



EN DEL AV REGERINGENS BREDBANDSSTRATEGI

Regeringens bredbandsforum styrgruppsmöte den 24 september 2012

Presentationer vid mötet

Styrgruppsmöte # 8
Den 24 september 2012



EN DEL AV REGERINGENS BREDBANDSSTRATEGI

Kommungruppen

Lägesrapport (AG 6)



Kommungruppen – Status

- **På agendan** – Gemensam uppmaning i brev i juni till kommunstyrelsernas ordförande från SKL:s ordförande Anders Knape och Anna-Karin Hatt om att sätta bredband högt på agendan
- **Guide** - en Bredbandsguide tas fram för att underlätta kommunernas arbete med bredband
- **Index** - index för benchmarking av kommunernas arbete med bredband
- **Marktillträde** - bättre förutsättningar för marktillträde; gemensamma principer och ett gemensamt förslag på process för att hantera mark- och grävtillstånd samt revidering av SKL:s standardavtal (allt inkluderas i Bredbandsguiden)
- Slutredovisning 30 november



EN DEL AV REGERINGENS BREDBANDSSTRATEGI

Robusthetsgruppen

Lägesrapport (AG 7)



Deltagare Robusthetsgruppen (AGVII)

Ordförande: Anne-Marie Fransson

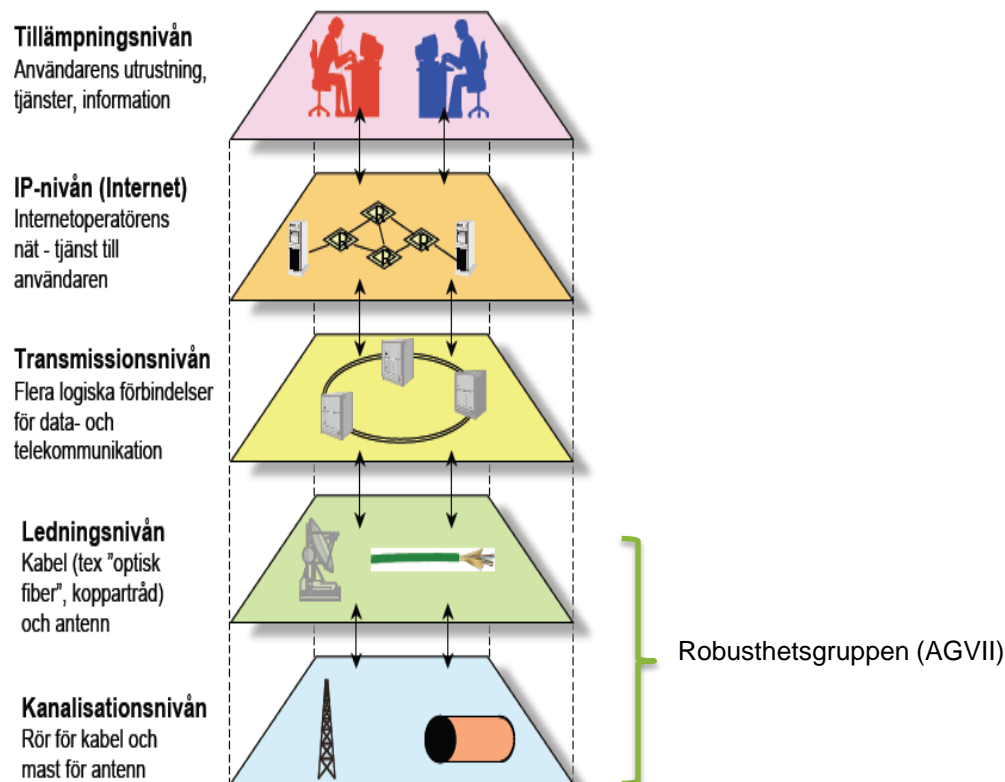
- IT- & Telekomföretagen
- PTS
- MSB
- SSNf
- Skanova
- Telenor
- Svenska kraftnät
- Eltel networks
- Trafikverket ICT
- Tekniska verken



Definition och avgränsning

Robusthet är förmåga att motstå störningar samt förmåga att, om det ändå inträffar, återhämta sig för att minimera konsekvenserna för användarna.

- Fiberinfrastruktur
- Värdekedjan (se figur)



Arbetsgruppens fokusfrågor

- Vilka krav ställer samhällsutvecklingen på robusthet?
- Vilka hinder finns för ökad robusthet?
- Vilka åtgärder krävs för ökad robusthet?
- Hur kan ökad robusthet ge möjligheter till ökad tillgänglighet?





EN DEL AV REGERINGENS BREDBANDSSTRATEGI

Byanätsgruppen

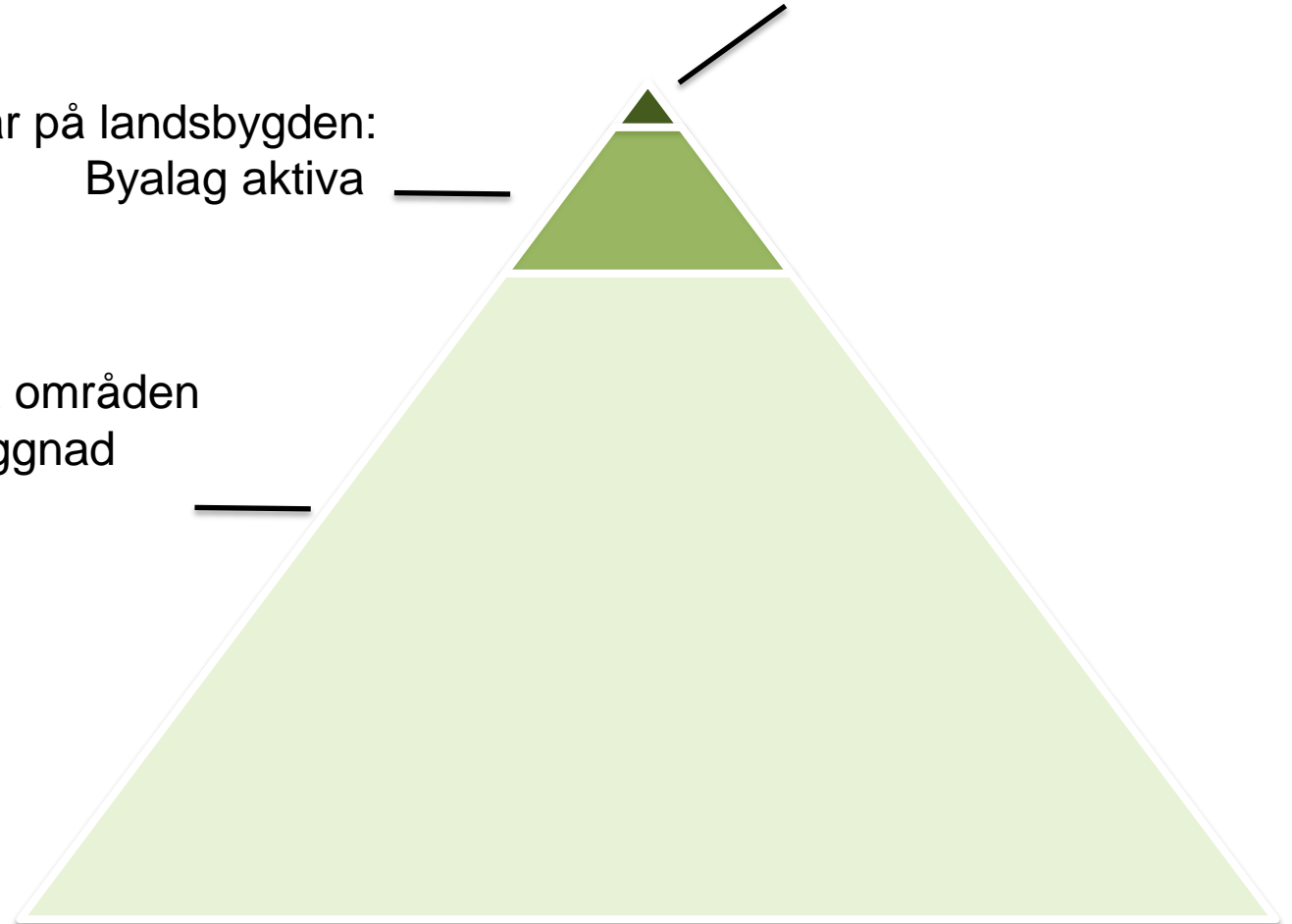
Förslag till direktiv för en ny arbetsgrupp (AG 8)



Fokus för byanätsgruppen

Enskilda hushåll i glesbygd:
Samhällsomfattande tjänster
kan komma ifråga

Byar på landsbygden:
Byalag aktiva



Kärnan i direktivets innehåll

Syfte: Att uppmärksamma de huvudsakliga utmaningar som planering, byggnation och förvaltning av byanät medför.

Operationalisering:

1. Identifiera ett urval av utmaningar inom respektive område
2. Ge förslag på lösningar eller förhållningssätt

Förväntade aspekter som förutsätts inkluderas

- A. förvaltning av byanät
- B. processen för bredbandsbyggnation
- C. samordning av byanät
- D. kvaliteten på byanät som anläggs
- E. förekomst av byalag med intresse för bredbandsbyggnation
- F. kommersiella förutsättningar för byalagsledd utbyggnad
- G. utbyggnadskostnaderna för byalag

Leverabler för gruppen

Utöver en sammanställning av utmaningar och lösningar förväntas gruppen:

1. Analyserat hur **nuvarande information** till byalag hittills använts
2. Tagit fram en **uppdaterad beskrivning** i form av en broschyr/folder, i
3. Gett förslag på hur **överlåtelse** av byanät och **marktillträde** kan gå till
4. Undersökt möjligheten till inrättandet av byanätens motsvarighet till **REV** – Riksförbundet Enskilda Vägar
5. Gjort en **framsyn** av byanät, dvs framtidsscenario
6. Upprättat ett koncept till **"Byanätsregister"**
7. Estimerat **efterfrågan** avseende höghastighetsbredband på landsbygden.
8. Genererat ett förslag på modell för **samarbete mellan byalag och kommuner** samt kontakt med marknadsaktörer (operatörer).
9. Ha genomfört **beräkningar** av totalkostnaden för utbyggnaden..



EN DEL AV REGERINGENS BREDBANDSSTRATEGI

Investeringar

Återkoppling



Istället för en Investeringsgrupp

A. Förstudie inom bredbandsforum

Styrgruppen gav i maj 2012 kansliet i uppdrag att utifrån offentliga uppgifter över bredbandstillgången och kostnader för utbyggnad i Sverige estimerar förutsättningarna att nå målet i bredbandstrategin och målen på europeisk nivå beaktat marknadsmässiga investeringarna.

B. Utvärdera medfinansiering och prognostisera stödbehov

Regeringen har givit PTS i uppdrag att bedöma behovet av förändring i medfinansiering för bredbandsstöd (juni 2012) samt att göra en sammantagen bedömning av stödbehov till 2014 (dec 2012)



Utgångspunkt för framräkning av marknadsmässig utbyggnad av 100 Mbit/s

Tre antaganden för simulering



Utbyggnad sker där det finns **anslutningspunkter** för bredband via fiber



Nybyggnation sker med så **kort grävavstånd** som möjligt.

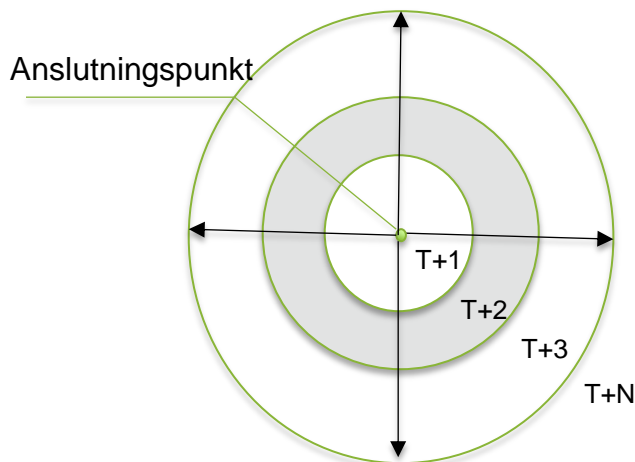


Utbyggnaden sker **successivt**, och sprider sig "som ringar på vattnet".

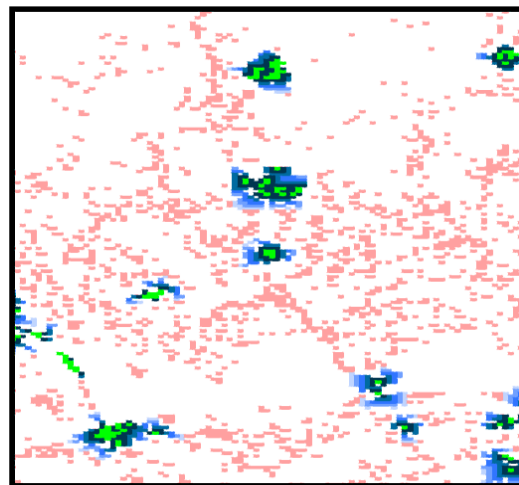


Utgångspunkt för framräkning av marknadsmässig utbyggnad av 100 Mbit/s

Princip för modell



Simulering av utbyggnad



Expansion sker i **samtliga riktningar** med ett givet avstånd per cykel (år)



Varje hushåll som täcks in innebär etablering av **nya anslutningspunkter**



De nya anslutningspunkten blir **basen** för nästa investeringscykel



Expansionsavståndet varierar i de olika scenarierna



Utgångspunkt för simulering (idag)

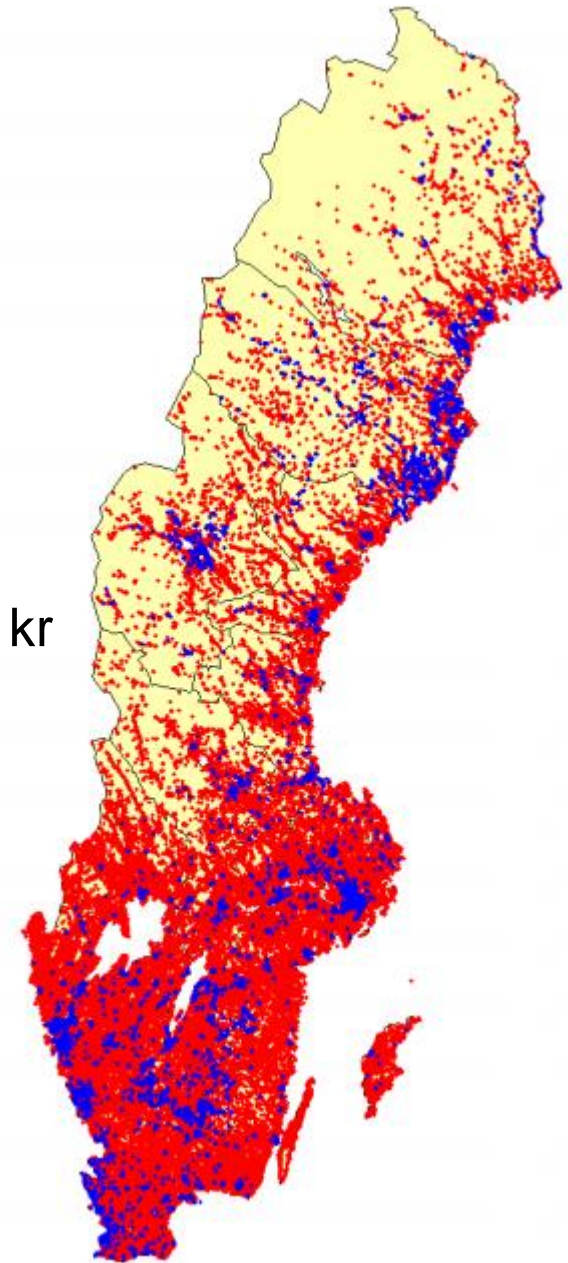
Faktisk tillgång till 100 Mbit/s: 50 procent*

Hittills investerat belopp (faktisk tillgång): 13 mld kr

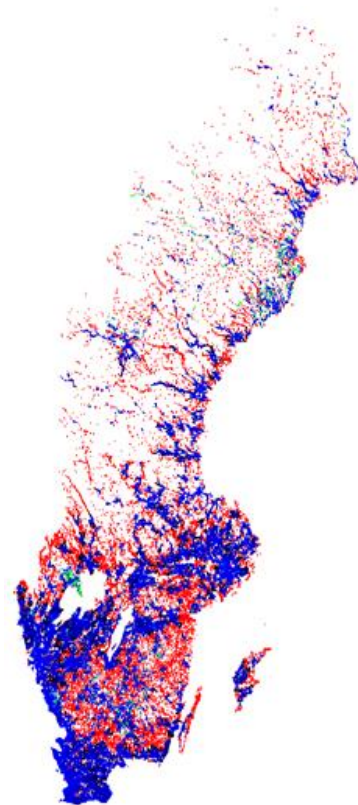
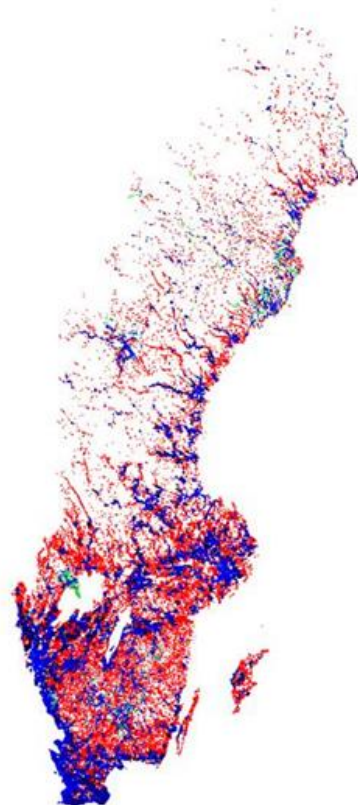
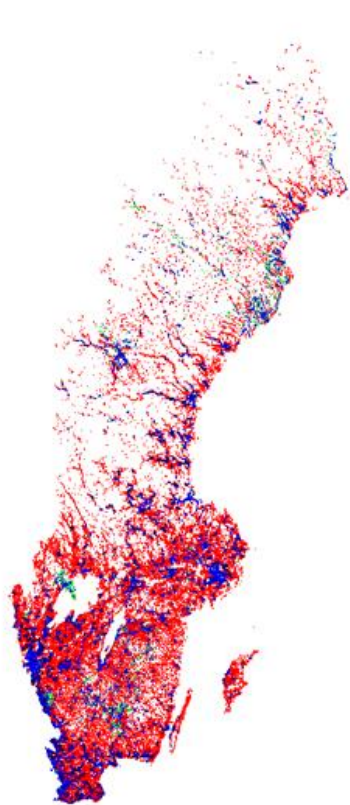
Grävarbete: 36 000 km

* = Bredband via fiber och /eller kabel-TV (Koax)

 = Faktisk tillgång till 100 Mbit/s
 = Saknar tillgång till 100 Mbit/s



Simulerad utbyggnad av bredband med 100 Mbit/s



Scenario I **Konservativ investering**

Ökad tillgång: 38 %
Tillgänglighet: 88 %
Kostnad: 17 mld kr
Grävning: 43 000 km

Scenario II **Offensiv investering**

Ökad tillgång: 43 %
Tillgänglighet: 93 %
Kostnad: 21 mld kr
Grävning: 66 000 km

Scenario III **Riskinvestering**

Ökad tillgång: 46 %
Tillgänglighet: 96 %
Kostnad: 24 mld kr
Grävning: 91 000 km

Scenario IV **Ultra expansivt**

Ökad tillgång: 47 %
Tillgänglighet: 97 %
Kostnad: 27 mld kr
Grävning: 128 000 km



Uppföljning av arbetsgruppernas förslag

Översikt av status för de förslag som lagts av forumets arbetsgrupper



Om uppföljningen

- Stående punkt vid styrgruppsmötena
- Översikt av aktiviteter samt bedömning av status
 - **Grönt** Åtgärder har vidtagits och läget utvecklas i gynnsam riktning.
 - **Gult** Lösningsförslaget är aktuellt och vissa åtgärder kan ha vidtagits eller planerats.
 - **Rött** Inga större åtgärder har ännu vidtagits för att förverkliga förslaget. Läget har inte i stort förbättrats.
- Kansliets bedömning bl.a. baseras på underlag från styrgruppen



Vad har hänt med arbetsgruppernas förslag? Översikt status september 2012 (maj 2012)

Status / antal förslag	Totalt 26 förslag	Hinder AG 2, jan 2011	Finansiering AG 1, maj 2011	Nytta AG 3, sep 2011	Lösningar AG 4, dec 2011	Strategi & stöd AG 5, maj 2012
	8 (6)	2 (2)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	
	13 (12)	1 (1)		2 (3)	9 (8)	2
	5 (8)				3 (5)	1 (3)

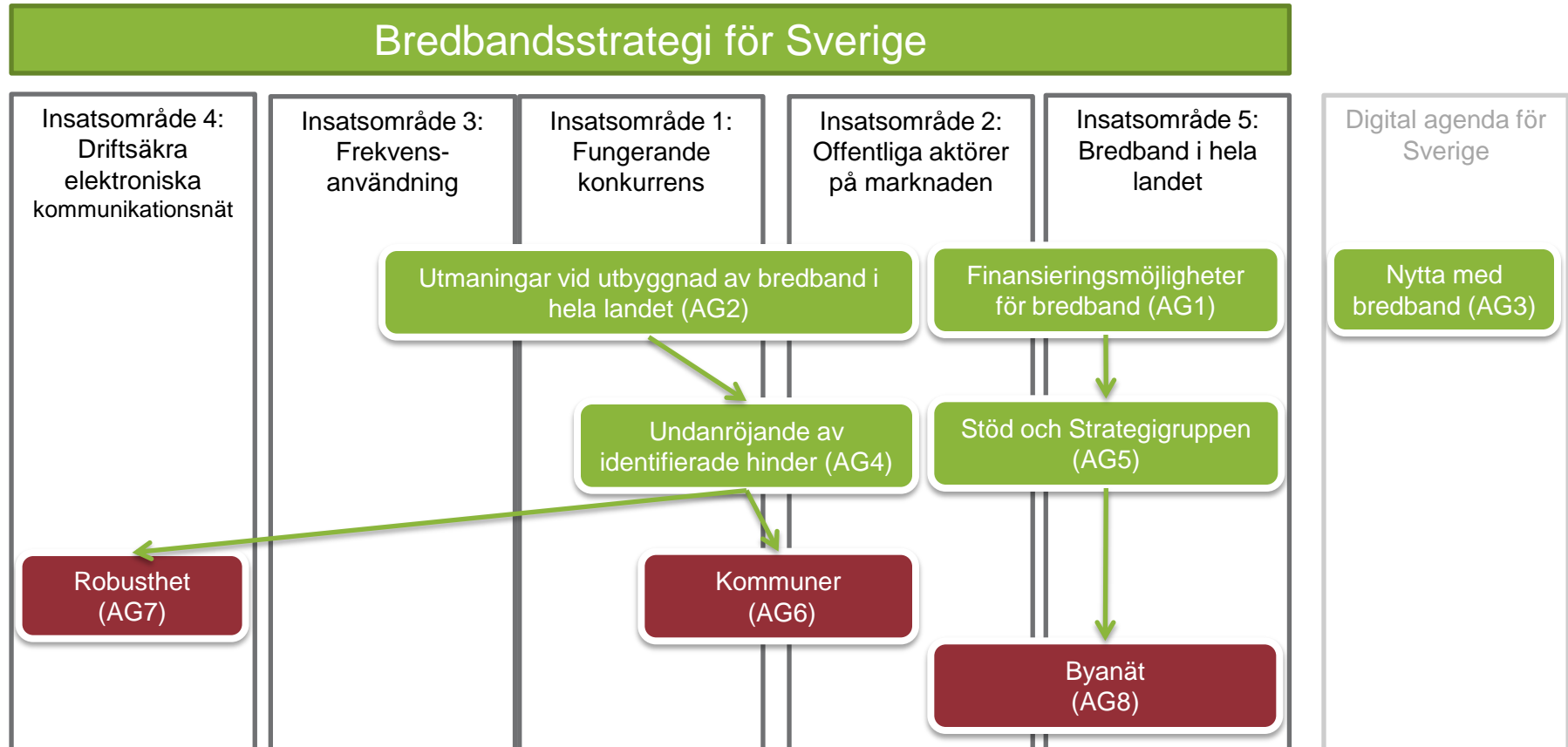


Bredbandsforum 2013

Vad ska vi göra nästa år?



Arbetsgrupper inom Bredbandsforum



Bredbandsforum 2013

