

Et telemarked i endring

Fire viktige
teletrender

Ventelo +
BaneTele +
Bredbåndalliansen

Hva vi jobber
mest med

Jan Morten Ruud, BaneTele



Høyere krav til dekning og tjenestebredde

Privat 3x:
Høy penetrasjon,
lav churn

FINN eiendom

til forsiden dine annonser karts

eiendom

Sett inn annonse

Bolig til salgs

Nye boliger

Tomter

Fritidsbolig salg

Fritidsboliger

Fritidstomter

Fritidsbolig leie

Leiemarked

Til leie

Ønskes leid

Utlånt

Til salgs

Til leie

Boligtjenester

Du søker:

Fritekst:
fiber

Type søk:
bolig til salgs

Sortering:
Publisert

Skal FINN sende deg slike annonser?
Ja takk!

FINN-kode: 8141183 - sist endret: 29.09.2008 10:20 << Forrige Resultat Neste >>

Indre Vågen - Romslig og praktisk 2-roms leilighet med høy standard - INNFLYTNINGSKLAR

Badet har vegghengt toalett, hj.dusj, servant med skap og opplegg for vaskemaskin. Det er lagt opp til innfelte takspotter m/dimmer i bad.

Kjøkkeninnredningen er oppgradert betydelig i forhold til den gitte standard ved inngått kontrakt. Kjøkkenet er tegnet om og endret slik at det vil bli mye bedre inkludert i romløsningen mot stue. Det vil være opplegg for oppvaskemaskin på kjøkkenet. Gassrør er trukket inn til kjøkkenet (konf. megler). Lys kjøkkeninnredning med rustfibre stålhåndtak og benkeplate i eik.

Leiligheten er innflytningsklar.

Innlagt LYSE FIBER.

Balansert ventilasjon.

Vis på kart

Klikk på kartet for mer informasjon

Nærmiljø

Se nærmiljø

Mobilvarsling fra DnB NOR Eiendom

Boliglån fra DnB NOR

Boliglånskalkulator

Pris på forsikring av boligen

8141

til 19

Høyere krav til dekning og tjenestebredde

The screenshot shows the FINN eiendom website interface. At the top, there's a navigation bar with 'FINN eiendom' and buttons for 'til forsiden', 'dine annonser', and 'kartsø'. Below this is a search bar with 'eiendom' selected and tabs for 'bolig til salgs', 'avansert søk', 'resultat', and 'annonse'. A search filter 'Sett inn annonse' is visible. The main content area shows a listing for 'Bolig til salgs' with a FINN-kode of 8141183 and a last update of 29.09.2008 10:20. The listing features icons for a house, a person, and a mobile phone. Below these icons, there's a text snippet: '... og fasttelefonen og mobiltelefonen til Pedersen ringer samtidig'. A red box highlights the text 'Innlagt LYSE FIBER.' in the listing details. To the right, there's a map showing the location in Hana, øv. The bottom of the page has a sidebar with search filters and a 'Ja takk!' button.

Privat 3x:
Høy penetrasjon,
lav churn

Bedrift:
Én leverandør på
alle tjenester til
alle lokasjoner

Høyere krav til dekning og tjenestebredde

FINN eiendom til forsiden dine annonser karts

eiendom bolig til salgs avansert søk resultat annonse

Sett inn annonse FINN-kode: 8141183 - sist endret: 29.09.2008 10:20 << Forrige Resultat Neste >>

Bolig til salgs

Nye boliger
Tomter
Fritidsbolig salg
Fritidsboliger
Fritidstomter
Fritidsbolig leie
Leiemarked
Til leie
Ønskes leid
Utlandet
Til salgs
Til leie
Boligtjenester

Du søker:
Fritekst:
fiber
Type søk:
bolig til salgs
Sortering:
Publisert
Skal FINN se
deg slike ann

... og fasttelefonen og mobiltelefonen til Pedersen ringer samtidig

Leiligheten er innflytningsklar. [Se nærmiljø](#)

Ja takk!

