

Att installera fiber



Skellefteå
Kraft

Så här går det till

Säsongen för att dra in fiber startar då marken är tjälfri och som tidigast i början av maj. I denna folder beskriver vi steg för steg hur det går till fram till färdig fiberanslutning och vad du behöver göra. Om du känner dig osäker över något kan du alltid kontakta oss.

På skekraft.se/fiberprojekt framgår leveranstiden för din anslutning. Vi kontaktar dig innan din bostad ska anslutas till fibernätet.

Genom att läsa hela foldern får du koll på de olika stegen och missar ingen information som är viktig för dig.

1. Planering

Det är viktigt att du planerar arbetet eftersom vår utrustning kommer att monteras direkt innanför väggen där kabeln går in i huset. Utrymmet måste vara torrt och ligga i entréplan ovan marknivå. Utrustningen behöver en yta på minst 35x35 centimeter, se bild på sida 7.

På insidan av väggen behöver du ett vägguttag med 230 volt inom 1,5 meter, eftersom utrustningen behöver ström för att fungera.

Tänk även på att inte säga upp dina befintliga tele- tv- och internet-abonnemang förrän du vet att din fiberanslutning är driftsatt.

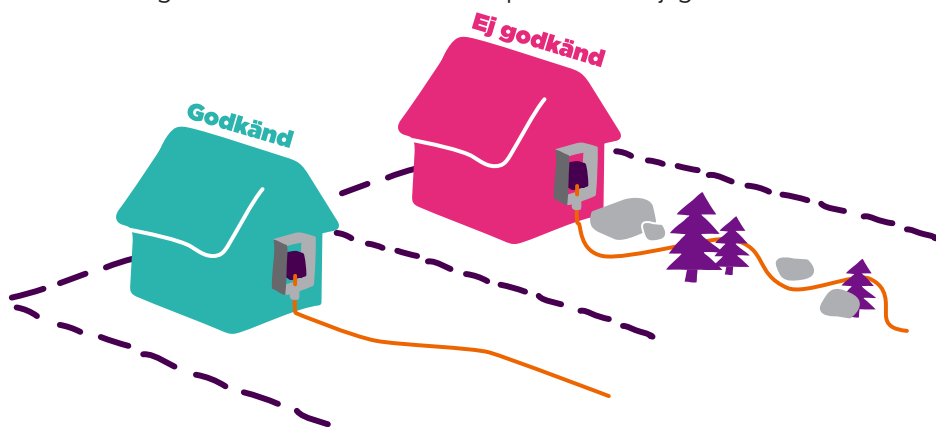
Viktigt!

Innan du börjar gräva bör du beställa en utsättning för att undvika avgrävningar av telefon-, el- eller fjärrvärmeledningar. Det görs kostnadsfritt på ledningskollen.se.

2. Tomtarbete

Du ansvarar för att gräva ett kabeldike på din egen tomt och lägga ner rör och markeringsnät. Vi kommer att göra en markering vid din tomtgräns, som visar varifrån du ska gräva.

Vår entreprenör ger dig sedan information om när grävningen kan påbörjas och hur den ska utföras via ett kort i brevlådan eller per telefon. Från vår markering vid tomtgränsen gräver du ett 40 centimeter djupt kabeldike till den punkt på husväggen där du vill få fiberkabeln indragen. Du får inte göra tvåra svängar och botten måste vara så plan som möjligt.



Har du privata mellangårdsledningar på tomten behöver du kontakta en elektriker som mot en kostnad sätter ut dessa ledningar.

Du bör inte gräva närmare än 50 centimeter från fjärrvärmerör eller 1,5 meter från vatten- och avloppsrör. Men att korsa dessa rör går bra. Är du osäker var de är placerade, kontrollera på din vvs-ritning eller kontakta kommunens kundtjänst.

Röret och markeringsnätet som ska placeras i kabeldiket levereras av vår entreprenör. Leverans av rör och markeringsnät sker efter det datum som står angivet på grävkortet

Om ditt kabeldike kommer passera annans mark behöver du informera och vara överrens med markägaren om att vi skickar ett markavtal inom kort.

3. Förläggning och återfyllning

När rör och markeringsnät är på plats kan du börja fylla igen diket. Börja återställningen med att placera röret i kabeldiket. Fyll därefter ett cirka 10 centimeter tjockt skyddande lager med fin jord eller sand ovanpå röret. Det är viktigt att jorden eller sanden inte innehåller stora stenar eller annat som kan skada röret.

På detta lager lägger du sedan det gröna markeringsnätet. Nätet innehåller en metalltråd som fungerar som hjälp vid kabelutsättning. Nätet fungerar även som visuell varning vid risk för avgrävning.

