



Bredband i en mindre kommun – en smal sak?

Claes Andersson
VD, Teleservice Bredband Skåne AB
Kommunhuset i Sjöbo, 2011-09-16



Agenda

- Teleservice
- Önskemål och förslag
 - Bra och dåligt om stöd
 - Förslag
 - Hur har kommunerna bidragit med? Resultat?

Lite historia

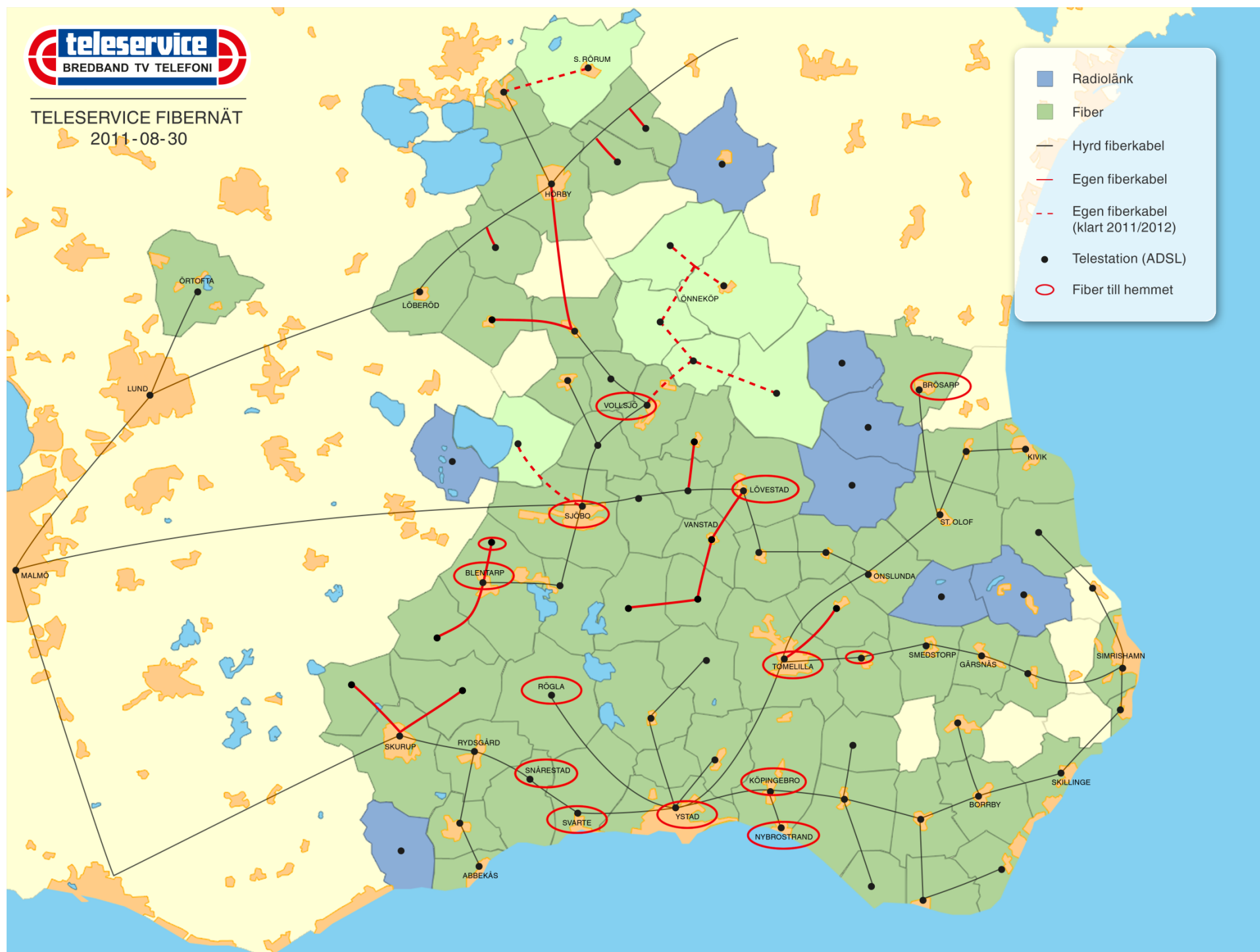
- 1989 Började bygga kabeltv
- 1997 Bredband via kabeltv
- 1999 Trådlöst
- 2004 ADSL
- 2004 Svartfiber från SkåNet (10-års avtal på 11 Mkr)
- 2007 Etablerad i 85 telestationer
- 2011 Antal bredbandskunder: 9 500 st

