



**DET KONGELIGE
SAMFERDSELSDEPARTEMENT**

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Postboks 93
4791 LILLESAND

Deres ref

Vår ref

Dato

15/985

16.03.2018

Tilrettelegging for tildeling av 700 MHz-båndet

Med bakgrunn i regjeringens beslutning i november 2015 om at 700 MHz-båndet (frekvensområdet 694-790 MHz) for fremtiden skal brukes til mobile tjenester, viser Samferdselsdepartementet innledningsvis til vårt brev fra 13. januar 2016 om utnyttelse av frekvensressurser i 700 MHz-båndet. Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) ble anmodet om å iverksette aktiviteter for å utforme frekvensplan, vurdere hva som gir effektiv ressursanvendelse, vurdere hva som er samfunnsøkonomisk fordelaktig, se på aktuelle tildelingsformer, se nærmere på vilkår for teknisk sameksistens med anvendelser under 694 MHz og vurdere mulig utforming av eventuelle dekningskrav i en fremtidig tildeling.

I desember 2017 fulgte regjeringen opp med å beslutte at 2x30 MHz med spektrum i 700 MHz-båndet, dvs. dupleksbåndet 703-733/758-788 MHz, skal tildeles de kommersielle tilbyderne i markedet.

Med bakgrunn i prosessen som startet i 2016 er Nkom allerede godt i gang med å legge til rette for tildeling av 700 MHz-båndet og vurdere ulike problemstillinger forbundet med dette. For det videre arbeidet ønsker Samferdselsdepartementet å trekke frem enkelte forhold som det er behov for at Nkom vurderer.

Samfunnet har i økende grad gjort seg avhengig av moderne mobilkommunikasjonstjenester. Konsekvensene av manglende tilgang til disse tjenestene kan bli store. Befolkningen har en økende forventning om at det er tilgang til mobilnett og -tjenester nesten overalt, ikke bare der folk bor og arbeider, men også der folk ferdes og for øvrig oppholder seg. Dette innebærer at økt arealdekning har blitt en viktig faktor og at det er grunnlag for å tenke alternativt ved utforming av eventuelle dekningskrav ved frekvenstildelinger.

Postadresse
Postboks 8010 Dep
0030 Oslo
postmottak@sd.dep.no

Kontoradresse
Akersg. 59
www.sd.dep.no

Telefon*
22 24 90 90
Org no.
972 417 904

Avdeling
Luft- post- og
teleavdelingen

Saksbehandler
Jarl Kristen
Fjerdingsby
22 24 82 53

700 MHz-båndet har meget gode dekningsegenskaper. Det er derfor relevant å vurdere bruk av dekningskrav i forbindelse med ressurstildelingen. Befolkningsdekningen (husstandsdekningen) i de norske mobilnettene er høy. Samferdselsdepartementet mener det er lite å oppnå ved f.eks. å stille et førhøyet krav til generell befolkningsdekning.

Dette innebærer at det er grunn til å vurdere dekningsbehov i et annet perspektiv. Eventuelle rettede tiltak mot konkrete utfordringer fremstår som en mer egnet fremgangsmåte. God dekning langs ferdselsårer som viktige vei-, jernbane- og fergestrekninger er en sentral målsetting. Dette omfatter også de mer enn 1100 veitunellene vi har i landet. Tiltak for å forbedre dekning der den er mangelfull på dette området, fremstår som hensiktsmessig. Vi ber Nkom om å foreta en vurdering av mulighetene til og effekten av å forbedre dekningen på dette feltet.

I Norge er det en del utfartssteder der det tidvis samles en god del mennesker og hvor det rapporteres om mangelfull mobildekning. Det kan vurderes om det er formålstjenlig å gjennomføre dekningstiltak for slike steder. Dette kan eventuelt også ses i sammenheng med at det fremtidige kommunikasjonsbehovet for nød- og beredskapsbrukere (nødnett) skal realiseres i de kommersielle mobilnettene.

Det bør for øvrig tas i betraktning at eventuelle dekningskrav ikke bør ha vesentlig konkurransevridende effekt i mobilmarkedet, også med tanke på at de kommersielle mobiltilbyderne skal kunne konkurrere om å tilby fremtidige nødnettløsninger.

Arbeidet som skal gjennomføres, er omfattende og krevende. Nkom har med bakgrunn i dette lagt til grunn at tildelingen bør kunne gjennomføres mot slutten av første kvartal 2019. Samferdselsdepartementet håper at denne tidsplanen kan holdes.

I henhold til vanlig arbeidsdeling i slike spektrumtildelingssaker skal overordnede rammer for tildelingen fremlegges for Samferdselsdepartementet for nødvendig forankring og godkjenning.

I forbindelse med at fremtidige nødnettløsninger vil bli tilbudt og realisert av de kommersielle tilbyderne, skal myndighetene gjennomføre en konseptvalgutredning med etterfølgende kvalitetssikring. Nkom anmodes om å bidra til planlegging av dette arbeidet i samarbeid med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, som har hovedansvaret i forbindelse med denne fremtidige anskaffelsen. I dette arbeidet vil Nkom ha en viktig rolle som premissgiver og faktaleverandør.

Med bakgrunn i bl.a. konseptvalgutredningen som skal gjennomføres, er det behov for at Nkom i forbindelse med ressurstildelingen legger til rette for at realisering av nødnettfunksjonalitet tilfredsstillende krav som settes til nasjonal autonomi. Videre ber vi også om at det i denne forbindelse legges til rette for at tilbydere som får tildelt ressurser i 700 MHz-båndet, er forpliktet til på forespørsel å levere tilbud på nødnettjenester og gjennomføre eventuelle forhandlinger om slike leveranser.

Samferdselsdepartementet ønsker å bli holdt orientert underveis i prosessen og ber om å bli gjort særskilt oppmerksom på spesielle eller uventede utfordringer.

Med hilsen

Heidi Kvalvåg (e.f.)
avdelingsdirektør

Jarl Kristen Fjerdingsby
fagdirektør

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer