

Radiofrekvensföreskrift 4

Föreskriftens bakgrund och rättsgrund

Föreskriften gäller användningen av radiofrekvenser. Syftet med den är att trygga en rättvis tillgång till samt effektiv, ändamålsenlig och tillräckligt störningsfri användning av radiofrekvenserna.

Föreskriften meddelas med stöd av 96 § 1 mom. och 97 § 2 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (917/2014).

Föreskriften gäller radiofrekvensspektrat 100 Hz –400 GHz. Frekvensallokeringstabellen, som finns som bilaga till föreskriften, innehåller bestämmelser om radiofrekvensernas, frekvensbandens och delbandens fördelning enligt olika användningsändamål. Tabellen innefattar också krav på sändnings- och mottagningsfrekvenser för radioanläggningar samt på de kanalseparationer som ska användas. Dessutom innehåller tabellen bestämmelser om bandbredder, duplexavstånd, sändningseffekter och andra motsvarande radioegenskaper i radiosändare. Den bifogade frekvens-allokeringstabellen gäller också elutrustning som används för vetenskapligt, industriellt, medicinskt eller annat motsvarande ändamål och som är avsedd att generera radiovågor (ISM-utrustning).

Radioreglementet, som utfärdats av Internationella teleunionen (International Telecommunication Union ITU), har beaktats i frekvensallokeringstabellen. Det har införlivats i Finland genom förordning 12/2000.

Statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan (1246/2014, frekvensförordningen)

Föreskriftens syfte

Syftet med radiofrekvensföreskriften och användningsplanen för radiofrekvenser är att trygga en effektiv användning av radiofrekvensspektrat. Syftet med att publicera användningsplanen för radiofrekvenser är att ge tillverkare och användare information om situationen med användningen av radiofrekvenser och om det störningsskydd för radionät som tillhandahålls genom frekvensplanering. Tillverkaren behöver denna information förutom för planering också för att kunna ge användare de uppgifter som förutsätts i artikel 10 i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU.

Radiofrekvensföreskriften preciseras så att den motsvarar förslaget till ändring av statsrådets förordning i fråga om användningsändamålet och användningen av frekvensområdena 2300-2320 MHz och 24,25-25,1 GHz.

Beredning av föreskriften

Hörande av intressentgrupper sker under mars-april 2021 via utlåtande.fi. Information om begäran om utlåtande läggs ut på verkets webbsidor och skickas till intressentgrupperna via e-post.

Utlåtanden

Läggs till i motiveringspromemorian efter remissen.

Ändringar och bedömning av föreskriftens konsekvenser

De ändringar som nu görs i föreskriften främjar byggandet av lokala trådlösa bredbandsnät.

Genom ändringen av föreskriften skulle ändringsförslag till statsrådets frekvensförordning som gäller frekvensområden 2300-2320 MHz och 24,25-25,1 GHz beaktas i Transport- och kommunikationsverkets radiofrekvensföreskrift. Om annan användning av dessa frekvensområden skulle det också meddelas genom föreskriften.

Den nya versionen 4 AB/2021 M av föreskriften innehåller följande ändringar:

- Användningsändamålet för frekvensområdet 2300-2320 MHz blir: Lokala radionät som baserar sig på mobilteknologi
- Användningsändamålet för frekvensområdet 24,25-25,1 GHz blir: Lokala markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster.

Alla ändringar samlas i en s.k. ändringssida som publiceras som bilaga till föreskriften.

Föreskriftens tidsplan/ikraftträdande

Föreskriften träder i kraft i april 2021.