



Foto och montage: Inger Carlsson

*Långhem Landsbygd Fiber är en fristående ekonomisk förening för att anlägga och driva ett fibernätverk i Långhem med omnejd.*

*Föreningens styrelse består av boende i Långhem och efter beslut vid föreningsstämman den 7 maj 2015 har arbetet med att bygga ett fibernät påbörjats. Målet är att fibernätet ska vara färdigt under sommaren 2016.*

## HÖG TAKT – FIBER TILL O-RINGEN KLART

Sedan starten den första juni har grävningen gått över förväntan. Entreprenören har schaktat 16 300 meter och plöjt ner ca 33 000 meter slang. Det går undan! De schaktar i snitt 900 meter om dagen och vårt eget projektteam har svårt att hålla jämn takt. Under juli tar entreprenören semester och återupptar arbetet i augusti norr om Grälåsa mot Rv27 (Holm/Varred) samt fortsätter med mindre sträckor i Broaslätt samt Grälåsa.

När sträckan Holm-Varred är avklarad efter ca 6-7 dagar fortsätter maskinerna inom Långhems socken med början öster om Forsa och arbetar sig sedan nedåt Fägerhult, Strömmen, Porten, Hjortatorpet och mot samhället. Denna sträcka beräknas ta ca 8-12 dagar beroende på grävförhållanden. Tillsammans med vår entreprenör skall vi planera för sjökabel från Ömmesala till Hofsnäs-Ekenäs samt vidare till Torpa.

Projektet med att förlägga fiber till området för O-ringen är avklarat. Fastigheterna längs denna sträcka har fått sin kundslang och för de som skall gräva

själva kan arbetet med att förlägga slangen till utomhusboxen göras klart. Om du har några frågor kan du kontakta någon av områdesansvariga i ditt område. Se baksidan för kontaktuppgifter till respektive områdesansvarig samt sidan tre för instruktioner.

### Tidigarelagd inbetalning av insatser

Att arbetet görs i högre takt än planerat innebär dels att fibernätet blir snabbare klart, dels att inbetalningarna av insatserna behöver göras tidigare än planerat för att entreprenören ska kunna betalas. Fakturor för insats 2 (5000 kr) och 3 (6500 kr) kommer därför att skickas ut under augusti för betalning i slutet av augusti och slutet av september. **Föreningen är dock i behov av båda insatserna så fort som möjligt för att kunna betala entreprenören, så har du möjlighet får du gärna betala in bägge redan i augusti.** Insats 4 (preliminärt 3000 kr) är planerad till december 2015 och anslutningsavgiften (2500 kr inkl. moms) är planerad till maj 2016. Har du frågor hittar du en del svar på: [www.fiberilanghem.se](http://www.fiberilanghem.se). Hittar du inte något svar e-postar du till [info@fiberilanghem.se](mailto:info@fiberilanghem.se).



### Information gällande grävning på egen tomt

För de fastighetsägare som har fått sin slang avlämnad vid tomtgräns, kan grävning på egen tomt göras klart. Har du beställt grävning av SLL via <http://www.sllab.se/bestallning> kommer de att göra grävningen på din tomt i god tid innan fiberblåsning och montage av anslutningsbox. SLL planerar att påbörja montage av anslutningsboxar i områden kring Bragnum, Givarp, Broaslätt, Grälåsa under vecka 32. Till detta nyhetsbrev följer en bilaga med anvisningar kring grävningen på egen tomt för de som önskar göra detta själva. Även montage av anslutningsboxen kan göras själv av den som vill det. Viktigt att tänka på om du anlitar en entreprenör för grävning på din tomt:

- Att märka ut vart ledningar går på din mark som du själv har lagt ner
- Att märka ut vart vattenledningsrör, avloppsrör finns.
- Att meddela vart slangar finns för jord, mark, eller bergvärme finns
- Att märka ut övrigt som kan finns i vägen för grävningen.

Läs den bifogade anvisningen noga. Har du några frågor, tveka inte att kontakta någon av de områdesansvariga.

#### Områdesansvariga

Dannike, del av Forsa, Jättebo, Berg, Bäck, Rydet, Skeabo	Peter Andersson	0705-83 43 45
Forsa, Torpa, Fägerhult, Porten, Torsö, Borgånäs, Hjortatorpet, Långsjövik	Per Johansson Johan Lindqvist	0706-57 68 25 0706-21 33 50
Ingestorp, Tingarör	Bosse Carlsson	0702-84 25 06
Hofnäs, Ömmesala, Enet, Håcksnäs Stugby	Ulf Andersson Lars-Ingmar Martinsson	0705-34 25 33 0705-88 48 47
Bragnum, Givarp, Broaslätt, Grälåsa, Holm, Varred	Lars-Erik Enoksson, Gösta Singstrand	0708-64 44 07 0325-410 69
Långhems Tätort	Dennis Engström	dennis@langhemskok.se

#### Vad som händer i Dannike!

**Projekt:** Föreningen planerar att efter sommaren genomföra projektering av ett fibernät inom det område som angränsar mot Långhem och ligger söder om Dannike.

