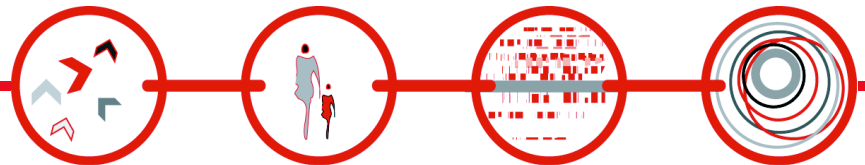
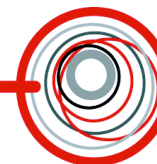
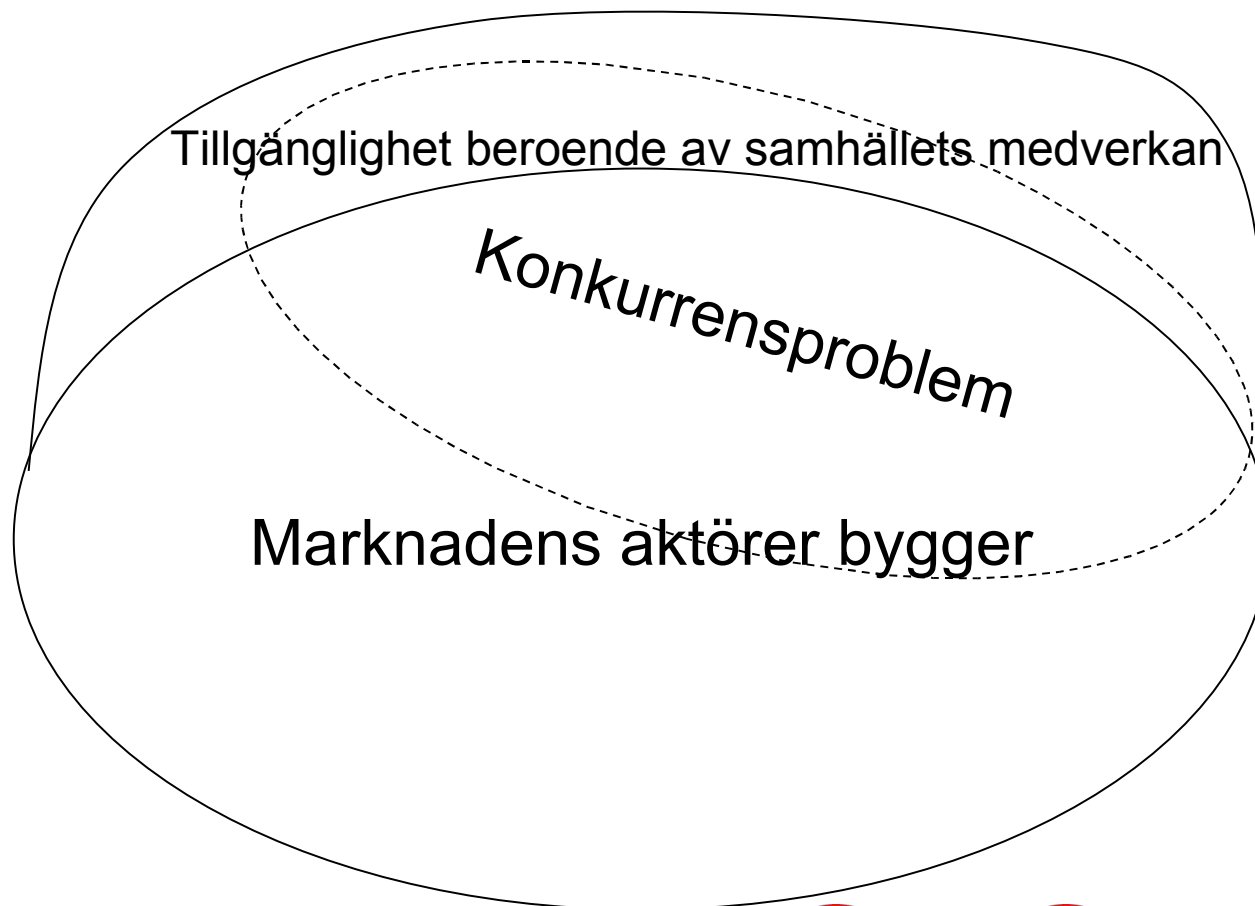


Vad gör PTS för att driva på utvecklingen?

