

## **Informationsmöte med IP Only i Föragården den 28/11 2016**

### **Närvarande:**

Simon Petersson och Eric Sporrang från ByNet

Från arbetsgruppen: Annica Hedman Föra By, Stig Andersson Lundebytorp, och Solveig Kööhler Djupvik

Ca 105 deltagare

Annica Hedman hälsade alla välkomna och informerade om vår gemensamma informationsplats på Facebook, "Fiber till Föra och norra Alböke" Länk till facebook-gruppen kommer att finnas på forasocken.se för de som vill se informationen men inte har facebook-konto.

<https://www.facebook.com/groups/626744524199639>

Hon välkomnade också fler till arbetsgruppen så att vi kan representera hela området.

Eric Sporrang presenterade IP Only och svarade på frågan

### **Varför fiber?**

- Fiber är en hållbar infrastruktur för behovet idag och för kommande vårdtjänster som trygghetslarm och många andra vårdtjänster som idag byggs upp inom kommun och landsting.
- Billigare tjänster från bredbands-leverantörerna
- Snabbare Internet för jobb och studier hemifrån och bättre TV
- Investering för fastigheten då telenätet kommer att avvecklas och har redan börjat läggas ner på många platser i Sverige. Mäklare bekräftar att köpare tar hänsyn till om fastigheten har fiber vid val av objekt.

### **IP Only - ByNet**

IP Only äger fibernätet och ByNet bygger fiber på landsbygden åt IP Only.

Nätet är öppet för alla leverantörer som vill erbjuda sina tjänster.

Övervakning sker dygnet runt.

Rekommenderas av Villaägarnas riksförbund.

Många stora kända företag använder IP Onlys fibernät.

### **Erbjudandet**

Varje fastighetsanslutning betalar 19900 kr. inkl moms. Företag betalar 19900 kr exkl moms. På en fråga från församlingen, förtydligades att lantbrukare ansluter sig som privatpersoner.

I kostnaden ingår dragning 45 m in på tomt och installation av anslutningspunkt inne i huset.

Extra fibermottagare i huvudbyggnad kostar 4000 kr inkl. moms

Anslutning till extra byggnad på tomt kostar 8000 kr inkl. moms. Då ingår 45 meter grävning från huvudbyggnad

Svar på en fråga i församlingen: Har man en befintlig privat trådlös router och annan utrustning, kan den fortsätta att användas.

## **Genomförandet**

Det sker en förstudie. Sedan en sälj- och informations-fas (där vi är nu). Därefter sätts ett säljmål. Projektering och markavtal görs i samråd med markägare.

Anslutningspunkter skapas och markarbeten påbörjas.

Säljperioden beräknas ta 3-6 månader. Markavtal 3-6 månader och byggnation 8-10 månader. Om säljfasen inte behöver förlängas, beräknas allt vara färdigt om 1,5-2 år.

## **Betalning**

Betalning görs efter att installationen är klar. Man kan välja att betala på avbetalning redan vid anmälan.

24 månaders bindningstid gäller från datum för anmälan. Det är för att IP Only ska kunna planera sitt arbete. Om vi inte får in tillräckligt antal anmälningar upplöses bindningstiden.

## **Grävning**

Grävningdjupet på tomten är 20-30 cm. På allmän mark 60 cm och på åkermark 70 cm, men upp till 90 cm om markägaren önskar. På en fråga om man kan få kabel att lägga ner själv, svarade Simon att det inte är omöjligt, att man säkert kan komma fram till en lösning i sådana situationer.

På en fråga om hur man gör på berg, fick vi svaret att man kan lägga skyddsror.

På en fråga från församlingen om **kostnader i framtiden**, svarade Simon att tjänsteleverantörerna betalar "hyra" av fibern. Där får IP Only inkomst för underhållet.

## **Korttidsabonnemang för fritidshus**

IP Only erbjuder en abonnemangsform som går ut på att man kan betala efter användande. I en webbläsare kan man då beställa surf för 24 h, 7 eller 30 dagar.

Priser finns på [ip-only.se](http://ip-only.se)

Ex. 24 h kostar 45 kr.

