

# **UTKAST TIL SPEKTRUMSTILLATELSE FOR 2,1 GHz-BÅNDET**

## **Spektrumstillatelse nummer XXXXX til bruk av frekvenser i båndene XX-XX MHz og XX-XX MHz**

### **1. Rett til bruk av frekvenser**

Med hjemmel i lov 4. juli 2003 nr. 83 om elektronisk kommunikasjon (ekomloven) § 6-2 gir Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) [Mottaker navn], organisasjonsnummer [Mottaker orgnummer], heretter kalt Innehaver, tillatelse til å bruke frekvensbåndene XX-XX MHz og XX-XX MHz.

### **2. Geografisk virkeområde**

Tillatelsen gjelder bakkebasert frekvensbruk på norsk fastland, de indre farvann<sup>1</sup> og ut til 70 kilometer fra grunnlinjen, med unntak av Svalbard, Jan Mayen og bilandene.

### **3. Tillatelsens varighet**

Tillatelsen trer i kraft [dd.mm.åååå] og gjelder til og med 31. desember 2032. Tillatelsen opphører uten ytterligere varsel.

### **4. Forholdet til annen frekvensbruk**

#### **4.1. Forholdet til sekundær bruk**

Retten til å bruke de angitte frekvensene er ikke eksklusiv for Innehaver. Det vil kunne bli aktuelt å gi andre aktører tillatelse til å bruke frekvensressurser i frekvensbåndene [XX-XX MHz og XX-XX MHz] på sekundær basis for å sikre en effektiv utnyttelse av frekvensressursene.

Det er en forutsetning for å tillate bruk på sekundær basis at bruken ikke reduserer kvaliteten på tjenester som opereres i medhold av Innehavers frekvenstillatelse. Den sekundære frekvensbruken vil ikke ha krav på beskyttelse fra Innehavers bruk av båndet.

---

<sup>1</sup> Lov 27. juni 2003 nr. 57 om Norges territorialfarvann og tilstøtende sone § 3.

#### **4.2. Forholdet til frekvensbrukere som har krav på beskyttelse**

Innehaver er ansvarlig for at frekvensbruken ikke alvorlig reduserer kvaliteten av, forstyrrer eller gjentatte ganger avbryter en annen tillatelsesinnehaver sin frekvensbruk som drives i samsvar med lov, forskrift og tillatelse gitt av myndigheten etter ekomloven, og som har krav på beskyttelse.

### **5. Tekniske vilkår**

#### **5.1. Valg av tjeneste og teknologi**

Tillatelsen er teknologinøytral, så lenge frekvensbruken er i samsvar med tekniske vilkår.

Frekvensene skal benyttes til bakkebaserte elektroniske kommunikasjonstjenester.

Frekvensbruken skal være i samsvar med Europa-kommisjonsbeslutning 2012/688/EU av 5. november 2012.

For fast installerte terminaler utenfor tettbygd strøk kan grensen på 24 dBm avvikes etter avtale med Nkom under forutsetning av at Innehaver sikrer at beskyttelse av andre tjenester og nettverk ikke blir redusert og at internasjonale koordineringsforpliktelser er oppfylt.

#### **5.2. Beskyttelse av eksisterende frekvensbruk**

Innehaver må selv sørge for at avstanden til båndgrensen gir tilstrekkelig beskyttelse mot forstyrrelser fra andre frekvensbrukere.

All bruk av frekvenser som påvirker tilgrensende frekvensbrukere i større grad enn det som følger av vilkårene i denne tillatelsen, krever samtykke av den eller de som berøres. Dersom tilgrensende frekvensblokk ikke er tildelt noen bruker, vil frekvensbruk utover rammene i tillatelsen kreve samtykke fra Nkom.

#### **5.3. Effekttetthet ved grensene for geografisk virkeområde**

##### **5.3.1. Hovedregel**

På grensene for denne tillatelsens geografiske virkeområde skal effekttettheten ikke overstige 65 dB $\mu$ V/m/5MHz målt i 3 meters høyde over grenselinjen<sup>2</sup>, med mindre det blir inngått en koordineringsavtale som avviker fra dette.