David Troëng
david.troeng@pts.se

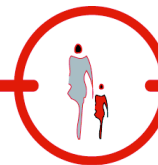


Viktiga aspekter för fortsatt bredbandsutbyggnad



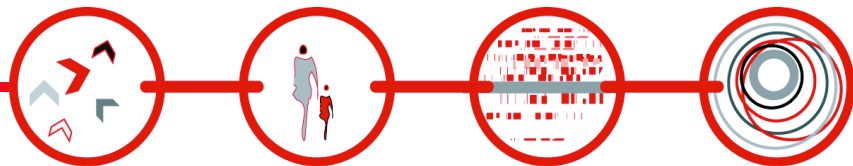
Funktionell separation

- PTS föreslog 15 februari att möjligheten till funktionell separation skulle införas.
- Regeringsuppdrag att utreda vertikal separation. PTS presenterade lagförslag den 14 juni.
- Remiss tom 24 september.
- Regeringen arbetar med ett lagförslag.



Situationen på marknaden

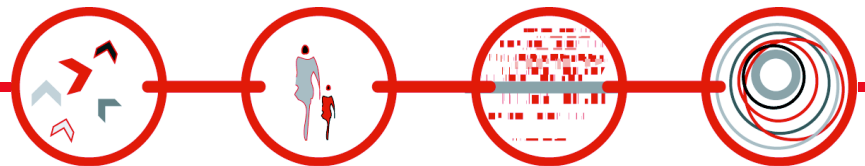
- Många är beroende av TeliaSoneras kopparaccessnät för bredband.
- xDSL växer snabbare än andra accesslösningar
- Idag saknas en fungerande köp-sälj-relation mellan TeliaSonera och dess konkurrenter rörande accessnätet
- Upprepade fall av tvister och långa domstolsprocesser
- Konsumenterna drabbas:
 - sämre urval av bredbandstjänster
 - vågar inte byta operatör, risk för krångel
 - problem uppstår vid flytt av bredbandsabonnemang



Varför funktionell separation?

- Eliminera möjligheterna till informationsövertag och diskriminerande beteende
- Flaskhalsresurserna läggs i ett självständigt och oberoende bolag inom koncernen, alternativt egen division.
- Bolaget skall behandla koncerninterna och externa kunder lika
- Bolagets affärsidé – att leverera grossisttjänster
- Tillgång till samma tjänster, samma beställningsrutiner, informationssystem m.m.
- Anpassningsbar separation, kan finjusteras i PTS regleringsmodell

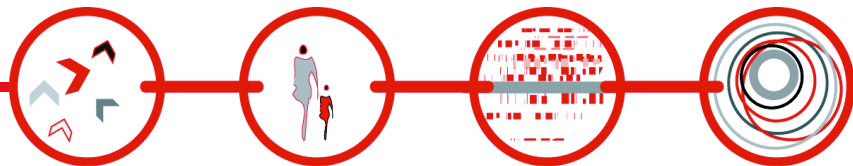
Definition - funktionell separation ger likabehandling utan förändrat ägarskap. (jfr. strukturell separation som innebär annat ägande av den separerade enheten)



Vilka nätdelar ingår i en funktionell separation av accessnätet?

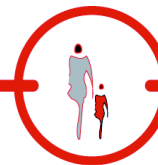
- Lagförslaget utgår från dagens EU regelverk
- Separationen berör endast den som är dominerande i kopparaccessnätet
- Separationen omfattar de tillgångar som behövs för de reglerade bredbandsprodukterna (LLUB och bitström)
- Om nätägaren finner det tekniskt och ekonomiskt lämpligt kan separationen omfatta hela det fysiska lagret i accessnätet (d.v.s. även oreglerade tjänster)

Slutsats – ingen utvidgning av dagens reglering.

