

Bredband till hela landet

SOU 2008:40

Åke Hedén

Malmö 22 augusti 2008

Uppdraget

- **Utvärdera effekterna av nuvarande bredbandsstöd**
- **Ta ställning till om det är motiverat med fortsatta statliga åtgärder för att främja bredbandsutbyggnad i små orter och på landsbygd.**
- **Föreslå stödinsatser och finansiering av fortsatta statliga åtgärder, om så bedöms vara motiverat.**
- **Överväga åtgärder för att främja samförläggning och kanalisation (tomrör).**
- **Redovisa till regeringen den 18 april 2008**

Bredband är avgörande för framtiden

- **Internet är en självklar del av vardagen**
 - beroendet av bredband ökar både för privat och offentlig verksamhet
 - förutsättning för enskilda och företag att delta i samhället

Bredband är avgörande för framtiden



- **Företagande och regional konkurrenskraft**
 - bredband stärker den regionala konkurrenskraften och skapar förutsättningar för fler jobb och växande företag
 - bredband minskar företagens administrativa kostnader

Några slutsatser...



- **Användarna styrs av globala trender och driver efterfrågan på bredbandsmarknaden**
- **Kraven på kapacitet ökar snabbt**
 - fler användare
 - mer kapacitetskrävande tjänster
- **IP-tv och webb-tv och andra nya och mer avancerade tjänster växer i betydelse**

Några slutsatser...



- Uppgradering av näten krävs för att möta ökade krav på kapacitet och fler samtidiga användare
- Lägre frekvensband för datatjänster kommer att ge bra täckning med trådlös infrastruktur
- Marknaden investerar främst i utbyggnad av bredband i tätorter
- Marknadens investeringar ger inte fullgod bredbandsuppkoppling till alla områden

Vad är bredband?

- **2 Mbit/s (symmetriskt) i dagsläget, i framtiden (2013) upp till 10 Mbit/s eller högre**
 - för att ta del av Internettjänster (bästjänster ej TV) på fullgott sätt

Kartläggning



- **Områden utanför tätorter kommer i regel inte att byggas ut på kommersiella grunder**
- **I dessa områden finns i dag 145 000 boende och 39 000 arbetsställen**
- **Antalet kan komma att öka till 525 000 boende och 149 000 arbetsställen**
 - ökade kapacitetskrav
 - nedmontering av befintlig IT-infrastruktur (kopparnätet)

Utvärdering av bredbandsstöd 2001-2007

- Har bidragit till en utbyggnad i landsbygd som annars inte skulle skett
- Samhällsekonomiskt lönsam
- Varje satsad krona uppväxlad med nästan lika mycket
- Huvudsakligen ny IT-infrastruktur är fiber

Utvärdering av bredbandsstöd 2001-2007

- Har bidragit till att nät öppnats upp
- Hög andel bredband även i landsbygd
- Bredband numera en politisk fråga på lokalnivå
- Stöd till höga anslutningskostnader använts i begränsad omfattning

Utvärdering av bredbandsstöd 2001-2007

- **Principen om skäliga och icke-diskriminerande villkor har fått brett genomslag**
 - tillämpas i alla kommuner
 - tillämpas olika beroende på operatör
 - kritik har framförts
 - uppdrag till Post och telestyrelsen att analysera innebörden

Utvärdering av bredbandsstöd 2001-2007

- **Kommunala IT-infrastrukturprogrammen har gett bredbandsutbyggnaden en nödvändig lokal politisk förankring**
- **Stödets OPS-liknande modell med gemensam finansiering från kommuner, operatörer, stat och EU har varit framgångsrik**
 - varje satsad statlig krona har växlats upp med lika mycket från andra finansiärer

Samordning med plan och bygglagen

- **Planeringen av IT-infrastruktur bör samordnas med kommunernas övriga samhällsplanering, t.ex. enligt plan- och bygglagen**
- **Uppdrag lämnas till Boverket att analysera hur detta lämpligen bör göras**

Ytterligare uppdrag



- **PTS och länsstyrelsernas arbete med bredbandsutbyggnaden stärks**
- **PTS ska analysera hur utbyggnad av bredband kan finansieras i framtiden om bredband definieras som en samhällsomfattande tjänst inom EU**
- **PTS ska årligen kartlägga tillgång till bredband**

Insatser för eftersatta områden

- **Behövs stöd till basinfrastruktur 2009-2013**
- **Områden utan kommersiell utbyggnad**
- **Anslutningspunkter**
 - möjliggör anslutning om 2 Mbit/s (symmetriskt)
 - alla tekniker
- **Samma organisation som tidigare stöd**
- **Kommunerna kan söka stöd**
- **Kommunala IT-infrastrukturprogram**

Insatser för eftersatta områden

- **Länsstyrelserna (eller motsvarande) beslutar**
- **Kostnad för utbyggnad ca 7 300 milj kr**
- **Statligt stöd om 3 000 milj kr**
 - stöd max 50 procent
 - total investering om 6 000 milj kr
- **Främja frivilligt arbete i byalag etc för utbyggnad i glesbygd**