

Bredband i Branäs



Composed 2016 by Kay Moen - BSF



Internett/Bredbånd i Branäs

Hvorfor:

- Opprettholde en sterk posisjon på utleie/resalgs markedet, der kundene blir mere og mer krevende.
- Øke Verdien på eiendommen
- Tilrettelegge for fremtidens forbruk av digitale medier
- Forutsigbare kostnader
- Valgfrihet på tjenester

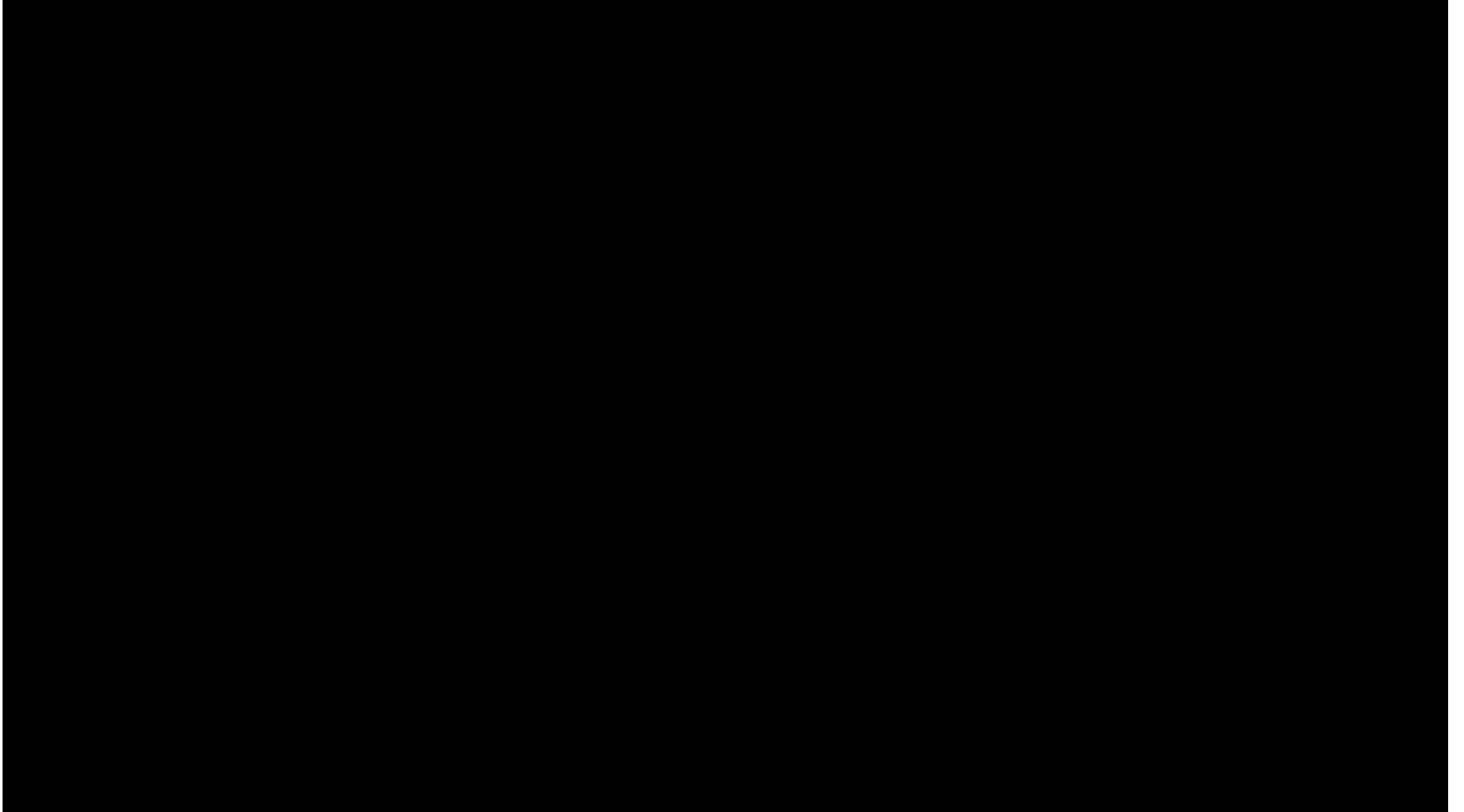
Markedet

- Kunden forventer tilgang til Internett
- Kunder fra flere land
 - Tilgang til nasjonalt digital innhold
 - Lokale TV , Dansk, Svensk, Norsk, Nederlands
 - Lokale Radio
 - Netflix
- Branäs undersøkelse hos kunder:
 - Fler og fler etterspør Internett
 - Stugar med internet er lettere å leie ut

Øke Verdien på eiendommen

- Fiber-kabel i stugan gir ägarene frihet til å velge
- Styring av Strøm, Varme, overvåkning
- Fiber tilgang i stugan er verdiøkende

Utviklingens hastighet:



Fremtidens (NÅ) forbruk av digitale medier

Trenden fremover viser at tradisjonell TV i raskt tempo blir mindre og mindre brukt. Man konsumerer nå innhold som tv-programmer, filmer etc via nye kanaler:

- Netflix
- Viaplay
- Youtube
- SVT-Play, TV Play DK, NRK Sumo

Konsekvenser av den nye måten å konsumere:

Forbruk av data og behov for stor hastighet:

Real time eksempler på databruk:

- Netflix streaming av Video - 3GB pr. time (pr.bruker)
- NRK Sumo, SVT Play ---- - 1,2GB pr. time (pr.bruker)
- Youtube - 1,2 – 3,5 GB pr. time (pr.bruker)
- Facebook - 120MB pr.time (pr.bruker)

Hvilke alternativer har man ?

