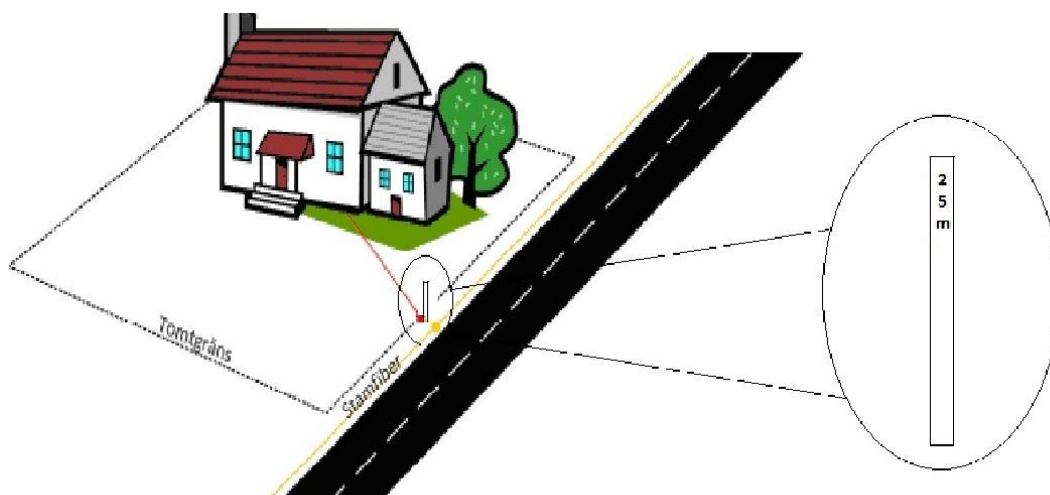


Instruktion för fiberanslutning

När du har beställt en fiberanslutning genom att ha skrivit på anslutningsavtalet är det dags för dig att börja förbereda för anslutningen. Du som kund ansvarar för grävning för slang på egen tomt.



Figur 1. Fiberanslutning från Borgviks Fiber, avlämningspunkt till fastigheten.

Instruktion för ditt arbete och ansvar

1. Ta reda på var det finns befintliga kablar på din tomt (t ex för el, vatten och tele)

Börja med att ta reda på var befintliga kablar ligger på din tomt för att undvika avgrävningar. Är du osäker? Beställ kabelanvisning från kabelägare, till exempel www.ledningskollen.se. Fyll sedan i Fastighetskortet och lämna in det till kontaktperson i föreningen.

2. Planera för placering av fiberdosan/CPE i fastigheteten Planera för placering av fiberdosan/CPE (Se bild på CPE längst ner på dokumentet) redan under grävfasen. Minimera inomhusförläggning av fiberkabeln genom att gräva fram till rätt vägg. Det är bra att undvika lång inomhusförläggning då fiberkabeln måste behandlas med stor försiktighet och inte är lämplig för inomhusdragning.

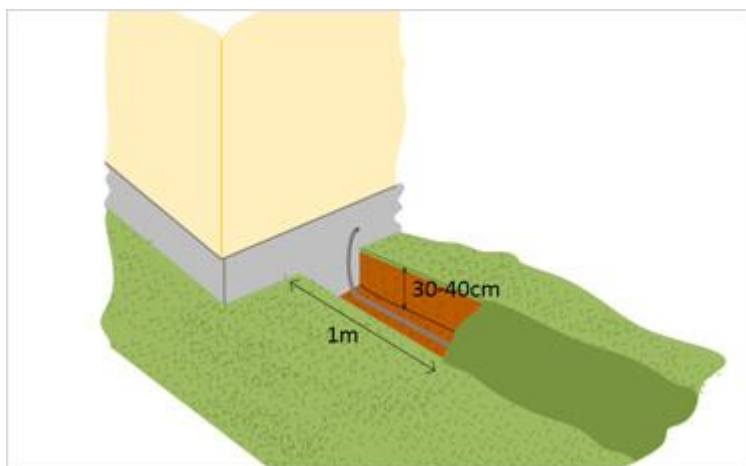
Relacom installerar fiberdosan/CPE direkt innanför yttervägg i fastigheten. Lämpligt är att placera CPE där trådlös router finns eller vid knutpunkt för dina nätverkskablar. Mät avståndet från tomtgränsen där ni vill att anslutningen ska komma in till insida husvägg där slangen slutar. Sätt en käpp vid anslutningspunkten vid tomtgränsen med antalet meter tydligt påskrivet

3. Grävning och förläggning av slang på egen tomt

Du som fastighetsägare ansvarar för arbete på egen tomt, det vill säga grävning för slang från Borgviks Fibers avlämningspunkt vid tomtgränsen till platsen där fibern ska installeras.