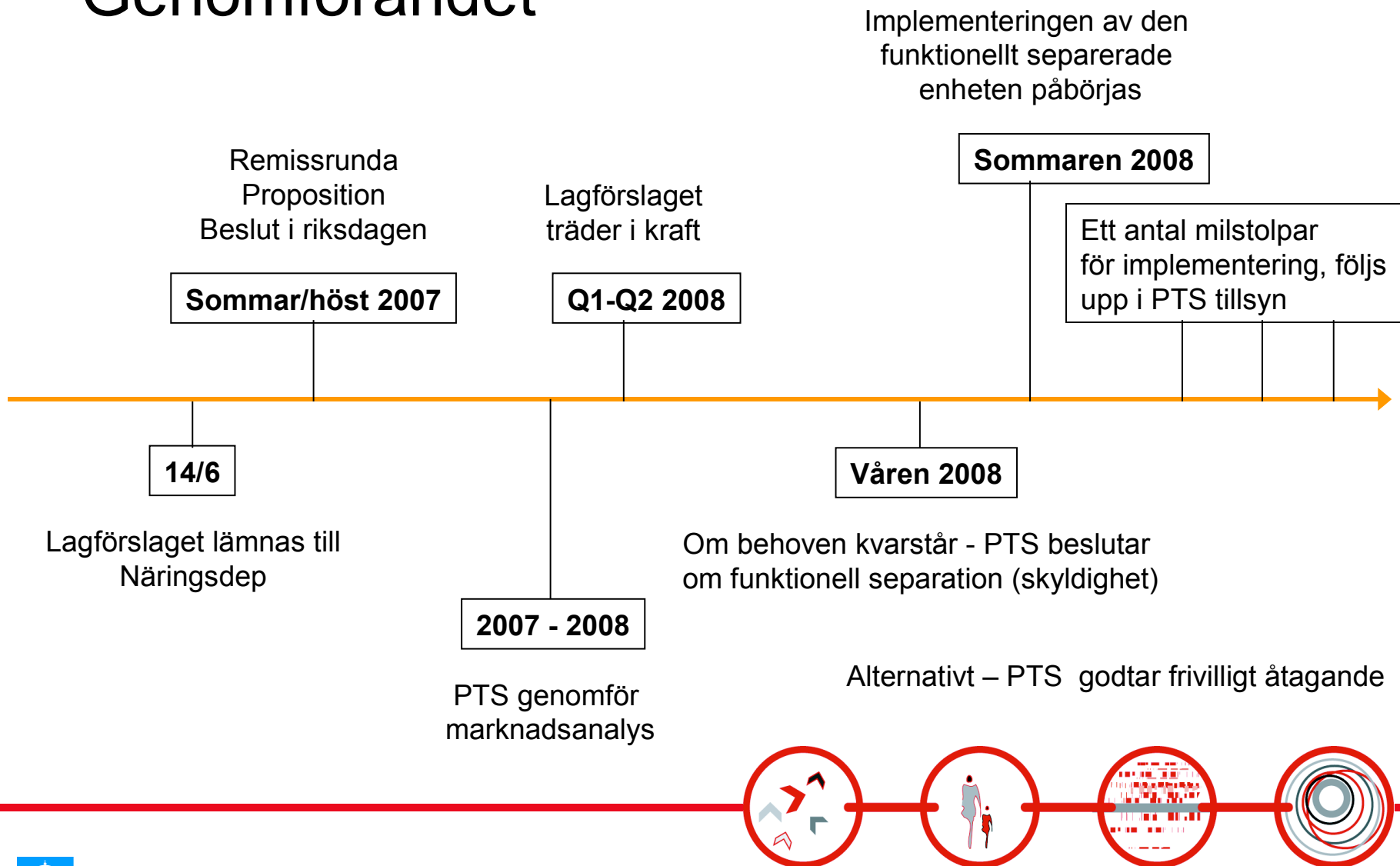


Organisatoriska krav stärker separationen

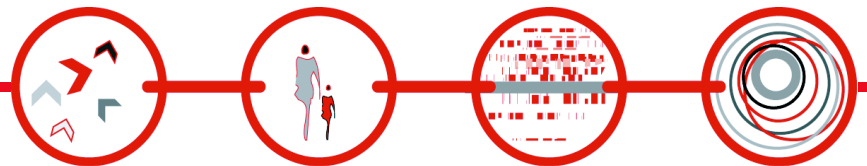
- Separationen bör ske i ett aktiebolag – aktiebolagslagen för med sig viss grundläggande kontroll och styrning
- Krav på oberoende ledning
- Krav på finansiell redovisning samt redovisning av efterlevnad, granskas av extern revisor
- Division kan kräva krav på viss soliditet och likviditet
- Regler för informationsutbyte, anställningsförhållanden, ersättnings- och bonusprogram
- IT-system avskiljda från operatörens organisation



