



Åpent

Vår ref.:1802807-1 -
Vår dato: 6.6.2018

Deres ref.:
Deres dato:

Saksbehandler: Lars Rypestøl

Offentlig høring - Veikart for frekvenser til mobilkommunikasjon og introduksjonen av 5G - Frekvenskompasset

1. Innledning

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) legger frem sitt frekvenskompass, et veikart for norsk bruk av frekvensbånd til mobilkommunikasjon. Fristen for innspill er **16. september 2018**.

Veikartet for frekvenser til mobilkommunikasjon og introduksjon av 5G som nå legges frem for offentlig høring er Nkoms første publisering av frekvenskompasset. Nkom imøteser innspill til veikartet idet synspunkter fra interessenter og aktører bidrar til grunnlaget Nkom trenger for en hensiktsmessig planlegging av fremtidig bruk av de aktuelle båndene.

2. Bakgrunn

I frekvenskompasset gir Nkom informasjon om frekvensbånd identifisert for mobilkommunikasjon og hvilken retning Nkom planlegger å gå i sin forvaltning av disse ressursene. Informasjonen vil være åpent tilgjengelig og skal kontinuerlig oppdateres for å gi størst mulig forutsigbarhet. Dokumentet inneholder informasjon om tildelingsplaner, internasjonale føringer og avgjørelser, eksisterende og antatt fremtidig bruk i Norge og Europa samt tekniske og regulatoriske forutsetninger.

Momenter i frekvenskompasset blir vektlagt av Nkom i vår forvaltning og ved tildelingsprosesser. Dette vil være nasjonale behov, nasjonal og internasjonal interesse fra bransjen, identifisering og harmonisering for mobilkommunikasjon, standardisering og tilgjengelighet av utstyr (økosystem).

3. Innspill

Nkom ønsker innspill til generelle momenter i frekvenskompasset, men vi ønsker spesielt synspunkter fra bransjen på følgende problemstillinger og løsninger:

1. Nkom mener at det kan være synergier i å tildele 2300 MHz-båndet sammen med 2600 MHz, 3400-3800 MHz og 26 GHz frekvensbåndene hvor tillatelsene løper ut omtrent samtidig. En slik samlet tildeling vil være ressurs sparende for aktører og ekommyndigheten. Det vil også gi aktørene muligheter til å tilegne seg store sammenhengende frekvensmengder, noe Nkom anser som et nøkkelmoment for introduksjon av 5G. Tilsvarende synergier vil også gjelde for en samlet tildeling av den dedikerte nedlinkkapasiteten (SDL¹) i frekvensbåndene 700 MHz og 1500 MHz.
 - a. Samlet tildeling av frekvensbåndene 2300 MHz, 2600 MHz, 3400-3800 MHz og 26 GHz.
 - b. Samlet tildeling av de dedikerte nedlinkbåndene (SDL) i 700 MHz og 1500 MHz
 - c. Hvilke hensyn bør myndigheten ta ved en slike samlede tildelinger?
 - d. Bør deler tildeles separat og til forskjellig tid, eller finnes det andre formålstjenlige tildelingskombinasjoner av frekvensbåndene? Finnes det gode substitutter iblant frekvensbåndene?
 - e. Vil det være hensiktsmessig med enkelte overordnede rammer for tildelingene, slik som et samlet frekvenstak?
2. 3400-3800 MHz og 26 GHz
 - a. Nasjonale mot lokale (regionale) frekvenstillatelser for 3400-3800 MHz og 26 GHz., og eventuell andel av frekvensområdet som tildeles lokalt og nasjonalt.

Alle interesserte er velkomne til å gi innspill til momenter som Nkom legger frem. Nkom imøteser også innspill til eventuelle problemstillinger eller forhold som ikke er direkte omtalt i frekvenskompasset.

Elektronisk versjon av høringsbrev og frekvenskompasset finnes på Nkoms nettsider www.nkom.no.

Spørsmål om høringen kan rettes til:

- seksjonssjef Bent André Støyva, e-post: bst@nkom.no, telefonnr. 22 82 48 33
- senioringeniør Lars Rypestøl, e-post: lry@nkom.no, telefonnr. 22 82 46 29

¹ Ekommyndigheten har ikke besluttet anvendelsen av sentergapet i 700 MHz-båndet, men en foreløpig vurdering er at sentergapet kan anvendes til SDL.



4. Høringsfrist og inngivelse av høringsinnspill

Alle høringsinnspill skal være skriftlige og sendes per e-post til firmapost@nkom.no innen **16. september 2018**. Vennligst merk innspill med referansenummer 1802807.

Nkom vil publisere høringsinnspillene etter høringsfristen og ber derfor avsender utforme innspillene slik at de kan offentliggjøres. Dersom høringsinnspillene inneholder sensitive opplysninger, for eksempel forretningshemmeligheter, vil hele eller deler av dokumentet kunne unntas offentlighet, jf. offentlighetsloven og forvaltningsloven. I den grad et høringsinnspill inneholder opplysninger som etter avsenders vurdering ikke skal gjøres offentlig kjent, ber Nkom om at dette fremgår tydelig av innspillet og at det begrunnes.

Med hilsen

John-Eivind Velure
avdelingsdirektør

Bent Andre Støyva
seksjonssjef

Dokumentet er godkjent elektronisk og ekspedert uten underskrift