

# Nytt EU-regelverk för elektroniska kommunikationer

Presentation till SSNF:s årskonferens  
Jönköping 2017-03-22



# Innehåll

- Sveriges utgångspunkter
  - principer
  - marknad
  - bredbandsstrategi
- Kommissionens förslag
- Viktiga frågor
- Nya regler på bredbandsområdet
- Förhandlingarna
  - Processen
  - Tidsschema



# Några principiella utgångspunkter

- Fokus på slutanvändaren (konsumenter och företag)
- Konkurrens driver investeringar
- Teknikneutralitet men inte kapacitetsneutralitet
- Evidensbaserade förslag
- Minsta nödvändiga ingripande
- Förutsebarhet
- Regelförenkling

# Sverige: marknaden och trender

Åtgärder i  
bredbandsstrategin

Starkt ökande  
efterfrågan på  
mycket snabbt  
bredband (->1  
Gbit/s)

Snabbt minskande  
efterfrågan på  
”långsamt” bredband  
- Telia avvecklar  
kopparnätet

Stort antal nätägare,  
både privata och  
stadsnät

Stora investeringar  
och fiber-  
utbyggnaden  
fortsätter mot yttre  
områden



# Fiberoperatörer

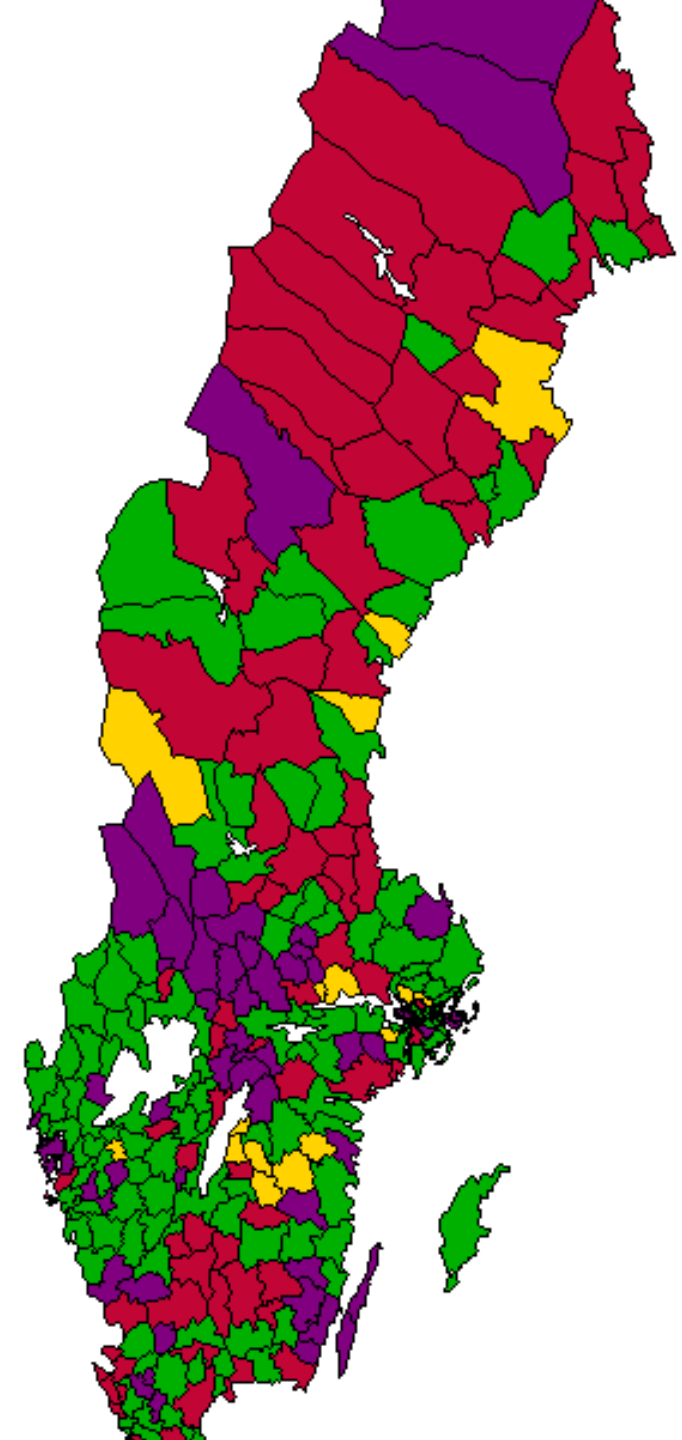
- Hur behöver nuvarande sätt att reglera ("SMP") förändras?

