

# Remissvar

Bredbandspolicy för Danderyds kommun

## **Innehållsförteckning**

<b>INKOMNA YTTRANDE UNDER REMISSTIDEN.....</b>	<b>3</b>
<b>Inkomna synpunkter och kommunledningskontorets svar.....</b>	<b>3</b>
Remissinstansernas synpunkter.....	3
Fastighetsnämnden:.....	3
Socialnämnden.....	3
Byggnadsnämnden:.....	5
Tekniska nämnden:.....	5
<b>ÄNDRINGAR SOM GJORTS I BREDBANDSPOLICYN EFTER INKOMNA REMISSER.....</b>	<b>7</b>

## Inkomna yttranden under remisstiden

### Inkomna synpunkter och kommunledningskontorets svar

Nedan följer en sammanfattning av inkomna skrivelser. Kommunledningskontorets kommentar markeras med indragen vänstermarginal.

#### Remissinstansernas synpunkter

##### **Fastighetsnämnden:**

Sammanfattning av skrivelsen

I dagsläget saknar många av våra hyresgäster i fastigheter där kommunen hyr ut till privata verksamheter eller hushåll tillgång till bredband. Det gäller till exempel privata förskolor och skolor, men även till privata personer i våra särskilda boende och vårdboenden.

Såsom hyresvärd till hushåll är tekniska kontoret skyldiga att tillse att hyresgästerna har möjlighet att se kanalerna 1, 2 och 4. Det nuvarande systemet för marksänd tv kommer att stängas av inom närmaste framtiden. Det alternativ som i dagsläget framträder som mest fördelaktigt är att erbjuda hyresgästerna tv via bredbandsuppkoppling.

Tekniska kontoret har för avsikt att återkomma till fastighetsnämnden med utredning avseende teknisk lösning, investeringsbehov och tidplan för att kunna tillse möjligheten att samtliga hyresgäster, såväl verksamheter som hushåll, erbjuds bredbandsanslutning. I vilken form hyresgästerna erbjuds detta kommer att variera beroende på om kommunen äger ett en- till tvåfamiljshus, flerfamiljshus, verksamhetslokal eller andel i en bostadsrättsförening. Utredning bör genomföras i samverkan med kommunledningskontorets avdelning för digitalisering och utveckling.

Fastighetsnämnden föreslår att bredbandspolicyn anger att: ”Ambitionen är att samtliga fastigheter där kommunen är ägare och hyr ut till verksamheter eller hushåll, ska erbjuda uppkoppling till bredband inom fastigheten.”

#### Kommentar

En kommande utredning gällande kommunens fastigheter är positivt för att på så sätt komplettera bredbandskartan som tillhandahålls av PTS och därmed få ett bättre planeringsunderlag att utgå från i den fortsatta planeringen.

Formuleringen ”Ambitionen är att samtliga fastigheter där kommunen är ägare och hyr ut till verksamheter eller hushåll, ska erbjuda uppkoppling till bredband inom fastigheten.” förs in i bredbandspolicyn.

##### **Socialnämnden**

Sammanfattning av skrivelsen

Socialnämnden ser positivt på en utbyggnad av det digitala bredbandet för att öka tillgången för invånarna. En förutsättning för en väl fungerande digital utveckling är

en välbyggd digital infrastruktur. Det bidrar till att skapa de tekniska förutsättningarna som behövs för att använda IT i en större bemärkelse i samhället.

Att främja den digitala utvecklingen inom socialnämndens ansvarsområde är centralt och en utmaning för framtiden. Digitala tjänster förväntas bidra med ökad tillgänglighet och trygghet inom vård och omsorg. Både inom vård- och omsorgsboenden och ordinarie. Tillgång till bredband är en grundförutsättning för denna utveckling.

I remissen nämns att det gällande kommunalt drivna verksamheter såsom skolor, äldreboende et cetera är det viktigt att säkerställa att det finns bredbandsuppkopplingar. Kraven på infrastrukturen varierar beroende på e-hälsotjänst, bland annat kommunikation i realtid för videotjänster och hög överföringskapacitet för stora datamängder. Den enda accessteknik som i nuläget kan erbjuda en tillräckligt hög och jämn kvalitet är bredband via fiber om minst 100 Mbit/sek. Detta är en förutsättning för att kunna använda många av framtida e-hälsolösningar. I vård- och omsorgsboenden samt boende med särskild service skulle det innebära att det finns behov av fiberanslutning i varje lägenhet.

Frågor om digitalisering kan inte endast hanteras separat inom en kommuns olika verksamhetsområden utan behöver i hög grad samordnas. Det finns framför allt ett behov för kommunen att kraftsamla kring kommungemensamma grundläggande förutsättningar som underlättar verksamhetsutveckling genom digitala lösningar. Det är viktigt att den teknik som utvecklas är tillgänglig för alla oavsett var personen bor.

För att öka takten i införandet av nya arbetssätt i äldreomsorgen behöver strategin kompletteras med mer verksamhetsnära handlingsplaner som stöttar verksamheten i valet av bästa möjliga lösning i förhållande till arbetsmetoder, arbetsmiljö samt brukarnas förmågor och behov av medbestämmande, självständighet och trygghet. Rätt använd ger digitala lösningar möjligheter för att utveckla verksamhetens kvalitet samtidigt som det ökande behovet hos en åldrande befolkning bättre kan tillgodoses.

I samband med detta finns behov av att tydliggöra kostnadsbilden för de olika delarna av den digitala tjänsten, infrastruktur, fastighetsägare, kunder och vårdgivare.

#### Kommentar

Bredbandspolicyn förordar förvaltningsövergripande samarbete i planeringen, då bredbandsfrågan är viktigt att få in tidigt i planeringsprocessen.

