



Post- och telestyrelsen arbetar för
att alla i Sverige ska ha tillgång till
bra telefoni, bredband och post.

PTS mobiltäcknings- och bredbandskartläggning 2017

Jens Ingman



Om kartläggningen

- Regeringsuppdrag som redovisades för Näringsdepartementet den 29:e mars 2018
- Mäter tillgången till bredband för hushåll och arbetsställen, samt yttäckningen för mobilt bredband och mobiltelefoni
- All insamlad data gäller för 1 oktober 2017
- I år följs målen i regeringens bredbandsstrategi från 2016 upp i sin helhet för första gången

Vilka uppgifter samlas huvudsakligen in?

- Adressdata begärs från bredbandsaktörer inom fiber och kabel-tv. Inkluderar:
 - Ett tiotal rikstäckande aktörer såsom Telia, IP-Only mfl
 - Ca 150-200 stadsnät
 - Fler än 700 byanät
- Detaljerat kartunderlag avseende utbyggnad samt täckning från mobilnät begärs in från alla nätägande mobiloperatörer
- Bra svarsfrekvens. I princip endast svar från vissa byanät som saknas.

RESULTAT



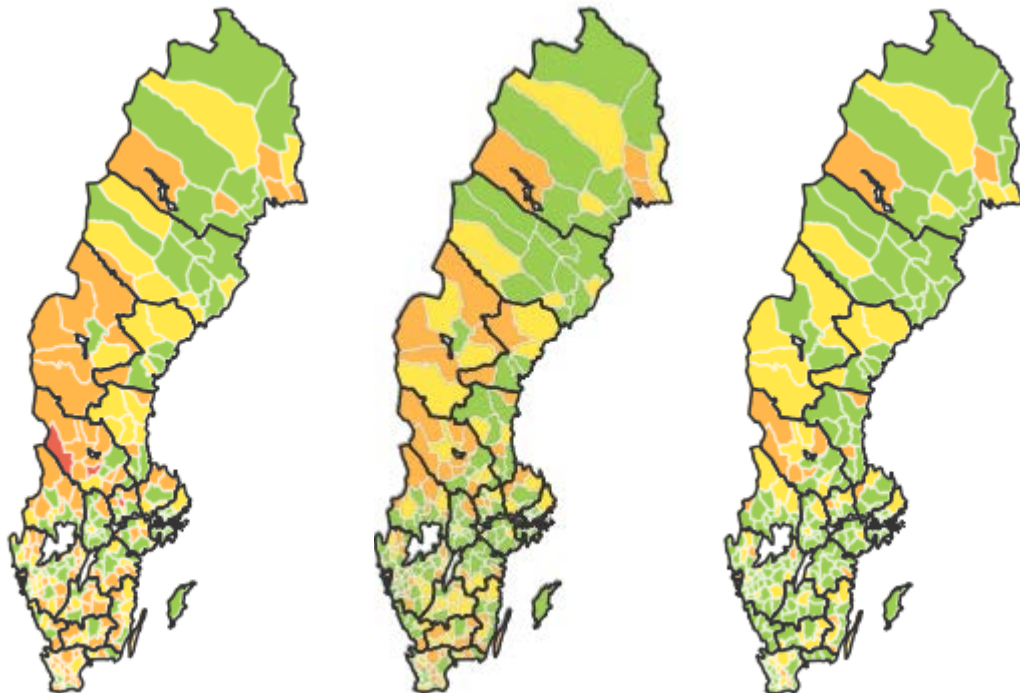
Oktober 2015

Oktober 2016

Oktober 2017

Tillgång till 100 Mbit/s

- 77 % av alla hushåll och företag har tillgång till 100 Mbit/s. I Västra Götaland har 79 % av alla hushåll 100 Mbit/s
- I 5 kommuner är tillgången över 95 procent (över regeringens bredbandsmål). I 20 kommuner har tillgången för hushållen ökat med mer än 20 procentenheter
- 18 kommuner hade 2017 en tillgång på under 40 %. 2016 var motsvarande antal 57 kommuner
- All ökning beror på fortsatt utbyggnad av fibernätet



Tillgång

0-10%

10-40%

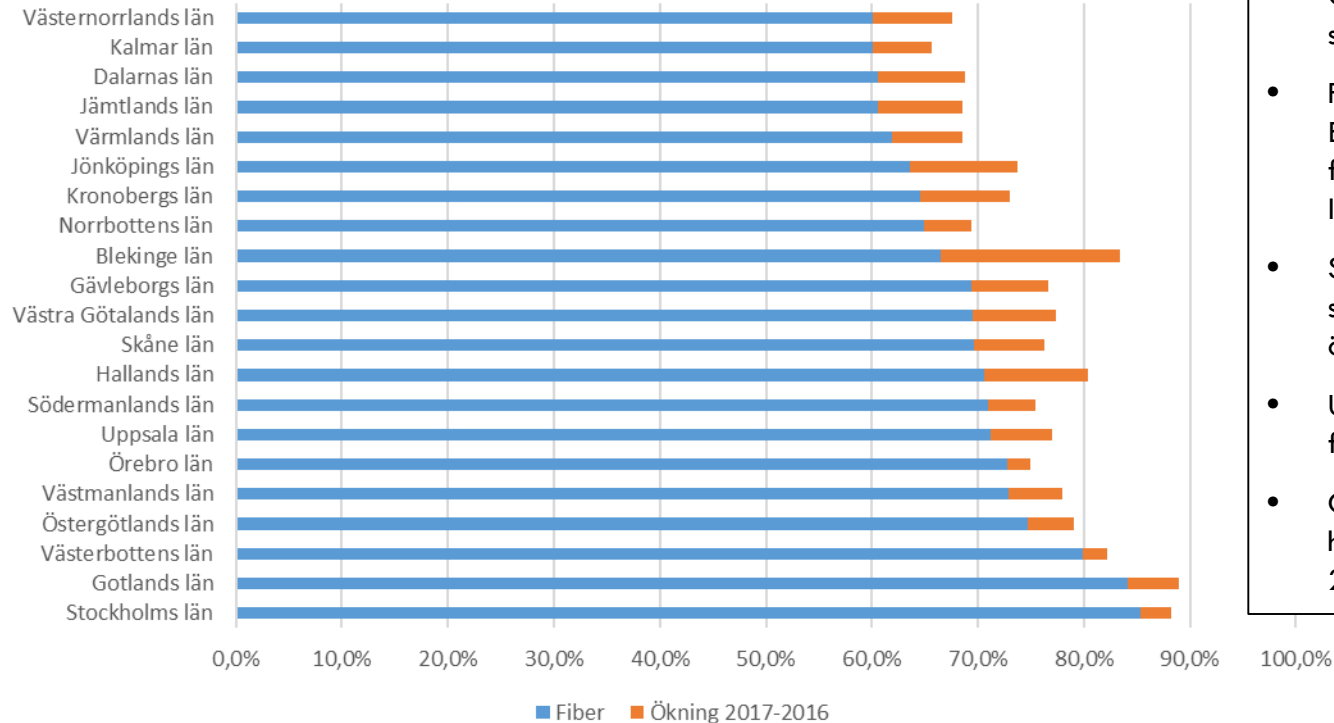
40-55%

55-90%

Mer än 90%

Tillgång till fiber

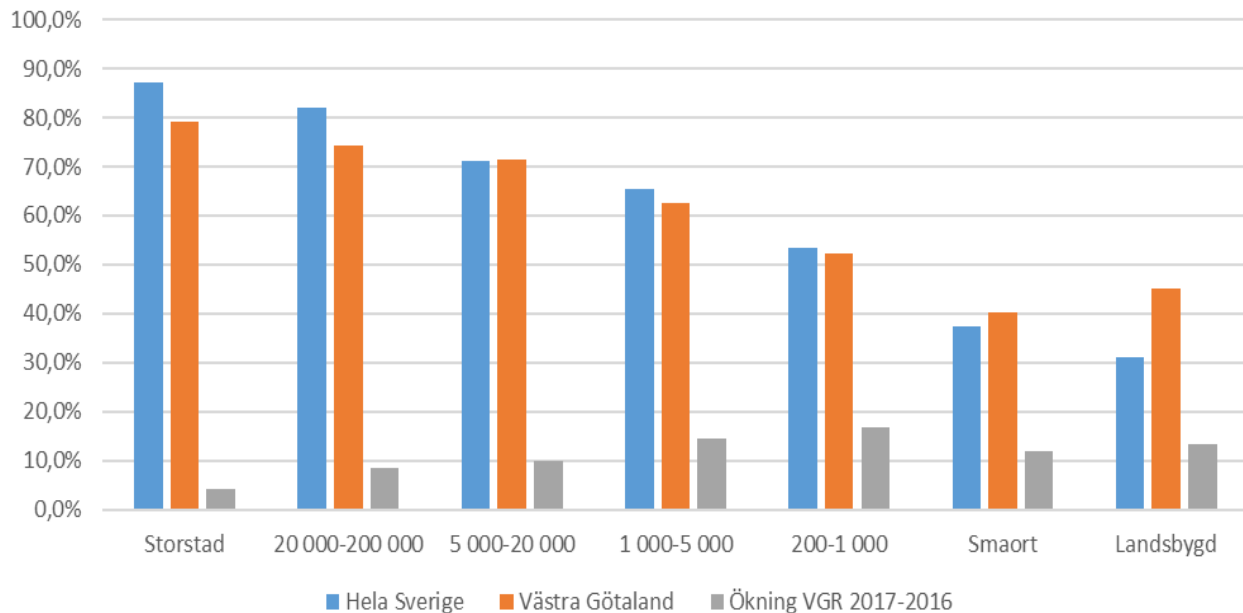
Hushållens tillgång till fiber - okt 2017



- Ökar med ca 6 procentenheter sedan 2016
- Fiberutbyggnaden har varit högst i Blekinge län (+16 procentenheter), följt av Jönköpings och Hallands län (+10 procentenheter)
- Stockholms och Västerbottens län som länge har haft hög tillgång, ökar minst sedan 2016
- Utbyggnaden har skett företrädesvis till enfamiljshus
- Ca 28 procent fler enfamiljshus hade tillgång till fiber i oktober 2017 jämfört med oktober 2016

Fiber och ortstorlek

Tillgång till fiber per tätortskategori - okt 2017



- Tillgången till fiber ökar linjärt med ortens invånarantal
- I Västra Götaland är mönstret något annorlunda i och med att landsbygden (utanför tätort och småort) har högre tillgång än småorterna
- I Västra Götaland är tillgången på landsbygden mer än 10 procent högre än i landet i stort
- Ökningen i procentenheter mätt är störst i tätorter med mellan 200-1 000 samt 1 000 – 5 000 invånare

Ny uppskattningsmetod . Följande kriterier gäller för att ett hushåll eller företag ska ha fiber i absoluta närheten:

- Ligger på samma gata som en fiberansluten byggnad
och
- Gatunumret för den fiberanslutna byggnaden faller inom samma tital som byggnaden (t.ex.: 1-9, 10-19, 90-99 osv.)
och
- Ligger på samma sida av gatan som en fiberansluten byggnad med hushåll eller arbetsställen - avgörs genom om byggnaden i fråga och den fiberanslutna byggnaden båda har ett jämnt gatunummer (2, 4, 6 osv) eller ojämnt gatunummer (1, 3, 7 osv)

Uppgiften används i regeringens nya bredbandsmål

Målen i regeringens bredbandsstrategi från 2016

Totalt i landet	2013	2014	2015	2016	2017
Regeringens bredbandsmål 2020: Hushåll och företag med tillgång till 100 Mbit/s	56%	61%	67%	71%	77%
Regeringens bredbandsmål 2025: Hushåll och företag med tillgång till 1 Gbit/s, eller fiber i absoluta närheten					86%
Regeringens bredbandsmål 2025: Hushåll och företag med tillgång till 100 Mbit/s, eller IT-infrastruktur i absoluta närheten som medger en sådan bithastighet					86%
Regeringens bredbandsmål 2025: Hushåll och företag med tillgång till 30 Mbit/s, eller IT-infrastruktur i absoluta närheten som medger en sådan bithastighet					96%

- Enligt PTS definition ger samma tekniker tillgång till 1 Gbit/s som till 100 Mbit/s
- Tillgången på 86 % innebär i praktiken att 9 procent av alla hushåll och företag har fiber i absoluta närheten (fiber på samma gata)
- Även i Västra Götaland är skillnaden ca 9 procentenheter för hushållen i länet
- I målet om 30 Mbit/s ingår förutom fiber i absoluta närheten även accesstekniken fast radio (radiolänk)

Övrigt

Mer statistik:

- Länk till rapport:
<http://www.pts.se/sv/dokument/rapporter/telefoni/2018/pts-mobil--och-bredbandskartlaggning-2017---pts-er-20187/>
- PTS statistikportal: <http://statistik.pts.se/mobiltaeckning-och-bredband/>
- Bredbandskartan: <http://bredbandskartan.pts.se>
- PTS uppföljning av bredbandsstrategi publiceras i början av maj 2018

