



Utbyggnad av trådlös kommunikation (Wifi) i särskilda boenden och daglig verksamhet

Förslag till beslut

1. Internettillgång via trådlös kommunikation (Wifi) ska finnas tillgänglig i allmänna utrymmen och kontor i samtliga särskilda boendeformer och i daglig verksamhet senast under 2020 inom social och omsorgsnämndens ansvarsområde.
2. Uppdrag ges till social- och omsorgsförvaltningen att överenskomma med berörda fastighetsägare om erforderliga åtgärder för att säkerställa tillgängligheten av trådlös kommunikation.
3. Förhöjd hyra med maximalt 250 tkr årligen under fem år från och med 2019 godkänns.
4. Driftkostnader med maximalt 7 500 tkr per år godkänns.
5. Engångskostnad med maximalt 6 500 tkr godkänns.

Ärende

Kommunfullmäktige beslutade 2018-06-19 att ge samtliga nämnder i uppdrag att vidta åtgärder för att tillvarata digitaliseringens möjligheter. En tillgänglig infrastruktur är en förutsättning för många digitala lösningar. Social- och omsorgsnämnden uttalade i samband med beslut om internbudget 2019 att detta område är prioriterat. Inte minst mot bakgrund av att kunna möta framtidens behov inom vård- omsorg.

En särskild utredning och kalkyl har nu tagits fram av social- och omsorgsförvaltningen för att kunna ha en färdig utbyggnad av internettillgång via trådlös kommunikation i de särskilda boendeformer som saknar detta.

Social och omsorgsnämnden föreslås ge förvaltningen i uppdrag att tillse att det under år 2019 och 2020 genomförs installationsarbete i de särskilda boendeformerna inklusive inom daglig verksamhet som ligger inom nämndens ansvarsområde för att tillhandahålla trådlös kommunikation (Wifi).

Beslutsunderlag:

Utbyggnad av trådlös kommunikation (WIFI) och utökad kapacitet i särskilda boenden samt daglig verksamhet.docx

Bakgrund

Kommunfullmäktige beslutade 2018-06-19 att ge samtliga nämnder i uppdrag att vidta åtgärder för att tillvarata digitaliseringens möjligheter. En tillgänglig infrastruktur är en förutsättning för många digitala lösningar. Social- och omsorgsnämnden uttalade i samband med beslut om internbudget 2019 att detta område är prioriterat. Inte minst mot bakgrund av att kunna möta framtidens behov inom vård- omsorg.

Inom Linköpings kommun pågår ett arbete med att förbättra för boende samt effektivisera verksamheterna genom införande av välfärdsteknik och digitala tjänster. Ett steg i detta är att erbjuda wifi i gemensamma utrymmen i särskilda boendeformer samt i daglig verksamhet.

Genom att ge tillgång till WiFi i gemensamhetsutrymmen skapas möjlighet till ett ökat användande av digital lösningar både för personal och boende. Detta kan skapa ökade förutsättningar för gemenskap, delaktighet och ett mer självständigt liv.

Omfattning verksamheter

Socialpsykiatri:	67 st adresser
LSS:	72 st adresser
Dagligverksamhet:	23 st adresser

Totalt: 162 adresser

För att bedöma behovet av kapacitet i de olika boendena har dialog skett med verksamhetsansvariga. Installationerna kommer att anpassas utifrån de behov som bedöms finnas inom respektive verksamhet. Detta för att säkerställa en tillräcklig kapacitet för de boende och besökare i daglig verksamhet.

Projektets omfattning

- Kapacitetsökning till fastighet(datakom)
- Projektering i fastighet
- Etablering teknikrum
- Etablering av wifi i fastighet
- Projektledning

Ekonomiska konsekvenser

Att förbättra förutsättningarna för att kunna erbjuda välfärdsteknik och digitala tjänster kräver en underliggande infrastruktur som inte finns jämnt i

kommunens boenden idag. Kostnader för investeringar i fiberanslutning tas normalt av social- och omsorgsnämnden i de fall det inte överstiger ett halvt basbelopp vilket är kommunens lägstanivå för att hantera en kostnad som investering. I de fall det krävs en ny fiberanslutning till en fastighet och operatörens engångsavgift överstiger 22 tkr, tas dialog med fastighetsägare om att ta engångskostnaden mot justering av hyran. Detta utifrån att det kan vara till nytta för fastighetsägaren över tid inte bara för hyresgästen Linköpings kommun. Kostnaderna innefattar installation och drift för såväl adresser/boenden och rum/lägenheter för boende. Utöver nedanstående kostnader kommer en beräknad hyreshöjning om 206 tkr per år under 5 år.

För genomförande av ovanstående avsätter nämnden för

- Förhöjd hyra med maximalt 250 tkr om året i 5 år från och med 2019.
- driftkostnader med maximalt 7 500 tkr/år
- för engångskostnader maximalt 6 500 tkr

Dessa kostnader är uppskattningar baserade på liknande projekt. Kostnaderna påverkas av de upphandlingar som behöver genomförs under projektet.

Kostnaderna är beroende av förhandlingar med fastighetsägare om direkta kostnader och kostnader som hanteras inom hyresförhandlingar. Kostnader för investeringar i fiberanslutning tas normalt av fastighetsägaren och belastar social- och omsorgsnämnden via hyreshöjningar. Alla driftkostnader tas av nämnden men specificeras per adress.

Sammanställning totala kostnader

Antal	Beskrivning	Engångsavgift	Årsavgift
12	Kapacitetsökning till 100MBPS	3 600tkr*	600 tkr/år
150	Kapacitetsökning till 10MBPS		5 500 tkr/år
442	Wifi	2 000 tkr*	1 400 tkr/år
300	Projektering á 700kr/h	300 tkr	
800	Projektledning 750kr/h	600 tkr	
	Summa	6 500 tkr	7 500 tkr/år

*kostnaderna är skattningar utifrån tidigare liknande upphandlingar

Kostnaderna för genomförande av åtgärderna under 2019 ryms inom ramen för social- och omsorgsnämndens internbudget. Kostnader för 2020 kommer prioriteras i samband med nämndens beslut om internbudget för det året.

Samråd

Samråd har skett med LKDATA som tillstyrker förslaget.

Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Social- och omsorgsförvaltningen

Linda Ljungqvist

Beslutet skickas till:
LK data Krister Siggesjö