

Samferdselsdepartementet
Postboks 8010 Dep

0030 Oslo

| Deres ref | Vår ref | Dato |
|-------------|-----------|------------|
| 09/2492-JKF | 2011/2700 | 01.06.2011 |

Høringsvar om tildeling om tildeling av frekvenser i 800 MHz-båndet.

Nasjonalt kompetansesenter for helsetjenestens kommunikasjonsberedskap (KoKom) vil med dette kommentere "Høring om tildeling av frekvenser i 800 MHz-båndet". KoKom har i sitt mandat å monitorere og videreutvikle medisinsk nødmeldetjeneste i Norge.

Høringsnotatet inneholder flere spørsmål til høringsinstansene. Vi vil i vårt svar ha fokus på vårt kjerneområde som er kommunikasjonen ved hendelser som er preget av tidskritisitet og ved større hendelser.

Høringsnotatet påpeker at offentlig sektor har et økende behov for bredbånd uten at det vises til hvilke områder i offentlig sektor som har det største behovet. Det diskuteres heller ikke hvorvidt noen av frekvensene bør øremerkes offentlig myndighet.

KoKom er enig i at det er et økende behov for datakapasitet i mobile tjenester også innenfor offentlig sektor.

Vi har grunn til å anta at det f. eks som en følge av reformer innenfor helsetjenesten og den demografiske sammensetningen i befolkningen vil være et økende behov for datakapasitet i forbindelse med mobile overvåkingsløsninger mellom den pleietrengende og medisinske sentre. En del av disse behovene vil være temporære og kommunikasjon kan da enklest løses uten faste installasjoner hos den enkelte bruker. Helsetjenester skal tilbys med tilnærmet lik kvalitet uansett hvor i landet man befinner seg, og det er derfor viktig for helsetjenestene at man stiller strenge krav til dekning, spesielt i områder hvor en slik utbygging gjerne ikke vil gi utbyggerne en like sikker økonomisk gevinst som i mer tettbygde strøk.

Gjennom samhandlingsreformen forventer KoKom en økning i omfanget av pasienttransport, det være seg ambulanse eller annen spesialisert transport. I slike anvendelser er det viktig at mobile datatjenester er tilgjengelig og at de er sømløse. Vi vil ønske derfor å understreke at krav til dekning må gjenspeile dette både med hensyn til dekning langs riks-, fylkes- og kommunale veier, og i tunneler.

En del av løsningene som er tatt i bruk for "hjemme monitorering" av pasienter anvender telemetri løsninger som i seg selv ikke krever høye datarater, det spesielle med hjemmebaserte løsninger er at brukeren i mange tilfelle trenger veiledning i bruken av

utstyret, og at behandler må forvise seg om at brukeren gjennomfører korrekt prosedyre. Dette løses i flere tilfelle med video assistert rådgivning. Det er derfor viktig for helsetjenesten at tilbyderne blir stilt krav til med tanke på høy kapasitet både på opp- og nedlink.

KoKom vil anmode om at departementet legger vekt på at tilbyderen(e) har en ambisjon og gjennomføringsevne til en nasjonal utbygging, og at frekvensblokkene blir tildelt slik at utbyggerne kan tilby en så høy båndbredde som mulig.

Helsetjenesten deltar i Nødnett prosjektet nasjonalt, og KoKom deltar i den pågående europeiske aktivitet innefor harmonisering av spektrum for nødnetatene. Vi forutsetter at departementet er kjent med disse initiativene, og vurderer spesielt om nødnetatene (brann, politi og helse) bør tildeles øremerket frekvenser i dette båndet. Vi forutsetter at aktuelle frekvensområder allokeres i forkant og ikke inngår i auksjonsprosesser.

Med hilsen



Egil Bovim
Direktør



Tor B. Helland
Rådgiver