i röret. För införing in i fastigheten borras ett hål med en lutning på minst 10 grader med högsta punkten inne i fastigheten. För att få in tätningssmassa runt hela kanalisationen ska hålet vara minst 20 mm större än kanalisationen. Kanalisationen ändtätas för att inte få in smuts eller dyl. tills man förlägger fibern.
- *Intag av kanalisation under marknivå i fastighet*  
Kabelschaktet dras fram till husliv med en fyllnadshöjd på minst 35 cm över kanalisationen. Ett hål borras in i fastigheten med en lutning på minst 10 grader med högsta punkten inne i fastigheten. För att få in tätningssmassa runt hela kanalisationen ska hålet ska vara minst 20 mm större än kanalisationen. Kanalisationen ändtätas för att inte få in smuts eller dyl. tills man förlägger fibern.
- *Intag av kanalisation i fastighet med grundbeklädnad*  
Har fastigheten en grundbeklädnad av typ isodrän eller platon matta ska tillverkarens rekommendationer angående tätning följas.
- Mikroröret förlängs sedan fram till den tänkta avlämningspunkten.
- Tänk på att det måste finnas elanslutning vid avlämningspunkten.
- Tänk på att beställa anslutningen i tid, gärna i samband med Föranmälan för elanslutning.