

Grävning på egen tomt

Reviderad 2017-05-07

Du som fastighetsägare ansvarar för nedgrävning av fiberslang från anvisad plats vid tomtgräns fram till den egna byggnaden. Är man orolig över redan förlagda kablar finns denna information att hämta på www.ledningskollen.se

Före du sätter spaden i backen skall anslutningspunkten vid din tomtgräns vara utsatt. kontakt@draered-asperedfiber.se Så kommer någon att visa till vilken punkt på tomten/tomtgränsen du ska gräva.

- Efter kontroll på www.ledningskollen.se och eventuell utsättning är det bäst att börja med grävning så du får fram en total längd på schaktet innan du hämtar slang och märkband. Det är lämpligt att gräva först så du inte får någon överraskning som du måste gräva runt. Lägg till sträckan till den plats på väggen där dosan skall placeras. Anslutningsboxen skall placeras på utsidan av huset (yttervägg) minst 50 och max 150 cm från mark.
- Grävdjup och förläggninginstruktion ser du längre ner i detta dokument.
- Lämna öppet schakt på minst en meter där vi skall ansluta vid tomtgräns och ett öppet schakt vid husväggen så man kan justera vid monteringa av anslutningsboxen. Se bilder längre ner på sidan.
- Tejpa alla ändrar noggrant så det inte kommer in något skräp i slangen.
- Slangen ska aldrig dras in i huset av dig som medlem.

Fastighetsanslutning

Fiberbolaget kommer att montera anslutningsboxen på utsidan av huset I denna box slutar det föreningsägda nätet. I anslutningsboxen ansluts sedan en Fiberpatchkabel genom hålet i väggen, till din mediaomvandlare. Se monteringsanvisning för håltagning i dokumentet "[Håltagning i fasad](#)".

Zitius (Kommunikationsoperatören) monterar Mediaomvandlaren inne i huset. Placeringen kan till stora delar bestämmas av fastighetsägaren men optimalt är så nära inkommande fiberkabel och plats för kundägd utrustning som möjligt. Det ska finnas tillgång till 230 V eluttag inom 1-1,5 m från Mediaomvandlaren. All eventuell kabeldragning (gäller fast montage) inne i huset utförs av fastighetsägaren.

Följande material medföljer vid installation:

- Anslutningsbox (se bild)
- Fiberpatchkabel, 3m (längre kan beställas mot extrakostnad)
- Kabelskydd av plåt med klammer

Anslutningsboxens storlek är 180mm hög och 110mm bred
Genomgångshålet sitter ca 35 mm från boxens överkant och
55 mm från sidan.

**Glöm inte lämna plats vid sidorna så det går att öppna
locket. helt**

[Ladda ner en mall på anslutningsboxen här.](#)

(Mät att bredden blir 110mm när du skrivit ut mallen.)



Ditt ansvar som fastighetsägare:

- Besluta var fibern skall komma in i fastigheten. Höjd 50-150cm från mark. Fiberslangen måste gå lodrätt från den kommer upp ur mark till anslutningsboxen. Inga böjar eller runddragningar får finnas. Vid avvikande montering måste Fiberbolaget kontaktas för godkännande.
- Borra ett hål (som passar 16 mm VP-elrör eller likvärdigt) genom ytterväggen där Anslutningsboxen skall sitta. Tänk på att borra hålet snett neråt när du borrar inifrån. Trä igenom röret i hålet. Instruktion för håltagning: ["Håltagning i fasad"](#)
Fiberpatchkabel lämnas ut av föreningen _____
- Eventuellt fast montage av fiberpatchkabel inomhus
- Att eluttag finns i närheten av där Mediaomvandlaren ska placeras

Kommande händelser

Fibern kommer att blåsas i från närmsta skåp fram till anslutningsboxen.

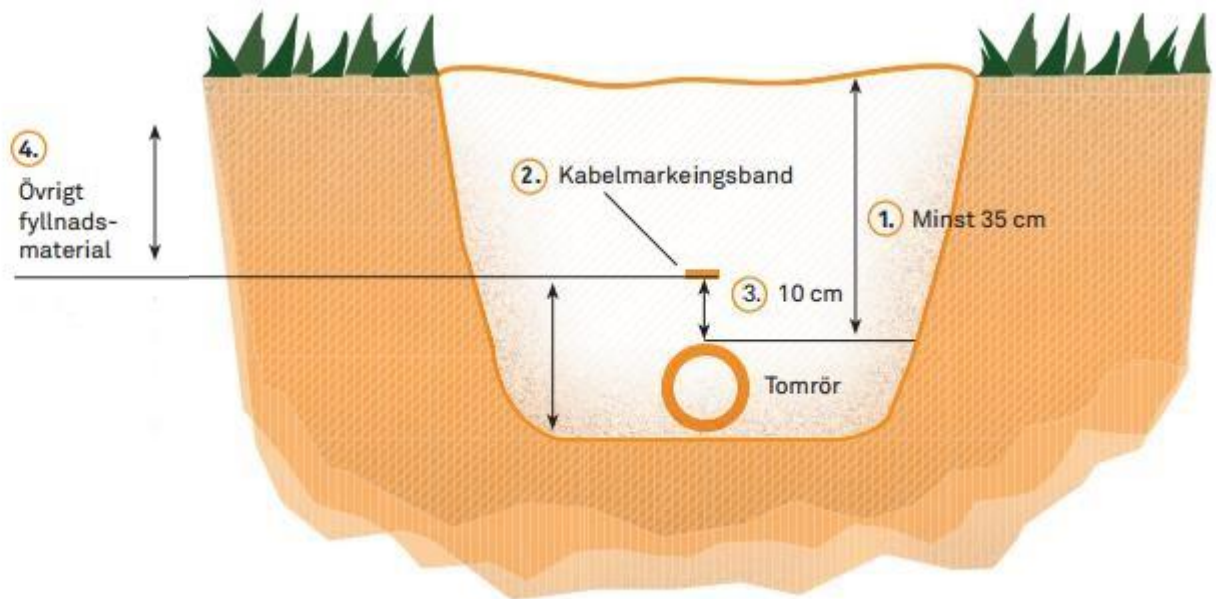
Anslutningsbox och kabelskydd monteras på husvägg