Policyn tar inte upp kostnader för bredbandsutbyggnad då det finns många parametrar som kan påverka detta. Policyn förordar samförläggning av infrastruktur för att utbyggnaden ska vara kostnadseffektiv.

Vad som är bästa möjliga lösning är svårt att säga. Bredbandspolicyn förordar optisk fiber genom markförlagd kanalisation. Dock är det viktigt att inte förespråka en lösning då bästa alternativ ska väljas genom att använda lämplig teknik efter de lokala förutsättningarna som finns utefter de behov som föreligger.

Vidare kan bästa möjliga lösning för att stötta kommunens verksamhet upprättas inom ramarna för arbetet för fastighetskontorets kommande

utredning med ambitionen att samtliga fastigheter där kommunen är ägare och hyr ut till verksamheter eller hushåll, ska erbjuda uppkoppling till bredband inom fastigheten. Med uppkoppling kan kravet eventuellt definieras till 100 Mbit/sek, vilket är ett grundkrav för många tekniska system idag.

Utöver Bredbandspolicyn bör en kommunal digitaliseringsstrategi upprättas som eventuellt kan påpeka behovet av verksamhetsnära handlingsplaner. Policyn är främst kommunens övergripande förhållningssätt till bredbandsfrågan och policyn kan användas som stöd för kommande verksamhetsplanering och budgetar.

### **Byggnadsnämnden:**

Sammanfattning av skrivelsen

Elektronisk kommunikation är idag en stor del av infrastrukturen i samhället. Det finns olika typer av bredband, bl.a. mobilt bredband, optisk fiber genom markförläggning och luftledning.

Markförlagd- och luftfiber påverkar minst sagt den fysiska miljön och kräver inget bygglov. Mobilt bredband kräver dock master i olika delar av kommunen. En mobilmast som oftast är 25–40 meter hög kan påverka miljön avsevärd. Erfarenhet visar att mobilmaster skapar oro för strålning, miljöpåverkan och osäkerhet hos närliggande grannar. Mobilmaster kräver bygglov.

Det är önskvärt att planering av mobilmaster sker långsiktigt och i samband med detaljplanering och i samråd med operatörer. Optisk fiber, genom markförlagd kanalisering, bör dock eftersträvas i första hand. Fiberutbyggnaden bör finnas med som en del i planeringen för nya bostads- och verksamhetsområden. Kommunen ska såsom står i bredbandspolicyn främst verka för samförläggning av fiber.

### Kommentar

Markförlagt bredband syftar till att möjliggöra uppkoppling av datorer etc, i hushållen. Mobilmaster behöver finnas för att möjliggöra mobiltelefoni. Utbyggnad av både bredband och mobilmaster behöver ske för att kunna erbjuda danderydsborna en digital infrastruktur. Vid utbyggnad av både bredband och master måste hänsyn tas dels till den fysiska miljön, dels till den digitala infrastrukturen.

### **Tekniska nämnden:**

Sammanfattning av skrivelsen

Tekniska nämnden ser positivt på att en kommunövergripande bredbandspolicy har tagits fram som tydliggör såväl kommunens som ledningsägares roll och ansvar. Det underlättar både vid planering och utbyggnad av bredbandsnät i Danderyd.

Tekniska nämnden anser att samordning är avgörande för att uppnå en kostnads- och resurseffektiv utbyggnad av bredbandsnätet och en förutsättning för god kommunikation

mellan samtliga aktörer. Det är dock viktigt att förstå vad ett samordningsansvar i praktiken innebär. Förutsättningen att kommunen ska ha samordningsansvar innebär att ytterligare resurser kommer att krävas för att kunna hantera dessa frågor på ett fullgott sätt, tekniska kontoret förutsätter därför också att en så viktig förutsättning också får utrymme i kommande budgetplaneringar.

#### Kommentar

I dagsläget är bedömningen att samordningsarbetet inte kräver ytterligare resurser. Kommunen ska samordna offentlig verksamhet, marknadsaktörer och invånare vid behov. Exempel på samordning av kommunens bredbandsutveckling kan exempelvis ske vid uppstartsmöte av detaljplaner. I dagsläget är det kommunens översiktsplanerare som innehar samordningsansvaret vid behov och som även är kommunens kontaktperson gentemot länsstyrelsen. Bedömningen är att detta är tillräckligt. Om behovet av samordningsarbete tilltar kommer det att bli en fråga för kommande budgetplaneringar.

## **Ändringar som gjorts i bredbandspolicyn efter inkomna remisser**

Under rubriken ”Nuläget i Danderyd”

- En ny bredbandskartläggning kom april 2018 och dessa uppgifter, samt bild på utvecklingen i kommunen över tid, har justerats.

Under rubriken ”Kommunens arbete”

- Fastighetsnämndens förslag på skrivning har lagts till i sista stycket.

Under rubriken ”Kommunens ställningstagande”

- Ett avsnitt gällande kommunens förhållningssätt vid bygglovsärenden gällande mobilmaster har lagts till.

Disposition

- Kommunens vision har lagts in i avsnittet bakgrund.
- Avsnittet ”Kommunens mål” är struket då inget av detta är politiskt beslutat. Detta har istället inarbetats i dokumentet under avsnittet ”Kommunens roll och arbete”
- Avsnittet ”Kommunens roll” och ”Kommunens arbete” har slagits ihop till ett avsnitt under namnet ”Kommunens roll och arbete”
- Avsnitten ”Kommunens arbete” och ”Kommunens ställningstagande” har bytt plats.

David Grind  
Plan- och exploateringschef

Staffan Lind  
Översiktsplanerare