

STATSRÅDETS FÖRORDNING OM ÄNDRING AV STATSRÅDETS FÖRORDNING OM ANVÄNDNINGEN AV RADIOFREKVENSER OCH OM EN FREKVENSPLAN I LANDSKAPET ÅLAND

FÖRSLAGETS HUVUDSAKLIGA INNEHÅLL

SYFTE

Statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan i landskapet Åland (1244/2014) innehåller bestämmelser om användningen av de radiofrekvenser som med stöd av 95 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (917/2014) anvisas för koncessionspliktig televerksamhet samt televisions- och radioverksamhet i landskapet Åland.

MÅLSÄTTNING

Det primära syftet med ändringen av frekvensförordningen för Åland är att bevilja nätkoncessioner för trådlöst bredband på frekvensområdet 700 megahertz (703–733 och 758–788 MHz) i landskapet Åland. Genom den föreslagna ändringen av förordningen preciseras frekvensområdet 700 megahertz för beviljande av nätkoncessioner i enlighet med lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation. Förordningen bör ändras så att de frekvenser som beviljas framgår av förordningen på en mer noggrann nivå. Statsrådet bereder beviljandet av nätkoncessioner för frekvensområdet i fråga i landskapet Åland.

Samtidigt uppdateras förordningen också i fråga om andra frekvensområden så att de bättre motsvarar den frekvensförordning som gäller Fastlandsfinland. Till förordningen fogas således andra frekvensområden som lämpar sig för tillhandahållande av elektroniska kommunikationstjänster och som i framtiden kan utnyttjas i landskapet Åland och därigenom förbättra kvaliteten på och kapaciteten hos trådlösa bredbandsförbindelser samt främja ibruktagandet av nya digitala tjänster och innovationer också på Åland.

Till frekvensförordningen fogas frekvensområdet 26 gigahertz (25,1–27,5 gigahertz). Detta frekvensområde kan i framtiden användas för att tillhandahålla ett mycket snabbt trådlöst bredband och därmed även användas bl.a. för att bygga 5G-nät. För användningen av elektroniska kommunikationstjänster anvisas dessutom frekvensområdet 1,5 gigahertz (1 427–1 518 megahertz), som i EU anvisats för användning av trådlöst bredband. Dessa frekvensområden används för närvarande i Fastlandsfinland.

Genom förordningen blir det dessutom möjligt att i enlighet med 6 § 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation tillhandahålla lokala nättjänster i liten skala i ett sådant mobilnät där det bedrivs allmän televerksamhet inom ett begränsat område. Syftet med förslaget är att skapa ett lättare koncessionsförfarande för lokal allmän televerksamhet, eftersom det på grund av dess småskalighet inte är ändamålsenligt att behandla det i statsrådet. Genom en statsrådsförordning enligt 95 § 3 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation föreskrivs det om de frekvensområden där sådan verksamhet får bedrivas.

Ett lokalt samt geografiskt begränsat men för en icke avgränsad grupp användare öppet nät kan tillhandahållas t.ex. en hamn eller en flygplats, om verksamheten kan anses vara lokal och

småskalig. Nyttjanderätt till frekvensområdet i fråga beviljas av Transport- och kommunikationsverket i ett separat radiotillstånd. För lokala kommunikationsnät anvisas i förordningen frekvensområdena 24,25–25,1 gigahertz och 2 300–2 320 megahertz. Det är fråga om samma förfarande som har införts i Fastlandsfinland genom statsrådets förordning av den 8 april 2021. Ändringen av 6 § 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation trädde i kraft den 1 januari 2021.

DETALJMOTIVERING

1 § Tillämpningsområde

Paragrafen innehåller bestämmelser om förordningens tillämpningsområde. I 1 mom. finns bestämmelser om användningen av de radiofrekvenser som med stöd av lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation anvisas för sådan televerksamhet samt televisions- och radioverksamhet i landskapet Åland som kräver nätkoncession.

Enligt förslaget ska förordningens tillämpningsområde utvidgas till att omfatta även sådan lokal televerksamhet i liten skala på Åland som avses i 6 § 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation och som inte förutsätter nätkoncession. Enligt lagen föreskrivs det genom en statsrådsförordning om de frekvensområden där sådan verksamhet får bedrivas.

9 § Markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster

Paragrafen innehåller bestämmelser om frekvensområdena för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster.

Till 2 mom. föreslås det att det för tillhandahållande av elektroniska kommunikationstjänster fogas ett nytt frekvensområde, som är 25,1–27,5 gigahertz. I momentet föreskrivs det endast om den del av frekvensbandet som kan användas för verksamhet enligt 6 § 1 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation.

De frekvenser som beviljas för nätkoncession i frekvensområdet 700 megahertz tas in i 4 mom. på en mer noggrann nivå. I enlighet med det föreslagna 4 mom. får således de markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster använda frekvensområdena 703–733 och 758–788 megahertz.

Enligt förslaget ska det också fogas ett nytt 5 mom. till 9 §, enligt vilket även frekvensområdet 1 427–1 518 megahertz i fortsättningen får användas för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster.

9 a § Lokala mobiltelenät för allmän televerksamhet i liten skala

Till lagen fogas dessutom genom förslaget en ny 9 a §, genom vilken i 6 § 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation avsedda lokala mobiltelenät för allmän televerksamhet i liten skala möjliggörs. Nätkoncession krävs inte för sådan verksamhet, om nättjänsten tillhandahålls inom det frekvensområde som i frekvensförordningen anvisats för sådan användning.

Sådan lokal televerksamhet i liten skala som avses i 6 § 4 mom. i lagen kan i enlighet med det nya 9 a § 1 mom. i förordningen tillhandahållas i frekvensområdena 2 300–2 320 megahertz och 24,25–25,1 gigahertz. För dessa frekvensområden beviljar Transport- och kommunikationsverket separat radiotillstånd för lokal televerksamhet i liten skala.

I enlighet med 2 mom. i förslaget bestämmer Transport- och kommunikationsverket om användningen av radiofrekvenser på dessa frekvensområden genom föreskrifter som verket meddelar med stöd av 96 § i lagen.

IKRAFTTRÄDANDE

Statsrådets förordning avses träda i kraft den xx xxxx 2021.

BEREDNINGEN AV FÖRORDNINGEN

Ärendet har beretts som tjänsteuppdrag vid kommunikationsministeriet i samarbete med Transport- och kommunikationsverket.

Förordningen var på remiss samtidigt som utkastet till meddelande om ledigförklaring av nät-koncessioner för frekvensområdet 700 megahertz på Åland. Utkasten fanns tillgängliga i tjänsten utlåtande.fi under perioden x.x. 2021–x.x. 2021.

FÖRSLAG

Kommunikationsministeriet föreslår att statsrådet utfärdar en förordning om ändring av statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan i landskapet Åland på det sätt som anges ovan.