

FREKVENSTILLATELSE TIL NORDISK MOBILTELEFON NORWAY AS

Fastsatt av Samferdselsdepartementet med hjemmel i lov av 4. juli 2003 nr. 83 om elektronisk kommunikasjon § 6-2.

Tillatelsen er en videreføring av frekvenstillatelse tildelt Nordisk Mobiltelefon AS ved Samferdselsdepartementets vedtak 3. desember 2004, og som trådte i kraft 1. januar 2005. Frekvenstillatelsen gjelder til 31. desember 2019.

Eva Hildrum
Eva Hildrum
Ekspedisjonssjef



Jørn Ringlund
Jørn Ringlund
Avdelingsdirektør

TILLATELSE TIL BRUK AV FREKVENSER I 450 MHZ-BÅNDET I NORGE

Med hjemmel i lov av 4. juli 2003 nr. 83 om elektronisk kommunikasjon (ekl.) § 6-2, er ved vedtak 28. november 2005 fastsatt slik tillatelse:

Foretak: Nordisk Mobiltelefon Norway AS, organisasjonsnummer 988 440 620 ("Innehaver"), gis rett til å bruke frekvensene som fremgår av punkt 13 i denne tillatelsen ("Frekvenstillatelsen"). Frekvenstillatelsen gis på de vilkår og med de avgrensninger som fremgår i det følgende.

1. FREKVENSTILLATELSENS OMFANG

Nordisk Mobiltelefon AS gis tillatelse til:

- Å bruke frekvensbåndene 453-457,5 / 463-467,5 MHz til terrestrielle radiotjenester i henhold til vilkårene i denne tillatelsen.
- Frekvenstillatelsen er underlagt de vilkår som følger av det til enhver tid gjeldende regelverk. Regelverket er å anse som en del av vilkårene knyttet til tillatelsen.
- Tillatelsen til å bruke frekvensene omfatter norsk landterritorium, med unntak av Svalbard, Jan Mayen og norske biland.

2. VARIGHET OG IKRAFTTREDELSE

Frekvenstillatelsen trer i kraft 1. januar 2005.

Frekvenstillatelsen gjelder til 31. desember 2019.

Senest to år før Frekvenstillatelsen utløper skal Innehaver orientere Samferdselsdepartementet om planene for avvikling av tillatelsen.

3. AVGIFT

Innehaver pålegges med dette å betale frekvensavgift for tildelte frekvenser, jfr. ekl. § 12-2 og årlige skattevedtak i Stortinget. Avgiften skal betales årlig med forfall 15. januar så lenge frekvensene disponeres av Innehaver. Førstegangs betaling blir for år 2005 og forfall er satt til 15. januar 2005. Det skal betales NOK 1 million per MHz (dupleks) båndbredde, til sammen NOK 4,5 millioner per år.

Det skal betales gebyr til Post- og teletilsynet i samsvar med ekl. § 12-1.

4. SAMLOKALISERING

Innehaver kan bli gitt rett til samlokalisering etter ekl. § 4-4.

5. KRAV TIL DEKNING OG UTBYGGINGSHASTIGHET

Det skal etableres minst 30 basestasjoner som gir en samlet, beregnet dekning på minst 16 000 km². Utbyggingen skal representere en reell og lojal oppfyllelse av formålet med utbyggingskravet; å bidra til at befolkningen får tilgang til mobile kommunikasjonstjenester i et større geografisk område enn det som dekkes av dagens GSM utbygging. Dekningsberegningene skal foretas med anerkjente radioplanleggingsverktøy og bygge på realistiske forutsetninger.

Dekningen skal tilbys i områder som i dag mangler eller har dårlig kvalitet på GSM dekingen i henhold til dekningskartene publisert på GSM tilbydernes hjemmesider.

Dekningstilbudet skal være slik at det støtter tjenester som for brukerne tilsvarer det settet med tjenester som vanligvis forbindes med mobiltelefoni. Det kreves ikke at nettet støtter linjesvitsjet trafikk; et rent IP basert nett kan anses som oppfyllelse av dekningskravene forutsatt at det bygges ut med tilstrekkelig kapasitet for å støtte IP telefoni.

Nettet må støtte sømløs "handover" mellom basestasjonene i hvert sammenhengende dekningsområde. I tillegg må det være en rimelig grad av tilgjengelighet på terminaler for at dekningskravene skal kunne anses oppfylt.

Plan for oppfyllelse av dekningskravene, med tilhørende dekningsberegninger, skal legges frem for godkjenning av Post- og teletilsynet innen 1. desember 2004. Utbyggingen i henhold til minimumskravene skal være gjennomført og det skal tilbys tilgang til offentlige mobilkommunikasjonstjenester i nettet innen 15. september 2005.