Genomförandet

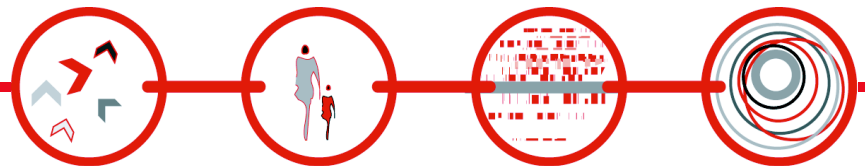


Öppna nät



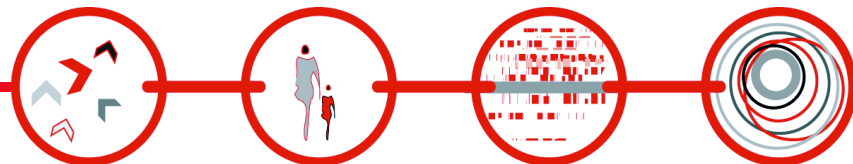
Lokala bredbandsnät

- Många lokala nät – mer än 150 st.
- Näten tillämpar olika affärsmodeller:
 - Transmission
 - Marknadsplats
 - Slutkund
- Stort kommunalt inflytande – ca 90% är helt eller delvis ägda av kommuner.



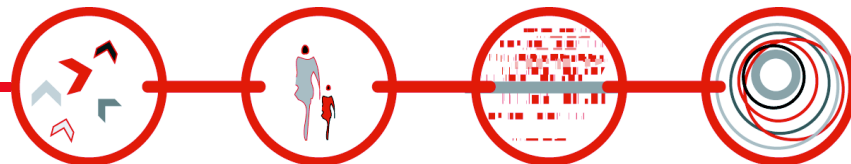
Lokala bredbandsnät – inte så öppna

- Mer än hälften av de kommunala näten erbjuder inte transmissionsprodukter (t.ex. fiber, våglängd eller hyrda förbindelser) - oberoende av om de är finansierade med medel från kommuner eller stat/EU.
- Främsta konkurrensproblemen:
 - Access till kapacitetskrävande kunder, t.ex. företag och offentlig verksamhet.
 - Anslutning av accessnoder/nät; telestationer, huvudcentraler för kabel-TV, radiobasstationer och fastighetsnät. Begränsar parallelltablering och konkurrens på slutkundsmarknaden.
 - Utveckling av tjänster och applikationer riskerar att hämmas.
- Allvarligt att samhällsfinansierad utbyggnad snedvrider eller förhindrar konkurrens.



Möjligheter att ingripa

- Kommunalt ägarinflytande – kommunerna bör säkerställa konkurrensneutralitet och att verksamheten är förenlig med kommunallagen.
- Nät byggda med statliga bidrag – aktiv tillsyn av länsstyrelserna av villkoren om öppenhet i bredbandsstödet.
- Konkurrensrätten:
 - Hur avgränsas marknaden geografiskt? Kräver att marknadens egenskaper skiljer sig från andra definierande relevanta marknader.
 - Är den lokala aktören dominerande?
 - Kräver även bevisat missbruk
- Förhandsreglering:
 - Fiber ej definierat som relevant marknad av EU-kommissionen
 - Motsvarande avgränsning och dominansprövning som för konkurrensrätten



Vad innebär öppenhet?

Ökad förädling

Marktillträde
Marknadsplats

Kanalisation

Våglängd

Svart fiber

Transportkapacitet

Slutkundstjänster

Ökad risk för snedvridning av konkurrensen

Konkurrensneutrala tillträden på underliggande nivåer minskar risk för snedvridning av konkurrensen.

