

Fibernät som motor i lågkonjunktur

Sten Oscarsson, VD för Borderlight – ca 10 minuter + frågor



Borderlight har som affärsidé att utveckla affärsmodeller, system och tjänster baserat på ljusets kapacitet i fibernät som ger nätägare, operatörer och konsument maximal kundnytta med god ekonomi.

Frågor:

1. Varför är fibernät viktigt för Sverige idag?
2. Fibernät som basnäring
3. Kanske 30 000 nya jobb under 5 års byggtid?
4. Export – inget land klarar sig utan fibernät!
5. Hinder och åtgärder

© Borderlight AB 2009

2002 – Presentation för Sri Lankas industriminister Milinda Molagoda

*"High speed communication has the same importance
for knowledge society as railroad has for industry society
– It is not possible to compete without it!"*



Sverige idag 7 år senare – 10% har fiberanslutning –
73% saknar grundläggande förutsättningar (>250 meter schakt)

© Borderlight AB 2009

Varför är fibernät viktigt för Sverige idag?



ADSL via teletråd räcker inte längre till:

- Digital HDTV
- HD Videokonferens i realtid
- 30 - 100 Mbit/s Internet

Spara pengar med fiber:

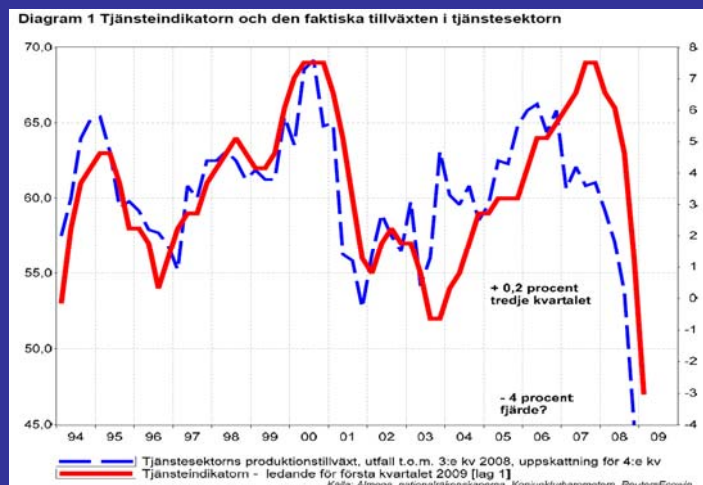
Villaägare kan spara 2 – 4 000 kr per år i löpande kostnader för Telefoni, Data och TV om ROT avdrag för elektronisk kommunikation godkänns 18 mars.

Minskade kostnader är en stark och bred drivkraft som alla förstår – särskilt i lågkonjunktur!

© Borderlight AB 2009

Fibernät som basnäring

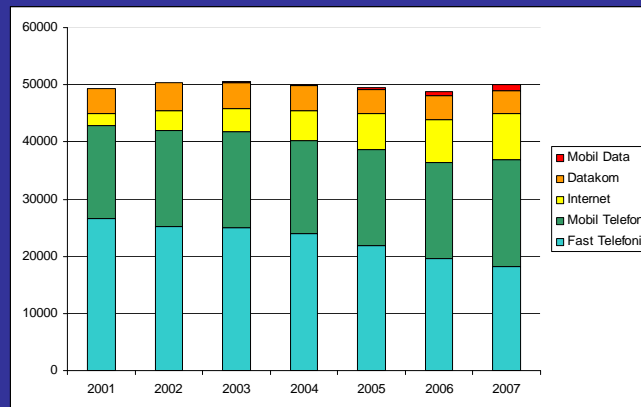
Almegas chefsekonom – tjänstesektorn stört dyker ...



© Borderlight AB 2009

Fibernet som basnäring

Telekom konsumtion är konstant oberoende av konjunktur



När kostnader minskar flyttas Konsumtion till nya tjänster

© Borderlight AB 2009

Kanske 30 000 nya jobb under 5 års byggtid?



Utbyggnad av fibernet:

- Konstruktion och projektledning
- Schaktarbete
- Förläggning av kabel
- Svetsning av fiber
- Dokumentation

20 - 40 timmar per hushåll



© Borderlight AB 2009

Kanske 30 000 nya jobb under 5 års byggtid?



Driftsättning med tjänster:

- Datatekniker och programmare
- Nya Tele, Data och TV tjänster
- Abonnentsystem
- Service och support

+20 timmar kvalificerat arbete



© Borderlight AB 2009

Export – Inget land klarar sig utan fibernät!

Kina tillverkar elektronik och optik 10 – 20 gånger billigare.

Men Sverige har helt unik erfarenhet av:

- Hur man använder fibernät
- Affärsmodeller som ger trygg lönsamhet
- Rationell arbetsmetodik som sparar arbetstid
- Projektledning för storskalig utbyggnad

Ericsson har positionerat Sverige som en kompetent och trovärdig partner för storskaliga telekom projekt i övriga världen.

Fler svenska företag kan säkert dra nytta av Sveriges goda rykte inom Telekom och infrastruktur projekt.

© Borderlight AB 2009

Hinder och åtgärder

Hinder:

- Extrem brist på personal med spetskompetens
- Bristande resultatmål för forskning och utveckling av tjänster
- Ledningsrättslagen fungerar uselt och ger konkurrenshinder
- Stor kapitalförstöring i dålig samordning av schaktarbeten

Det borde finnas en lag som förbjuder schaktarbeten utan samordnad av förläggning av fibernät till självkostnadspris!

Åtgärder:

- Flytta arbetskraften från konjunkturkänslig industri
- Ge branschen resurser att omskola ny arbetskraft (ex. SWIT)
- Sätt fart på forskning och utveckling av fiberbaserade tjänster
- Ge alla samma "gräddfil" som Telia och kommunala nätbolag
- Ge PTS i uppdrag att kräva opto till självkostnad vid ny schakt

© Borderlight AB 2009

Frågor?



Kontaktinformation:

Sten.oscarsson@borderlight.net Telefon: 0709-174 650

© Borderlight AB 2009