- Mobilvarsling fra DnB NOR Eiendom
- Boliglånskalkulator

Boliglån fra DnB NOR
Pris på forsikring av boligen

8141
til 19

Privat 3x:
Høy penetrasjon,
lav churn

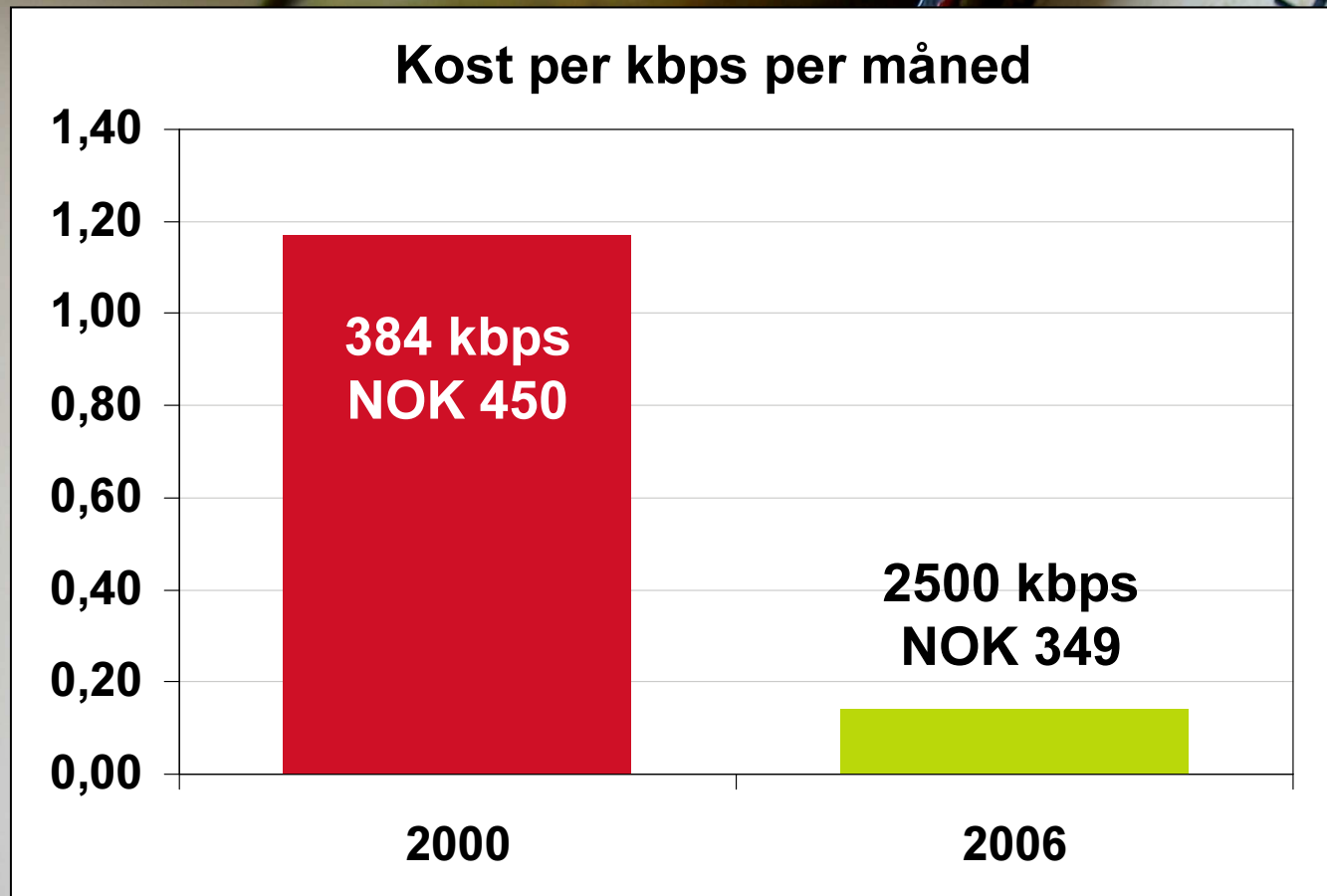
Bedrift:
Én leverandør på
alle tjenester til alle
lokasjoner

**Mot 4x:
Bredbånd + Mobil
+ Fast + TV**

Är du mobiltelefonkund hos Telenor så kan du teckna bredband hos oss och få fast telefoni gratis!

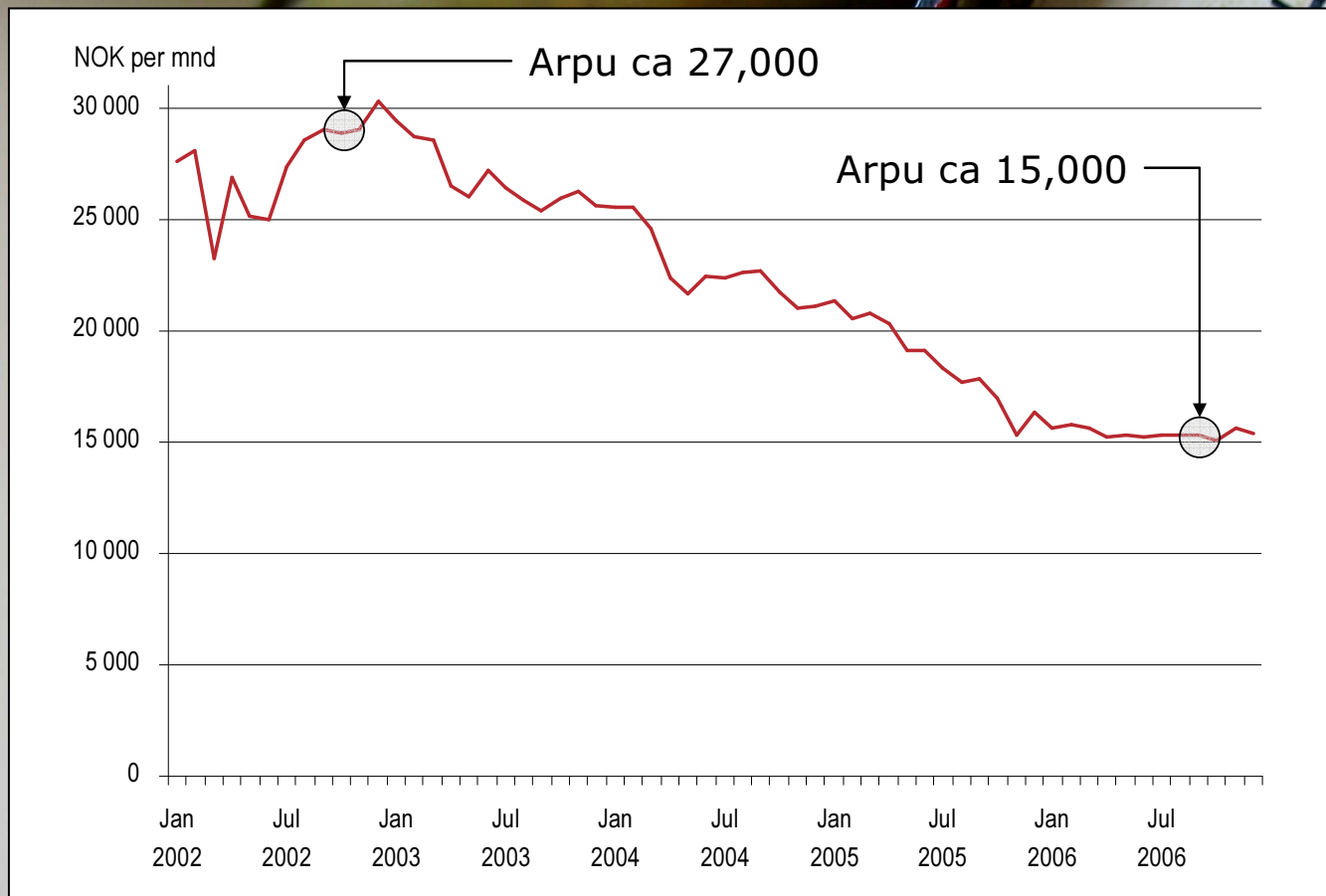


Bitpriser har falt



ADSL

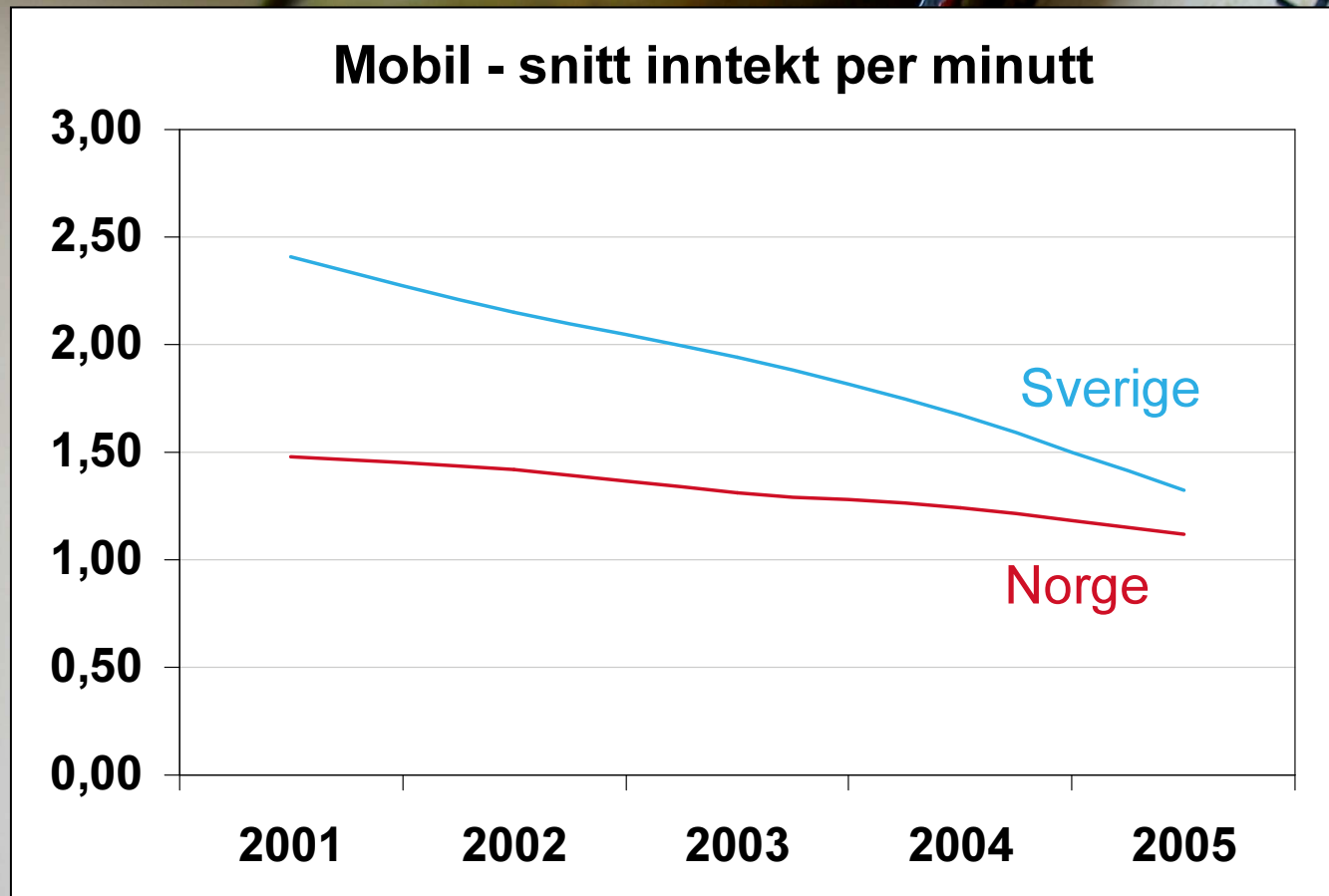
Bitpriser har falt



ADSL

Samband

Bitpriser har falt



ADSL

Samband

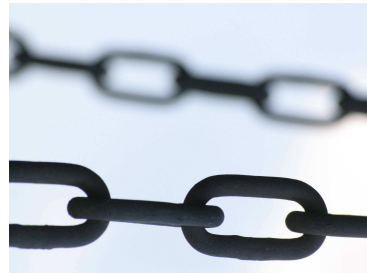
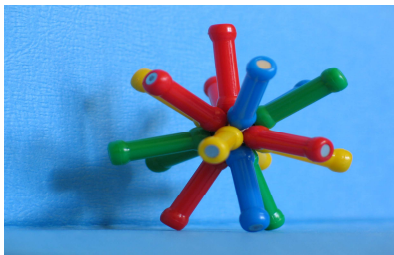
Mobil

Økte krav til sikkerhet og redundans

Uten IP stopper Norge

Krever store investeringer i separate føringsveier og dublering av utstyr

Konsekvenser for teleoperatører



Nettverk og tjenestebredde
Kontroll på infrastruktur
Behov for volum

Konsolidering

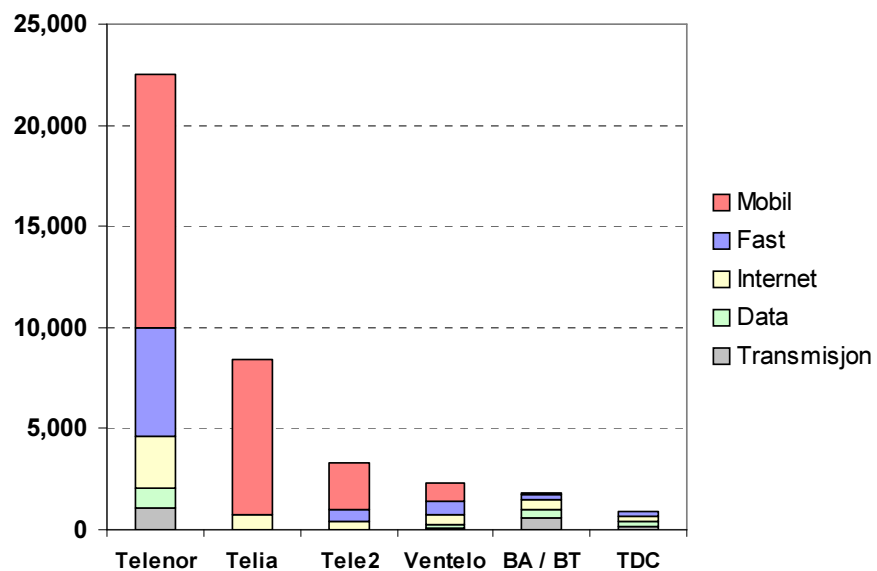


BaneTele

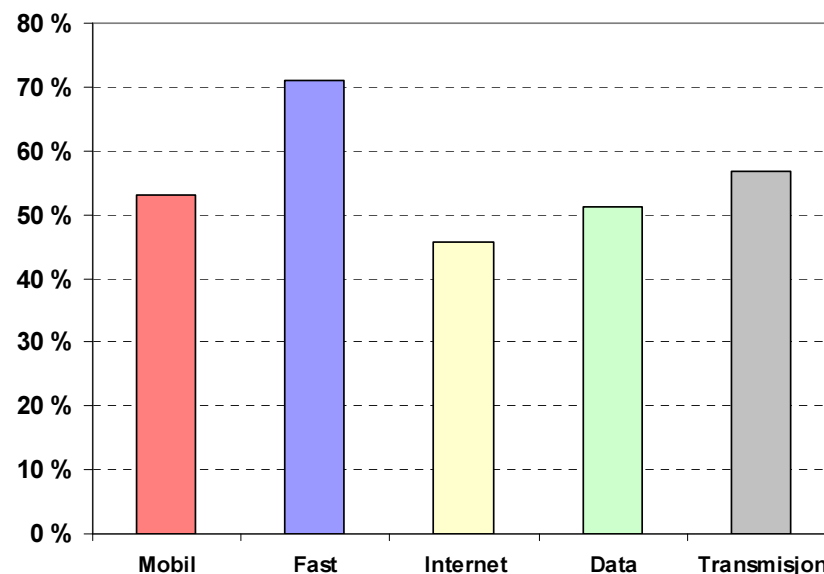
Bredbåndssalliansen

De største teleoperatørene i Norge

Omsetning 2007 (est)