## **Utrustning**

Fibermottagaren i huset har 4 portar för TV / Internet / telefon / framtidsport

## **Billigare tjänster med fiber**

Exempel på jämförelse av abonnemang med och utan fiber visades. Den visade att med en tjänsteleverantör som levererar TV/bredband och telefoni i IP-Onlys fiberkanaler, kan man spara ca 4000 kr/år.

Vi fick se bild på de millimeter-tunna trådar som fibern är och hur de läggs ner tillsammans med GPS-kabel som hjälper till att lokalisera fibern i framtiden.

## **Frågor från församlingen**

**Fråga: Varför används inte befintliga rör som lagts ner tillsammans med el och VA-ledningar?**

Svar: IP-Only sammanställer samförläggningar och andra rör som har lagts ner sedan tidigare. Man vi givetvis använda så mycket av detta som möjligt, men det

förutsätter att det ser bra ut, rören är rätt förlagda samt att det inte är vatten, grus, smuts osv i slangarna.

IP-Only fick tips från församlingen om hur de kan få hjälp i projekteringen av Borgholms kommun och Borgholms Energi.

**Fråga: Vad finns det för Avbrottsgarantier?**

Svar: IP Only har RAM-avtal med entreprenörer. Uppstår ett problem hos slutkund så ska en påbörjad avhjälpning vara igång inom 4 h, och längre tid beroende på skadans omfattning.

**Fråga: Vad kostar anslutning i efterhand?**

Svar: När grävningen är helt klar kostar det 30-50.000 kr och ända upp till 150.000 beroende på var man bor. Alla skåp/noder är förberedda för anslutning i efterhand, men det kostar att få ut alla maskiner och utrustning för arbetet.

**Fråga: Vad händer om vi inte får 604 anmälningar innan tiden går ut i januari?**

Svar: ByNets största önskan är att vi får fiber till denna landsbygd och kommer att sätta in extra resurser för att hjälpa arbetsgruppen att komma ut med information där det behövs.

**Fråga: Vad gäller för RUT-avdrag.**

Svar: IP Only har, likt andra fiber-företag som Telia t ex, beslutat att inte fakturera med ROT & RUT-avdrag. Det är inte en stor förtjänst för fastighetsägarna. Eg kostar grävningen 30-35.000 och IP-Only betalar mellanskillnaden själva

**Fråga: Vad händer vid strömavbrott? Finns backup?**

Svar: Noderna behöver ström. De har 12 timmars el-backup. Utrustningen i huset kan man köpa el-backup till själv. Finns på marknaden.

**Fråga: Hur är fiber bättre än trådlöst i framtiden?**

Svar: Trådlöst kan vara jättebra, men är inte lika säkert som dragen kabel (fiber). Regn, solstorm och olika väder påverkar trådlöst. Regeringens mål, att 90% av Sverige ska ha tillgång till 100 Mbit till år 2020. Det är satt eftersom fiber är en stabil infrastruktur.

**Fråga: Varför bygger inte samhället fibern?**

Svar: Staten har öppnat upp sin infrastruktur till marknaden och konkurrensen. 3,25 miljarder har tilldelats fiberutbyggnaden men räcker inte till.

**Fråga: Vad gör projektgruppen/arbetsgruppen?**

Svar: Alla frågor om skyltar och anmälningsblanketter och liknande frågor ställs till projektgruppen.

**Fråga: Blir det billigare att anluta sig i en stad?**

Svar: Det är inte säkert. Där kan det vara svårare och dyrare att gräva.

**Fråga: Vad är IP Only för företag? Vilka på Öland är anslutna nu?**

Svar: IP Only ägs av EQT genom fonden EQT Mid Market. Investorerare i EQT Mid Market är bland andra sjätte AP-Fonden och Investor.

Idag har byNet (en del av IP-Only) hjälpt över 70 000 hushåll via fiberföreningar att ansluta sig till fiber på landsbygden. På Södra Öland har 250 torrinstallationer gjorts. Flera andra områden/grupper på Öland jobbar med markavtalen och tillstånden.

**Fråga: Är fibern begränsad framåt i tiden?**

Svar: Enda begränsningen ligger i utrustningen. Den kan bytas ut. Idag är maxgränsen 1000 mbit.