Viktiga kunder och samarbeten

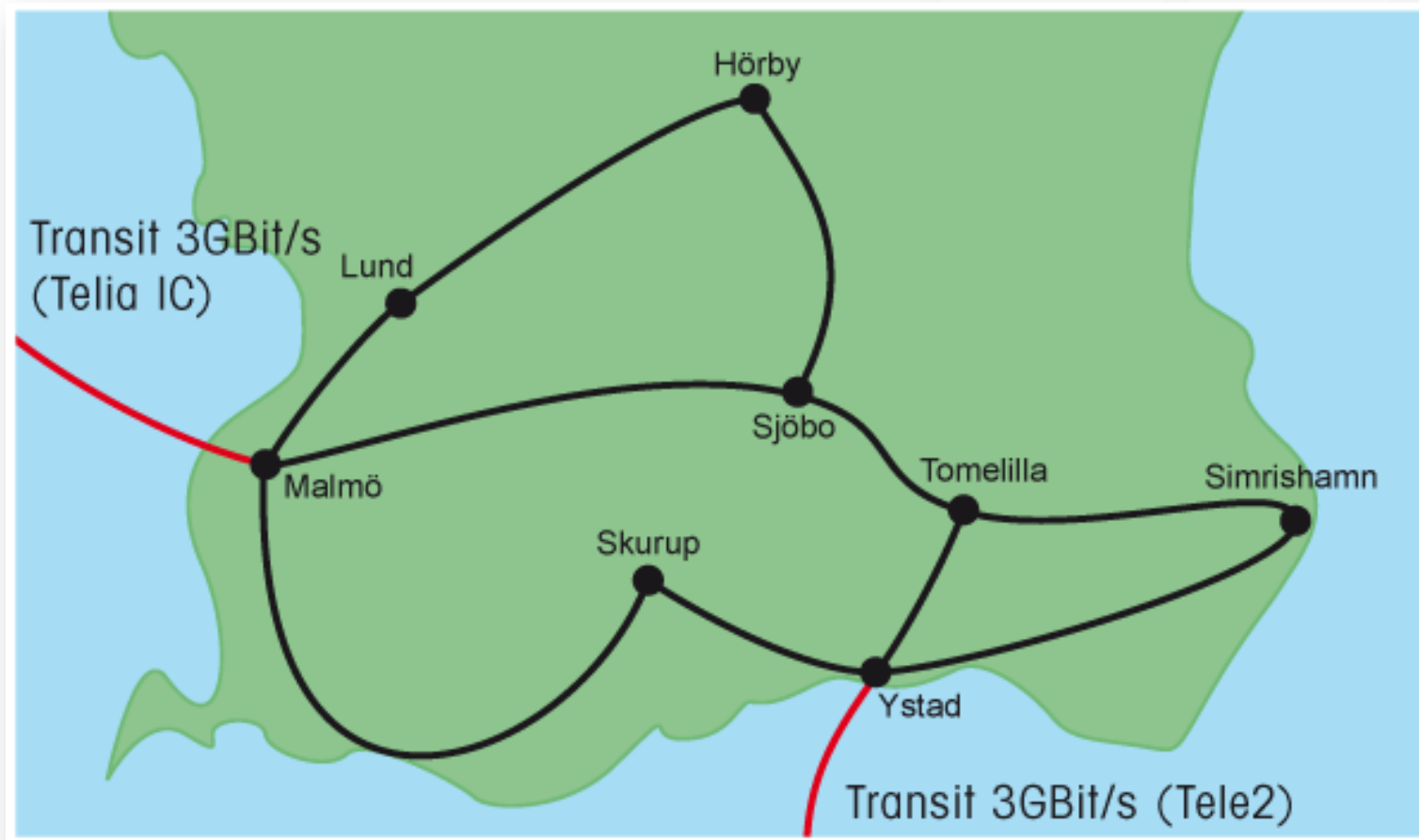
- **Uppkoppling av kommunens externa enheter**
 - Sjöbo Kommun 1998 -
 - Tomelilla Kommun 2001 -
 - Simrishamn Kommun 2001 – 2004
 - Hörby kommun 2003 -
- **Andra samarbeten**
 - Skurup kommun
 - SkåNet/Tele2
 - Ystad Energi



