



Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Postboks 93
4791 Lillesand

Sendes per e-post til firmapost@nkom.no

Vår ref.:

Deres ref.:

Dato:

Nydalen, 16. november 2022

Veivalg for frekvensforvaltningen mot 2030

Viser til rapporten «Veivalg for frekvensforvaltningen mot 2030» publisert 19. oktober 2022, og har følgende kommentarer på vegne av Ice Communication Norge AS (Ice) og Altibox AS (Altibox):

Dagens fordeling av frekvenser til mobilkommunikasjon er, grunnet myndighetenes strategi for frekvensforvaltningen, i god balanse. Frekvensfordelingen har sterk innvirkning på Ice sin konkurranseevne, og per dags dato er det vilkår for å etablere tre nasjonale og konkurransedyktige 5G-nett.

Det er mulig å oppnå store samfunnsøkonomiske gevinster ved å legge til rette for høyhastighetsbredbånd til alle¹, noe som skjer gjennom bruk av både 5G og fiber. Samtidig er det besluttet at en rekke samfunnskritiske tjenester skal leveres gjennom de kommersielle mobilnettene. Ice mener derfor det er gode grunner til å allokere ytterligere frekvenser og båndbredde for mobilkommunikasjon.

I Ice-nettet er det økende dataforbruk grunnet kundevekst, mye videostrømming i stadig høyere kvalitet, økende antall fribruksprodukter og forventet økt bruk av trådløst bredbånd i samarbeid med Altibox. Det er ingen tvil om at den veksten vil resultere i økende behov for frekvenser og båndbredde, slik Nkom også beskriver i sin rapport. Det er generelt sett behov for flere lave frekvenser til mobilbruk og høye frekvenser til radiolinje. Ice støtter at det gjøres en vurdering om frekvensområdet 470-694 MHz kan gjøres tilgjengelig for mobilkommunikasjon. Dette er særlig gjeldene i land som Norge, med spredt bebyggelse og store avstander.

Ice vil derfor på generelt grunnlag støtte de ambisjonene Nkom har beskrevet i planen, men påpeker at utbygging av digital infrastruktur er kapitalkrevende. Norske myndigheter har nylig gjennomført flere omfattende auksjoner med proveny i milliardklassen, og det vil være fornuftig å ikke planlegge nye store

¹ Samfunnsnyttan av gigabitsamfunnet 03-2022: <https://www.nho.no/siteassets/ak/r03-2022-samfunnsnyttan-av-gigabitsamfunnet.pdf>

frekvensauksjoner frem til 2025 som også er året det gjeldende bredbåndsmålet skal oppnås. Basert på Ice sine vurderinger har operatørene tilstrekkelig med frekvenser for de neste årene, og det er fra Ice sitt ståsted fornuftig å prioritere investeringer i nett fremover fremfor frekvensauksjoner.

En god strategi for frekvenser til IoT bør vurderes, og Ice går gjerne i dialog med Nkom om hvordan 450-båndet kan brukes i fremtiden av eksempelvis nødetater eller redningstjeneste.

Nkom skriver også:

Selv om vi forventer videre økt tildeling av ressurser til mobilkommunikasjon, vil vi samtidig i større grad vurdere om bånd som tildeles til mobil skal gis med vilkår om deling med andre brukere. Eksempel på slik deling er en tilgangsplikt som er lagt inn som en betingelse i tillatelsene til mobiloperatørene for bruk av 3,6 GHz-båndet.

Ved konflikter kan et slikt virkemiddel være fornuftig, men Ice ber Nkom være varsom med for sterk statlig innblanding i det som kan og bør være kommersielle forhandlinger om tilgang til begrensede ressurser.

Med vennlig hilsen,

Reynir Johannesson
Direktør myndighetskontakt
og regulatorisk i Lyse