

UTKAST

Tillatelse til bruk av frekvenser for et mobilt radiosambandsnett for nød- og beredskapsformål (nødnett)

Med hjemmel i lov 4. juli 2003 om elektronisk kommunikasjon (ekomloven) § 6-2 gir Samferdselsdepartementet [**Innehaver, organisasjonsnummer xxx**] tillatelse til å bruke frekvensbåndene 380-385 og 390-395 MHz til TETRA-teknologi som spesifisert i vilkårene for å drive et radiosambandsnett for nød- og beredskapsformål ("Frekvenstillatelsen"). Frekvenstillatelsen omfatter norsk landterritorium med unntak av Jan Mayen og norske biland.

Innehaveren skal betale årlige frekvensadministrasjonsgebyrer i samsvar med reglene i ekomloven § 12-1, jf. forskrift om gebyr til Post- og teletilsynet.

BAKGRUNN

Frekvensbåndene 380-385 og 390-395 MHz er i nasjonal frekvensplan planlagt brukt til mobilt radiosambandsnett for nød- og beredskapsformål (nødnett). For disse båndene bygger nasjonal frekvensplan på ERC/DEC/(96)01.¹ Planleggingen innebærer at frekvensbåndene er de eneste som gir muligheter for nasjonal og internasjonal interoperabilitet mellom forskjellige nødnett.

Frekvenstillatelsen gjennomføres i samsvar med harmoniserte europeiske prosedyreregler som skal sikre en åpen, transparent og ikke-diskriminerende tildelingsprosedyre, jf. ekomloven § 6-4.

Frekvenstillatelsen er ikke til hinder for at nettet gjøres tilgjengelig for andre brukere enn brukergrupper som er tildelt et nød- og/ eller beredskapsansvar. Dersom Innehaveren gjør nettet tilgjengelig for andre brukere enn brukere med nød- og beredskapsansvar, vil sektorspesifikke regler som gjelder for tilbyder av offentlig elektronisk kommunikasjonstjeneste komme til anvendelse. Samferdselsdepartementet legger til grunn at Innehaveren selv er ansvarlig for forholdet til andre regelsett, særlig reglene om offentlige anskaffelser, statsstøttereglene og de alminnelige konkurransereglene.

Det kan ikke utelukkes at frekvensbruk i overensstemmelse med lov, forskrift og vilkår gitt i frekvenstillatelsene fører til forstyrrelser. Særlig gjelder dette der forskjellige typer radioutstyr plasseres på samme punkt.

VILKÅR

Tekniske vilkår

Frekvensbruken er avgrenset til bruk innenfor rammene av radiogrensesnittet som er spesifisert i TETRA (Trans European Trunked Radio Networks) Voice and Data standarden (EN 300 392-2) og TETRA Packet Data Optimised (PDO) standarden (ETS 300 393-2).

Frekvensbruken skal være som følger:

Frekvensbåndet 380-385 MHz skal brukes til sendefrekvenser for mobile terminaler og frekvensbåndet 390-395 MHz skal brukes til sendefrekvenser for basestasjoner.

Innehaveren er ansvarlig for at bruken av frekvensene ikke alvorlig reduserer kvaliteten av, forstyrrer eller gjentatte ganger avbryter en radiotjeneste som drives i samsvar med lov, forskrifter og tillatelser gitt av telemyndigheten.

¹ ERC/DEC/(96)01 of 7 March 1996 on the harmonised frequency band to be designated for the introduction of the Digital Land Mobile System for the Emergency Services

UTKAST

Særlig skal det tas hensyn til de tilgrensende frekvensbåndene. Frekvensbåndet 335,4 - 380 MHz, er harmonisert for bruk til mobile radiotjenester av NATO. Dupleksbåndet 385- 390 MHz / 395 – 399,9 MHz er i utgangspunkt avsatt til bruk for sivile TETRA-systemer.

Bruk av frekvenser som medfører behov for frekvenskoordinering mot andre land krever tillatelse fra Post- og teletilsynet. Inntil det foreligger koordineringsavtaler med naboland, skal signalfeltstyrken på riksgrensen ikke overstige 18 dB ($\mu\text{V/m}$). Når koordineringsavtale med naboland foreligger, vil maksimal tillatt feltstyrke på riksgrensen være i henhold til det som er angitt i avtalen.

Overdragelse

Innehaveren skal varsle Samferdselsdepartementet og Post- og teletilsynet dersom Innehaveren ønsker å overdra Frekvenstillatelsen til et annet forvaltningsorgan. Overdragelse til andre krever samtykke av Samferdselsdepartementet.

Rapporteringsplikt

Geografisk plassering av basestasjoner som inngår i kommunikasjonsnettet skal før 1. juli hvert år innrapporteres til Post- og teletilsynet. Første rapportering skal være gjennomført 1. juli 2007. Standardgrensesnitt for rapportering skal benyttes. Hensikten med årlig innrapportering av basestasjoner i nettet er blant annet overvåkning av utplassering av radioutstyr og den stråling det medfører.

Betaling av avgift

Dersom nettet gjøres tilgjengelig for andre brukere enn brukergrupper som er tildelt et nød- og/ eller beredskapsansvar, pålegges Innehaver å betale frekvensavgift for tildelte frekvenser i 380-385/390-395 MHz båndet, jf. ekomloven § 12-2 og årlige skattevedtak i Stortinget. Avgiften skal betales årlig med forfall 1. august så lenge frekvensene disponeres av Innehaver. Førstegangsbetaling blir det året andre brukere har tatt nettet i bruk, så fremt slik bruk tar til innen forfall det aktuelle år. Frekvensavgift svarer til 1 million kroner per MHz dupleksfrekvenser. Det skal betales en forholdsmessig andel av denne frekvensavgiften beregnet ut fra andel kommersiell bruk av nettet. Ved oppsigelse av tillatelsen, jf. punktet nedenfor, svarer Innehaveren avgift i forhold til den tid frekvensene blir disponert i det aktuelle året.

Frekvenstillatelsens varighet

Frekvenstillatelsen gjelder i to sammenhengende perioder av 15 år fra og med 15. juli 2006. Innehaver skal tidligst etter 12 år og senest etter 13 år fra tillatelsens ikrafttreden fremsette en skriftlig erklæring til Post- og teletilsynet dersom frekvensene skal brukes for den andre 15 års perioden. Dersom Innehaveren ikke fremsetter erklæring om forlengelse, opphører Frekvenstillatelsen uten ytterligere varsel den 15. juli 2021.

Innehaveren kan si opp tillatelsen til enhver tid. Oppsigelsen skal være skriftlig, datert og underskrevet av en person som kan forplikte Innehaveren.

Endring av vilkår

Vilkår om frekvensbruk og teknologi kan endres, også til skade for Innehaveren, dersom viktige samfunnshensyn tilsier det eller endring er en nødvendig følge av Norges folkerettslige forpliktelser. I tillegg kan vilkår endres dersom endringen er en nødvendig følge av internasjonalt harmoniserings samarbeid som Post- og teletilsynet slutter seg til.

UTKAST

Endring av vilkårene i Frekvenstillatelsen gir ikke Innehaver eller andre rett til erstatning fra staten.