

Anteckningar från möte med Varberg Energi (VEAB) angående utbyggnad av fibernät i Bua samhälle.

Tid: 29/1 Kl 15:00. Mötet varade ca 1,5tim Plats: Bua Fiskerilokal

Närvarande: Varberg E: Bo Månsson, Camilla Stjärnström, Johan Sandmark + ytterligare 1 person.

Bua-bor: Mycket stor uppslutning.

Mötet var ordnat av Föreningen Bua:s Framtid tillsammans med Varberg Energi.

Varberg Energi presenterade förslaget och svarade på en hel del frågor.

Utöver vad som redan står i utskickat avtal och informationsmaterial framkom följande information som är mycket viktigt att notera.

### **Avtalet**

**Det har ibland blivit fel personnummer i förhållande till det angivna namnet på fastighetsägaren. Var vänlig rätta direkt i avtalet så att det är rätt personnummer när ni skickar in det.**

Båda avtalen skall skickas in i bifogat svarskuvert till Varberg Energi. De kommer sedan att returnera underskrivet ex till fastighetsägaren.

Totalt har man skickat ut ca 550 avtal till alla fastighetsägare enligt fastighetsregistret. Hittills har man fått in ca 50 svar.

### **Anslutning för att utbyggnad skall ske**

Varberg Energi bedömer att de behöver ca 70% anslutning för hela kvarvarande område inklusive Bua Strand.



Bua samhälle är indelat i 15 zoner. Tre zoner (1,2,3) har redan fått fiber dragit till sina fastigheter. Där var anslutningsgraden initialt ca 70% och efterhand har fler anslutit sig och när det varit färdigbyggt var anslutningsgraden ca 85% av de bebyggda tomterna.

Varberg Energi kräver inte att varje zon har exakt 70% anslutning, men skulle någon zon ha markant lägre anslutning så kan VEAB besluta att det inte sker någon utbyggnad i den zonen.

Obebyggda tomter: När en utbyggnad sker inom en zon och man passerar en obebyggd tomt eller en tomt med fastighet som inte vill ansluta sig nu, kommer man att dra fram tomma rör till tomtgräns. Detta för att minimera kostnader om fastigheten vill ansluta sig senare (uppgift från Bo Månsson per telefon 30/1)

### **Installation**

VEAB drar fram rör till tomtgräns. Fastighetsägaren ansvar är att gräva ner (helst 40-50 cm om möjligt) fram till hus, samt håltagning för rör in i huset. Därefter installerar VEAB fiber + en bostadsswitch innanför yttervägg. Fastighetsägaren ansvarar för all kabeldragning/rör inom huset. Om fastighetsägaren vill ha bostadsswitchen på annan plats än innanför yttervägg, så är det möjligt, men då måste fastighetsägare ombesörja att det finns tomma rör (20mm vp rör) fram till önskad plats. Mer information kommer om VEABs krav på rör i samband med utbyggnaden. **När det gäller nedgrävning av rör från tomtgräns till huset och håltagning erbjöd VEAB att ombesörja detta till en fast kostnad av 2500 kr i samband med utbyggnaden. Då utgår man från ca 20 m grävning. Om det är större avvikelser så får man ta en diskussion med VEAB.**

På frågan om man inte kan använda de rör som man har in i huset för fast telefoni, så var svaret att dessa rör ägs av Skanova, och de kan ålägga fastighetsägaren att ta bort fibern. Men det är upp till varje fastighetsägare att bestämma.

### **Funktionen.**

VEAB åttagande är att installera en anslutning till Varbergs fibernät inklusive en bostadsswitch. Kapacitet är upp till 1000Mbit/s.

Internet: Man väljer själv vilken kapacitet man vill ha hos en av Internet operatörerna angivna i brevet. Kostnad från 160 kr/mån för 10 Mbit/s till ca 995 för 1000Mbit/s. Det är lätt att uppgradera till högre kapacitet om man vill senare. Bostadsswitchen har 8 anslutningar, men har ingen trådlös nätverkssändare (Wifi) inbyggd. Den motsvarar i princip ett ADSL modem, som idag är inkopplat på det fasta telefonnätet. Om man bara vill ha Internet anslutning och kan ansluta med en datakabel till bostadsswitchen räcker det med denna bostadsswitch. Om man vill ha en ett trådlöst nätverk får man ansluta ett sändare för Wifi, som man troligen redan har.