TELESERVICE FIBERNÄT
2011-08-30



Teleservice stamnät – 10 Gbit/s



Tjänster

- Internet (öppet)
- TV
- Telefoni
- Datakommunikation
- E-post
- Säkerhetskopiering
- Webbhotell



TV

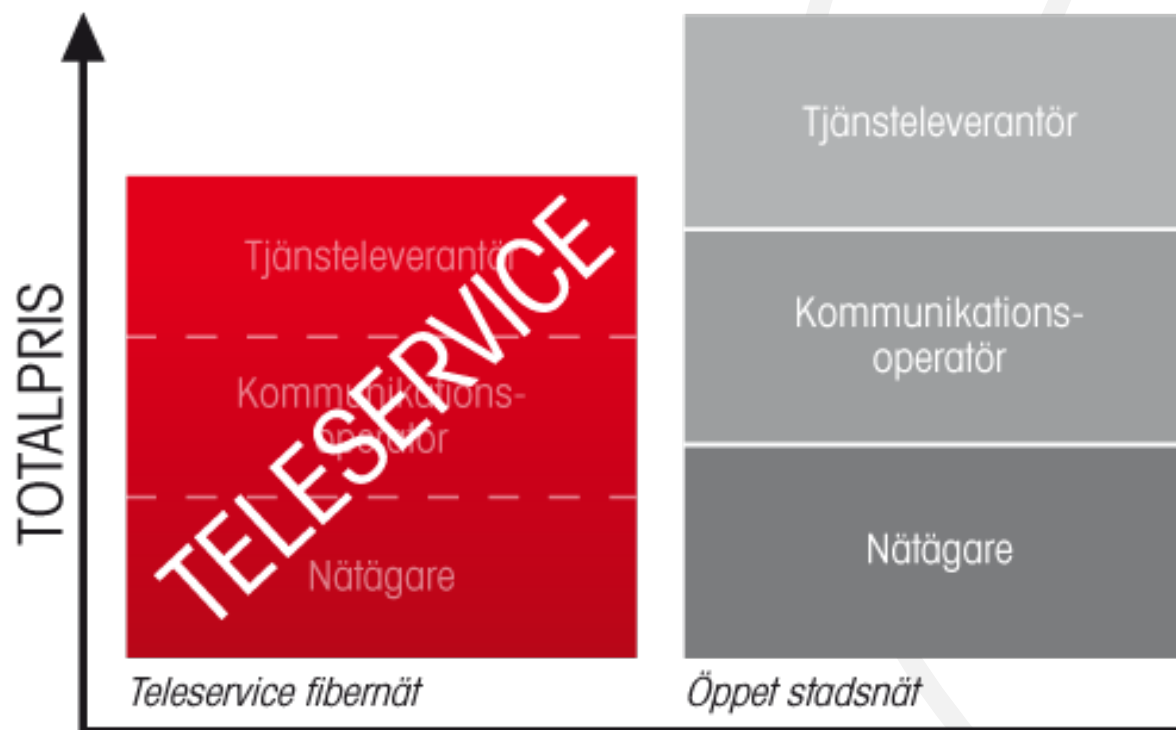
- **Analogt** basutbud med 25 kanaler
- **Digital** spegling av basutbudet (DVB-C)
- **Tillval** 75 kanaler i tilläggsutbud