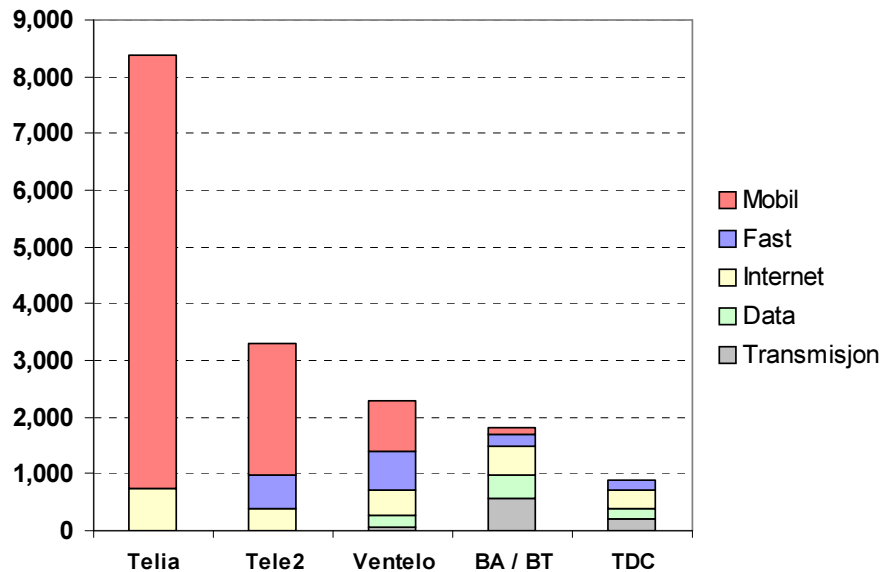
Markedsandel Telenor



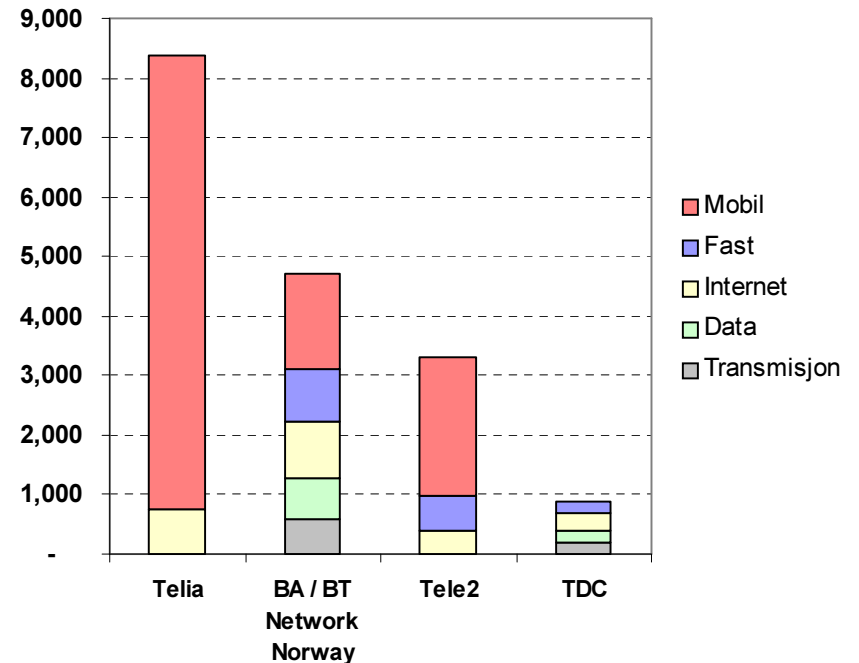
- Telenor med en omsetning på rundt NOK 23 mrd. mot TeliaSonera med rundt 8,5 mrd. , Tele2 3,2 mrd., Ventelo 2,3 mrd., BA / BT 1,8 mrd. og TDC 1,0 mrd.
- Markedsandel Telenor : Mobil 53%, Fast telefoni: 71%, Internet; 46%, Data:51%, Transmisjon: 57%

Sterk markedsaktør innenfor alle områder

Omsetning 2007 før oppkjøp



Omsetning 2007 etter oppkjøp



- BA / BT / Network Norway får samlet en omsetning på rundt NOK 4,7 mrd.
- Sterk posisjon for BA / BT innen Fasttelefoni, Internet, Data og Transmisjons
- BA / BT blir en Mobil Service Provider gjennom Network Norway
- Mulighet for å hente ut betydelige stordriftsfordeler.



BaneTele

Bredbåndssalliansen

Bredbåndsalliansen

BKK

- Fiberinfrastruktur:ca.1,800km
- Omsetning 2007e ca.264 mill
- Geografisk markedsområde:
 - Hordaland
 - Sogn og Fjordane
 - Møre og Romsdal (A)

Lyse Tele (Altibox)

- Fiberinfrastruktur: ca. 960 km
- Omsetning 2007e ca.510 mill
- Geografisk markedsområde:
 - Rogaland
 - 32 regionale Altibox-partnere i 100+ kommuner

Agder Energi

- Fiberinfrastruktur: ca. 680 km
- Omsetning 2007e ca.100 mill
- Geografisk markedsområde:
 - Aust-Agder
 - Vest-Agder

Troms Kraft

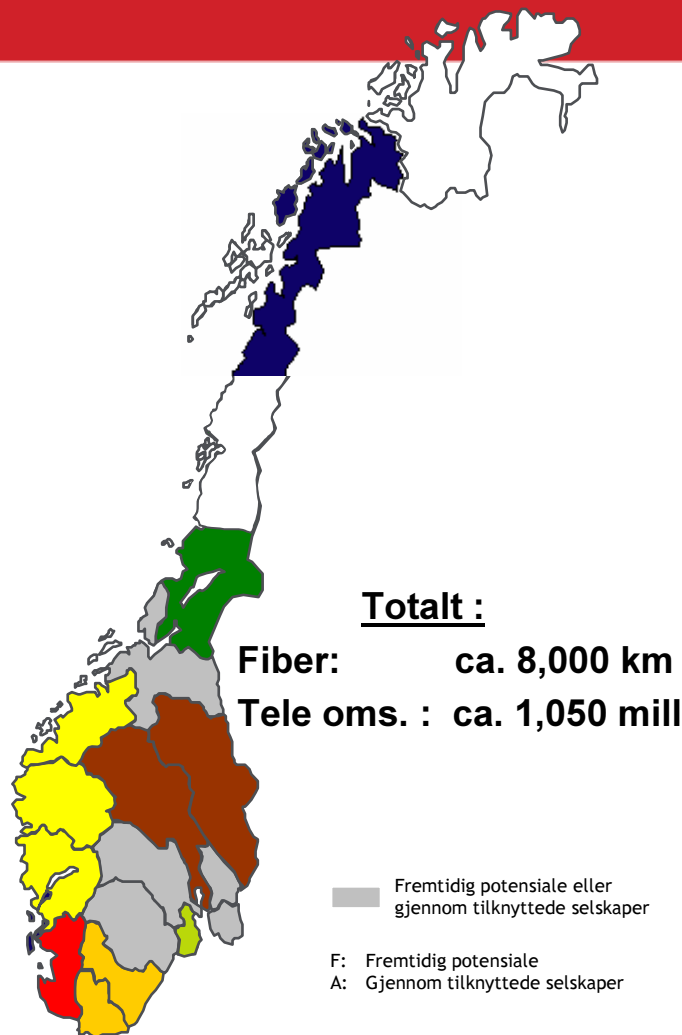
- Fiberinfrastruktur: ca.1,600km
- Omsetning 2007e ca. 25 mill
- Geografisk markedsområde:
 - Troms
 - Etter fusjon med BBFT: Deler av Nordland og store deler av Nord Norge

