

Avdelningen för tillväxt och samhällsbyggnad



## **Bredband till hela landet, SOU 2008:40**

Utredningen Bredband 2013

Kommits – 7 maj - Strömstad

Björn Björk

# Bredband till hela landet, SOU 2008:40



## Utredningens uppdrag redovisades 18 april 2008 – Åsa Torstensson

Entledigande av utredare, kansli och experter

**Remiss - Näringsdepartementet - 18 juni 2008 - 100 remissinstanser**

**Statliga myndigheter (15)**

**Länsstyrelser**

**Regioner (2)**

**KSO (14)**

**Länsförbund (5)**

**Kommuner (12)** (Kungälv, Ljungby, Ludvika, Lycksele, Nacka, Norrköping, Perstorp, Piteå, Stockholm, Strömsund, Trelleborg, Östhammar) – Övriga **frivilligt!**

**Branschorganisationer**

**Operatörer**

**KTH**

**SKL – styrelse 13 juni – remissvar (30 maj)**

## **Bredband till hela landet, SOU 2008:40**

**6 månaders utredningstid!** Hade behövt minst 1 år

**Utvärdera stödet 2001 – 2007 – analysera resultat och effekter**

***i stort sett bra***

**Föreslå nytt stöd – utformning och villkor**

***fortsätt i huvudsak som förut med vissa tillägg***

# Statligt bredbandsstöd, finansiering 2001 – 2007

## Resultat inkl medfinansiering (per 31/12 2007)



<b>Finansiering per aktör:</b>	<b>Utfall år 2007</b>	<b>Förväntat år 2001</b>
<b>Staten, stödmedel</b>	<b>51 % 3 887 Mkr</b>	<b>(40 %) 3 600 Mkr</b>
<b>Operatören, marknaden</b>	<b>30 % 2 277 Mkr</b>	<b>(45 %) 4 050 Mkr</b>
<b>Kommunen, medfinansiering</b>	<b>11 % 840 Mkr</b>	<b>( 5 %) 450 Mkr</b>
<b>EU, Strukturfondsmedel</b>	<b>7 %* 534 Mkr</b>	<b>( 3 %) 270 Mkr</b>
<b>Staten, reg utvecklingsmedel</b>	<b>1 % 57 Mkr</b>	<b>( 7 %) 630 Mkr</b>
<b>Totalt</b>	<b>7 595 Mkr</b>	<b>9 000 Mkr</b>

\* Mål 1 respektive Mål 2 perioden 2000-2006

### Resultat av utbyggnad: (prognos 2005/2006)

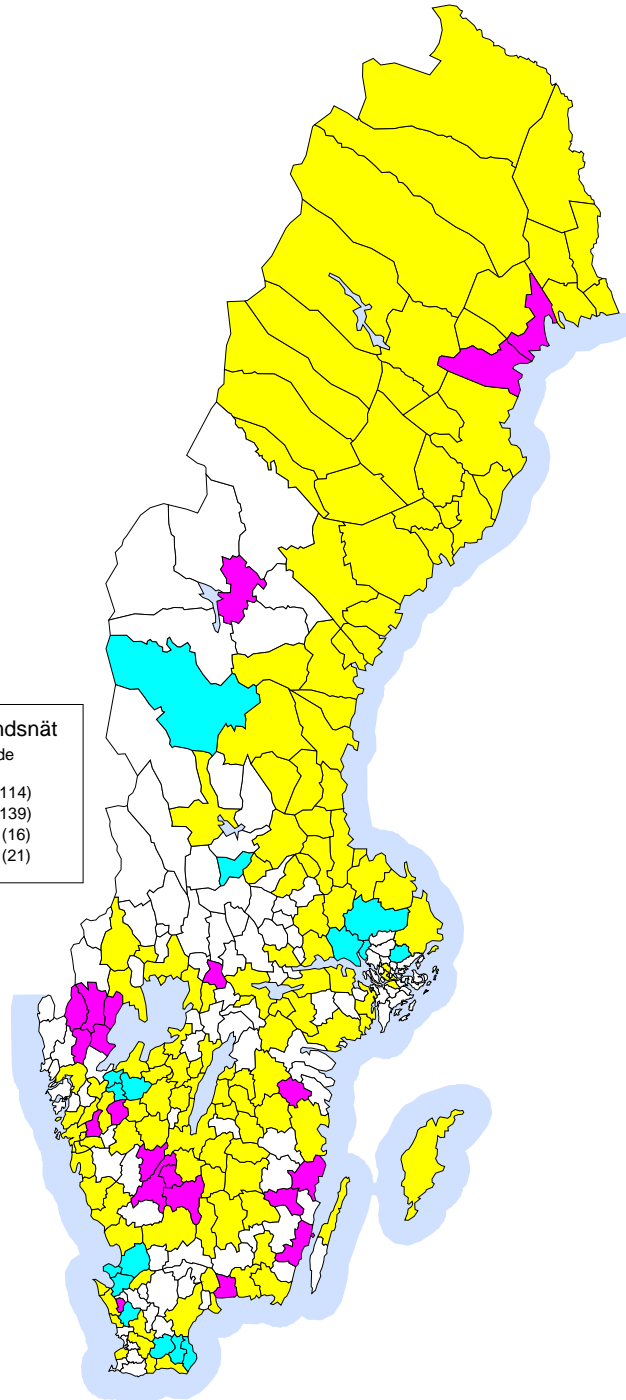
**99 %** av tätorter i glesbygd (3000 – 200 inv) och  
**75 %** av småorter ( 199 – 50 inv)

kommer att nås av någon form av **öppen och tillgänglig** bredbandsutbyggnad senast **2007!**

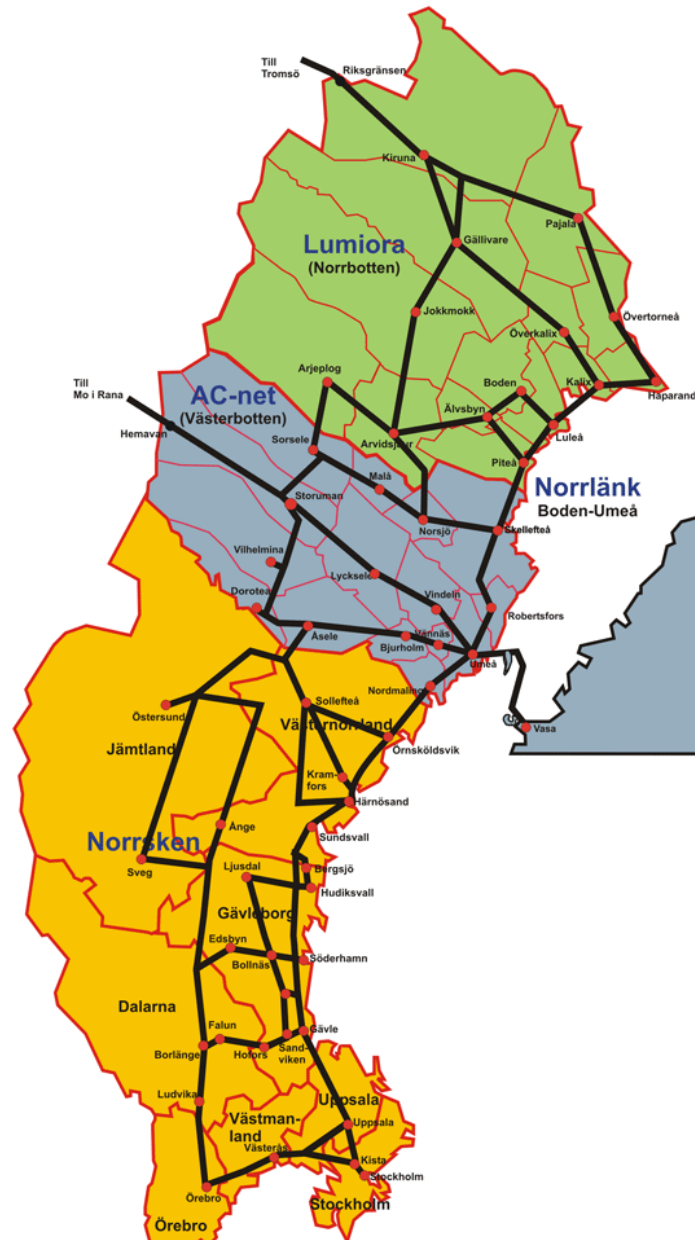
# Lokala bredbandsnät, 2006

Lokala Bredbandsnät  
2006 - Ägande

□ Saknar	(114)
■ Kommunalt	(139)
■ Privat	(16)
■ Blandat	(21)



# Team Norrland



# Bredband till hela landet, SOU 2008:40



**Marknaden bygger inte ut överallt på kommersiell grund**

**Bredbandsinfrastruktur är en samhällelig angelägenhet – inte enbart marknaden**

**Samverkan – inte minst offentlig – privat**

**Samhällsomfattande tjänster (USO) - PTS uppdrag**

**Samförläggning och kanalisation (2008:8, 75 mkr)**

# Statligt bredbandsstöd 2009 – 2013

Förslag 18 april, 2008



## *Finansiering:*

<b>Staten</b>	<b>50 %</b>	<b>2 900 Mkr (Förslag, max 50%)</b>
<b>Operatören</b>	<b>40 %</b>	<b>3 670 Mkr (förhoppning!)</b>
<b>Kommunen</b>	<b>10 %</b>	<b>730 Mkr (Förslag)</b>
<b>Totalt</b>		<b>7 3000 Mkr (förslag + förhoppning)</b>
<i>Strukturfondsmedel *</i>	<b>X</b>	<i>x Mkr (förhoppning!)</i>
<i>Ideellt arbete (byalag)</i>	<b>Y</b>	<i>y Mkr (förhoppning!)</i>

\* Mål 2, 2007 – 2013

*Bredband prioriterat insatsområde!*



# Statligt bredbandsstöd 2009 – 2013

Förslag 18 april, 2008



## Förutsättningar:

Det statliga stödet fördelas per län och baseras på **PTS kartläggning** och analys av antal **boende** och **arbetsställen** som saknar grundläggande förutsättningar för tillgång till **trådbunden** respektive **trådlöst** bredband

I första hand berörs områden **utanför** tätort (< 200 inv), 145 000 personer (525 000) och 39 000 (149 000) arbetsställen i hela landet, särskilda skäl kan prövas av länen

Fiberbaserade nät och anslutningspunkter som ska medge anslutning idag med **minst 2 Mbps**, **symmetriskt** och **skalbart** för att medge **10 Mbps** symmetriskt år 2013

Kommunala IT-infrastrukturprogram bör uppdateras och integreras med övriga kommunala planprocessen/-erna, PBL och RUP

Ideellt arbete (byalag) kan räknas som kommunal medfinansiering - värdering

Ökade krav på redovisning och transparens – statsstödsregler och övrig lagstiftning (KL, LEK, LOU m m)

Ökade krav på att främja konkurrens på marknaden – principen om ”öppet nät” – PTS uppdrag

## Bredbandsstöd och finansiering, 2001 - 2013

### Förväntat utfall enligt förordningar 2001

Staten 50 %

Kommunerna 5%

Marknaden 45%

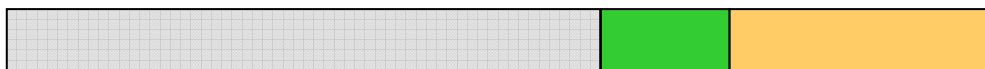


### Utfall per 31/12 2007

Staten 59%

Kommunerna 11%

Marknaden 30%



### Bredband 2013

Staten 50%

Kommunerna 10%

Marknaden 40% (???)



## Utredningens förslag till fördelning av det statliga stödet 2009-2013



Blekinge län	44
Dalarnas län	94
Gotlands län	16
Gävleborgs län	135
Hallands län	89
Jämtlands län	151
Jönköpings län	139
Kalmar län	90
Kronobergs län	99
Norrbottnens län	121
Skåne	186
Stockholms län	58
Södermanlands län	96
Uppsala län	107
Värmlands län	256
Västerbottens län	264
Västernorrland läns	160
Västmanlands län	76
Västra Götaland	486
Örebro län	79
Östergötlands län	152

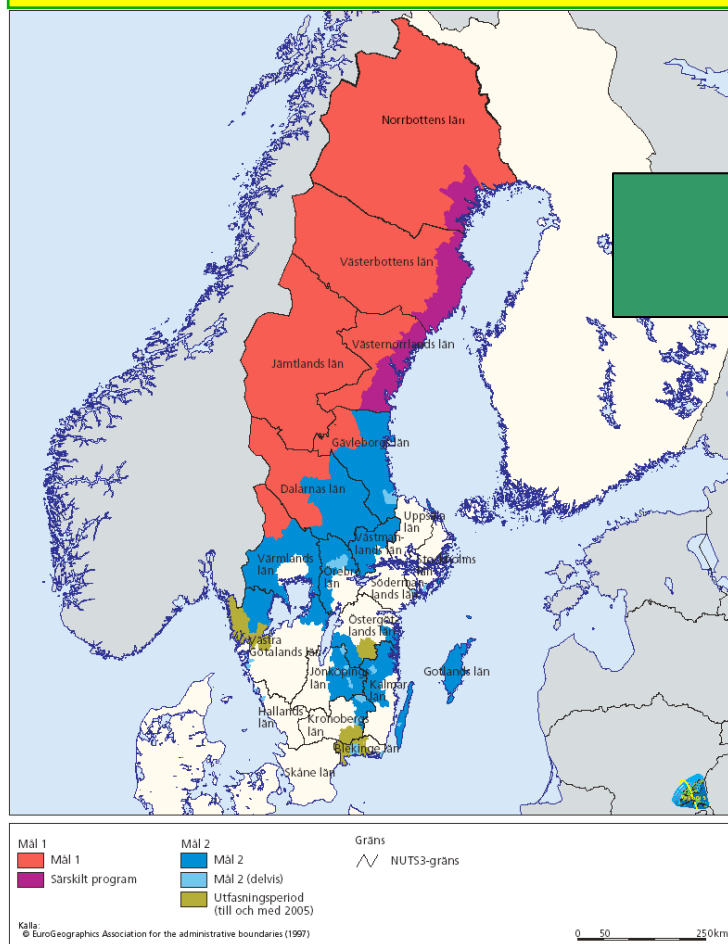
2 900

*Min fördelning baseras på tre variabler:*

- Områden som saknar tillgång till **trådbundet bredband** eller saknar tillgång till bredband via **3G-tekniken HSPA**, antal personer och arbetsställen
- Områden som finns utanför en radie av **2 km från en fiberanslutningspunkt eller telestation med fiber** eller saknar tillgång till **3G-tekniken HSPA**, antal personer och arbetsställen, dvs. saknar förutsättningar för symmetriska anslutningar
- Det totala antalet **personer** och **arbetsställen** i områden **utanför tätort** inklusive småort per län

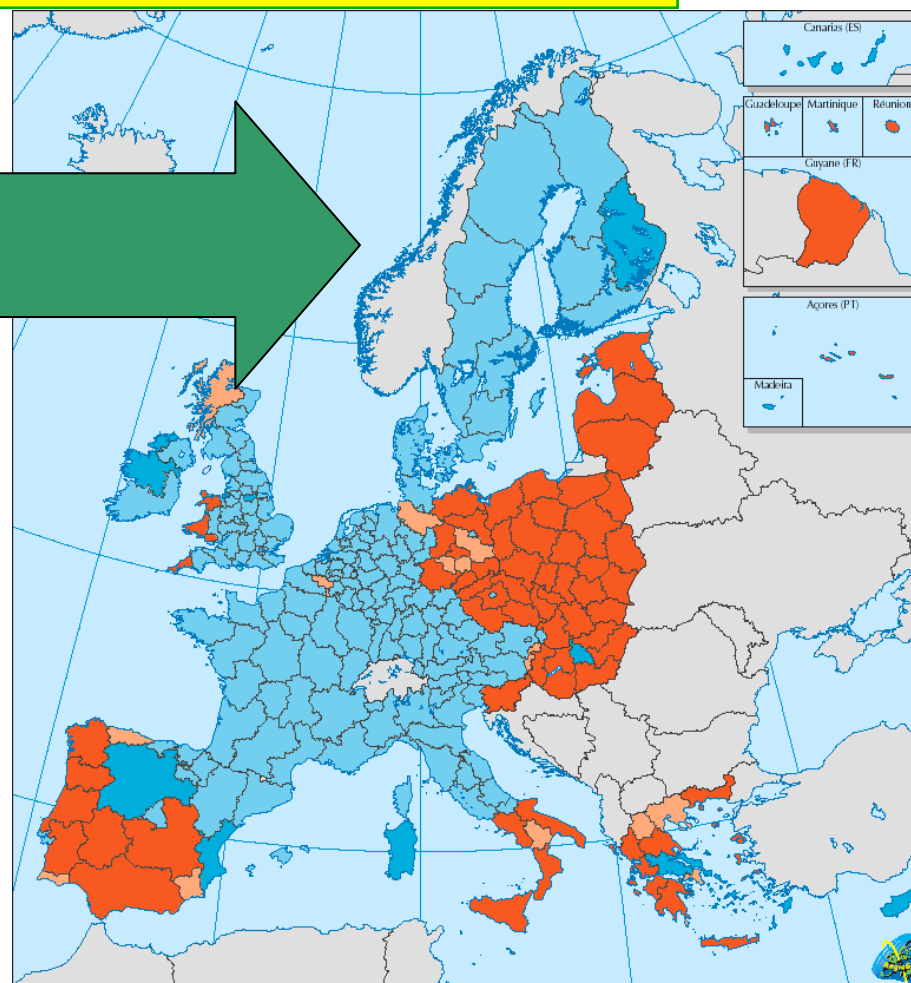
De tre variablerna har viktats med 1/3 vardera för att få den slutliga procentsatsen per län avseende fördelning av stödet.

## Ny strukturfondsperiod 2007-2013

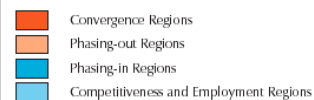


**2000-2006,  
Mål 1 och Mål 2**

Ellinor Ivarsson, Avdelningen för tillväxt och samhällsbyggnad



EU25: Convergence and Competitiveness Objectives 2007-2013



**2007-2013, nya Mål 2  
Konkurrenskraft och sysselsättning**

# Målprogram

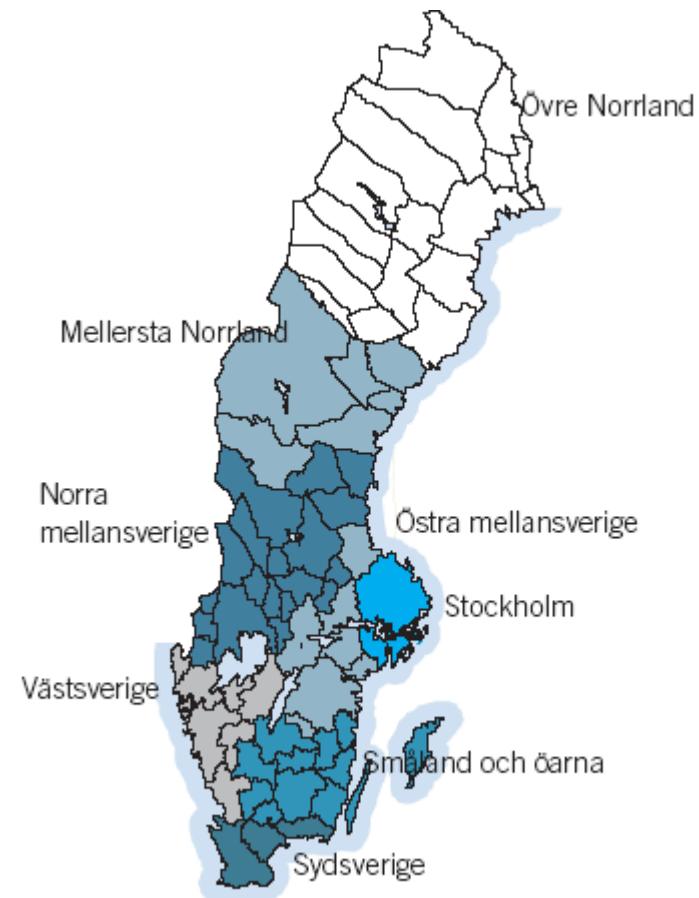
Mål 2 genomförs i

- åtta regionala strukturfondsprogram som finansieras via Europeiska Regionala Utvecklingsfonden (8,4 miljarder SEK)

och

- ett nationellt program som finansieras via Europeiska Socialfonden (6,2 miljarder SEK)

- Åtta regionala planer



# Regionala strukturfondsprogram (ERUF)

## 1. Innovation och förnyelse

- Främja samarbete mellan FoU, näringsliv och offentlig sektor
- Främja utveckling av regionala profilområden
- Stimulera innovationsförmågan hos näringslivet
- Främja en gynnsam kultur för nyföretagande

## 2. Tillgänglighet

- Stärka kopplingen mellan trafikering och infrastrukturåtgärder
- Öka förutsättningar för regionförstoring
- Stimulera och utveckla IT-användningen

# Exempel programmet för Mellersta Norrland

## Mål för åtgärden

- Bättre tillgång till bredbandsnät
- Ökad kunskap om IT-användning i företag
- Flera nya e-tjänster
- Bättre yttäckning med mobiltelefon

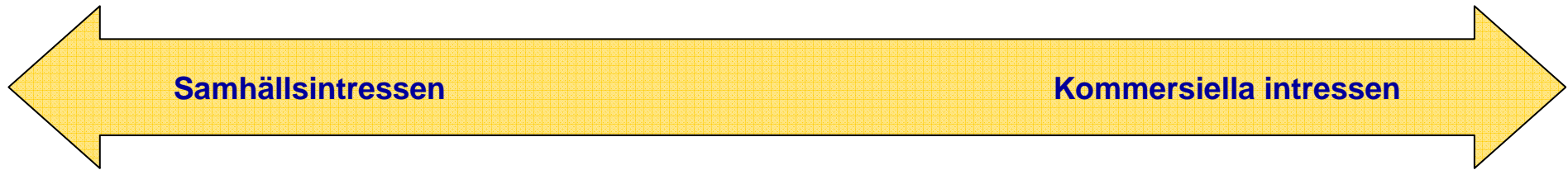
## Delmål och kvantifieringar

- Fem procents ökning av antalet hushåll med tillgång till bredband

## Exempel på aktiviteter

- Kompletterande utbyggnad av informationsteknisk infrastruktur för att möjliggöra näringslivsutveckling och bättre fungerande arbetsmarknader
- Stöd till utbyggnad av lokala nät med olika teknisk standard och olika former av ägande

