



Britta Duve Hansen

Kommunstyrelsen

britta.duvehansen@lund.se

## Bredbandsstrategi för Lunds kommun

### Sammanfattning

Kommunfullmäktige beslutade 2015-05-14 att besvara en motion av Lars Hansson (FP) med att kommunkontoret fortsätter arbetet med framtagande av bredbandsstrategi i enlighet med det som beskrivs i tjänsteskrivelsen.

### Beslutsunderlag

Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2016-03-18 (denna skrivelse)  
Förslag till Bredbandsstrategi för Lunds kommun 2016-03-16.  
Kommunfullmäktiges beslut 2015-05-14 185.

### Barnets bästa

Ärendet påverkar barn.

IT har påverkat utvecklingen inom det pedagogiska området och ny teknik öppnar för nya former av lärande. Lunds kommuns skolor har sedan flera år arbetat med att använda IT i skolan och tillhandahåller verktyg för det. Att arbeta med bredbandsstrategi och verka för ökad utbyggnad kommer påverka barnens möjlighet att använda IT som verktyg på ett positivt sätt då det utjämnar eventuella olikheter i tekniska möjligheter.

### Ärendet

På nationell nivå finns en [Bredbandsstrategi för Sverige](#) som antogs av regeringen i september 2009.

### *Sammanfattningsvis anger strategin:*

”Det övergripande målet är att Sverige ska ha bredband i världsklass. En hög användning av IT och Internet är bra för Sverige både vad gäller tillväxt, konkurrenskraft och innovationsförmåga. Det bidrar till utvecklingen av ett hållbart samhälle. Det hjälper också till att möta utmaningar i form av en ökad globalisering, klimatförändringar och en åldrande befolkning i ett glest bebyggt land. En förutsättning för att möta utmaningarna är att det finns tillgång till bredband med hög överföringshastighet i hela landet. Det innebär att år 2020 bör 90 procent

2016-02-24

Diarienummer  
KS 2015/0929

av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s. Redan år 2015 bör 40 procent ha tillgång till bredband med den hastigheten. Det är viktigt att svenska företag och hushåll i alla delar av landet kan dra nytta av de möjligheter som tillgång till kraftfullt bredband ger. Då kan traditionella arbetsmetoder förändras, nya tjänster och affärsmodeller utvecklas och nya beteenden växa fram.

Alla hushåll och företag bör också ha goda möjligheter att använda sig av elektroniska samhällstjänster och service via bredband. När allt fler tjänster i samhället blir digitala måste alla ges möjlighet att koppla upp sig. Det handlar om att ha en fungerande vardag. Det är i grunden en demokrati- och rättighetsfråga.

Utgångspunkten är att elektroniska kommunikationstjänster och bredband tillhandahålls av marknaden. Regeringen ska inte styra marknaden eller den tekniska utvecklingen. Vår uppgift är att skapa goda förutsättningar för marknaden och undanröja hinder för utvecklingen. Det handlar bl.a. om att se till att det finns en relevant reglering.

För att bidra till att målen uppfylls och ge marknaden förutsättningar för att driva verksamhet och investera i bredband i hela landet föreslår regeringen insatser inom flera områden. Det handlar bl.a. om att ge bra förutsättningar för en fungerande konkurrens, en delvis ny modell för frekvensförvaltning och främjande av investeringar i bredband i mer glesbebyggda områden.

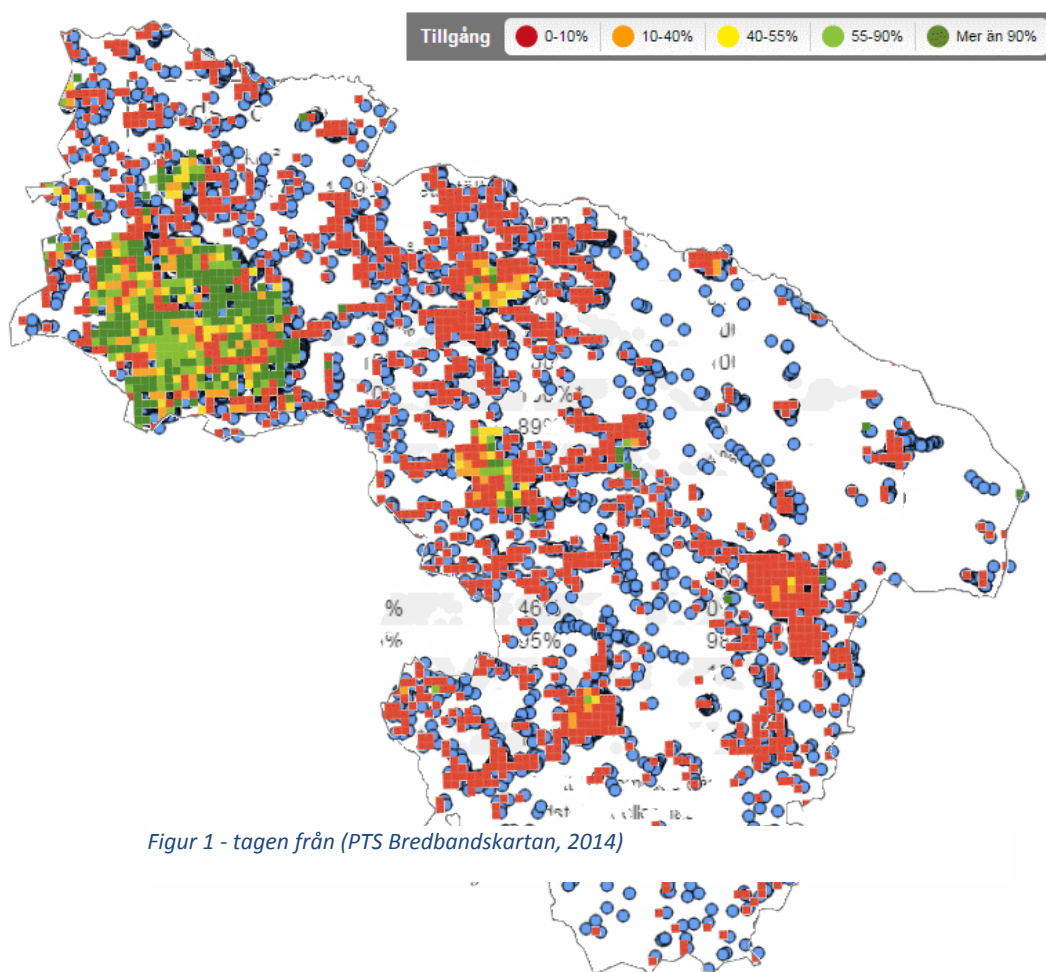
Det är viktigt att det s.k. telekompaketet antas och implementeras i svensk lagstiftning. Kommunernas planerings-ansvar tydliggörs genom att kopplingen till infrastruktur för elektroniska kommunikationer stärks i Plan- och bygglagen. Regeringen avser att initiera ett Bredbandsforum för samverkan och dialog om utbyggnad av bredband. Post och telestyrelsen föreslås också få i uppdrag att bl.a. utreda hur lämpliga frekvensband för elektroniska kommunikationer kan användas för ökad tillgänglighet i områden som saknar tillgång till bredband eller har bredband med låg kapacitet och kvalitet. Nivån förfunktionellt tillträde till Internet inom de samhällsomfattande tjänsterna kommer också ses över.”

På Regional nivå finns Bredbandsstrategi för Skåne (Bredbandsstrategi för Skåne, 2012) som antogs av regionfullmäktige i juni 2012. Målsättningen för strategin är att möjliggöra för marknaden att åstadkomma att minst 95 procent av alla hushåll och företag i Skåne har tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s år 2020.

### Nuläge i Lunds kommun

Avseende de mål som anges i ovanstående strategier gäller för Lunds kommun följande:

- 40 procent av hushåll och arbetsplatser ska ha tillgång till 100 Mbit/s år 2015. Uppfylls.
- 100 procent av alla skolor och offentliga inrättningar ska ha tillgång till 100 Mbit/s år 2020. Uppfylls.
- Minst 95 % av Skånes hushåll respektive arbetsplatser ska ha tillgång till 100 Mbit/s 2020. Uppfylls inte.



Figur 1 - tagen från (PTS Bredbandskartan, 2014)

Figur 2 - Lunds täckning (PTS Bredbandskartan, 2014) samt gällande adresser (Stadsbyggnadskontoret Lunds kommun)

Figur 2 visar täckningen enligt PTS Bredbandskarta i slutet av 2014 samt gällande adresser i Lunds kommun. Kartan visar tydligt utbyggnadsbehov utanför tätort och småort där bara 4% av hushållen har möjlighet till anslutning till 100Mbit eller mer via fibernät.

Kommunen har som markägare, nätägare, ägare av bostadsfastigheter och som köpare av bredbandstjänster för den egna verksamheten en viktig roll för att hjälpa till att förverkliga målet. Därför har

kommunkontoret under våren tagit fram ett förslag till bredbandsstrategi i samverkan med andra förvaltningar i kommunen samt Krafringen.

Det är marknaden som ska leverera bredband till kunderna. För att klara målen har vi identifierat några förslag till hur kommunen kan hjälpa till och underlätta för aktörerna.

- Koordinering av bredbandsfrågor i Lunds kommun ska göras bättre. Det kan innebära en resurs som får i uppdrag att sammanställa information till såväl aktörerna som fiberföreningar samt information om och hjälp med att söka externa medel för bredbandsutbyggnad. Det innebär också en kontaktyta för medborgarna i alla bredbandsfrågor samt aktivt informera om dessa samt koordinerad information om planerade grävningsarbeten till potentiella fiberföreningar och mindre aktörer samt kartlägga befintlig infrastruktur man kan ansluta sig till.
- Studie att ta fram kostnader för olika scenarion som skulle uppfyller täckningskrav 2020. Det vill säga vilka områden främst på landsbygden kan anslutas till vilket pris. Även möjlighet att ansluta sig till befintlig infrastruktur ska undersökas. Ett första möte angående detta har genomförts med Krafringen den 1 oktober 2015.
- Ge uppdrag till tekniska förvaltningen att utreda om det finns billigare byggmetoder som kan accepteras för att underlätta förläggning, ökad samförläggning samt hur vi kan verka för att förberedelse till utbyggnad sker i samband med grävning.

## **Kommunkontorets förslag till beslut**

### ***Kommunstyrelsen föreslås besluta***

att anta Bredbandsstrategi för Lunds kommun,

att ge kommunkontoret i uppdrag att undersöka hur koordinering av bredbandsfrågor kan ske samt att fortsätta arbete med Bredbandsstrategi och ta fram förslag till handlingsplan och olika scenario samt

att föreslå tekniska förvaltningen att utreda om det finns billigare byggmetoder som kan accepteras för att underlätta förläggning, ökad samförläggning samt hur vi kan verka för att förberedelse till utbyggnad sker i samband med grävning.

Anette Henriksson  
Kommundirektör

Evalotta Elnertz  
IT-chef

*Beslut expedieras till:  
Kommunkontoret, it-avd  
Tekniska förvaltningen*

# Bredbandsstrategi för Lunds kommun

---



## Förord

Detta dokument utgör Bredbandsstrategi för Lunds kommun. Det primära syftet med dokumentet är att på en övergripande nivå lägga fast hur Lunds kommun ska agera i situationer där frågan om bredband eller annan digital infrastruktur uppkommer. Föreliggande strategi bör således ses som en vägledning för alla som är verksamma i kommunen, oavsett roll.

## Mål

Bredbandsutbyggnaden i Lunds kommun ska underlätta tillvaron för medborgare och företag och bidra till långsiktigt hållbar utveckling. När allt fler tjänster i samhället blir digitala måste alla ges möjlighet att koppla upp sig.

Lunds kommun ska verka för att underlätta och stödja utbyggnaden samt informera om möjligheter till bidrag och privata initiativ till utbyggnad. Detta innebär inte att kommunen själv ska utföra det praktiska arbetet, men det bör vara kommunens ansvar att verka för att förutsättningarna finns.

Målen som är satt av regionen och regeringen 2009 är rimliga att direkt överföra för Lunds kommun. Det vill säga att minst 95 procent av alla hushåll och företag i Lund ska ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s år 2020.

## Strategi för att nå målet

- Kommunen ska inte bygga bredband i egen regi utan vår uppgift är att skapa goda förutsättningar för marknaden och undanröja hinder för utvecklingen.
- Genom att säkerställa att bredband finns till alla kommunens verksamheter täcks ett stort geografiskt område där bredbandsinfrastruktur möjliggörs.
- Samarbeta lokalt och regionalt, med näringslivet och andra aktörer.
- Koordinering av bredbandsfrågor i Lunds kommun ska göras bättre genom att undersöka om kommunen kan underlätta processen för intresserade t ex genom att samordna information om utbyggnad av infrastruktur och möjlighet till samförläggning samt praktisk information om hur man driva en bredbandsförening och vilka bidrag det finns att söka. Det innebär en kontaktyta för medborgarna i alla bredbandsfrågor samt aktivt informera om dessa samt koordinerad information om planerade grävningsarbeten till potentiella fiberföreningar och mindre aktörer samt kartlägga befintlig infrastruktur man kan ansluta sig till.
- Utredda möjligheten till billigare byggmetoder som kan accepteras för att underlätta förläggning, ökad samförläggning samt hur vi kan verka för att förberedelse till utbyggnad sker i samband med grävning.

**Kommunfullmäktige**

2015/13

Plats och tid	Sessionssalen i Stadshallen, kl 17:00 - 22:00
Ledamöter	Lennart Prytz (S), ordförande, tjänstgör §§ 92-104, kl 17.00-18.45 Christina Sjöström (MP), vice ordförande Holger Radner (FP), 2:e vice ordförande Björn Abelson (S) Kenth Andersson (S) Peter Fransson (S) Lena Fällström (S) Elin Gustafsson (S) Monica Molin (S) Ann-Margreth Olsson (S) Jeanette Olsson (S) Mattias Olsson (S) Per Olsson (S) Stig Svensson (S) Adrian Borin (M), tjänstgör §§ 92-112, kl. 17.00-21.30 Louise Burman (M), tjänstgör §§ 101-115, kl. 17.30-22.00 Edith Escobar (M) Mats Helmfrid (M), tjänstgör §§ 92-112, kl. 17.00-21.25 Dan Ishaq (M) Ronny Johannessen (M) Lars Johansson (M) Vera Johnsson (M) Louise Rehn Winsborg (M) Göran Wallén (M) Christer Wallin (M) Marcus Lantz (M) Felix Solberg (M), tjänstgör §§ 101-115, kl. 17.30-22.00 Emma Berginger (MP) Cecilia Emanuelsson (MP) Johan Lambreus Mattsson (MP) Ulf Nymark (MP), tjänstgör §§ 102-115, kl. 17.50-22.00 Teresia Olsson (MP) Cecilia Barnes (FP) Gunnar Brådvik (FP) Mia Honeth (FP) Ulf Nilsson (FP) Görild Malmberg (V) Mats Olsson (V) Sven-Bertil Persson (V)





Hans-Olof Andersson (SD)  
Dragan Brankovic (SD)  
Ted Ekeröth (SD)  
Bo Kjellberg (SD)  
Börje Hed (FNL)  
Marie Henschen (FNL)  
Anne Landin (FNL)  
Sverker Oredsson (FNL)  
Lars V Andersson (C)  
Inga-Kerstin Eriksson (C)  
Cherry Batrapo (FI)  
Pernilla West (FI)  
Torsten Czernyson (KD), tjänstgör §§ 92-111, kl. 17.00-20.00  
Agneta Lindskog (KD)

**Tjänstgörande  
ersättare**

Joakim Friberg (S), tjänstgör för Anna-Lena Hogerud (S)  
Rune Granqvist (S), tjänstgör för Lennart Prytz (S) §§ 105-115  
Eleni Rezaii Liakou (S), tjänstgör för Anders Almgren (S)  
Klara Strandberg (S), tjänstgör för Fanny Johansson (S)  
Jörgen Forsberg (M), tjänstgör för Louise Burman (M) §§ 92-100 samt för  
Mats Helmfrid (M) §§ 113-115  
Klas Svanberg (M), tjänstgör för Felix Solberg (M) §§ 92-100 samt för  
Adrian Borin (M) §§ 113-115  
Jean Niyongabo (MP), tjänstgör för Ulf Nymark (MP) §§ 92-101 samt för  
Joakim Månsson Bengtsson (MP) §§ 102-115  
Hanna Örnskär (MP), tjänstgör för Yanira Difonis (MP)  
Erik Hammarström (MP), tjänstgör för Peter Bergwall (MP)  
Hanna Håkanson (FP), tjänstgör för Philip Sandberg (FP)  
Inger Tolsved Rosenkvist (FP), tjänstgör för Lars Hansson (FP)  
Helena Falk (V), tjänstgör för Hanna Gunnarsson (V)  
Anders Jarfjord (V), tjänstgör för Angelica Svensson (V)  
Christoffer Brinkåker (SD), tjänstgör för Matthew Bonnor (SD)  
Mattias Horrdin (C), tjänstgör för Bernt Bertilsson (C)  
Mio Fric (KD), tjänstgör för Torsten Czernyson (KD) §§ 112-115, kl. 18.05-  
22.00

**Ersättare**

Mohsen Abtin (S)  
Ronny Hansson (S)  
Akram Heidari (S)  
Eva S Olsson (S)  
Fredrik Ljunghill (M)  
Birger Swahn (M)  
Nils Paulsson (M)  
Alexander Wallin (M)  
Karl Branzén (FP)  
Christer Wallström (FP)



- Lars A Ohlsson (V)
- Mats Hansson (SD)
- Gunilla Hedlund Mikulasek (SD)
- Jan Annerstedt (FNL), kl. 17.00-21.45
- Tove Persson (FNL)
- Karin Nilsson (C)
- Marit Stigson (FI)
- Zoltán G Wagner (KD), kl. 17.00-21.15

**Justerare** Christina Sjöström (MP)  
Holger Radner (FP)  
Elin Gustafsson (S)

**Paragrafer** §§ 92 - 115

**Tid och plats för justering**

**Underskrifter**

Sekreterare \_\_\_\_\_  
Namnförtydligande

Ordförande \_\_\_\_\_  
Lennart Prytz (S)

Justerare \_\_\_\_\_  
Christina Sjöström (MP) Elin Gustafsson (S)

### ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ: Kommunfullmäktige

Sammanträdesdatum: 21 maj 2015

Datum då anslaget sätts upp: Datum då anslaget tas ned:

Förvaringsplats för protokollet: Kontor xxx

Underskrift: \_\_\_\_\_  
Förnamn Efternamn

Justerare			Utdragsbestyrkande
-----------	--	--	--------------------

**§ 104****Motion från Lars Hansson (FP) Lunds kommun behöver en bredbandsstrategi**

Dnr KS 2015/0185

**Sammanfattning**

Lars Hansson (FP) har den 13 februari 2015 inkommit med en motion med förslaget att Kommunfullmäktige uppdrar till Kommunstyrelsen att ta fram ett förslag till bredbandsstrategi med syfte att:

- Fastställa en kommunal målsättning för bredbandsutbyggnaden för Lunds kommun
- Identifiera den samverkan som behövs mellan kommunala förvaltningar och bolag för att möta medborgarnas krav och förväntningar
- Ge berörda nämnder och förvaltningar de uppdrag och direktiv som behövs för att möjliggöra en sådan bredbandsutbyggnad
- Genom ägardirektiv till Krafringen förstärka och förtydliga Krafringens roll i detta arbete.

Arbetet med att ta fram förslag till bredbandsstrategi har påbörjats inom kommunkontoret.

**Beslutsunderlag**

Lars Hansson (FP) motion Lunds kommun behöver en bredbandsstrategi, den 13 februari 2015.  
Kommunkontorets tjänsteskrivelse den 16 april 2015.  
Kommunstyrelsens beslut den 6 maj 2015, § 185.

**Anföranden**

Karl Branzén (FP), Agneta Lindskog (KD), Cecilia Barnes (FP), Lars A Ohlsson (V), Görild Malmberg (V), Emma Berginger (MP), Jeanette Olsson (S), Lars V Andersson (C), Cherry Batrapo (FI), Christer Wallin (M) och Hans-Olof Andersson (SD) yttrar sig.

**Yrkanden**

Cecilia Barnes (FP) yrkar att kommunfullmäktige beslutar att bifalla motionen.

Görild Malmberg (V), Emma Berginger (MP), Jeanette Olsson (S), Lars V Andersson (C), Agneta Lindskog (KD), Cherry Batrapo (FI), Christer Wallin (M) och Hans-Olof Andersson (SD) yrkar att kommunfullmäktige beslutar att kommunkontoret fortsätter arbetet med framtagande av bredbandsstrategi i enlighet med det som beskrivs i tjänsteskrivelsen och att därmed anse motionen besvarad.

**Beslutsgång**

Ordföranden ställer proposition på yrkandena och finner att kommunfullmäktige beslutar i enlighet med Görild Malmbergs (V) m.fl. yrkande.



***Kommunfullmäktige beslutar***

att kommunkontoret fortsätter arbetet med framtagande av bredbandsstrategi i enlighet med det som beskrivs i tjänsteskrivelsen och

att därmed anse motionen besvarad.

*Beslut expedieras till:*

Kommunkontoret, IT-avdelningen  
Akten