6. INFORMASJON OM UTBYGGINGEN

Post- og teletilsynet fører tilsyn med at Frekvenstillatelsen etterleves. Post- og teletilsynet kan, dersom det er hensiktsmessig på avgrensede områder og/eller for bestemte formål, utpeke andre til å gjennomføre tilsyn med at Frekvenstillatelsen etterleves.

Innehaver skal medvirke til gjennomføringen av tilsynet, herunder gi tilsynspersonellet uhindret adgang, samt fremskaffe opplysninger og dokumentasjon som er nødvendig for tilsynet, jf. ekl. § 10-4.

Dokumentasjon av utbyggingen skal sendes til Post- og teletilsynet i en egen rapport med tilhørende vedlegg senest 31. september 2005. Rapporten skal være oppbygget i henhold til punkt 6.1 til 6.5 nedenfor.

6.1 Dekning

Innehaver plikter å inngi opplysninger om:

- Antall personer dekket
- Antall km² dekket

6.2 Faktisk utbygging av nettet

Innehaver plikter å inngi opplysninger om:

- Antall og geografisk plassering av basestasjoner i drift

- Antall celler i drift

6.3 Detaljkart

Rapporten skal inneholde dekningskart som beskriver den geografiske dekningen basert på et alminnelig akseptert dataprogram for beregning av radiodekning.

6.4 Beregningsmåte

Rapporten skal inneholde forklaringer av beregningsmetoden og de konkrete beregninger som er gjort, herunder hvilke tall som er lagt til grunn for beregningen og hvorfor disse tallene er lagt til grunn.

6.5 Tekniske spesifikasjoner

Rapporten skal inneholde tekniske spesifikasjoner for det radioutstyr som anvendes.

7. POSISJONSBESTEMMELSE AV NØDANROP

Innehaver skal i samsvar med ekl. § 2-6 legge til rette for anrop til nødmeldingstjeneste og geografisk lokalisering av nødanrop.

8. LOVBESTEMT TILGANG TIL INFORMASJON

Innehaver skal i samsvar med ekl. § 2-8 sørge for tilrettelegging for lovbestemt tilgang til informasjon.

9. OPPSIGELSE

Innehaver kan ensidig foreta avvikling før Frekvenstillatelsens utløp to år etter at varsel om oppsigelse av Frekvenstillatelsen er mottatt av Samferdselsdepartementet. Gyldig varsel skal inneholde dokumentasjon på at avviklingen er alminnelig kunngjort.

Oppsigelsen er bindende tre uker etter at den er mottatt av Samferdselsdepartementet.

Dersom Innehaver ikke tilbyr offentlig elektronisk kommunikasjonstjeneste, kan Innehaver si opp Frekvenstillatelsen med umiddelbar virkning mot betaling av halv årsavgift som nevnt i Frekvenstillatelsen punkt 3. Denne betalingen kommer i tillegg til ordinær betaling av frekvensavgift for det året Frekvenstillatelsen sies opp med umiddelbar virkning.

10. ORGANISERING AV VIRKSOMHETEN, ENDRING AV EIERFORHOLD OG OVERDRAGELSE

Innehaver skal utøve virksomhet etter denne tillatelsen selv eller gjennom selskap i samme konsern, jf. lov 13. juni 1997 nr. 44 om aksjeselskaper (aksjeloven) § 1-3 ("Konsernselskaper"). Innehaver kan ikke overlate til tredjepart å utøve virksomhet etter denne Frekvenstillatelsen uten samtykke fra Samferdselsdepartementet, med mindre annet fremgår av Frekvenstillatelsen. Uavhengig av om Innehaver utøver virksomheten etter denne Frekvenstillatelsen selv eller gjennom

Konsernselskaper, er det Innehaver som er ansvarlig for at virksomheten drives i henhold til de til enhver tid gjeldende bestemmelser i Frekvenstillatelsen.

Innehaver skal informere Samferdselsdepartementet og Post- og teletilsynet om vesentlige endringer i selskapets eiersammensetning eller organisering.

Hel eller delvis overdragelse av rett til å bruke frekvenser i henhold til Frekvenstillatelsen kan bare skje etter samtykke fra Samferdselsdepartementet, jf. ekl. § 6-5. Overdragelse omfatter også indirekte overdragelse, herunder overdragelse av aksjer eller andre eierinteresser i Innehaver eller selskapet som eier Innehaver som medfører endringer mht. den bestemmende innflytelse, jf. aksjeloven § 1-3, annet ledd, over Innehaver. Negativ kontroll omfattes ikke.

