

Information om fiberutbyggnad i KOS.

Optotech AB är utsedd totalentreprenör av IP-Only för utbyggnationen av IT-infrastrukturen i ert område mera känt som KOS.

Tillvägagångsättet i ert område är att det sammanbindande nätet, stamnätet, utförs av Optotech AB tillsammans med kopplingskåp och distributions byggnader. Grävning på tomt utförs av respektive fastighetsägare, material för detta kommer att finnas för egen upphämtning på vår etablering; RÅVINGE STOCKEN 410, OKOME.

Vi vill också belysa vikten av att endast den markslangen och markeringsband som tillhandahålls får användas, har man befintlig kanalisation måste den tillhandahållna markslangen träs i den befintliga. Anledningen till detta är att denna är specifikt framtagen för blåsning av fiberkabeln, ingen annan slang får användas. Mer information om hur man förlägger denna slang finns i; "Information om egen tomtgrävning" den kommer att finnas både digitalt på er hemsida samt i en brevlåda som kommer finnas i direkt anslutning till upphämtningsplatsen där man kan ta med sig en egen kopia.

Entreprenaden beräknas påbörjas under sommaren, material för egen tomtgrävning kommer att finnas tillgänglig inom kort, mer information om detta kommer att finnas tillgänglig på er facebook-sida.

Så här går det till

Nätet som vi bygger kommer att leverera tjänster de kommande 50 åren. Själva bygget består av att vi lägger ner slang i marken, som vi sedan blåser in fiberkablar i, detta kallar vi markkanalisation.

Markkanalisation

Vi strävar efter att kunna plöja ner slangen med en kabelplog, detta ger mindre åverkan. Förläggningsdjupet är ca 60-75 cm i terräng och åkermark. Vi försöker anpassa arbetsmaskinerna efter terrängen, oftast är det bandmaskinerna som är mest skonsamma för marken, längs vägar använder vi företrädesvis hjulgående maskiner.

Vi vill så långt som möjligt aldrig förlägga i skogsmark pga. ökade svårigheter med förläggningen, därför försöker vi finna vägar som ger så liten påverkan som möjligt.

Vi försöker finna höglinjer och åkerkanter där vi inte riskerar att skada dräneringar. Vid känsliga partier kan vi förlägga djupare om risk finns för körskador. Markskadorna blir oftast helt obetydliga och IP-Only kommer att betala markinträngsersättning samt ev. skada på gröda på de sträckor där områdesnätet förläggs, till intrång räknas inte enskild fastighet som beställt anslutning.

Kopplingskåp (FOS)

För att sammanbinda alla fastigheter kommer även kopplingskåp (HxBxD 850x480x198) att placeras ut. Avståndet mellan skåpen varierar och vi lägger stor vikt vid att placera dessa så att de står säkert och inte ger olägenheter med sin placering.

Ledningar och ansvar

Innan bygget startar kontrollerar vi var det finns ledningar i marken. Vi har också gjort samråd med Länsstyrelsen och inhämtat de tillstånd som krävs. Dessa utgör en grund för hur och var vi kommer att lägga markkanalisationen.

Hjälp oss att inte skada

Av erfarenhet så vet vi att det finns många ledningar och kablar som inte finns angivna i några kontrollsystem. *Ledningskollen* är det offentliga system som de allra flesta ledningar finns angivna i av de stora ledningsägarna. Om ni har ledningar som inte finns angivna och utmärkta ber vi er att fundera över var dessa finns

Det kan vara:

- *Dagvattentrummor*
- *Dräneringar från byggnader*
- *Interna el & tele-ledningar*
- *Sommarvattenledningar*
- *Avloppsanordningar*
- *Jordvärme*

Märk ut dessa med käppar som anger riktning och vad som finns i marken. Ta gärna kontakt med arbetsledaren på plats alt. projektgruppen så skador kan undvikas i största möjliga mån.

Var kommer nätet att förläggas?

Nedan har ni en länk där ni kan se hur och vart de olika schaktsträckorna är tillänkta;

<http://duktig.bynet.se/FiberKartan/Admin/MapEditor.aspx?mid=1028&editMode=0&mapType=roadmap&projectId=347f0b9e-220f-4e56-aad6-4ff8c6fe9352>

På kartan har strecken olika färger;

| | |
|----------------------|--|
| LILA STRECK= | Preliminär tomtgrävning <i>ni utför denna i egen regi därför kan ni gräva den dit ni önskar (beställd adress)</i> |
| GRÖN/ORANGE STRECK = | Stamnät <i>här går de kablar som försörjer hela ert område.</i> |
| BLÅ MARKÖR = | Fastighet som har beställt anslutning |
| ORANGE MARKÖR = | Fastighet som inte har beställt anslutning <i>eller har beställt efter första försäljningsprocessens slutdatum.</i> |
| GUL MARKÖR= | FOS (Fiber Optisk Spridningspunkt) (HxBxD 850x480x198) här svetsas kablarna samman |
| RÖD MARKÖR= | NOD Byggnad Här ifrån matas alla fiberkablar ut till respektive fastighet |

