

Kanslienhet

Umeå NUS 5G

RS 138-2019

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 innebär en etablering av Umeå som Sveriges första teststad med ett storskaligt verklighetslabb för 5G. Satsningen innebär att utveckla nya digitala lösningar, produkter och tjänster vilka avser bidra till samhällsnytta och förbättrad samhällsservice för invånarna. Intresset för initiativet har varit stort. I november 2018 ingicks en avsiktsförklaring mellan parterna och företagen Telia och Ericsson. Post- och telestyrelsen (PTS) har godkänt en unik testlicens under 2019 för att möjliggöra tester inom projektet Umeå NUS 5G.

För Västerbottens läns landsting och Norrlands universitetssjukhus innebär det en möjlighet att positionera sig som Europas första 5G-sjukhus. Med de erfarenheter som landstinget har med att arbeta med innovationer i partnerskap med andra aktörer är förutsättningarna goda för att få till konstruktiva samarbeten med näringslivet, som i sin tur kan hjälpa till att främja en digital omställning inom hälso- och sjukvården i Västerbotten. För att snabbt komma igång och kunna nyttja den licens som PTS beviljat finns behov av resurser till att starta upp projektet. Det skulle i sig medföra att redan tidigt under 2019 kunna genomföra de första testerna av 5G-teknik på Norrlands universitetssjukhus.

Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar

Region Västerbotten finansierar, med ett engångsbelopp på 500 000 kronor förberedelser för projektet Umeå NUS 5G.

Finansiering sker från regionstyrelsens konto för oförutsedda kostnader 2019.

Bedömda resultat och konsekvenser

Beslutet bedöms inte ha någon direkt konsekvens för patienter, men har som syfte att stärka Norrlands universitetssjukhus möjlighet att nyttja 5G-teknik för att på sikt stärka vårdkvalitet och patientnytta. Beskriv tex konsekvenser för patienter, medborgare, medarbetare och/eller verksamhet samt ekonomiska aspekter/risker/konsekvenser. Om det är möjligt, redovisa statistik uppdelat på kvinnor/flickor och män/pojkar och hur beslutet påverkar olika grupper ur ett hållbart, jämställt och jämlikt perspektiv. Beslutet bedöms innebära en starkt förhöjd 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.

Ekonomi/resurser

Resurser och finansiering

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.

Bilagor

- PM
- Tjänsteskrivelse