

Hej!

Ute i föreningen har vi kommit lite olika långt i byggandet av och anslutningen till bredbandsnätet. För några kan en del av den här informationen komma väl sent, medan den är högaktuell för andra. Här kommer i alla fall information om sista delen av byggnationsfasen. Det finns gott om mer information på nätet:

- Vår förenings hemsida, <http://www.bikreg.se/vytterby/>, har alla byggdokument och kartor tillgängliga
- Vi har ett eget diskussionsforum för teknikfrågor etc. på <http://www.allegra.se>
- <http://www.bikreg.se/vytterby/forum.php?name=Publik%20debatt> och <http://www.fiberforum.se/> är värda besök.

Vi har mycket engagerade områdesansvariga som kan svara på frågor eller föra dem vidare – tveka inte att ta kontakt med dem!

Plogen och skopan sattes i marken 10/7. Vi har nu gjort 15 av cirka 20 km schakt - tack alla som lagt tid och kraft på att bygga nätet! Vi närmar oss nu slutfasen med stormsteg. Vi har ont om tid men vi hoppas och tror att vi skall kunna ha alla medlemmar anslutna före årsskiftet – om än till reducerad kapacitet. Detta krävs för att vi skall kunna göra skatteavdraget.

Dina KEAB-uppgifter behövs!

För att Kungälv Energi (KEAB) skall kunna koppla in dig på nätet, krävs att dina uppgifter från elräkningen lagts in i vårt register. I dag har vi uppgifter för 53 av våra 94 medlemmar. Kontakta din områdesansvarige om du är osäker på om du uppgett din information.

Tidplan

	Syd	Vena Berg	Vena By	Väst	Tega	Trädal
Schaktning/plöjning	Klart	Klart	Klart	Klart	v40-42	v44-45
Tuber inne i hus senast	Klart	Klart	Klart	v40	v42	v42
Blåsning av fiber	Klart	Klart	Klart	v41	v43	v46
Svetsning	Pågår	Pågår	Pågår	v42-43	v44-46	v46-47

Schaktning/plöjning

Med hjälp av entreprenörer gräver eller plöjer vi ned tuber som fibern skall gå i. Vi bygger hela nätet fram till tomtgräns. Medlemmarna bidrar med hantlangning och mathållning.

Ta in tuben i huset

Från tomtgräns gräver sedan varje medlem ner sin tub fram till och in i huset. BIKs kvalitetsdokument innehåller tips och instruktioner på hur du kan göra. Tuben skall räcka in till konsolen som tjänstefördelaren fästes i (se nedan). Den gröna (eller orange) tuben avger giftiga gaser vid brand och skall därför inte användas längre än 5 m inomhus. Det finns inomhustub som du kan skarva på för att dra fiber längre sträckor inomhus. Det är viktigt att skarven blir rätt gjord. Prata med din områdesansvarige om du är osäker.

Montera konsol för tjänstefördelaren



Tjänstefördelaren (CPS:en) omvandlar ljuset i fibern till elektriska signaler. Den sätts fast i en konsol som skruvas fast i väggen. På så sätt går det att montera allt innan vi köper in själva tjänstefördelaren (och på så sätt slippa räntekostnader). Tjänstefördelaren måste sitta i ett utrymme som är frostfritt och torrt. Den är svår att flytta i efterhand. Det kan behövas ytterligare utrustning som omvandlar den digitala signalen till analoga för t.ex. telefoni, så se till att det finns utrymme för detta.

Tjänstefördelaren matas med en

medföljande transformator som behöver ett 240 volts eluttag. Föreningen har konsoler till alla – kontakta din områdesansvarige om du inte har fått en!

Blåsning av fiber

I de tomma tuberna blåser byNet in fiber. I husen blåser de in fiber så att fiber sticker ut ur tuben. Det behövs för att svetsaren skall kunna svetsa på fibersvansen som skall kopplas in i tjänstefördelaren. *Vid blåsning behöver tuben vara intagen i huset och ha rätt längd (d.v.s. nå fram till konsolen. Ännu bättre är att redan ha monterat konsol och tub som de skall sitta). De som blåser behöver komma in i huset när fibern blåses. Detta sker dagtid, vardagar.*

Svetsning

När fibern är inblåst, svetsas fibrerna ihop i skåpen så att det när allt är klart finns två sammanhängande fibrer från varje hus till noden. I noden och hemmet svetsas fibersvansar på, för anslutning till elektronisk utrustning. Svetsning i hemmet tar ungefär en halvtimme och kräver fritt utrymme bredvid tjänstefördelaren, så att svetsaren kommer åt. Svetsaren från Comeva tar själv kontakt och avtalar tid med respektive hem.

När detta är gjort, återstår följande steg

- Montera tjänstefördelare (CPS)
- Anslutning till nätet hos KEAB
- Ansluta dator/utrustning
- Skatteavdrag

Mer om det senare.

Med vänliga hälsningar från styrelsen och projekteringsgruppen i Västra Ytterbynätet!