Teknologi	Fordeler	Ulemper
4G - 5G (delte linjer, lav hastighet i høytider)	Lav etablering	HØYE brukskostnader, Lave hastigheter Ingen forutsigbarhet Høyere feilkilde
Fibernet (egen dedikert linje inn)	Høy etablering	Lave brukskostnader Valgfrie hastigheter Stor Forutsigbarhet Veldig stor valgfrihet



Datamengde:

Eksempel 1 – Ikke utleie

pr.helg:

Familie med 2 voksne og 2 barn

Voksne:

1-2 filmer	6GB
Streamer tv	6GB
FB	1GB

Barn:

1-2 filmer	10GB
Youtube	6GB
Online Gaming	2GB

31GB pr. helg

120GB pr.mnd

Eksempel 2 – I utleie

pr.uke:

Familie med 2 voksne og 2 barn

Voksne:

1-2 filmer	20GB
Streamer tv	20GB
FB	3,5GB

Barn:

1-2 filmer	30GB
Youtube	20GB
Online Gaming	7GB

100GB pr.uke

400GB pr.mnd

Priseksempler:

Leverandør	Datamengde	Hastighet	pris pr.mnd ex.etablering	Pris 120 mnd inkl. etablering **	Pris 120mnd inkl. etablering *
Telia - SE 4G	40GB	1-60Mbits/s	349	41 880	
Tele2 - SE 4G	100GB	1-50Mbits/s	399	47 880	
Tele2 - SE 4G	200GB	1-50Mbits/s	699	83 880	
Telia - NO 4G	100GB	1-50Mbits/s	599	71 880	
Telia - NO 4G	200GB	1-50Mbits/s	799	95 880	
Fiber 10Mb	Ubegrensat	10Mbits/s	99	26 780	21 880
Fiber 100Mb	Ubegrensat	100Mbits/s	350	56 900	52 000

*Lav fiber tilkoblingsavgift	Hvordan finansiere etablering av fiber:	UpFront ägar/eier:	Foreningen finansierer over x-antall år.
**Standard fibertilkoblingsavgift	pr.boenhet	SEK: 3.000	SEK 12.000 (ca. 110 pr.mnd)

Eksempel 1 – Ikke utleie pr.helg:

Familie med 2 voksne og 2 barn

Voksne:

1-2 filmer 6GB
 Streamer tv 6GB
 FB 1GB

Barn:

1-2 filmer 10GB
 Youtube 6GB
 Online Gaming 2GB

31GB pr. helg
 120GB pr.mnd

Eksempel 2 – I utleie

pr.uke:

Familie med 2 voksne og 2 barn

Voksne:

1-2 filmer 20GB
 Streamer tv 20GB
 FB 3,5GB

Barn:

1-2 filmer 30GB
 Youtube 20GB
 Online Gaming 7GB

100GB pr.uke
 400GB pr.mnd

Branäs Samfällighetsforening samarbetar med



ZITIUS

Sverige största och första
kommunikationsoperatör

- Startade 2003
- Ägs av TeliaSonera sedan 2014
- Drift och underhåller över 220 000 hushåll
- Alla de största varumärkena och bredaste utbudet
- Kontor i Göteborg, Stockholm och Umeå

Zitius erbjuder

1000 Mbit/s

Nätstruktur baserat på
1000 Mbit/s till alla boende

Kundorienterad portal
med branschens starkaste
utbud av tjänster.

Qmarket.se

Tjänster och varumärken



Oppsummering:

Leverandør	Datamengde	Hastighet	pris pr.mnd ex.etablering	Pris 120 mnd inkl. etablering **	Pris 120mnd inkl. etablering *
Telia - SE 4G	40GB	1-60Mbits/s	349	41 880	
Tele2 - SE 4G	100GB	1-50Mbits/s	399	47 880	
Tele2 - SE 4G	200GB	1-50Mbits/s	699	83 880	
Telia - NO 4G	100GB	1-50Mbits/s	599	71 880	
Telia - NO 4G	200GB	1-50Mbits/s	799	95 880	
Fiber 10Mb	Ubegrensat	10Mbits/s	99	26 780	21 880
Fiber 100Mb	Ubegrensat	100Mbits/s	350	56 900	52 000

*Lav fiber tilkoblingsavgift Hvordan finansiere etablering av fiber: UpFront ägar/eier: Foreningen finansierer over x-antall år.
**Standard fibertilkoblingsavgift pr.boenhet SEK: 3.000 SEK 12.000 (ca. 110 pr.mnd)