

Finansiering av fibernätet samt driftsmässiga penningflöden

Inledning

Skepplanda fiberförening Ekonomisk förening (769628-6777) är en förening som avser bygga ett optiskt bredbandsnät på landsbygden runt Skepplanda tätort, områdes utbredning är c:a 50km². Föreningen har drygt 700 medlemmar motsvarande mer än 85 % täckningsgrad i upptagningsområdet. Nätet kommer dock att byggas med kapacitet för 100 % täckning och minst 30 % överskott av fiber i stamnätet.

Tidplan

Tidplanen för besked om bidrag på 40 % av byggkostnaden har kontinuerligt flyttats fram av Jordbruksverket. Detta medför att byggstarten förskjutits. Skall besked om bidrag inväntas kan troligen ingen byggnation kunna påbörjas förrän andra halvan 2016. Detta motsvarar en försening på c:a 18 månader mot ursprungliga besked. Vi undersöker möjligheten att börja innan ett bidragsbesked erhållits, och möjligen bli klara under 2016.

Finansiering

Föreningen har gjort en projektering av nätet gällande kanalisation, kopplingskåp blåsing av fiber m.m. En indikativ byggkostnad är 17 miljoner SEK. Av denna summa skulle då bidrag utgöra 6,8 milj. och medlemmarnas insatsmedel utgöra 10,2 milj. c:a 15 000kr. per medlem.

En pedagogisk gräns anses ligga vid 20 000kr. för medlemmarnas intresse att ansluta sina fastigheter, vi har dock i våra stadgar för säkerhets skull tagit höjd med 22 000kr. En byggnation är därför beroende av bidrag eller annan finansiering då kostnaden utan bidrag annars landar på c:a 24 000kr. per medlem.

Finansiering med bidrag

Om bidrag erhålls behövs en kredit under byggtiden då bidraget normalt betalas ut efter godskänd slutbesiktning av anläggningen.

Finansiering utan beslut om bidrag

Om beslut tas att bygga anläggningen utan beslut om bidrag behövs en lånefinansiering motsvarande upp till max bidragsbeloppet på 6,8 milj. Ett tänkbart scenario för återbetalning kan vara som följer.

Exempel:

Anläggnings värde dag ett	17 000 000	Kr.
Avskrivningstid	25	År
Avskrivning per år	680 000	Kr.
Bynätsavgift per år* (inkl. moms)	1 373 400	Kr.
Lånefinansiering	6 800 000	Kr.
Amortering per år	848 400	Kr.
Löptid lån	8	År

*Bynätsavgift

Delen avskrivning 101kr./mån per medlem. $101 \cdot 12 \cdot 700 = 848\,400$ kr.

Delen drift 62,5kr./mån per medlem. $62,5 \cdot 12 \cdot 700 = 525\,000$ kr.

