



Anläggningsbeskrivning

Långö Infrastruktur Ekonomisk Förening har börjat bygga kanalisering för optofiber i området runt din fastighet. Satsningen bygger på ett stort engagemang från lokala företagare och drar nu även nytta av bidrag från Oskarshamns kommun, men kräver också en mindre insats från respektive anslutande fastighetsägare.

Bakgrund

Kopparnätet för fast telefoni började stängas ner i Busseviksområdet under slutet av förevarande år. Kostnaden för uppförandet av ett bredbandsalternativ för t ex telefoni, överstiger vida den kostnad som fastighetsägarna erbjuds betala i anslutningsavgift men lämnade en engångsmöjlighet att söka bidrag från samhället i samband med nedläggningen.

Varför fiber

Den vanligaste missuppfattningen är att fiber bara är något som har med datorer att göra. De flesta som har fiber använder den för att se på TV, ringa i telefon, och genom tillgång till välfärdsteknik som trygghetslarm få möjlighet att kunna bo kvar i sina hem på landsbygden högre upp i åldrarna än vad tidigare generationer klarat.

Med telefon som kommunicerar genom fiber istället för på luftburna telefonledningar (så kallad IP-telefoni) får man i de allra flesta fall

- Betydligt lägre kostnad för samma mängd samtal
- Behålla samma telefonnummer
- Mindre störningar eftersom kommunikation med ljuspulser i fiber varken är känsligt för åska eller för stormar som blåser omkull träd på telefonledningar. Kanaliseringen är ju nergrävd eller vikt-förlagd på havsbotten.

Vad gäller TV är det sannolikt en fråga om hur länge de luftburna sändningarna kommer finnas kvar när alla får TV genom fiber i städer och samhällen. Det är redan idag en krympande marknad. Med TV över fiber får man ofta välja mellan "paket" med olika många kanaler till olika stor kostnad, men precis som för IP-telefoni slipper man störningskänsligheten och problem med grynig bild eller riktantenner som vi på landet traditionellt fått nöja oss med.

Självklart får den som har dator, surfplatta, eller en modernare mobiltelefon samtidigt möjlighet till snabb internetuppkoppling. Tekniken ändrar sig hela tiden, men eftersom ljuset i fibern inte är kapacitetsbegränsande kommer den att kunna klara även framtidens krav.

En annan vanlig missuppfattning är att det är enklare och billigare med trådlösa lösningar. Det kan vid första anblicken verka så när något telekombolag marknadsför mastlösningar för en mindre anslutningsavgift, men det har visat sig medföra stora begränsningar både vad gäller utbud, kvalitet och långsiktighet. Faktum är att vår bredbandslösning är säkrad för de högre kapacitetkrav som kommer finnas i framtiden. På lång sikt är vår lösning inte bara det bästa, utan också det billigaste alternativet, oavsett hur mycket du använder din anslutning.



Vad kostar det att ansluta min fastighet?

Kostnaden per fastighet beror normalt på hur många som vill ansluta samtidigt. I andra områden som anslutit fastigheter till kanalisation för fiber har kostnaden hamnat mellan 15000kr och 30000kr. Vi har valt att täcka överskjutande kostnader per fastighet så att alla kan ha råd att vara med. Anslutningen blir därmed 22 500kr tack vare de bidrag som projektet erhållit. I de områden inne i Oskarshamn som under de senaste åren byggts ut för fiber har man typiskt fått ansluta sig för 19 900kr, så det måste nog ses vara ett mycket attraktivt prisläge med tanke på förutsättningarna.

Vad ingår?

Kostnaden täcker byggnationen av kanalisationen fram till ett kopplingsskåp (FOS) i din by samt, kanalisationsmaterial som räcker fram till husväggen. Av arbetet mellan kopplingsskåpet och det egna huset **ingår inte** arbete på egen tomt eller i huset. Inte heller fiber i kanalisationen mellan FOS och hus ingår, utan den täcks av kostnaden som regleras när man ingår driftavtal. De tjänster som man sedan vill utnyttja över fibern, beställs därefter av en tjänsteleverantör som typiskt erbjuder ”paket” med en eller flera tjänster som telefoni, TV, data, olika typer av larmtjänster. Det är kostnaden för dessa som sannolikt blir lägre än vad du betalar för motsvarande tjänster idag.

Avböjande

Eftersom kanalisationen bara byggs för dem som bidrar ekonomiskt, kommer heller inte investeringar för att kunna ansluta andra senare ingå i projektet. Däremot kommer de fastigheter som ingått anslutningsavtal kunna välja att teckna driftavtal nu eller senare.

Påverkan på fastighetsvärdet

Eftersom fiber ser ut att bli en ny standard så gör det självklart skillnad på fastighetsvärdet om en fastighet har tillgång till fiber likaväl som tillgång till VA, el, eller någon viss typ av uppvärmning har det. Endast hus som har Anslutningsavtal påverkas.

Hur beställer jag?

Just nu tar vi emot beställningar på den bifogade blanketten. Eftersom flera byar ingår i projektet kommer vi börja bygga de som svarat först. När beställning kommit in, färdigställs först kanalisation till ditt hus. Därefter betalar man och för de som ingått Driftavtal direkt, koordinerar vi tid för installation i hus och vilka alternativ som finns för arbete på egen tomt. Man har precis som vid alla andra privatinköp, lagstadgad **ångervecka** efter beställningen lämnats in. Tidigt anmälda kan sannolikt använda fibern i vår och nästan säkert i sommar.

Strategi och Prognos

Långö Infrastruktur Ek. För. vill ha nöjda grannar som kunder och tror att det är ärligast mot alla inblandade att inte utlova ett visst färdigdatum när det inte kan garanteras. Finansiering, tillstånd och leveranstider påverkar projektet som också i någon mån är väderberoende. Målsättningen är att alla ska kunna bo och verka i byn utan avbrott och störningar i kommunikationsinfrastrukturen.

Valmöjligheter och flexibilitet

Eftersom man själv kan välja tjänsteleverantör och ”paket”/tjänster finns stora valmöjligheter och flexibilitet som borde tillgodose alla önskemål. Tjänsteutbudet finns på www.zmarket.se (Småland)

Frågor

Frågor besvaras om möjligt av K-J Fredriksson på 0706-09 29 05 kj@3D-Integration.com

Vi kommer också att skapa hemsidan www.sommaridyll.com med frågor och svar om projektet.