Sedan kan du varsamt fylla hela kabeldiket utom cirka en meter vid husväggen och i början av kabeldiket för att underlätta vid fiberinstallationen. Tänk på att markera runt den öppna gropen för att förebygga olyckor.

Instruktioner

- Gräv inte närmare än 50 centimeter från fjärrvärmerören eller 1,5 meter från vatten- och avloppsrören.
- Kabeldiket du gräver på din egen tomt ska vara 40 centimeter djupt.
- Lämna en meter öppet mot husväggen och i början av kabeldiket så att installatörerna kommer åt att montera kabelskyddet.
- Markeringsnätet ska vara längre än röret i båda ändarna. Justering av längden på rör och markeringsnät görs först när installation färdigställs.
- Du behöver lämna 2 meter extra optorör intill husfasaden, mätt ovanför marknivån. Det är för att underlätta dragningen genom väggen.
- Markeringsnätet ska ligga 10 centimeter ovanför röret.



Markeringsnät
med söktråd

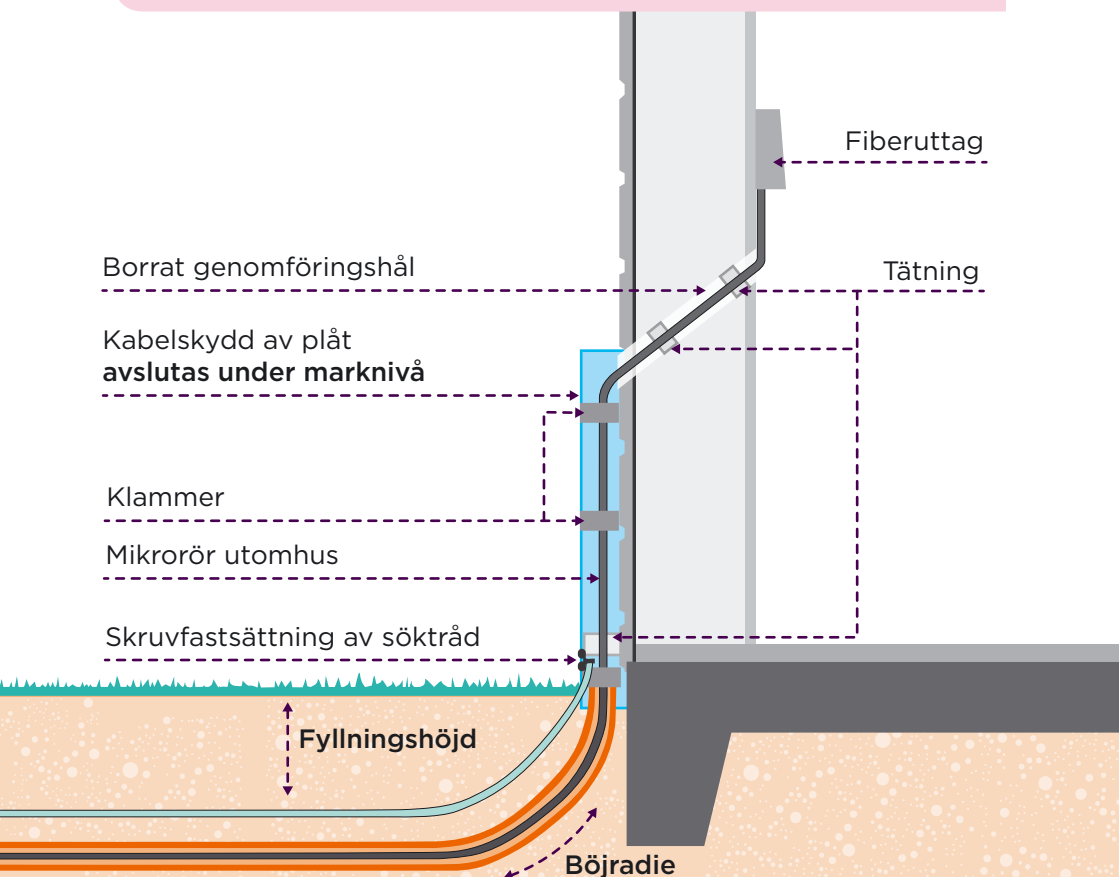
Kabel

Optorör

Ska du bygga nytt?

Planerar du att gjuta in rör i husplattan för att dra fiberoptik i? Tänk på att minsta rördiameter är 25 mm. Rören får inte ha skarpa vinklar utan ska ha en mjuk böjradie som du kan se i exemplet nedan.

Behöver du skarva ett rör för att till exempel leda in det i en media-central, måste det utföras fackmannamässigt. Röret du skarvar på får inte heller vara under 25 mm i diameter.



4. Dragning av optofiber

Efter en tid drar vi in optofiber i röret och den lämnas i en slinga utanför husväggen.