Nord-Trøndelag EV

- Fiberinfrastruktur: ca. 980 km
- Omsetning 2007e ca. 76 mill
- Geografisk markedsområde:
 - Nord-Trøndelag
 - Sør-Trøndelag (F)

Eidsiva bredbånd

- Fiberinfrastruktur:ca.2,030 km
- Omsetning 2007e ca.100 mill
- Geografisk markedsområde:
 - Hedmark
 - Oppland



Betydelig regional aktivitet

NTE Bredbånd doblet i fjor



Startsiden Min side Produkter

Pressen skriver

Vi samler enkelte artikler som

Eidsiva satser på super-bredbånd

Agder Energi lover fiber til hele Sørlandet

mandag, 21 mai 2007

Skrevet av: aos



Agder Energi slår på stortromma, nå Sørlandet som ønsker det! Alle som y områder rundt Stavanger regionen se skal altså Agder Energi gjøre det san

Over 200 millioner kroner skal selska deler av Sørlandet. Området fra Tved opp til Sirdal ser ut til å være det sels

Datterselskapet Los Bynett skal servere tilbudet til inn internett. Nettet vil da kunne sende og motta store data

Agder Energi skal basere sitt nye nett på stamnettet til koste i gjennomsnitt 4-5000 kroner å koble seg opp til

David ypper seg

Fem år etter at Lyse bestemte seg for å satse på bredbånd, nærmer de seg 100 000 kunder. Triple play er snart quintuple play, med alarmtjenester og sømløs overgang fra mobil til IP. Sammen med resten av

Publisert: 1 jun 2007 kl.16:08
Sist oppdatert: 6 jun 2007 kl.16:25

[Utskriftsvennlig versjon](#)

Troms Kraft Fiber fusjonerer med Nætt

Den operative virksomheten i Troms Kraft Fiber AS (TKF) fusjoneres inn i Nætt AS. Sistnevnte blir med dette det største fiberoperatørselskapet i Nord-Norge.

Publisert: 10. okt 2007 kl.16:02
Sist oppdatert: 10. okt 2007 kl.16:10
Skrevet av: Varog Kervarec <varog@teleavisen.no>

[Utskriftsvennlig versjon](#)

– Bredbåndsfylket Troms AS (BBFT) og Troms Kraft AS har besluttet å fusjonere den operative virksomheten i Troms Kraft Fiber AS (TKF) inn i BBFT sitt heleide datterselskap Nætt AS. Dette skriver BBFT i en pressemelding.

Operativt fra nyttår

Det fusjonerte selskapet ventes å være fullt operativt fra 1. januar 2008. Nætt AS vil i løpet av høsten 2007 skifte navn, men det nye navnet er foreløpig ikke klart. Omsetning forventes i 2008 å bli i overkant av 50 millioner kroner.

Etter fusjonen vil BBFT være største eier med 51 prosent, mens Troms Kraft eier de resterende 49 prosentene.