**Byggnation:** Beslut om byggnation tas under hösten och för ett beslut behövs en anslutningsgrad, för fastboende, som överstiger 60 %. Varje medlemskap och anslutning är således viktig!

**Ekonomi:** Med anledning av att beslut om byggnation inte är fattat ännu avvaktar föreningen med insatsbetalningar från medlemmar i hela området med postnummer 516 94 och återkommer kring detta under hösten.

**Övrigt:** Intresseundersökning för utbyggnad i området Boanäs pågår. För mer information kontakta Peter Andersson på 0705-83 43 45

### HAR DU INTE ANMÄLT DIG FÖR ANSLUTNING? ANSÖK GENOM ATT:

1. Skicka in din ansökan via [www.fiberilanghem.se/bli-medlem](http://www.fiberilanghem.se/bli-medlem).
2. Betala den faktura som du får hemskickad efter någon/några veckor avseende insats och medlemsavgift.
3. Fyll i och skicka in det avtal om anslutning som du får tillsammans med fakturan.

### HAR DU FRÅGOR? KONTAKTA OSS!

Långhem Landsbygd Fiber ekonomisk förening

[www.fiberilanghem.se](http://www.fiberilanghem.se) [info@fiberilanghem.se](mailto:info@fiberilanghem.se)

Organisationsnummer: 769626-0426 - Publicerad 2015-07-23



## Instruktioner för arbete i och kring fastigheten som ska utföras av fastighetsägaren

### I fastigheten

Håltagning 18 mm borrar med ca 10 graders lutning utåt där anslutningsbox skall sitta. Hålet placeras så att det hamnar till höger under anslutningsboxen. Kontrollera så inga ledningar finns i väggen där håltagning skall ske. VP rör 16 mm skall användas genom väggen levereras av SLL.

Till höger visas en anslutningsbox med måtten Bredd\*Höjd\*Djup 130\*220\*45.

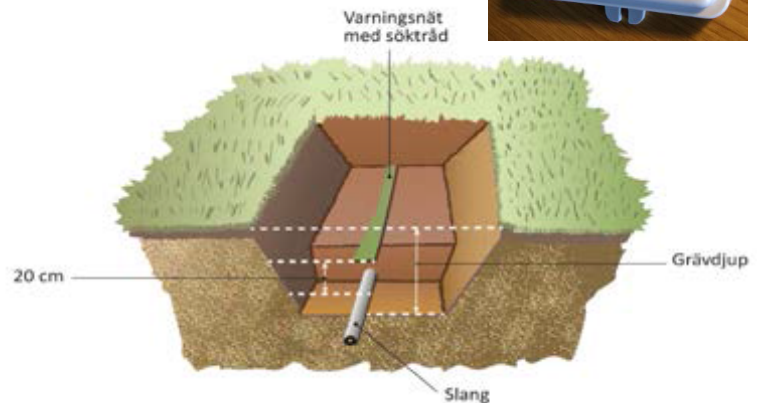


### Utanför fastigheten

Fastighetsägare skall schakta till punkt som utstakats före arbetsstart.

Om inte schaktet är klart så skriver fastighetsägare önskad längd på markeringspinnen för slangen. SLL lämnar då av slang med önskad längd.

Schaktningsdiket avjämnas och rensas från vassa stenar innan slangen läggs ner. Slangen läggs med underkant på ett djup av minst 40 cm under färdig markyta. Återfyllning med finare massor runt slangen.

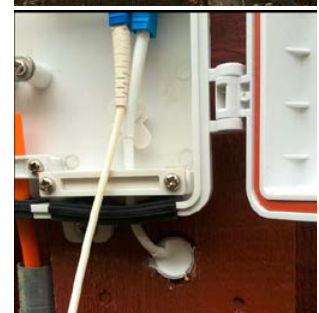
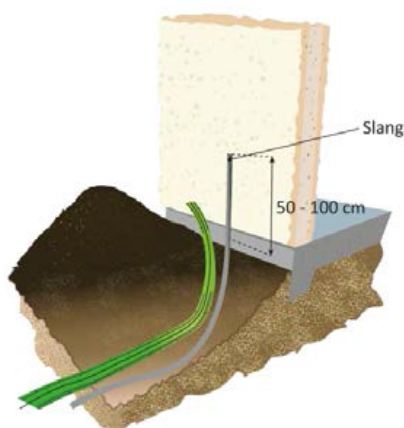


Slangen skall förläggas med så mjuka böjar som möjligt. Minsta böjradie på slangen ska vara 30 cm. Samtliga ändrar skall tätas med tejp eller med ändtätning. Om smuts eller vatten kommer i rör kan det stoppa fiberblåsningen.