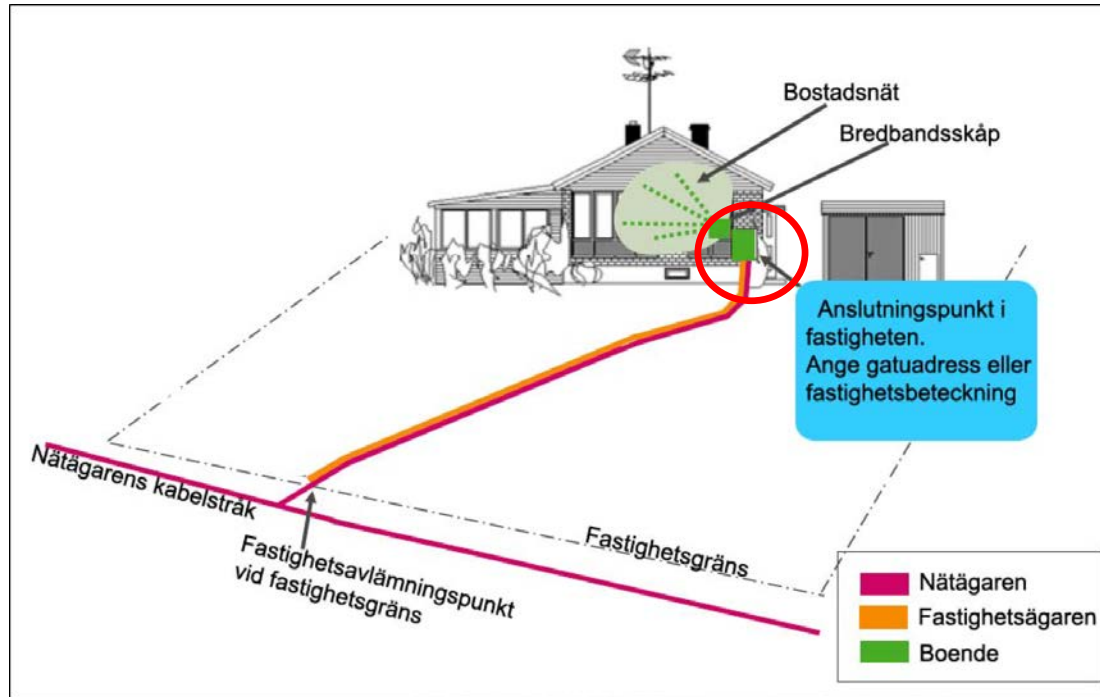
TACK!



EXTRAMATERIAL

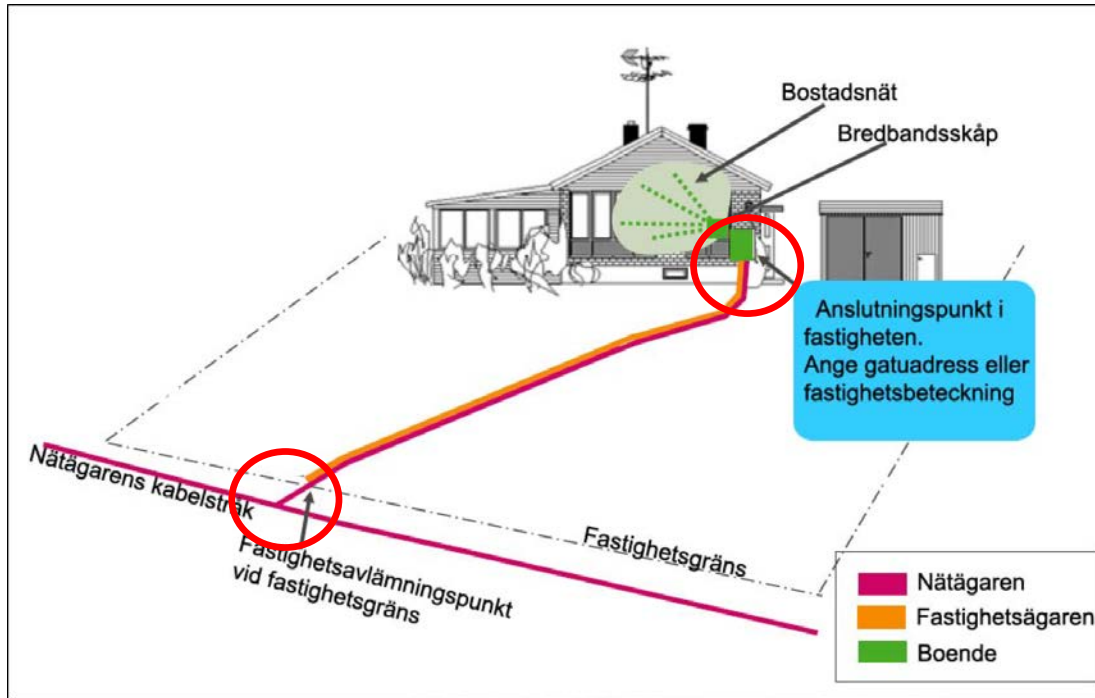


1. År 2020 bör 95 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s



- Obs! Samma definition av tillgång som det gamla målet
- Det nya målet innebär dock en höjning från 90 till 95 %, jämfört med det gamla målet

2. År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband



- Inkluderar även hushåll och arbetsställen som har infrastruktur i sin ”absoluta närhet”
- Hushållen ska ha fått ett ”skäligt erbjudande” för att ingå i statistiken