---

<sup>2</sup> Verdien er basert på rekommandasjon ERC/REC/(01)01

### **5.3.2. Unntak**

Frekvensbruk som resulterer i høyere effekttetthet, på grensen mot naboland, krever koordinering.

Koordinering med naboland foretas av Nkom. Frekvensene kan ikke tas i bruk med høyere effekttetthet før Nkom har bekreftet at koordineringen er gjennomført med positivt resultat.

Dersom det foreligger koordineringsavtale(r) med naboland, skal ikke feltstyrken eller tettheten av basestasjoner overstige grensene satt i de til enhver tid gjeldende avtale(r).

Frekvensbruk som resulterer i høyere effekttetthet på grensen mellom landbasert bruk og offshorebasert bruk, må avtales mellom innehaverne av frekvenstillatelsene.

### **5.4. Krav til installasjoner og utstyr**

Installasjoner og utstyr som benyttes skal være i samsvar med gjeldende krav til elektronisk kommunikasjonsnett og -tjeneste, tilhørende utstyr og fasiliteter, herunder krav til sikkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet og effektiv frekvensbruk.

*[tas med i tillatelsen i det tilfellet at Innehaver har påtatt seg dekningsforpliktelsen for riksvei:]*

### **6. Deknings- og rapporteringskrav<sup>3</sup>**

Innehaver plikter å oppfylle deknings- og rapporteringskravene som er nærmere beskrevet i vedlegg [x] til denne tillatelsen.

*[tas med i tillatelser i det tilfellet at Innehaver har forpliktet seg til å investere i infrastruktur mot utsatt betaling av deler av auksjonsprovenyet:]*

### **7. Forpliktelse til å investere i infrastruktur og delbetaling av auksjonsprovenyet**

Innehaver har betalt 10 % av provenyet innen betalingsfristen og har dermed forpliktet seg til å investere 250 millioner kroner (NOK) i ny infrastruktur, og bygge minst 100 nye basestasjoner, innen 1. november 2021, i henhold til beskrivelsen i vedlegg [y] til denne tillatelsen.

Innehaver skal innen 1. november 2021 betale det resterende beløpet på 90 prosent av auksjonsprovenyet til Nkom. Dersom det resterende beløpet betales til Nkom innen 1. november 2019, faller investeringsforpliktelsen bort. Innehaver kan betale det resterende

---

<sup>3</sup> Det er i utgangspunktet ikke dekningskrav knyttet til frekvenstillatelser i 2,1 GHz-båndet. Dette punktet tas inn i tillatelsen dersom Innehaver påtar seg dekningsforpliktelsen for riksvei i auksjonen.

beløpet når som helst i perioden 1. november 2019 til 1. november 2021, men dette endrer ikke Innehavers investeringsforpliktelse.

## **8. Salg og utleie av tillatelsen**

### **8.1. Overdragelse ved salg**

Overdragelse av hele eller deler av tillatelsen ved salg må godkjennes av Nkom, jf. ekomloven § 6-5. Innehaver må søke om, og få godkjent overdragelsen før overdragelsen gjennomføres. Søknadskravet gjelder også ved endringer i eiersammensetning eller eierstruktur dersom overdragelsen kan ha konkurranseskadelig virkning.

Se utfyllende informasjon om søknadsprosessen på [www.nkom.no](http://www.nkom.no).

### **8.2. Overdragelse ved utleie**

Utleie av hele eller deler av tillatelsen er tillatt i tråd med bestemmelsene i ekomloven § 6-5 fjerde ledd. Innehaver skal underrette myndigheten om planlagt utleie av frekvenser som kan ha konkurranseskadelig virkning.

Innehaver er ansvarlig for at leiers bruk av frekvensene er i overensstemmelse med tillatelsen.

## **9. Opplysningsplikt**

På forespørsel skal Innehaver innen en nærmere angitt tidsfrist informere Nkom om frekvensbruken, herunder plassering av radiosendere, tekniske opplysninger for utstyret som er i bruk og avtaler som har betydning for tillatelsen med mer, jf. ekomloven § 10-3. Opplysningsplikten gjelder også ved utlån og utleie av frekvenser.