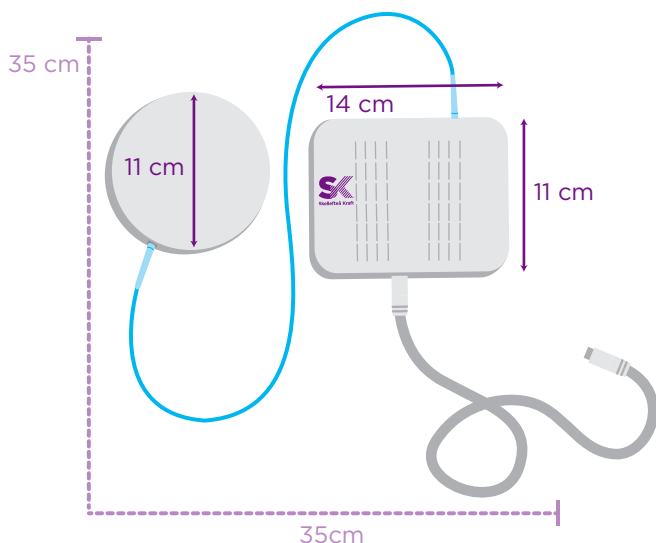
5. Håltagning och montering

Nästa steg är att vi kontaktar dig och bokar en tid för tillträde till huset.

Vi borrar enligt din anvisning ett hål genom ytterväggen i entréplan. På insidan installerar vi vår utrustning och det är till den du sedan kopplar in ditt hemmanätverk t.ex router, TV-box, mediacentor och liknande utrustning som kräver internet.

6. Besiktning

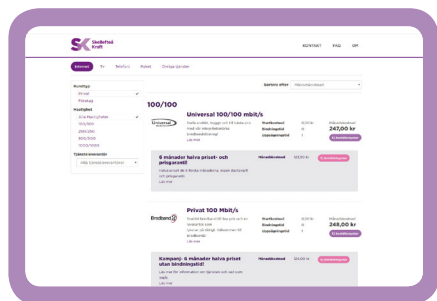
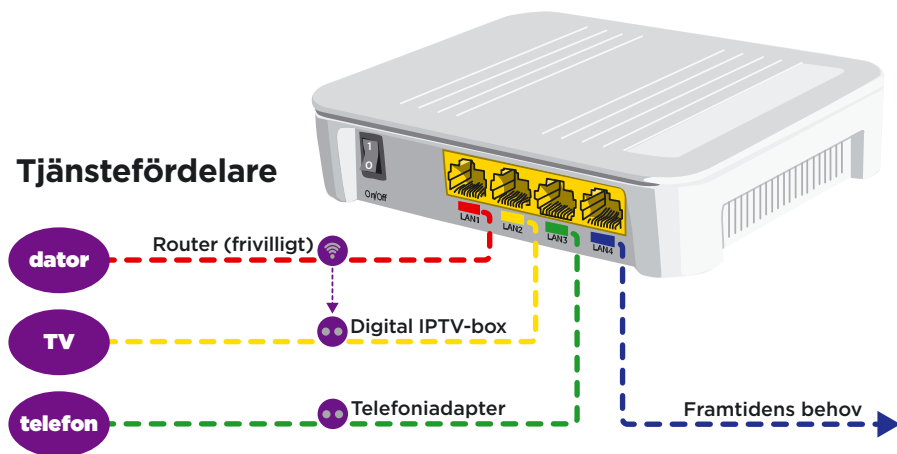
För att säkerställa att allt fungerar som det ska gör vi en besiktning genom att testa och dokumentera din anslutning. Vi kan komma att kontakta dig för att få tillträde till ditt hem. När installationen är klar och utrustningen driftsatt kan du börja använda den.



7. Aktivering av bredbandet

När nätet är driftsatt är det dags att aktivera ditt bredband och beställa tjänster för internet, tv eller telefoni på bredbandsportalen skekraft.net.

Tjänstefördelare



1. Aktivera ditt bredband

Anslut din dator med en nätverkskabel till tjänstefördelaren. När du startar din webbläsare kommer du automatiskt till bredbandsportalen skekraft.net.

2. Välj tjänster

Jämför utbudet av tjänster och leverantörer* på portalen och välj det som passar just dig. Du beställer direkt på sidan och kan vara igång med internet på några minuter.

*Utbudet av tjänster och leverantörer utvecklas ständigt och kan därför variera. Gå in kontinuerligt på portalen för att säkerställa att du har de tjänster som bäst passar dig.

Snabbt, stabilt och prisvärt

Vi erbjuder dig ett av landets bästa fibernät med tillgång till snabba, stabila och prisvärda tjänster. Det har också gett oss nöjda kunder.

Kontakta oss

0910-77 25 50

kundservice@skekraft.se



Skellefteå Kraft