Eiendom, utstyr, rettigheter m.m. som er nødvendig for å kunne oppfylle vilkårene i Frekvenstillatelsen, kan ikke overdras til andre enn Konsernselskaper, eller tredjepart som ikke er innehaver av Frekvenstillatelse for elektroniske kommunikasjonsnett i Norge, med mindre Samferdselsdepartementet har samtykket. Uten at det er nødvendig med samtykke fra Samferdselsdepartementet, kan Innehaver av tillatelsen dele infrastruktur med andre tilbydere av elektronisk kommunikasjonsnett, enten ved felles eiet eller kontrollert infrastruktur eller på annen måte.

11. ENDRING AV KONSESJONSVILKÅRENE

Samferdselsdepartementet kan, hvis viktige samfunnshensyn tilsier det endre vilkårene i Frekvenstillatelsen til skade for Innehaver.

Vilkår om frekvensbruk og teknologi kan endres, også til skade for Innehaver, dersom endring er en nødvendig følge av Norges folkerettslig forpliktelser. I tillegg kan vilkår endres dersom endringen er en nødvendig følge av internasjonalt harmoniseringssamarbeid som Norge slutter seg til som ikke er folkerettslig bindende.

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

12. SANKSJONER

Post- og teletilsynet kan gjennomføre sanksjoner etter ekl. kapittel 10.

Innehaver kan straffes etter ekl. § 12-4 for brudd på loven eller forskrifter gitt med hjemmel i denne.

Samferdselsdepartementet kan trekke Frekvenstillatelsen tilbake ved manglende innbetaling av avgift som nevnt i punkt 3. Videre kan Samferdselsdepartementet i samsvar med ekl. § 10-8 første ledd, trekke Frekvenstillatelsen tilbake før Frekvenstillatelsens utløp.

13. FREKVENSER

13.1 Frekvensbruk

Frekvensbåndene 453-457,5 / 463-467,5 MHz er i norsk frekvensplan planlagt brukt til mobile tjenester. Innehaver av tillatelsen 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 myndigheten etter lov om elektronisk kommunikasjon.

Det skal særlig tas hensyn til at frekvensbåndene 457,5-457,6 / 467,5-467,6 brukes til maritime mobile tjenester i samsvar med spesifiseringen i ITU Radioreglement artikkel S5.287. De tilgrensende frekvensbåndene 450-453 MHz, 457,5-463 MHz og 467,5-470 MHz brukes til Profesjonell Mobil Radio (PMR). I de tilgrensende båndene er mange ulike subjekter tildelt sendertillatelser som geografisk er regionalt/lokalt avgrenset.

Frekvensbruken er i utgangspunktet avgrenset til bruk innenfor rammene av radiogrensesnittet som er spesifisert i TIA / EIA – standardene IS-856 og IS-2000, med senderfrekvens for basestasjon plassert i det øvre duplex frekvensbåndet. Andre teknologier kan likevel tas i bruk forutsatt at de ikke påfører andre frekvensbrukere større grad av forstyrrelser enn det frekvensbruk innen rammene av de nevnte standardene/spesifikasjonene ville ha gjort.

For bruk som påvirker (forstyrrer) andre tillatelsesinnehavere i større grad enn bruk innenfor de tekniske rammene av tillatelsen, kreves koordinering med / samtykke fra dem som blir berørt. Dersom det ikke er tildelt tillatelser i tilgrensende frekvensbånd, vil frekvensbruk utover rammene i tillatelsen kreve samtykke fra Post- og teletilsynet.

Innehaveren av frekvenstillatelsen skal informere Post- og teletilsynet dersom teknologibruk endres etter at innehaveren av tillatelsen har foretatt sitt valg på tildelingstidspunktet.

Dersom frekvenstillatelsen tas i bruk til andre radiotjenester enn det som fremkommer i "Table of Frequency Allocations" i ITUs radioreglement, skal frekvensbrukeren ikke forårsake skadelige forstyrrelser for, eller kreve beskyttelse i forhold til, tjenester i andre land som drives i samsvar med "Table of Frequency Allocations".

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 grensen mot naboland ikke overstige den referanseverdien som fremkommer i CEPT rekommendasjon T/R 25-08. Dette gjelder uansett valg av kanalbåndbredde. Når koordineringsavtale med naboland foreligger, er maksimal tillatt feltstyrke angitt i avtalen.

SAMFERDSELSDEPARTEMENTET, 28. november 2005