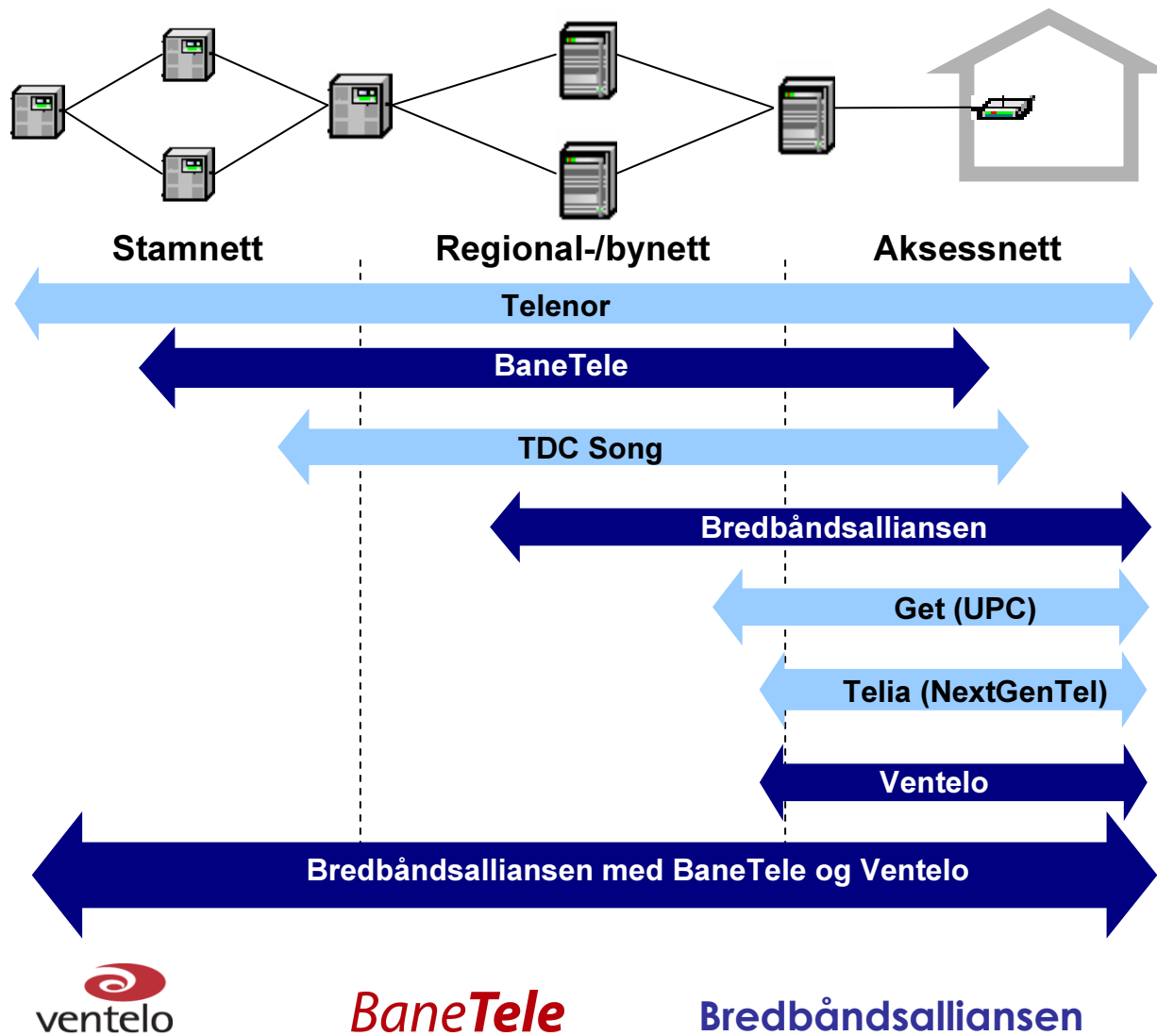


Erling Dalberg blir daglig leder i det fusjonerte selskapet.

Siste 10 : www.teleavisen.no/Nyheter

- 05/11-07 [Første mobile Wimax-nett i drift](#)
- 05/11-07 [Telenor-datter jakter datter](#)
- 05/11-07 [Google med mobilstandard](#)
- 02/11-07 [2,8-GHz-auksjonen starter mandag](#)
- 02/11-07 [Mottar stadig klager på Easytel](#)
- 02/11-07 [Vil opprette et supertilsyn](#)
- 02/11-07 [Kraftselskapene tar samfunnsansvar](#)
- 01/11-07 [30 prosent billigere på tre måneder](#)
- 01/11-07 [HTC og Nokia på topp](#)
- 01/11-07 [Google til himmels](#)

Ende-til-ende til enda flere



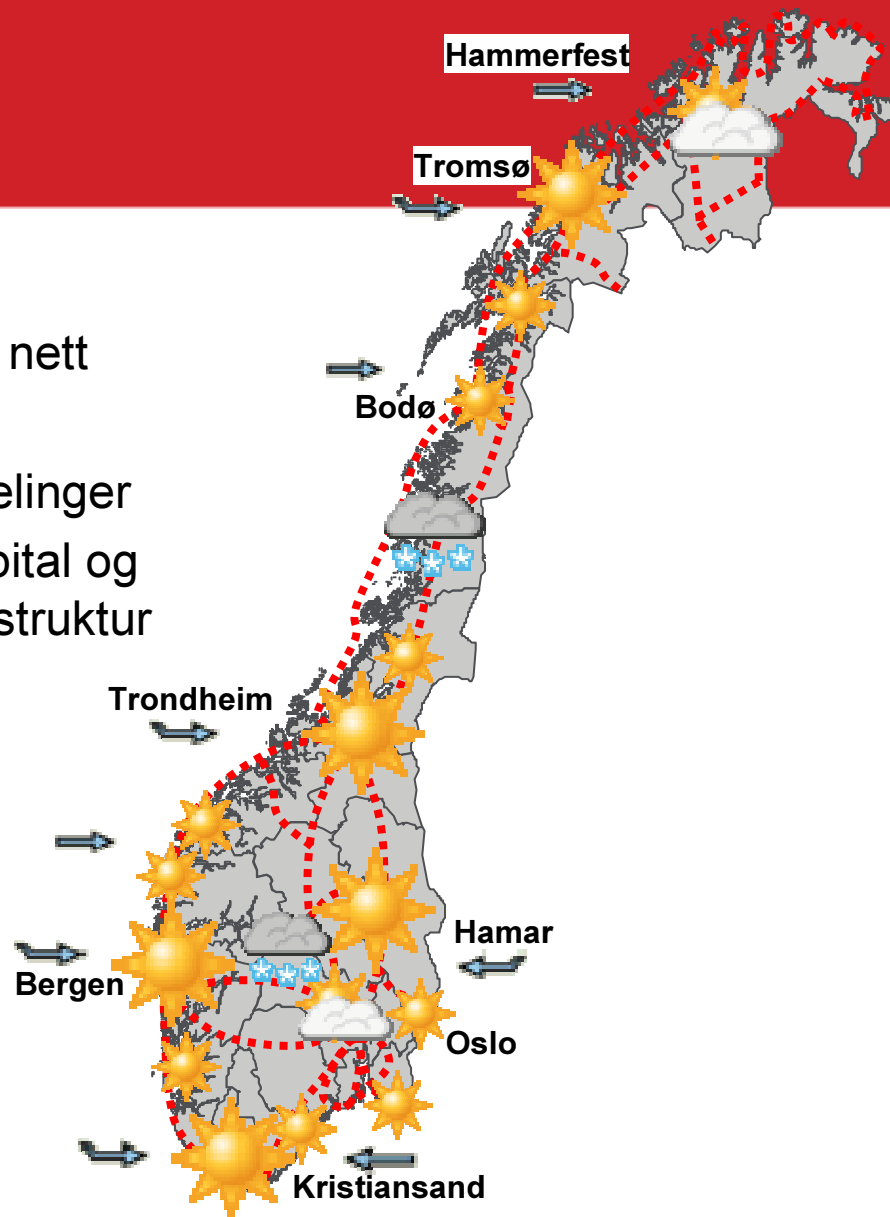
Posisjonering for fremtidige produkter og tjenester



