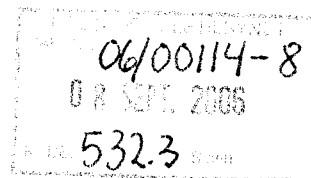




DET KONGELIGE
SAMFERDSSELSDEPARTEMENT

KOPI



Justis- og politidepartementet

Postboks 8005 Dep
0030 OSLO

Deres ref
05/08890

Vår ref
05/2151- HG

Dato
07.09.2006

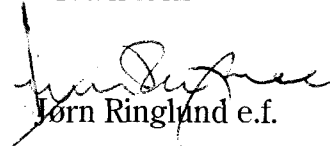
**Tildeling av tillatelse til å bruke frekvensene i 380-385/390-395 MHz båndet
- Nødnettprosjektet**

Vi viser til søknad av 14. desember 2005 fra Justis- og politidepartementet v/Nødnettprosjektet, mottatt av Samferdselsdepartementet 23. desember 2005, om nasjonal tillatelse til bruk av frekvensene 380-385 og 390-395 MHz for å drive et radiosambandsnett for nød- og beredskapsformål (nødnett). Frekvensene er i nasjonal frekvensplan planlagt brukt til mobilt radiosambandsnett for nød- og beredskapsformål.

For å gi også eventuelle andre mulighet til å melde sin interesse for frekvensene kunngjorde Samferdselsdepartementet 7. juni 2006 utkast til tillatelse med frist for å melde interesse innen 5. juli 2006. Det ble i kunngjøringen gjort uttrykkelig oppmerksom på at dersom Samferdselsdepartementet ikke mottok interesseanmeldelse fra andre enn innen fristen, ville frekvenstillatelse med 15 års varighet fra tildelingstidspunktet, med opsjon for frekvensinnehaveren om å fremsette erklæring om 15 års forlengelse av tillatelsen, bli tildelt Nødnettprosjektet. Ingen andre interessenter meldte seg innen fristen.

Vedlagt følger tillatelse til å bruke frekvensene som spesifisert i vilkårene for å drive et radiosambandsnett for nød- og beredskapsformål, fastsatt ved Samferdselsdepartementets vedtak med hjemmel i ekomloven § 6-2, og i kraft fra 15. september 2006.

Med hilsen


Törn Ringlind e.f.


Haakon Gjesdahl

Kopi til:

Post- og teletilsynet

Postadresse:
Postboks 8010 Dep
0030 OSLO

Kontoradresse:
Akersg. 59

Telefon
22 24 90 90 / 22248353
Org. nr.:
972 417 904

Luft- post- og teleavdelingen
Telefaks:
22 24 56 09

Saksbehandler:
Haakon Gjesdahl
22 24 82 17

ad. 06/00114-8

KOPI 532.3

FREKVENSTILLATELSE TIL JUSTIS- OG POLITIDEPARTEMENTET V/ NØDNETTPROSJEKTET

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

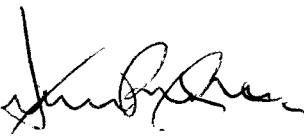
Tillatelsen trer i kraft 15. september 2006 og gjelder i to sammenhengende perioder av 15 år fra ikrafttredelsen. Dersom frekvensinnehaveren ikke fremsetter skriftlig erklæring om forlengelse i henhold til vilkårene for frekvenstillatelsens varighet, opphører frekvenstillatelsen uten ytterligere varsel den 15. september 2021.

SAMFERDSELSDEPARTEMENTET, 7. september 2006.


Ottar Ostnes e.f.

Ekspedisjonssjef




Jørn Ringlund
Avdelingsdirektør

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

Samferdselsdepartementet gir, med hjemmel i lov 4. juli 2003 om elektronisk kommunikasjon (ekomloven) § 6-2, Justis- og politidepartementet v/Nødnettprosjektet ("Innehaveren") tillatelse ("Frekvenstillatelsen") 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 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.

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

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 teledirektoratet.

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 kommunikasjonsnettene 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 overvåking 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. september 2006. Innehaver skal tidligst etter 12 år og senest etter 13 år fra tillatelsens ikrafttreden fremsette en skriftlig erklæring til Samferdselsdepartementet dersom frekvensene skal brukes for den andre 15 års perioden. Dersom Innehaveren ikke fremsetter erklæring om forlengelse, opphører Frekvenstillatelsen uten ytterligere varsel den 15. september 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 harmoniseringssamarbeid som Post- og teletilsynet slutter seg til.

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