Markeringsband skall läggas 10 cm ovanför slang. Markeringsband innehåller en söktråd som skall tas med fram till fastighet. Markeringsbandet skall tas upp ca 50 cm på husväggen.

Söktråds skall fästas på skruv på kabelskyddet. Skarvning av söktråd måste utföras med specialskarv som förhindrar att fukt tränger in i skarven

Slang som är förlagd i marken avslutas på utsidan av fastigheten cirka 100 cm ovanför markytan intill husfasaden. För att underlätta fiberblåsning ska sista metern vid fasaden inte fyllas igen.



### Placering av fiberbox avlämningskåp (Arbete utförs av SLL)

Boxen placeras strax över kundens håltagning (hålet skall vara på höger sida under boxen)

Slang skyddas med kabelskydd.

Söktråd från markeringsband skall fästas i nedre klamma till kabelskydd.

Efter allt arbete är klart skall hål tätas till fastigheten med lämplig tätningsmassa.

## VANLIGA FRÅGOR INFÖR TECKNANDE AV ANSLUTNINGSAVTALE

Fråga: Jag vill ha fiber till huset för framtida anslutning. Nu har jag hört att i priset ingår elektronik som behövs inne i huset. Måste jag koppla in den även om jag inte vill använda fibern nu?

**Svar: Alla som har beställt en fiberanslutning, oavsett om det är för framtiden eller ej kommer att få en multimediasbox. Boxen behöver monteras på väggen och anslutas till fibernätet. Om du skall nyttja tjänsterna via fibernätet behöver den dock anslutas till 230V vägguttag.**

Fråga: I priset ingår inte grävning inne på tomten och håltagning i väggen för anslutning. Kan jag få hjälp med detta?

**Svar: Du kommer att kunna få hjälp med grävning och håltagning via vår entreprenör SLL. Det kommer att finnas en länk på vår hemsida, där du ser priset och anmäler att du önskar hjälp.**

Fråga: Jag har min sommarstuga på en tomt som jag arrenderar av kommunen. Måste jag ha tillstånd från kommunen för att dra in fiber i stugan?

**Svar: Ja, du behöver ha tillstånd av markägaren innan du gräver på marken.**

Fråga: Vi är två som gemensamt äger vår fastighet. Måste vi båda skriva på anslutningsavtalet?

**Svar: Ja, samtliga fastighetsägare måste skriva under anslutningsavtalet.**

Fråga: Förutom att jag ska ha fiber till mitt bostadshus funderar jag på att dra in fiber i min ladugård där jag har mitt kontor. Vad får jag betala för anslutningen i ladugården?

**Svar: Om det är två olika byggnader på samma fastighet blir det en full anslutningskostnad för respektive byggnad. På [www.fiberilanghem.se](http://www.fiberilanghem.se) finns en bild över olika anslutningsalternativen. Vill du istället använda dig av anslutningsalternativ 3 från bilden på hemsidan, d.v.s. du ansluter bostadshuset och gräver från anslutningsboxen på bostadshuset till ladugården, blir det en full anslutningskostnad för första huset samt ytterligare anslutningsavgift motsvarande en tredjedel av full anslutningskostnad per tillkommande anslutning.**

Fråga: Förutom att jag ska ha fiber till mitt bostadshus funderar jag på att dra fram fiber till ladugården för eventuell framtida övernattningslägenhet. Vad får jag betala? Jag vill alltså inte ha ladugården inkopplad nu.

**Svar: Du betalar samma kostnad som ovan, d.v.s. anslutningsalternativ 2 eller 3 men du betalar ingen nätavgift eller månadskostnad för underhåll eller tjänster.**

Fråga: Jag vill ansluta fler hus på min fastighet och det är aktuellt med antingen fler insatser eller en högre anslutningsavgift. När ska jag betala denna?

**Svar: När anslutningsavtalet är underskrivet och det är klart vilket anslutningsalternativ som du väljer kommer du att få en faktura på de eventuella extra insatser som ska betalas.**

Anslutningsavgiften betalas när nätet börjar bli färdig och betalas således senare, prel. maj 2016.

**Långhem Landsbygd Fiber ekonomisk förening**

[www.fiberilanghem.se](http://www.fiberilanghem.se) [info@fiberilanghem.se](mailto:info@fiberilanghem.se)

Organisationsnummer: 769626-0426 - Publicerad 2015-07-23