Telefoni: Om man vill ta bort sin fasta telefoni, så får man köpa en telefonbox från en av

de angivna operatörerna i det utskickade materialet. Den boxen ansluts till en av portarna på bostadsswitchen och med en telefonsladd till första jacket i befintligt fasta telefontät (gäller åtmostonde en av leverantörerna). Sedan kan man fortsätta att ringa som tidigare, sedan man flyttat sitt nummer till den nya operatören. Telia är inte med som teleoperatör på Varbergs fibernät. Ett undantag dock. Om strömmen går så har man ingen fast telefon som man har idag att ringa med. De som har larm med uppringning får kontrollera med respektive larmbolag om den kan ringa upp via fiberbaserade lösning alternativt via mobilnätet (beror på täckningen hos respektive fastighet)

TV: Varbergs fibernät erbjuder också TV. Då får man dra en datakabel från en av portarna i bostadsswitchen fram till TVn. Vid TVn placerar man en TV-box, som sedan ansluts till TVn via en HDMI kabel. En TV-box kostar ca 1600 kr. Om man vill ha TV-box med inspelningsfunktion kostar den ca 2700 kr (enligt uppgift från Mats Radio 30/1). Med detta upplägg får man tillgång till de fria TV-kanalerna. Önskar man fler, får man köpa dessa från någon operatör precis som idag.

Om man ansluter sig kan man välja vilka tjänster man vill aktivera:

### **Service**

VEAB har en supportfunktion, som man kan ringa. Vid problem kan de koppla upp sig mot bostadsswitchen och se om all kommunikation fungerar som den ska. Är allt OK då får man ringa den Internet /TV/Telefoni operatör man har kontrakt med och be dem lösa problemet. VEAB support ingår i den nätavgift på 89 kr/mån man får betala.

### **Kostnad**

VEAB erbjuder två alternativ i kontraktet för betalning av anslutningsavgift och nätavgift. I båda fallen kommer nätavgiften att regleras med KPI enligt avtalets allmänna villkor.

Vidare erbjuder VEAB ett trygghetsavtal på bostadsswitchen för 12,5kr/mån. Den täcker bl.a. skada vid åsknedslag. En ny switch kostar annars ca 1500kr.

**De angivna anslutningsavgifterna på 12 500 kr (alt 1) eller 5000 kr (alt 2) baseras på ett bidrag på Varbergs Sparbanksstiftelse på 7000kr för de som vill ansluta sig nu och har skickat in sitt svar före 14/2 2015. Bidraget söks av föreningen Bua:s Framtid och kräver att man är medlem i föreningen. Efter den 14/2 kommer VEAB och Bua:s Framtid att gå igenom de ansökningar som kommit in. VEAB beslutar om var utbyggnad skall ske och Bua:s Framtid kommer att ansöka om bidrag. Vill man ansluta sig senare kommer man inte att erhålla bidraget på 7000 kr.**

Observera att ROT-avdrag inte utgår för nybyggda fastigheter yngre än 5 år.

### Tidplan

VEABs plan är att göra utbyggnaden i Bua under 2015. Det är därför bråttom att få in underskrivna kontrakt senast 14/2, eller 30 dagar från utskicksdatumet

### Uppgift för varje fastighetsägare:

Informera grannar till Er så att alla kan ta ställning i tid, om ni tror att de inte har haft möjligt att ta till sig VEABs erbjudande.

Varje fastighetsägare måste fatta sitt beslut utifrån sitt behov, kostnader och tilltro på att denna nya teknik är mer framtidsäker än nuvarande lösning med gamla koppartrådar i Skanovas fasta telenät. Nuvarande fasta telenät kommer på sikt att försvinna, vi vet dock inte när.

För de som är intresserade av att ansluta sin fastighet nu till Varbergs fibernät och därigenom får tillgång till bidraget på 7000kr:

1. Gå med som medlem i Bua:s Framtid. Anmälan på [Bua:s Framtids hemsida](#) och betala in medlemsavgiften till BG 5187-9732.
2. Kontrollera personnummer på avtalet mot namnet. Rätta om så behövs direkt i avtalet.
3. Skicka in båda avtalen och ROT-blanketten underskrivna till Varberg Energi senast 30 dagar från utskicksdatum ( i mitt fall 14/2).

Hälsningar

Gunnar Nyström