

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Postboks 93
4791 LILLESAND

Høring om frekvensressurser til mobilkommunikasjon og 5G

Sykehusbygg HF viser «Høring om frekvensressurser til mobilkommunikasjon og 5G».

Sykehusbygg HF oppdrag er å planlegge og gjennomføre utbygging av nye sykehus i Norge. Teknisk infrastruktur, deriblant trådløs infrastruktur, er sentrale leveranser for å få et moderne sykehus til å fungere godt.

Teknologien innen 5G kan gi nye mulige løsninger og tjenester i nye og eksisterende sykehusbygninger. Fremtidig 5G har egenskaper for sporing/lokalisering, lav forsinkelse, høy kapasitet og sikkerhet, som vil være viktig for å kunne realisere og tilby fremtidige løsninger og tjenester, i tillegg til å erstatte gammel teknologi for tjenester for kritisk varsling, personsøk, tale, grensesnitt mot medisinteknisk utstyr e.a.

Egne private frekvenser/nettverk innen Helsesektoren kan åpne for gode og sikre tjenester med høy grad av ivaretagelse av personvern og håndtering av sensitiv helsedata. Tilfredsstillende frekvensspektrum påvirker også nøyaktigheten i posisjonering eller hvilken båndbredde man kan tilby innen ulike bruk innenfor et sykehus, og som er viktige egenskaper for nye og bedre tjenester eller å kunne erstatte eksisterende.

Sykehusbygg HF imøtekommer teknologi som kan gi sykehusene bedre løsninger og tjenester og ønsker at det legges til rette med tilstrekkelige frekvensressurser slik at egenskapene i denne teknologien kan utnyttes.

Private nettverk/frekvenser i 5G nettet vil eventuelt måtte håndteres av andre regionale/nasjonale aktører. Sykehusbygg HF vil ikke kunne forvalte private nettverk/frekvenser i 5G nettet, men benytte fremtidig tilgjengelig nett ut fra regionale og nasjonale strategier.

Med hilsen
Sykehusbygg HF

Tore Indreråk
Fagansvarlig IKT

Endre Engvik
Prosjektsjef IKT

Elektronisk godkjent dokument uten signatur