Innehaver skal underrette Nkom om eventuell begjæring om gjeldsforhandling eller konkurs hos Innehaver.

## **10. Sektoravgift**

Det skal betales årlig sektoravgift til Nkom, jf. ekomloven § 12-1 og forskrift om sektoravgift og gebyr til Nasjonal kommunikasjonsmyndighet<sup>4</sup>.

Innehaver må betale sektoravgift hvert år for hele kalenderåret når tillatelsen er gyldig 1. januar. Dersom tillatelsen gis Innehaver mellom 1. januar og 1. juli, skal det betales sektoravgift for hele kalenderåret. Blir tillatelsen gitt Innehaver etter 1. juli, skal det betales

---

<sup>4</sup> Forskrift 20. mars 2017 nr. 386 om sektoravgift og gebyr til Nasjonal kommunikasjonsmyndighet

halv sektoravgift det året hvor tillatelsen gis. Innehaver må betale full sektoravgift for det året hvor tillatelsen sies opp, uavhengig av når oppsigelse skjer.

Nkom kan trekke tilbake tillatelsen dersom sektoravgiften ikke blir betalt, jf. ekomloven § 10-8 første ledd.

## **11. Avgift**

Innehaver skal betale frekvensavgift til staten for tildelte frekvenser, jf. ekomloven § 12-2 og årlige skattevedtak i Stortinget. Stortinget fastsetter størrelsen på frekvensavgiften ved de årlige budsjettbehandlingene. Det skal betales avgift fra og med den måneden frekvensene disponeres av Innehaver. Avgiften skal betales årlig med forfall 1. februar så lenge frekvensene disponeres av Innehaver. Førstegangs forfall er 1. februar 2020, hvor frekvensavgift for det antallet måneder tillatelsen var gyldig i 2019 og 12 måneder i 2020 faktureres.

Dersom tildelte frekvenser utelukkende anvendes til pilotbruk, kan Innehaver få utsette betalingen av deler av frekvensavgiften i inntil 24 måneder regnet fra første forfall. Innehaver skal i så fall betale 10 prosent av første ordinære betaling av frekvensavgift 1. februar 2020. Betaling av den resterende avgiften for tidsrommet fra tillatelsen trådte i kraft til og med 31. desember 2021, kan utsettes til 1. februar 2022 mot en rente på NIBOR (6 måneder) + 0,5 prosentpoeng per år.

Når frekvensene tas i alminnelig kommersiell bruk, skal Innehaver senest innen fire uker underrette Nkom om dette.

## **12. Endring av tillatelsen**

Frekvenstillatelsen kan endres, også til skade for Innehaver, dersom endring er en nødvendig følge av Norges folkerettslige forpliktelser. Det samme gjelder dersom endringen er en nødvendig følge av internasjonalt harmoniseringssamarbeid som norske myndigheter slutter seg til, endret nasjonal lovgivning eller det er nødvendig som følge av andre viktige samfunnshensyn.

Endring av tillatelsen gir ikke Innehaver eller andre rett til erstatning fra staten.

## **13. Avvikling**

Innehaver kan levere tillatelsen tilbake til staten. Dersom tilbakelevering av tillatelsen innebærer at samfunnsviktige tjenester avvikles, skal Innehaver varsle Nkom om planlagt

avvikling. Etter mottatt varsel kan Nkom fastsette tidspunkt for endelig avvikling, men ikke lenger enn 2 år fra Nkom mottok varselet.

#### **14. Klage**

Vedtaket kan påklages etter reglene i forvaltningsloven<sup>5</sup> kapittel VI. En eventuell klage stiles til Kommunal- og moderniseringsdepartementet og sendes til Nkom, jf. forvaltningsloven § 28 og § 32. Klagefristen er tre uker regnet fra det tidspunkt parten får underretning om vedtaket, jf. forvaltningsloven § 29.

Informasjon om frekvensforvaltning, frekvenstillatelser, klageadgang og andre regulatoriske forhold finnes på [www.nkom.no](http://www.nkom.no).

Med hilsen

---

<sup>5</sup> Lov 10. februar 1967 om behandlingsmåter i forvaltningssaker