Annat än IPTV

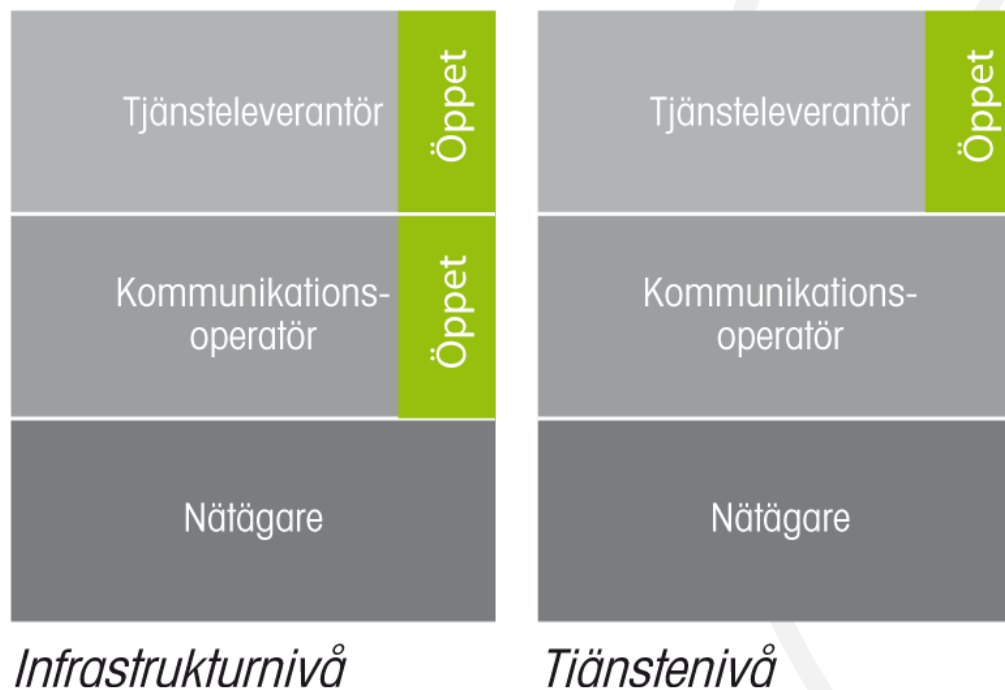
- Utnyttja tevens digitalmottagare
- Titta på Viasats och Canal Digitals kanaler genom samma digitalmottagare



Lägre totalpris



Öppet nät då?



Vårt nät är öppet på infrastrukturnivå

Infrastruktur

- Investerat 85 milj.
- Årliga investeringar på 7-8 milj.
- Hyr svartfiber
- Hyr ut svartfiber
- Redundant stamnät



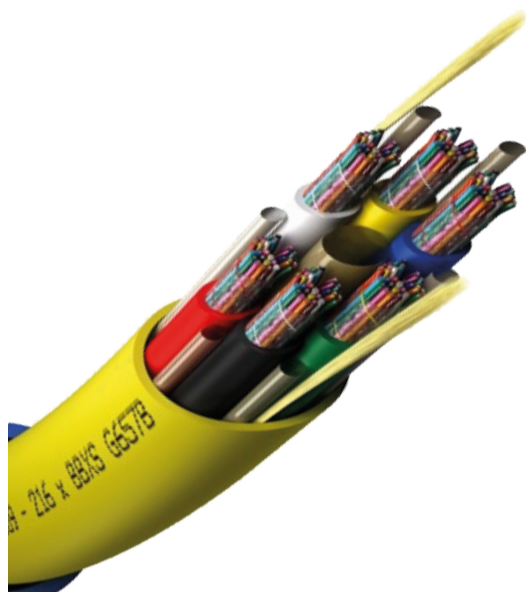
Vi kan vårt nät!