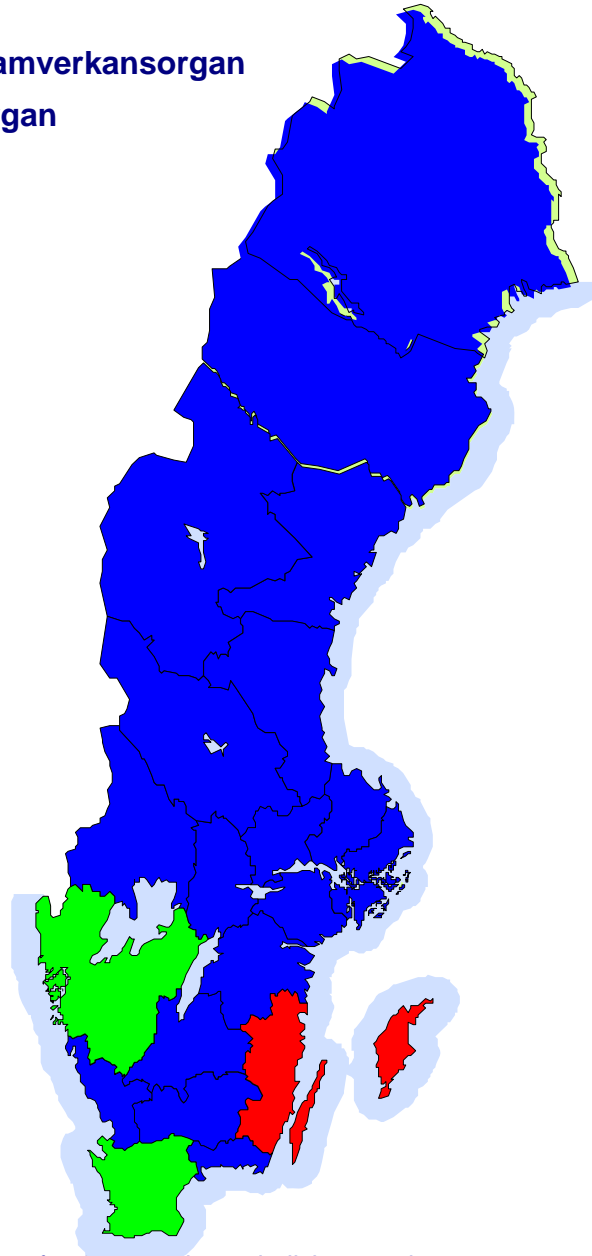
# Konkurrenspåverkande hinder inom värdekedjan för bredband



