

## Nu startar vi fiberutbyggnaden i Länna!

Vi kommer dela upp uppbyggnaden i åtta olika faser för att göra detta så smidigt och enkelt som möjligt för er som kund och även oss som leverantör.

### FAS1

Projektet startar med all schakt som skall utföras i både större gator och parkområden. Ni som har tomtgräns anslutet som längsgående schakt kommer ha möjligheten att välja avlämningsplatsen för anslutningsslangen. (Se separat instruktion). Ni som däremot ansluts via ett korsande schakt får avlämning enligt schakttillstånd. Ni ser var ni kommer få avlämnat slang enligt den bifogade kartan. Optomera är vår entreprenör som har ansvaret genom hela projektet. Från schaktstart fram till installation.

### FAS2

Detta innebär grävning på egen tomt, vilket fastighetsägaren själv ombesörjer. Rekommenderat schaktdjup är 30cm.

Tänk på placering av schaktet ifall ni i framtiden har planer på att utföra arbeten på detta område. Material (slang och skarvar) kommer att finnas på en uppställningsplats i närheten. (Kontakta Optomeras personal för aktuell placering). Önskas grävhelp på tomt eller konsultation i samband med grävning och installation. Ta då kontakt med Optomera för att få en offert, se kontaktuppgifter på nästa sida. När kund har grävt ned kanaliseringen från tomtgräns fram till fasad skall detta rapporteras till KnivstaNet. Detta sker via en separat blankett som kommer bli utskickad.

### FAS3

I detta steg så sker dragning av stamfiber mellan de olika brunnarna i området och försörjer dessa med fiber. Detta kommer ni som kund inte bli berörda av.

### FAS4

Fiberkabel dras från närmaste brunn fram till er fastighet. Under denna fas kommer även fasadboxen sättas upp och fibern svetsas. Detta kräver att tomtschakt är klart och att klarrapporten är inskickad. Fasadboxen kommer att placeras ca 0.5m ovanför mark dit tomslang är framdraget, så fundera ut var ni vill placera boxen. (Se mer information på installationsbladet).

### FAS5

Svetsning av kundfiber mot stamfiber i brunn. För att detta skall kunna utföras MÅSTE samtliga kunder som är anslutna till denna brunn vara klara med FAS4, dvs. alla måste ha gjort färdigt grävarbetet på sin tomt. När svetsningen är klar sker även kontrollmätning och uppkoppling av stamnätet + kundfiber.

#### FAS6

Montering av elektronikpaketet inne i huset. Kund skall nu ha ordnat med kanalisation från fasadbox till önskad plats i hus. Kanalisationen skall dras från fasadbox genom yttervägg till önskad plats och vara 20mm i diameter. 5 meter patchkabel ingår i elektronikpaketet, från fasadbox till önskad plats. Om ni vill ha längre kabel tillkommer en kostnad. Önskar ni hjälp med kanalisation/håltagning, kontakta Optomera för offert. I detta skede fyller ni även i tjänsteavtal för tv, internet och telefoni. Dessa blanketter har installatören med sig vid installation. Säg absolut inte upp några tidigare abonnemang innan installatören har godkänt signalen.

#### FAS7

Nu skall allting vara på plats och länken skall vara godkänd. Efter detta kan vi hjälpa er med eventuella kabeldragningar inomhus. Som t.ex. inkoppling av router eller telefoni. Alt. dragning av antennkablar för TV. Även detta hanteras av kund. Önskas hjälp, kontakta då Optomera enligt tidigare uppgifter.

#### FAS8

I detta steg hanteras dina avtal hos vår kundtjänst och dina tjänster aktiveras.

#### **Kundtjänst**

Frågor gällande avtal och tjänstefrågor.  
noc@lidendata.com  
0171-42 00 01

#### **Victor Edström**

Allmänna Projektfrågor  
victor.edstrom@lidendata.com  
0171-42 00 21

#### **Optomera AB**

Tillägsarbeten  
info@optomera.se  
0171-44 44 15

#### **Lokal entreprenör**

Grävinformation  
070-942 94 78

---

#### **Med vänliga hälsningar**

KnivstaNet AB  
2015-07-16

## Installationen

Första delen av installationen innefattar skarvning i skåp och brunnar samt framdragning av fiberkabel till alla villor. Fiberkabeln avslutas med ett fiberuttag i en utanpåliggande fiberbox som monteras på fasaden. Fasadboxen täcks av en skyddsplåt som är ca H320xB160xD50mm och monteras ovanför där fiberröret är framdraget till fasad, normalt ca 0,5m meter från marknivå eller där det passar. Se även exempelbilden. Extra dragningar eller annan montering kan vi göra mot tilläggskostnad.

Efter att fiberboxen är monterad och signalen är kontrollerad kommer vi höra av oss med datum för installation i hemmet. Montering av fiberkonverteraren invändigt i huset max 5m från fasadboxen ingår. Önskar ni nu i efterhand beställa hjälp med håltagning eller ytterligare installationsarbeten i anslutning till hembesöket, t.ex. extra lång dragning av fiberkabeln utöver de 5m som ingår eller dragning av nätverks eller TV-kabel? Kontakta Optomera via e-post eller telefon.

## Installation på fasad

Nedan är en exempelbild på hur en installation av fiberbox på fasad kan se ut. Skyddsplåten är lackad i grå kulör och kan målas i fasadfärg av villaägaren. Kabeln upp till boxen monteras under en skyddsprofil i galvad plåt som även den kan målas.

Boxen installeras på vägg ovanför där tomröret för fiber är framdraget. Placeringen i höjdlid kan skilja något beroende på fasadtyp och vad som blir lämpligast.