**Lila:** Telia > 80%

**Röd:** Stadsnät > 80%

**Gul:** Annan operatör > 80%

**Green:** Ingen operatör > 80%





# Centrala Stockholm

**Grön** = åtm. två  
fibernät i byggn.

**Gul** = ett fibernät i  
byggnaden

**Röd** = Ingen fiber i  
byggnaden



# Ett helt uppkopplat Sverige 2025

2020: 95 procent av hushåll och företag har tillgång till bredband på minst 100 Mbit/s

2023: Hela Sverige har tillgång till robusta mobil-tjänster med god kvalitet

2025: "Alla" har tillgång till hög-hastighetsbredband

- 98 % 1 Gbit/s
- 1,9 % 100 Mbit/s
- 0,1 % 30 Mbit/s

# Bredbandsstrategins tre nyckelområden

## Roller och regler

För att snabba på utbyggnadstakten behöver de olika aktörernas roller och spelreglerna på bredbandsmarknaden vara tydliga.

## Kostnadseffektiv utbyggnad

För att sänka inträdeshinder på bredbandsmarknaden ska planer, villkor och incitament vara tydliga.

## Nät och tjänster till alla

För att nå allt längre och allt fler ska hinder för att tekniker och aktiviteter ska kunna samverka undanröjas.



# EU-kommissionens ”Gigabit Society”-meddelande (september 2016)

- Sverige stödjer initiativet och ambitionsnivån
- Strategiska mål för 2025 i meddelandet:
  - Gigabit-anslutning för bl.a. skolor, transportnav, stora leverantörer av offentliga tjänster, verksamheter med hög digitaliseringsgrad
  - Alla tätorter och större transportvägar ska ha kontinuerlig 5G-täckning
  - Alla europeiska hushåll ska ha tillgång till Internet med minst 100 Mbit/s nedlänk, och som kan uppgraderas till gigabithastigheter

# Kommissionens reformförslag – översynen av EU-regelverket

1. **Nytt direktiv:** Europeisk elektronisk kommunikationslag (/”kodex”). Innehåll bl.a.:
  - Radiospektrum
  - Tillträde (konkurrensregler =”SMP” m.m.)
  - Konsumentskydd
  - Samhällsomfattande tjänster
2. **Ny förordning** om ”Berec” (Body of European regulators in electronic communications)
  - Från organisation till EU-myndighet
  - Större ansvar för bl.a. radiospektrumfrågor

# Viktiga frågor, 1

-> Kommissionens förslag

- Sveriges syn

1. Tillträdesregleringen – vilka verktyg behöver PTS för konkurrens och investeringar?

-> KOM föreslår möjl. till ”symmetrisk” reglering,

-> Men ”SMP” kvar som verktyg

- Sveriges syn: se kommande bilder

2. Ska tjänster över internet (”OTT”) regleras, i så fall hur

-> KOM föreslår att ”interoperabilitet” ska kunna regleras

-> även tillgång till larmtjänster ska kunna regleras

- Sveriges syn: motsätter sig reglering

# Viktiga frågor, 2

3. Radiospektrum – hur kan EU-samordningen av användningen förbättras?

-> KOM: bl.a. 25-åriga tillståndstider

-> "Peer review" för nationella radiospektrumtillstånd

- Sveriges syn: konstruktiv. Bör genomföras utan att mer kompetens överförs till KOM.