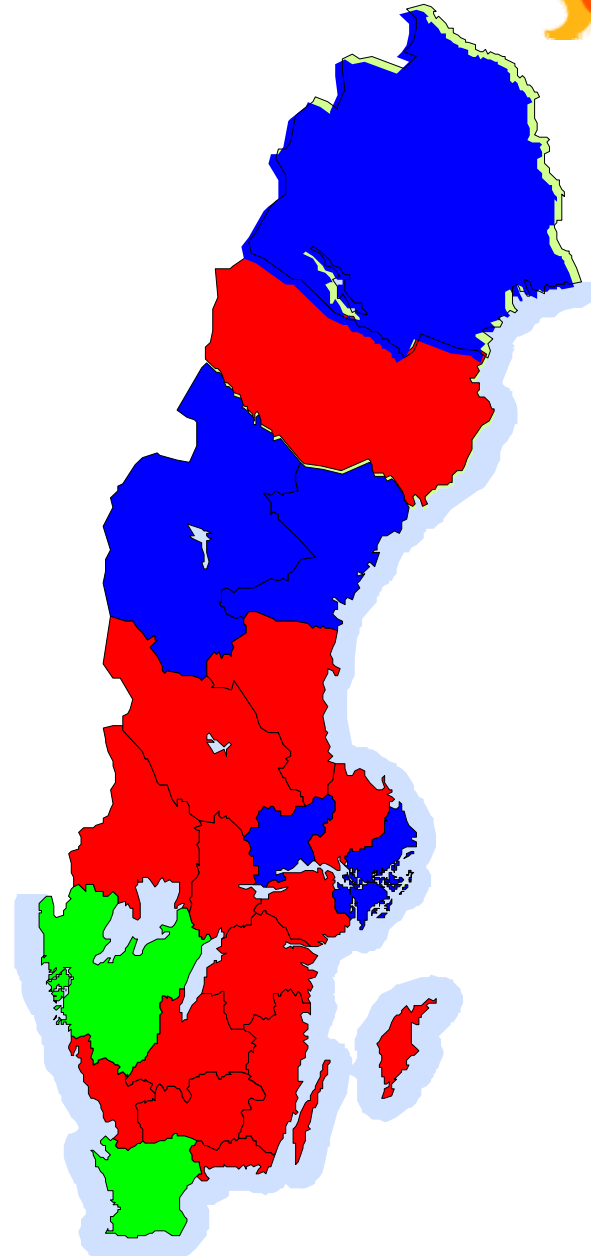


# Regional samhällsorganisation 2001

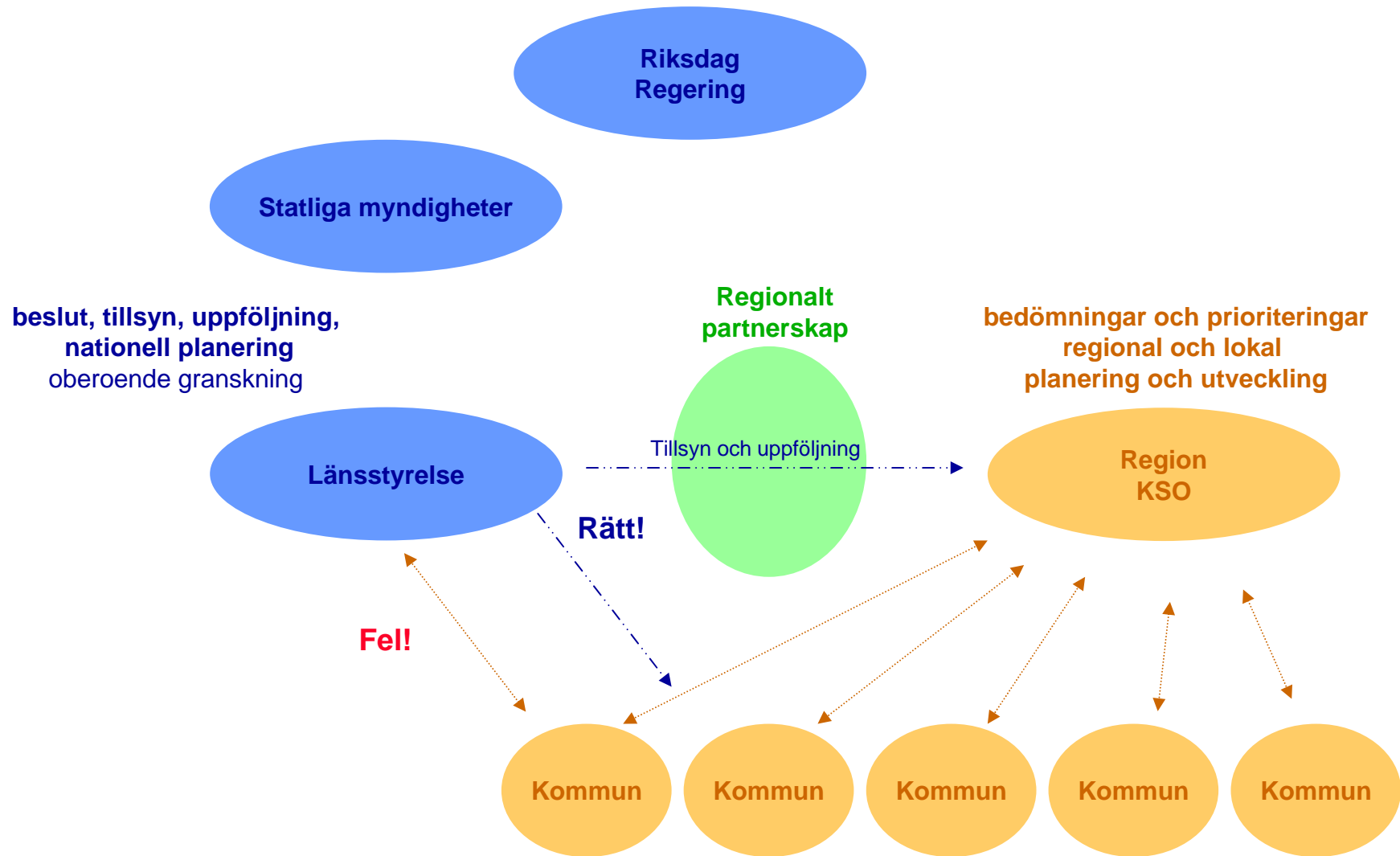
- Kommunala Samverkansorgan
- Självstyrelseorgan
- Saknar



2008



# Samhällsorganisation - ansvarsuppdelning - tilltro



# Organisation



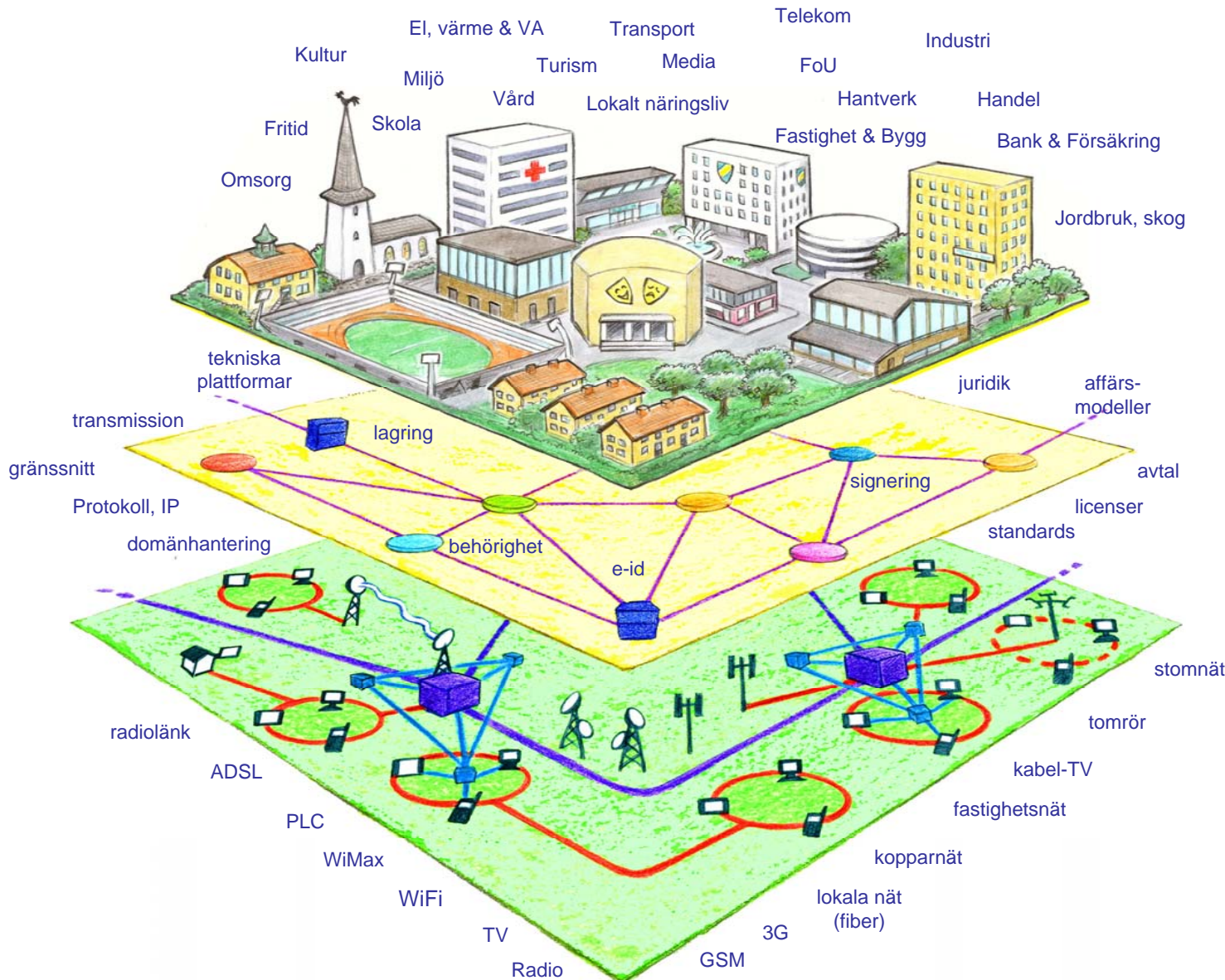
Under bredbandsstödet 2001-2007 har beslut om stöd och tillsyn och uppföljning av beviljade stöd hanterats av länsstyrelserna förutom i Västra Götalands, Skåne, Kalmar och Gotlands län där uppgifterna har utförts av regionala självstyrelseorgan (Västra Götaland och Skåne) respektive samverkansorgan (Kalmar och Gotland). Det pågår en övergripande utveckling och diskussion av ansvar och uppgifter för länsstyrelser och regioner. Denna fråga är betydligt vidare än den fråga utredningen har att hantera. Vi har också noterat att regeringen så sent som den 21 februari 2008 beslutade om att inrätta ett stöd för samförläggning av kanalisation där dessa myndigheter ska vara beslutande. Mot denna bakgrund finner utredningen inte skäl att frångå den ordning för vilka organ som ska besluta om stöd samt bedriva tillsyn och uppföljning av beviljade stöd som gällde för stödet 2001 – 2007.

Vid en sammantagen bedömning finner vi därför inte skäl att inrätta en helt ny organisation eller modell för de stöd som föreslås i detta betänkande. **Även fortsättningsvis ska således tillsyn och uppföljning samt fördelning av medel åligga länsstyrelserna, de regionala självstyrelseorganen i Västra Götaland och Skåne och samverkansorganen i Kalmar och Gotland.**

Det arbete som utförts genom projekt inom SKL respektive vid berörda länsstyrelser och regionala självstyrelse- och samverkansorgan bör fortsätta.

# Samhällets behov av framtidssäker IT-infrastruktur

## Samhällsuppdrag - Infrastruktur



Processer & service  
**Verksamhetsutveckling**  
**Mobilitet**

Mjuk infrastruktur  
*Interoperabilitet*  
**Nåbarhet**

Hård infrastruktur  
**Tillgänglighet**