

Bredband RSS



Nationella bredbandsmål:

År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband

- **98 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s**
- *1,9 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 100 Mbit/s*
- *0,1 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 30 Mbit/s*

Målsättningen höjs för år 2020, då 95 procent av alla hushåll och företag bör ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s

År 2020 bör 90 procent av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s

Regionala Mål

Blekinge:
90% till 2020

Halland:
Antaget mål är 90% till 2020, i och med upphandling av samarbetspartner har ribban höjts till att omfatta 100%.

Jönköping:
Arbete med strategi pågår, siktar mot det nationella målet.

Kalmar:
Regionförbundets styrelse antog 2012 målet att 100% av befolkningen ska ha tillgång till 100Mbit/s

Kronoberg:
2020 ska 98% ha tillgång till 100 Mbit/s.

Skåne:
Följer de nationella målen för 2020 om 95%

Finns behov av gemensamt mål inom RSS



Regionala Strategier

Blekinge:
Antagen 2015 av Länsstyrelsen, revidering pågår av Region Blekinge

Halland:
Antaget i regionfullmäktige dec 2015

Jönköping:
Arbete med strategi pågår, beräknas klart 2018

Kalmar:
Regional bredbandsstrategi från 2012, uppdatering pågår

Kronoberg:
Antagen i regionfullmäktige juni 2016

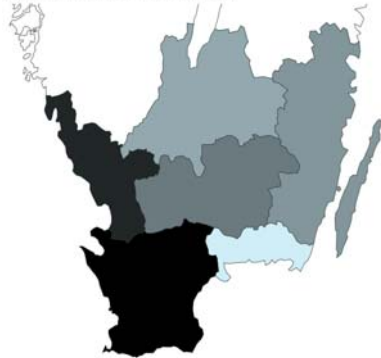
Skåne:
Regional strategi finns men ska revideras.

Aktivitetsplan/Gemensam strategi inom RSS



Fibertillgång totalt/län

Bredband via fiber eller fiber-LAN 2016



Bredband via fiber eller fiber-LAN

Län	2015 Hushåll	2016 Hushåll	Ökning (2015-2016)
Sverige	60,8 %	66,4 %	5,6 %
Skåne län	55,7 %	63,0 %	7,4 %
Hallands län	51,9 %	60,9 %	9,1 %
Kronobergs län	51,4 %	56,2 %	4,8 %
Kalmar län	48,2 %	54,6 %	6,4 %
Jönköpings län	47,4 %	53,6 %	6,2 %
Blekinge län	43,0 %	49,7 %	6,7 %

Bredband via fiber eller fiber-LAN - utanför tätort och småort 2016

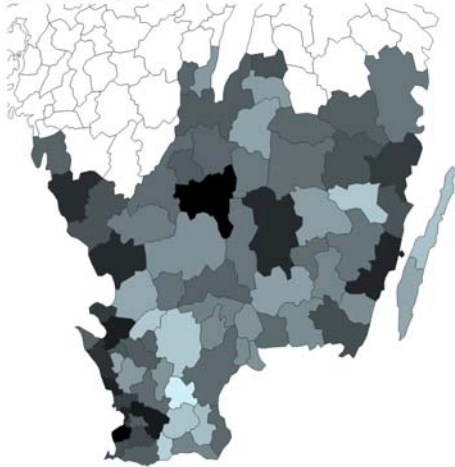


Bredband via fiber eller fiber-LAN - utanför tätort och småort

Län	2015 Hushåll	2016 Hushåll	Ökning (2015-2016)
Kronobergs län	36,3 %	33,5 %	-2,8 %
Hallands län	25,3 %	25,8 %	0,5 %
Jönköpings län	21,9 %	23,6 %	1,7 %
Sverige	20,8 %	22,2 %	1,5 %
Blekinge län	13,8 %	12,3 %	-1,5 %
Kalmar län	9,2 %	10,7 %	1,5 %
Skåne län	11,1 %	10,3 %	-0,8 %

Fibertillgång totalt per kommun

Hushåll 2016 efter kommun

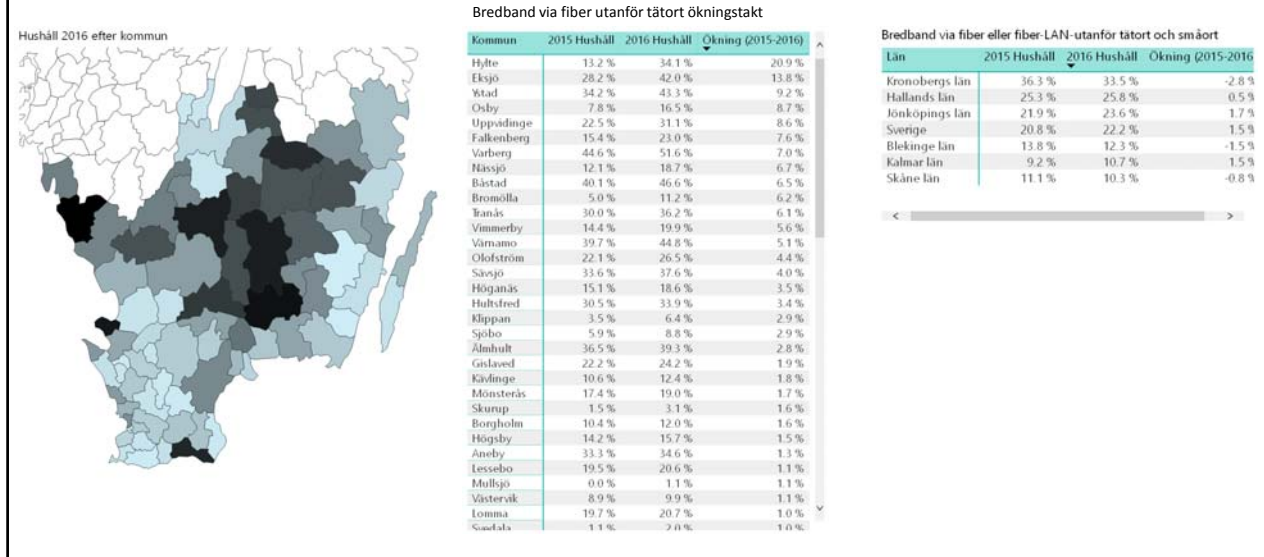


Kommun	2015 Hushåll	2016 Hushåll	Ökning (2015-2016)
Markaryd	18,7 %	48,2 %	29,5 %
Hylte	15,3 %	44,7 %	29,4 %
Oxby	18,0 %	43,5 %	25,5 %
Lomma	47,3 %	72,7 %	25,5 %
Blippan	33,0 %	54,9 %	21,0 %
Ängelholm	54,7 %	74,9 %	20,1 %
Gnosjö	36,5 %	54,7 %	18,2 %
Olofström	19,9 %	37,8 %	17,9 %
Forsås	22,0 %	39,5 %	17,5 %
Höör	22,2 %	37,4 %	15,2 %
Edölv	35,2 %	50,1 %	14,9 %
Uppådal	19,5 %	34,2 %	14,7 %
Båstad	51,4 %	65,9 %	14,5 %
Vellinge	44,9 %	58,9 %	14,0 %
Smårhamn	37,5 %	51,4 %	13,9 %
Habo	22,1 %	35,8 %	13,7 %
Falkenberg	43,9 %	57,6 %	13,7 %
Bjelleborg	41,2 %	53,9 %	12,7 %
Kävlinge	51,0 %	63,7 %	12,6 %
Vätlanda	37,4 %	49,2 %	11,8 %
Staffanstorps	42,3 %	54,1 %	11,8 %
Vimmerby	43,5 %	53,7 %	10,2 %
Skurup	8,1 %	18,0 %	9,8 %
Kungälv	43,5 %	52,9 %	9,3 %
Hylse	38,1 %	47,2 %	9,1 %
Burhol	55,0 %	64,0 %	9,0 %
Bromölla	31,0 %	39,8 %	8,8 %
Älmhult	44,2 %	52,8 %	8,6 %
Multsjö	43,5 %	52,0 %	8,6 %
Svedala	52,8 %	61,3 %	8,4 %
Sölvesborg	29,8 %	38,1 %	8,3 %
Tomasdala	16,1 %	24,1 %	8,0 %

Bredband via fiber eller fiber-LAN

Län	2015 Hushåll	2016 Hushåll	Ökning (2015-2016)
Sverige	60,8 %	66,4 %	5,6 %
Skåne län	55,7 %	63,0 %	7,4 %
Hallands län	51,9 %	60,9 %	9,1 %
Kronobergs län	51,4 %	56,2 %	4,8 %
Kalmar län	48,2 %	54,6 %	6,4 %
Jönköpings län	47,4 %	53,6 %	6,2 %
Blekinge län	43,0 %	49,7 %	6,7 %

Bredband via fiber utanför tätort och småort per kommun



10 största marknadsaktörerna, andel per län 2016

Halland

Län	Andel 2016
Hallands län	
Telia Company AB	34.5
Halmstad stadsnät AB	27.3
Värberg Energi AB	18.5
Kungsbacka kommun	7.6
IP-Only AB	5.0
Tele2 Sverige AB	1.2
Sidnet ek. förening	0.4
Ubbhult Fiber ek. förening	0.4
Åkulla Fibernät ek. förening	0.4
Bredband i Valinge ek. förening	0.3

Jönköping

Län	Andel 2016
Jonköpings län	
Jonköpings Energi AB	30.0
Telia Company AB	29.1
Värnamo Energi AB	14.2
Vetlanda Energi och Teknik AB	6.0
Eksjö Energi Elit AB	4.9
Tranås Energi AB	4.7
Vaggeryd Energi AB	3.1
SavMAN AB	3.0
Citynätet i Nässjö AB	2.2
IP-Only	0.9

Skåne

har inte dessa uppgifter för tillfället

Kalmar

Län	Andel 2016
Kalmar län	
Telia Company AB	60.0
Kalmar Energi Elnät AB	11.0
Vimmerby	5.7
IP-Only AB	5.4
Tele2 Sverige AB	5.2
Västervik Miljö & Energi AB	4.8
Monsterås Kommun	3.7
Emmaboda Energi & Miljö AB	1.8
Vimmerby Fibernät AB	1.1
Venet ek. förening	0.6

Kronoberg

Län	Andel 2016
Kronobergs län	
Wexnet AB	56.0
Telia Company AB	12.3
Ljungby Energi AB	8.3
Tele2 Sverige AB	5.1
Griffel AB	4.4
Uppcom AB	2.7
Elmnet AB	1.7
Göteryd Delary fiber	1.6
Ör Ormesberga Bynät ek. för	0.5
Tingsryds kommun	0.4

Blekinge

Har inte dessa uppgifter för tillfället. De fem stadsnäten/energi bolagen har i stort sett varit ensamma. Under 2016-17 har tre privata aktörer (IP-Only, Bredbandsbolaget och Telia) börjat bearbeta marknaden.

Var ligger det strategiska ansvaret

Blekinge:

Det strategiska ansvaret ligger hos respektive stadsnät/energibolag

Halland:

3/6 hos kommunen, 1/6 hos kommunalt bolag i förvaltningsform och 2/3 hos respektive stadsnät/energibolag

Jönköping:

Den kommunala samordnarens placering är i 10/13 placerade hos kommunen, i 2/13 placerade på stadsnätet med uppdrag att på dela av tjänst arbete som kommunal samordnare, 1/13 är samordnaren placerad på kommunala stadsnätet.

Kalmar:

9/12 hos kommunen, 3/12 hos kommunala stadsnäten

Kronoberg:

Hos 4/8 av kommunerna har kommunen en ägarpost i stadsnätet Wexnet och sätter genom fullmäktigebeslut strategin. Hos 4/8 ligger det strategiska ansvaret hos kommunen.

Skåne:

Blandat. Vissa kommuner upprätthåller en oberoende kommunal bredbandssamordnare och vissa har den rollen inom stadsnätet.

Antal fiberföreningar 2016

Antal fiberföreningar 2016



Län	Antal föreningar	Antal föreningar %
Kronobergs län	102	36.56%
Hallands län	88	31.54%
Kalmar län	35	12.54%
Blekinge län	29	10.39%
Jönköpings län	25	8.96%
Total	279	100.00%

Gällande kopparnätets nedsläckning berör flera områden där utbyggnad inte kommer att ske tillräckligt snabbt

Reflektion: Konsekvensen av denna modell dvs nedifrån och upp är en fragmenterad utbyggnad som ofta lämnar vita fläckar och remsor som resultat. Relevant fråga att ställa är hur det ser ut med nätsäkerhet, redundans och robusthet i dessa nät och även i andra nät? Klarar näten av leverans av de tjänster det offentliga vill erbjuda?

Hur kan RSS jobba med att ex täcka vita fläckar? Skulle en gemensam insats ha större framgång eller effekt än varje del för sig?

Hur kan RSS jobba med att få upp anslutningsgraden?

Hur jobbar vi med, nätsäkerhet, redundans, robusthet, tillgänglighet för våra offentliga tjänster? Finns det poänger av att jobba tillsammans?

Hur får vi alla nät att prata med varandra?

Kan bredbandet stärka det sydsvenska samarbetet och bidra till en stark sydsvensk region?