- Utvikling av produkter og tjenester fordrer at man er en **stor aktør** med **betydelige ressurser** og **flere markedskanaler** for å oppnå stordriftsfordeler

I sum

- En betydelig teleoperatør
- Et mer omfattende ende-til-ende nett
- Større tjenestebredde
- Nasjonalt og regionale salgsavdelinger
- Solide, langsiktige eiere med kapital og erfaring innen utbygging av infrastruktur



BaneTele

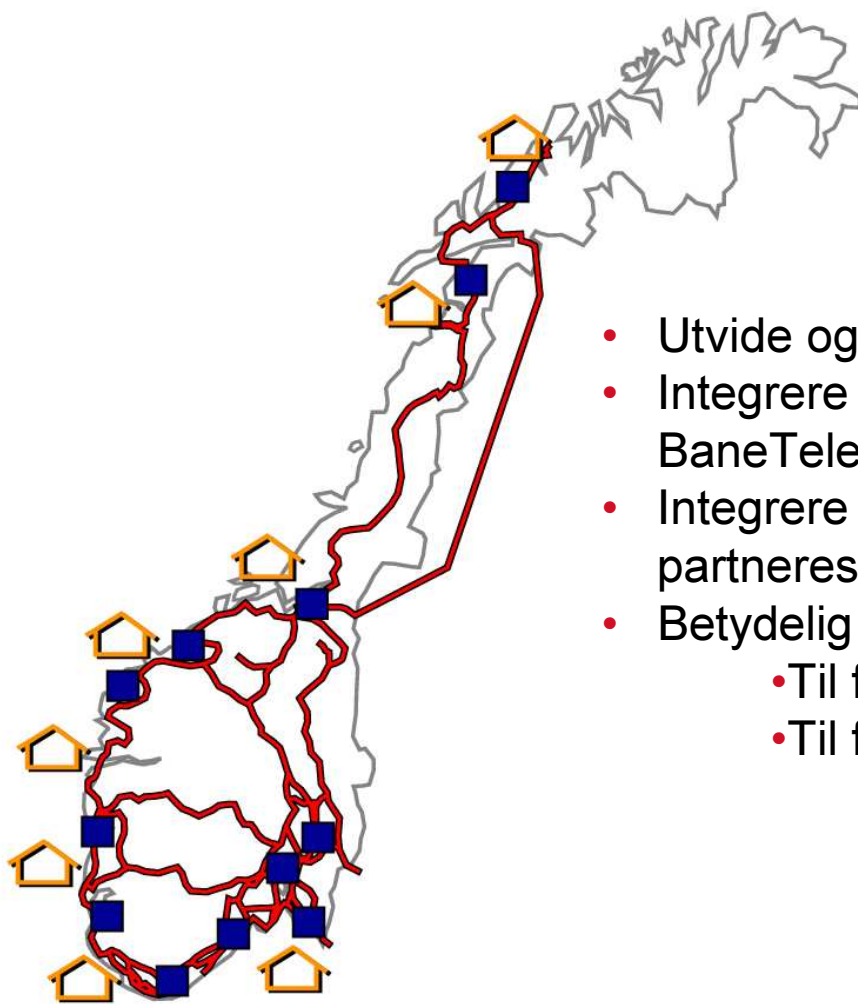
Bredbånd्सalliansen

Hva det betyr i praksis

- I Norges 4 største byer er vi i ferd med å bygge doble noderom.
- Vi skal dublere utstyr for lastdeling på IP & SDH i flere byer.
- Doble noderom har flere fordeler:
 - En mer robust struktur
 - Kan bygge mindre ringstrukturer
 - Sikrere nett med lastdeling
 - Kan betjene kunder som krever tilknytning på to steder i samme by.

**Sikre
nettet**

Hva det betyr i praksis



- Utvide og forsterke aksessnett
- Integrere Ventelos og BaneTeles nett
- Integrere BaneTele og BA-partnerses nett
- Betydelig økt egen dekning
 - Til flere Telenor sentraler
 - Til flere basestasjoner

Sikre
nett

**Utvide
nett**

ventelo

BaneTele

Bredbåndssalliansen

Hva det betyr i praksis



- Kraftig økning i ruting kapasitet
- Oppgradering til 40 Gbit/s i kjernenettet
- Dagens rutere i kjernenettet flyttes lengre ut i nettene

Sikre
nett

Utvide
nett

”Løfte IP”

Hva det betyr i praksis

Forenkler og automatiserer verdikjeder

Hva vi gjør	Hva det betyr
Bedre leveransesystemer	Enklere å levere, raskere å levere, færre leveransefeil
Bedre kunde- og driftssystemer	Enklere å drifte, raskere å fikse feil, bedre informasjon til og om kunder
Mer funksjonalitet for partnere og systemintegratorer	Mer innsyn og mer selvbetjening

Sikre nettet

Utvide nettet

"Løfte IP"

Forenkler

Vi er til for dere!



En rød løper til andre operatører, store bedrifter og systemintegratorer

- Et tydelig alternativ til Telenor
- Lette å jobbe med
- Ingen forfordeling av egne tjenester
- Gode IT-systemer med åpne, web-baserte grensesnitt
- Skal spille på lag!
 - Både lag 1,2 og 3!