

## **Extraärende till LTS 2018.12.11: Finansiella medel för att starta igång NUS 5G-satsning**

### **Sammanfattning**

I augusti 2018 lanserades initiativet Umeå 5G av fem offentliga aktörer: Västerbottens läns landsting, Umeå Kommun, Umeå universitet, Umeå Energi och Umeå Science Park. Satsningen är unik i sitt slag och avser etablera Sveriges första teststad och storskaliga verklighetslabb för 5G – för att utveckla nya digitala lösningar, produkter och tjänster som ger samhällsnytta och förbättrad samhällsservice för invånarna. Intresset har varit stort. I november 2018 skrevs en avsiktsförklaring med Telia och Ericsson och för 2019 har post- och telestyrelsen (PTS) godkänt en exklusiv testlicens för att möjliggöra uppstart av test under Umeå 5G.

För Västerbottens läns landsting och Norrlands universitetssjukhus innebär detta en unik möjlighet att positionera sig som Europas första 5G-sjukhus. Med de erfarenheter som landstinget har i att arbeta med innovation i partnerskap – som nationell spjutspets – är förutsättningarna dessutom väldigt goda för att få till konstruktiva samarbeten med näringslivet som kan hjälpa till att främja digital omställning i hälso- och sjukvården i Västerbotten.

För att kunna komma igång snabbt och kunna utnyttja den testlicens som PTS gett finns dock ett behov av resurser – resurser som i dagsläget inte finns. Tillskott på finansiella medel för att starta igång arbetet med Nus 5G skulle därför möjliggöra en formering och skapa förutsättningar för att snabbt komma på banan vad gäller de första testerna av 5G-teknik på Norrlands universitetssjukhus.

### **Förslag till beslut**

Landstingsstyrelsen beslutar:

Tillskjuta XXX.000 kronor 2018 för att snabbt kunna starta upp landstingets arbete inom Umeå 5G initiativet på Norrlands universitetssjukhus.

Medlen finansieras ur landstingsstyrelsens konto 19040 oförutsedda behov LTS

### **Konsekvensanalys och synpunkter**

#### **Konsekvenser för patienter**

Beslutet bedöms inte ha någon direkt konsekvens för patienter, men har som syfte att stärka landstingets möjlighet att nyttja 5G-teknik/digitalisering för att stärka vårdkvalitet och patientnytta.

#### **Konsekvenser för verksamhet**

Beslutet bedöms innebära en stärkt förmåga för verksamheterna att arbeta med innovation i partnerskap, i digitaliseringens tecken. Verksamheter som direkt berörs är FOU-staben och dess innovationsenhet som ledande för arbetet med innovation i partnerskap, i stark förankring med VO Digitalisering och Service som möjliggörare för att få infrastrukturen för 5G-teknik att fungera.

#### **Konsekvenser för andra fattade beslut**

Övergången bedöms inte ha någon direkt konsekvens på andra fattade beslut.

#### **Ekonomi/resurser**

Ekonomiska konsekvenser

Extra tillskott av finansiella medel bedöms stärka förutsättningar till framtida finansiering och investering i arbetet med Nus 5G då detta är ett område som möter stort intresse.

Nivån på tillskottet styr ambitionsnivån för arbetet och i vilken omfattning uppstarten ska ske.