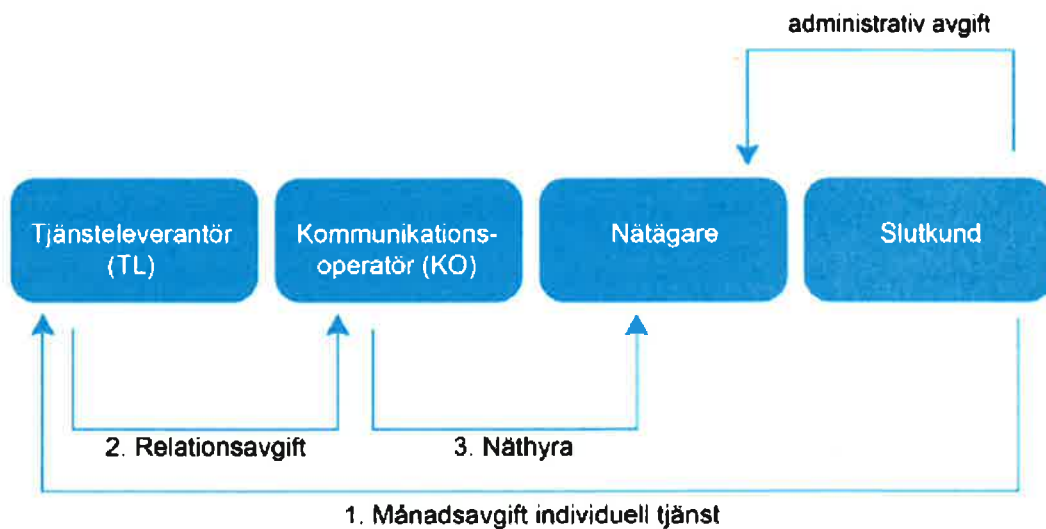
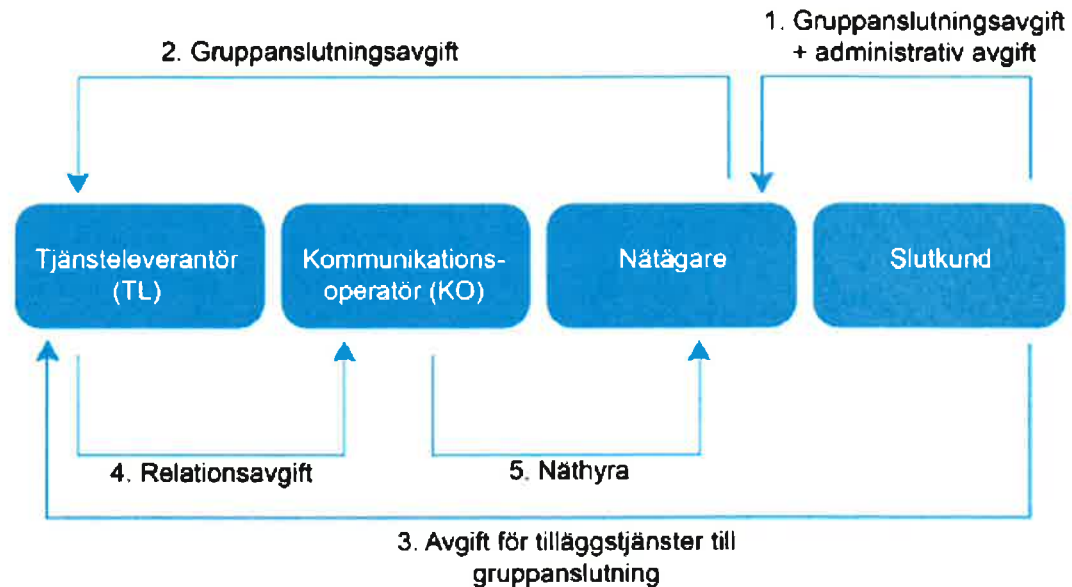
Bynätsavgift per månad (inkl. moms) 163,50kr.

Penningflöden för tjänster

I huvudsak finns två varianter av anslutning vad gäller tjänster.

1. Gruppanslutning
2. Individuell anslutning

Nedan visualiseras dessa penningflöden



Ett exempel på månadskostnader för medlemmarna kan vara som följer.

Gruppanslutning:

Administrativ avgift 162,50kr. (Avskrivning och reparationsfond/administration)

Tjänstepaket TV/Bredband/Telefon 349kr.

Totalt 511,50kr.

Individuell anslutning:

Administrativ avgift 162,50kr. (Avskrivning och reparationsfond/administration)

Tjänstepaket TV/Bredband/Telefon c:a 400-800kr.

Scenario 1 (byggnation med bidrag)

Under byggtiden behövs en kredit på c:a 6-7 miljoner under troligen 6 månader.

Scenario 2 (byggnation utan beslut om bidrag)

Under byggtiden behövs i likhet med ovanstående scenario en kredit. Efter slutbesiktning ersätts krediten med ett lån på motsvarande summa. Kommer ett besked om bidrag kommer lånet att återbetalas.

Avslås vår bidragsansökan kommer lånet att kunna amorteras på c:a 8 år beroende på ränteläget.

Skillnad för medlemmarna

För medlemmarna bedöms det inte bli någon skillnad i månadskostnad.

Räntan kommer att den delen av bynätavgiften som används för drift och underhåll, denna beräknas till 420 000kr. (525 000kr. inklusive moms).

Amorteringarna utgörs av delen som används för avskrivning av nätet 680 400 kr. (848 400kr. inklusive moms.) Amorteringstiden får då förlängas med 8 år och ett bokföringsmässigt underskott uppstår under denna tid.