OBS: Gäller det t e x jordbruksfastighet räknas tomten som det hävdade området runt huset, inte fastighetsgräns, som tomtgräns.

Schaktet för slangen ska vara så rakt och plant i botten som möjligt, detta är viktigt för att minska risken att slangen går sönder och för att undvika problem vid blåsning av fiberkabel. Schaktet för optoslangen bör vara cirka 30-40 cm djupt. (kan vara mindre om risken för avgrävning bedöms som liten.



Figur 2. Slang från Borgviks Fiber till avlämningspunkt till fasaden: lämna en bit av schaktet öppet tills fibern har blåsts. Återfyllnad av schaktet

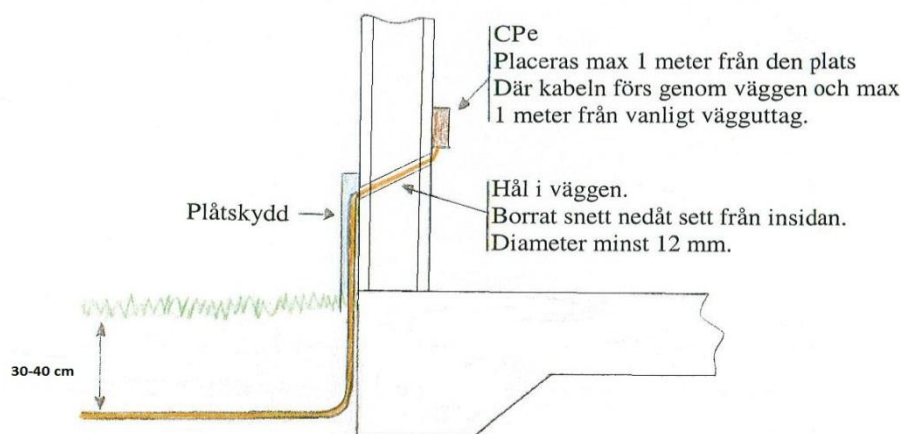
Det *fyllnadsmaterial* som ligger närmast slangen ska bestå av material fritt från vassa och tyngre stenar. Detta är viktigt så att inte slangen skadas och på så sätt skapar problem med fiberkabeln. Du kan skydda fiberslangen genom att lägga en skyddsslang i schaktet (tex en vattenslang avsedd för markförläggning, PEM 25 mm). För att underlätta indragningen av fiberkabeln i huset ska den sista metern vid fasaden inte fyllas igen innan fiberkabeln dragits in i huset. Tänk också på att gropen vid tomtgränsen inte ska grävas igen förrän installationen är helt klar. Du som kund ansvarar själv för att återställa marken på din tomt.

Markera var slangen finns på tomten

För att förhindra eventuell avgrävning av slangen i framtiden är det viktigt att du markerar på en karta var slangen finns, eller på annat sätt dokumenterar var slangen är förlagd på tomten.

Avgrävning av fiber på din tomt

Om fibern på din tomt grävs av måste ny fiber blåsas in. Kostnader för detta står du för som fastighetsägare.



Innan installation av mediaboxen utförs får ni en tidsbokningslapp i brevlådan. Vi sköter håltagning genom yttervägg och installerar mediaboxen direkt innanför yttervägg där ni lämnat av slangen (max 1m från håltagningen). Dragning av fiberkabel inomhus ingår alltså inte i anslutningspriset och är inte är att föredra. Det är bättre att dra egna koppar- eller nätverkskablar inomhus från mediaboxen som du själv vid behov kan byta/flytta. Fiber och mediaboxen får man inte flytta/byta själv. Skulle du mot förmodan ändå vilja dra fiberkabel inomhus kontakta ansvarig projektledare.

6. Placering av CPE (Mediabox)

Mediaboxen är i behov av el, så eluttag är måste finnas. Undvik våtutrymmen och rum utan värme. Du kommer säkerligen att koppla exempelvis en router och telefonibox till mediaboxen, se därför till att det finns plats runt omkring för det samt ytterligare eluttag. Det finns trådlösa lösningar för internet och telefoni (t.ex. trådlös router och trådlösa telefoner), tv-tjänsten behöver dock anslutas med nätverkskabel för IP-tv eller koaxialkabel för kabel-tv. Detta kan vara bra att känna till inför grävning på tomten, alltså innan du utser placering av mediaboxen.