Därefter kommer Mediaomvandlaren installeras av kommunikationsoperatören.

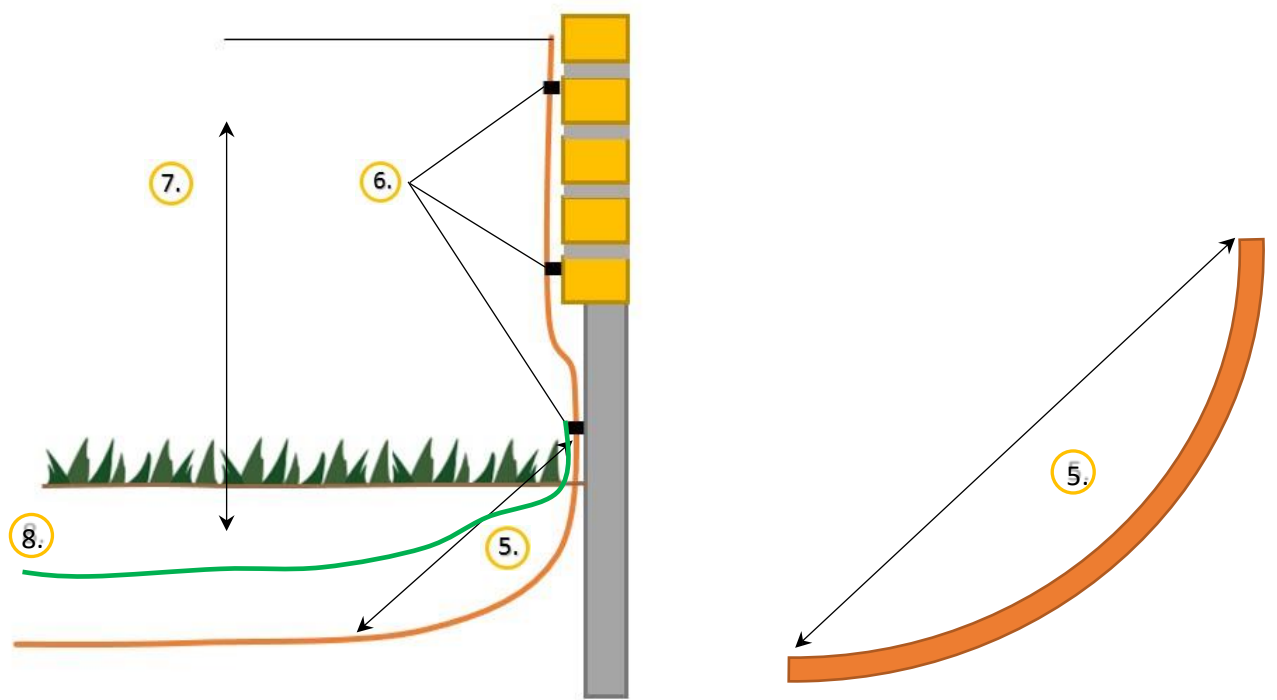
Grävinstruktion

1. Kabelrörets ovansida skall förläggas minst 35 cm under markyta. Förläggning kan med fördel läggas djupare, då avgrävning av kabelrör och fiber på egen tomt är tomtägarens ansvar.
2. Ett kabelmarkeringsband placeras i samband med nedläggningen av kabelröret. Detta för att undvika eventuella avgrävningar i framtiden. Markeringsbandet innehåller även en söktråd som kan användas för att sätta ut kabelrörets position.

3. Markeringsbandet placeras ca 10 cm ovanför kabelröret. Under denna nivå skall det återfyllas med stenfri jord eller sand för att förhindra eventuella skador på röret.
4. Fyllnadsmassorna från markeringsbandet och upp får ej innehålla vassa stena då även det kan orsaka skada på röret.



5. Kabelröret bör förläggas så rakt som möjligt för att underlätta efterföljande arbetsmoment för entreprenören. Vi ber er därför att vid 90° böjning ha en radie på minst 75cm från början till slutet på böjen.
6. Vid fasaden på huset SKALL fiberkabeln skyddas mot direkt solljus med kabelskydd av plåt vilket ingår i monteringen.
7. Lämna 2 meter kabelrör vid husets fot. Hålet genom yttervägg och anslutningsboxens placering ska vara mellan 50-150 cm från markytan. Vill du ha montering högre på väggen måste godkänd ställning sättas upp på din bekostnad.
8. Markeringsbandet läggs med hela vägen till fasad och fästs ca 30cm ovan mark.



Observera!

Lämna ett öppet schakt på ca 1 m där fiberslangen kommer in i huset och ett öppet schakt vid husvägg så det går att justera fiberslangen mot anslutningsboxen. Se bilder:

