

Josefina Sanchez Eliasson
Handläggare

Handlingsplan för bredbandsutbyggnad i Lunds kommun

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta att anta handlingsplan för bredbandsutbyggnad i Lunds kommun.

Sammanfattning

Kommunkontoret har haft i uppdrag av kommunstyrelsen att ta fram en handlingsplan för att realisera kommunens bredbandsstrategi samt att tillsammans med Kraftringen beräkna vilka investeringar som behöver göras för att få 100 % bredbandstäckning alternativt 95 % bredbandstäckning i Lunds kommun.

Den genomförda kostnadsberäkningen visar på att för att uppnå målet om 95 % bredbandstäckning krävs en investering på ca 17 miljoner kr och för 100 % en investering på 141 miljoner kr. Beräkningen är genomförd med förutsättningen att den leverantör som är närmast fastigheten idag bygger ut bredband.

Syftet med Lunds kommuns handlingsplan för bredband är att beskriva hur kommunen avser att realisera bredbandsstrategin och att verka för att alla invånare i Lunds kommun ska ha tillgång till bredband.

Aktiviteterna i handlingsplanen är fokuserade på samverkan och samarbete med regioner och andra aktörer, att ge stöd och information till intresserade, att skapa goda förutsättningar för marknaden att bygga ut bredband och aktivt bidra i processen för bredbandsstöd för nätbyggare samt att säkerställa att bredband finns till alla kommunens verksamheter.

Underlag för beslutet

- Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2021-04-20
Handlingsplan för bredbandsutbyggnad
- Förslag till handlingsplan för bredband i Lunds kommun
- Analysrapport

2021-04-20

Diarienummer

KS 2019/0749

- Kostnadsberäkning från Krafringen
- Protokollsutdrag kommunstyrelsen 2020-01-09 KS § 19 - Skrivelse till kommunstyrelsen i Lund om bredband
- Bredbandsstrategi för Lunds kommun, dnr. KS 2015/0929

Ärendet

Bakgrund

Kommunkontoret fick i uppdrag att ta fram en kostnadsberäkning för vilka investeringar som krävs för att nå de nationella bredbandsmålen samt att ta fram en handlingsplan för att realisera kommunens bredbandsstrategi.

Föredragning

Lunds kommun har en stor landsbygd, en fjärdedel av alla invånare i Lunds kommun bor utanför tätorten Lund. Hela kommunen ska leva och utvecklas. Det är därför viktigt att kommunen genomför åtgärder som möjliggör för lundaborna att få tillgång till service och tjänster på lika villkor oberoende av var man bor.

Lunds kommuns bredbandsstrategi, antagen av kommunstyrelsen 2018-04-06, fastställer att kommunen inte ska bygga bredband i egen regi, utan att istället skapa goda förutsättningar för marknaden, undanröja hinder för utvecklingen och att samverka och samarbeta med andra aktörer i frågan.

Analys och kartläggning av bredbandsutbyggnad

För att genomföra analysen och kartläggning av bredbandsutbyggnaden i Lunds kommun gavs uppdraget till GIS-analytiker för att gå igenom bland annat indata, felkällor, metodik, kartverk, analyser och statistik avseende utbyggnaden av 100 Mbit/s-kapabel bredbandsinfrastruktur (uppgraderingsbar till 1Gbit/s). Som datakällor för detta användes:

- PTS data för mätningen 2019 avseende bredbandsanslutningar i kommunen
- SCBs öppna data för avgränsningar av tätorter
- Riksantikvarieämbetets öppna data kring fornlämningsområden
- Lantmäteriets 'fastighetskarta vektor'
- Krafringens kopplingspunkter och prospektnader från stadsnätet

Analysen visar att Lunds kommun ligger mycket bra till (92,9% tillgång till) avseende tillgång till 100 Mbit/s-kapabel bredbandsinfrastruktur på hushållsnivå sett till kommunens totala antal hushåll. Emellertid framgår av den genomförda analysen att det återstår en relativt stor utbyggnad att genomföra utanför tätorterna.

2021-04-20

Diarienummer

KS 2019/0749

I tätorterna har 94,35% av hushållen tillgång till 100 Mbit/s medan motsvarande siffra för landsbygden är 38,95%.

Analysrapporten lämnades sedan till Krafringen som utifrån denna gjorde den kostnadsberäkning som presenteras nedan.

Ekonomisk beräkning fiberutbyggnad

Utifrån genomförd analys tog Krafringen fram ett kostnadsunderlag med utgångspunkt i de byggnader som idag saknar bredband och de geografiska förutsättningarna för dessa. En del av underlaget krävde uppskattningar, exempelvis huruvida schaktning eller plöjning var aktuellt, vilken man gjorde uppskattningen att hälften av insatserna krävde schaktning och hälften krävde plöjning. Kostnaden beräknades också utifrån att den närmaste nätleverantören bygger ut bredbandstäckningen.

Handlingsplan

Syftet med Lunds kommuns handlingsplan för bredband är att beskriva hur kommunen avser att realisera bredbandsstrategin och att verka för att alla invånare i Lunds kommun ska ha tillgång till bredband.

Under 2021 kommer kommunkontoret att förstärka verksamheten med en Landsbygdsstrategi, som i sitt uppdrag kommer att ha ett samordnande ansvar bredbandsfrågor tillsammans med andra verksamheter inom kommunen.

Aktiviteterna i handlingsplanen är fokuserade inom fyra områden:

- **Samverkan med andra aktörer**
För att nå de högt ställda målen kommer samarbete krävas mellan offentliga och privata aktörer. Lunds kommun ska aktivt delta i de samarbetsforum som rör bredband, både i regionen och nationellt.
- **Stöd till intresserade**
De som är intresserade av att ansluta sin fastighet till fiber behöver stöd i processen och få praktisk information om till exempel vilka bidrag som finns att söka och hur man driver en bredbandsförening. Lunds kommun ska ha en kontaktyta för medborgare som söker information och verka för att underlätta processen genom koordinerad information.
- **Bredbandsstöd för nätbyggare**

2021-04-20

Diarienummer

KS 2019/0749

Då målen för tillgång till bredband är högt satta har regeringen gett Post- och telestyrelsen (PTS) i uppdrag att årligen utlysa bredbandsstöd till nätbyggare. Lunds kommun ska vara en aktiv part i arbetet med bredbandsstöd och verka för att ta fram gynnsamma förutsättningar för nätbyggare att ansöka om bredbandsstöd och att göra de investeringar som krävs för att nå de nationella målen.

- **Bredband i kommunens verksamheter**

Lunds kommun ska årligen följa upp att samtliga verksamheter inom kommunen har bredband och om detta inte är fallet agera för att säkerställa detta.

Beredning

Kommunkontoret har tagit fram förslag på handlingsplan och tillsammans med Krafringen berett och tagit fram analys- och kostnadsunderlag. Som stöd i arbetet har en GIS-analytiker tagit fram en analys och kartläggning av bredbandsutbyggnaden samt kostnadsberäkning av investeringsbehovet.

Barnets bästa

Ärendet påverkar barn. Idag är en stor del av skolgången digital och tillgång till bra digital infrastruktur i hemmet är viktigt för att ge bra förutsättningar för barnens användning av de digitala verktyg som skolan tillhandahåller.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget har inga direkta ekonomiska konsekvenser för kommunen, men beräkningarna från analysen visar på att för att få 95 % bredbandstäckning krävs en investering på ca 17 miljoner kr och för 100 % bredbandstäckning en investering på 141 miljoner kr.

Christoffer Nilsson
Kommundirektör

Vesna Casitovski
Kanslichef

Beslutet skickas till

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:
Kommunkontoret

För kännedom:
Krafringen