



Margareta Agerberg Malmrot

Socialnämnden 2018-05-08

Svar på remiss Bredbandspolicy för Danderyds kommun

Ärende

Kommunstyrelsen beslutade den 2011-02-21 § 38 att ge kommunledningskontoret i uppdrag att ta fram en policy för bredbandsutbyggnad i kommunen. Kommunstyrelsen har remitterat förslaget till bredbandspolicy till socialnämnden för synpunkter.

Socialkontorets förslag till beslut

Socialnämnden beslutar att godkänna tjänsteutlåtande SN 2018/0060 daterat 2018-05-08 och överlämna det till kommunstyrelsen som svar på remiss om bredbandspolicy för Danderyds kommun.

Bakgrund

Den 21 februari 2011 togs beslut att kommunen ska ta fram en kommunal bredbandspolicy.

I december 2016 antogs en ny nationell bredbandsstrategi där målet gällande bredbandsuppkoppling är:

- År 2020 bör 95 % av alla hushåll och företag ha tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s (megabit per sekund)
- År 2025 bör 98 % ha tillgång till bredband om minst 1 Gbit/s (gigabit per sekund) i hemmet och arbetet. Resterande 1,9 % bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s och 0,1 % bör ha tillgång till minst 20 Mbit/s år 2025.

2015 beslutade Stockholms länsstyrelse om en regional digital agenda som innebär att:

- År 2020 ska 100 % av länets hushåll och företag ha tillgång till snabbt bredband.

Dessa mål ska tillsammans bidra till att uppnå regeringens vision om ett helt uppkopplat Sverige år 2025.

Margareta Agerberg Malmrot

Danderyds kommun har ett bra utgångsläge att nå dessa mål. I PTS (Post och telestyrelsens) senaste bredbandskartläggning från 2016 hade 88 % av Danderyds hushåll och arbetsställen tillgång till 100 Mbit/s eller mer. Samtidigt har 100 % av Danderyds hushåll och arbetsställen tillgång till 30 Mbit/s eller mer. 2015 var motsvarande siffror för kommunen 84 % som hade tillgång till 100 Mbit/s och 100 % för 30 Mbit/s.

Kommunledningskontorets förslag till bredbandspolicy för Danderyds kommun har remitterats till socialnämnden för synpunkter.

Socialkontorets utredning/yttrande

Socialkontoret 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 ordinärt boende. Tillgång till bredband är en grundförutsättning för denna utveckling.

I remissen nämns det att 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

Datum
2018-04-05


Diarienummer
SN 2018/0060

Margareta Agerberg Malmrot

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. Se nedan exempel på tjänster som kan vara aktuella för en multisjuk person.

Persona 1: Multisjuk



- Patientscenario: Multisjuk
- Konsekvensnivå: Allvarlig

- Typiska applikationer:
 - Videokonsultation/stöd
 - Tillägn på distans
 - Aktiva trygghetsfunktioner
 - Avancerad vård i hemmet
 - Mätning och rapportering av patientgenererad data
 - Mobil trygghets-/GPS-larm

- Man/kvinna
- 70+ år
- Bor och vårdas hemma i villa
- Ej sammanboende med anhängvårdare

- Krav på uppkoppling(ar):
 - Mycket hög tillgänglighet
 - Mycket god video- och audiokvalitet
 - Realliditetsfördröjning (utan fördröjning, max 100 ms)
 - Hög säkerhet
- Rekommenderad uppkoppling:
 - Fiber 100/100 Mbps (ifl dedikerad router/gateway)
 - SLA: Mkt hög tillgänglighet, garanterad bandbredd (min 30-40 Mbps) och inget volymtak
 - Redundans via 4G/5G
 - Redundant elförsörjning (UPS i router/gateway)
- Kostnadsestimät per år (uppkoppling)*:
 - Fiber: Abonnemang 4 000 – 6 000 SEK
 - 4G/5G: Abonnemang 4 000 – 5 000 SEK

* Snittkostnad, förutsätter att fibernät finns framdraget till området. Anslutningskostnad för fiber ligger typiskt mellan 15-25 kSEK.



Britt-Marie Ekström
Socialdirektör

Expedieras
Klicka här för att ange text.