- **Äger** infrastrukturen, kanalisation, fiber, aktiv utrustning
- **Projekterar**
- **Bygger** med egna maskiner
(Lägger ut en del grävjobb externt)
- **Blåser, svetsar** fiber
- **Installerar, driftar** all aktiv utrustning
- Installerar fastighetsnät
- Egen Kundsupport



80 mil fiber

- 6 mil svartfiber, egen
- 47 mil svartfiber, hyrd av SkåNet /Tele2
- 15 mil svartfiber, hyrd av andra nätägare
- 4,5 mil optoslang, Kanalisationsstöd
- 5 mil fiber i access-nät , FTTH



Kanalisationsstödet

- Stöd för tidigarelagd etablering av fiber till orter på landsbygden
- Täcker halva kostnaden för kanalisation
- Max 200 000 € / företag

Kanalisationsstödet

Bra

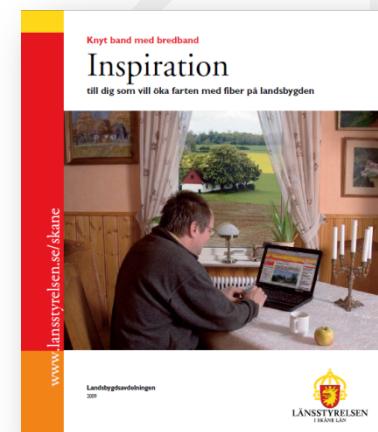
- Enkla regler
- Relativt lätt att ansöka

Dåligt

- Max 200 000 € / företag
- Utbetalning först när hela projektet klart
- Ej till enstaka anslutningar

Landsbygdsstödet

- Stöd till accessnät på landsbygden
- Krav
 - 50 % annat offentligt stöd (t ex kommun, PTS)
 - Förstudie
 - Start av förening
 - Upphandling av kommunikationsoperatör, entreprenörer etc.
 - Varje hushåll måste betala 25 000 kr



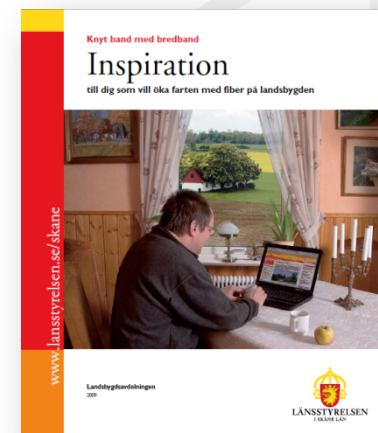
Landsbygdsstödet

Bra

- Att det finns (för de som förstår att utnyttja det)

Dåligt

- Komplicerade ansökningar
 - Starta och driva föreningar, tidsödande
 - Analyser och utredningar som kräver konsultinsatser
- För hög kostnad för den enskilde fastighetsägaren
- Svårt för byalag att administrera
- Svårt för operatör att utnyttja



Förslag

Få igång utbyggnad på landet

- Ändra och förenkla reglerna för landsbygdsstödet
- Utöka kanalisationsstödet
- Ta bort eller höj beloppsbegränsningen/ sökande
- Kanalisationsstöd till enskilda anslutningar

Vad kan kommuner göra?

- Snabba och enkla grävtillstånd
- Samförläggning
- Upplåta kartor och fastighetsregister
- Hjälpa till med ansökningar
- Informera om möjligheten till bredband
- Aktivt samarbete med lokala leverantörer
- Vara kund i näten, ej bygga själv

Vad har Sjöbo kommun gjort

- Engagerad politisk ledning
- Ledande tjänstemän som inser vikten av bredband
- Väl underbyggd bredbandsstrategi
- Mycket bra samarbete med tekniska förvaltningarna (grävtillstånd, samförläggning m.m.)
- Sjöbohem förser alla lägenheter med bredbandsuttag
- Är en stor kund i nätet, ej byggt själv

Resultat av samarbete

- Utvecklats tillsammans
- Löst kommunens datakommunikation effektivt till rätt pris
- Tidig bredbandstäckning (Trådlöst, ADSL) i hela kommunen (en av de första i landet)
- Långt framskriden fiberutbyggnad
- Ett lokalt företag som idag är en av de större arbetsgivarna i kommunen (70 pers)



Teleservice

Ett företag som är verksamt framförallt i mellersta och sydöstra Skåne inom kontor, data och telekommunikation.