4. Vad ska Berec vara och göra?

-> KOM: EU-myndighet med rad nya kompetenser

Sveriges syn: Positiv till utökad roll. Varken förordat eller motsatt sig en EU-myndighet

5. Ska konsumentskyddet harmoniseras bättre; hur?

-> KOM: "Fullharmonisering" med undantag (bl.a. bindningstid)

Sveriges syn: Positiv. Betungande informationskrav för avtal

# Nya regler på bredbandsområdet, 1

## Utgångspunkter för Sverige:

- Tillträderregleringen måste fungera i EU-stater i olika skeden av marknadsutveckling/utrullning av snabbt bredband
- Digitala tjänster är globala, tillträde är lokalt
- Möjligheten att ålägga "SMP" i EU-stater kommer att minska; lokalt kommer konkurrensproblem finnas
- Incitament till infrastrukturkonkurrens:
  - Parallell fysisk infrastruktur där så är möjligt;
  - Vertikalt åtskilda företag bör främjas i övrigt

# Nya regler på bredbandsområdet, 2

- Art. 59.2: "symmetriskt" tillträde nät i byggnader och fram till förgreningsställe,
  - i glesare delar möjl. till längre sträckor...
  - dock bl.a. inte då nätet är öppet, vertikalt separerat
- "SMP" fortfarande huvudmetoden för att åtgärda konkurrensproblem
- Sveriges syn:
  - SMP fortsatt viktigt för flera marknader...
  - ...men fungerar inte där lokala marknads-situationer varierar kraftigt
  - Mer flexibilitet krävs i artikel 59.2
  - Samtidigt viktigt bestämmelsen är välavvägd, tydlig



# Nya regler på bredbandsområdet, 3

- Art 77 – reglering av SMP-operatörer med vertikalt separerade, öppna nät
  - Lättare reglering: allmänt tillträde ”på skäliga villkor”
- Sverige stöder
- Art 22: kartläggning av nät
  - Bl.a. skyldigheter för operatörer inkomma med utbyggnadsplaner f. upp till en treårsperiod
- Sverige stöder allmän kartläggning
- Stöder inte skyldigheter inkomma med utbyggnadsplaner

# Förhandlingarna: processen

- Rådet
  - Rådsarbetsgruppen för telekomfrågor
    - ”artikelgenomgång” + diskussion
    - kompromissförslag
  - Coreper – rådets ståndpunkt slås fast
- Europaparlamentet (parallellt med rådet)
  - Industrikommittén: förslag till rapport, debatt, tillägg
  - Debatt och beslut i plenum
- Trilog mellan rådet och EP. KOM medlar
  - Informella möten -> formella ”triloger”
  - -> Politisk överenskommelse mellan institutionerna

# Tidsschema

- September 2016: kommissionens förslag
- Årsslutet: förhandlingsstart i rådets telekomarbetsgrupp
- VT 2017: Malta ny rådsordf., arbetet snabbas upp
- **Mars: ung. halvvägs i artikelgenomgången**
- Efter påsk: fokus på kompromisser i rådet
- Juli: EP:s industriutskott beslutar sin rapport
- Efter sommaren? EP beslutar sin ståndpunkt
- Efter sommaren? Rådet sin ståndpunkt klar
- HT 2017 (ev.): triloger
- **Politisk överenskommelse** kring årsskiftet 17/18?
- *I så fall genomfört i Sverige* under 2019

# Tack!

[marcus.boklund@gov.se](mailto:marcus.boklund@gov.se)

<http://www.regeringen.se/regeringens-politik/digitalisering/>

Kommissionens förslag:

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=comnat:COM\\_2016\\_0590\\_FIN](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=comnat:COM_2016_0590_FIN)