

## **VALTIONEUVOSTON ASETUS RADIOTAAJUUKSIEN KÄYTÖSTÄ JA TAAJUUS- SUUNNITELMASTA AHVENANMAAN MAAKUNNASSA ANNETUN VALTIONEUVOS- TON ASETUKSEN MUUTTAMISESTA**

### **ESITYKSEN PÄÄASIALLINEN SISÄLTÖ**

#### **ASETUKSEN TARKOITUS**

Valtioneuvoston asetuksessa radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta Ahvenanmaan maakunnassa (1244/2014) säädetään niiden radiotaajuuksien käytöstä, jotka ovat sähköisen viestinnän palveluita annetun lain (917/2014) 95 §:n nojalla määrätty käytettäväksi toimiluvanvaraiseen tele- sekä televisio- ja radiotoimintaan Ahvenanmaan maakunnassa.

#### **ASETUKSEN TAVOITTEET**

Ahvenanmaan taajuusasetuksen muutoksen ensisijaisena tavoitteena on verkkotoimilupien myöntäminen langattomalle laajakaistalle 700 megahertsin (703-733 ja 758-788 MHz) taajuusalueella Ahvenanmaan maakunnassa. Annettavalla asetusmuutoksella täsmennettäisiin niin sanotun 700 megahertsin taajuusaluetta sähköisen viestinnän palveluista annetun lain mukaista verkkotoimilupien myöntämistä varten. Asetusta tulisi muuttaa siten, että myönnettävät taajuudet ilmenevät asetuksesta tarkemmalla tasolla. Valtioneuvosto valmisteleo verkkotoimilupien myöntämistä kyseiselle taajuusalueelle Ahvenanmaan maakunnassa.

Samalla asetusta päivitettäisiin myös muiden taajuusalueiden osalta vastaamaan lähemmin Manner-Suomea koskevaa taajuusasetusta. Asetukseen lisättäisiin täten sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan soveltuvia muita taajuusalueita, joita voitaisiin hyödyntää tulevaisuudessa Ahvenanmaan maakunnassa ja parantaa täten langattomien laajakaistayhteyksien laatua ja kapasiteettia sekä edistää uusien digitaalisten palvelujen ja innovaatioiden käyttöönottoa myös Ahvenanmaalla.

Taajuusasetukseen lisättäisiin niin kutsuttu 26 gigahertsin taajuusalue (25,1–27,5 gigahertsiä). Kyseistä taajuusaluetta voitaisiin hyödyntää tulevaisuudessa erittäin nopean langattoman laajakaistan tarjoamiseen ja siten käyttää myös muun muassa 5G-verkon rakentamiseen. Lisäksi sähköisten viestintäpalveluiden käyttöön osoitettaisiin myös niin sanottu 1,5 gigahertsin taajuusalue (1427–1518 megahertsiä), joka on EU:ssa osoitettu langattoman laajakaistan käyttöön. Nämä taajuusalueet ovat tällä hetkellä käytössä Manner-Suomessa.

Lisäksi asetuksella mahdollistettaisiin sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n 4 momentin mukainen vähäisen paikallisen verkkopalvelun tarjoaminen sellaisessa rajatulla alueella toimivassa matkaviestinverkossa, jossa harjoitetaan yleistä teletoimintaa. Ehdotuksen tavoitteena on luoda kevyempi lupamenettely paikalliseen yleiseen teletoimintaan, koska sitä ei sen pienimuotoisuuden vuoksi ole tarkoituksenmukaista käsitellä valtioneuvostossa. Lain 95 §:n 3 momentin mukaisella valtioneuvoston asetuksella säädetään niistä taajuusalueista, joilla tällaista toimintaa saa harjoittaa.

Paikallista ja maantieteellisesti rajattua, mutta rajaamattomalle käyttäjäpiirille avointa verkkoa voitaisiin tarjota esimerkiksi satamalle ja lentokentälle, jos toiminta voidaan katsoa paikalliseksi ja vähäiseksi. Kyseiselle taajuusalueelle käyttöoikeuden myöntää Liikenne- ja viestin-

tävirasto erillisellä radioluvalalla. Paikallisille viestintäverkoille osoitettaisiin asetuksessa taajuusalueet 24,25-25,1 gigahertsiä ja 2300-2320 megahertsiä. Kyseessä on sama menettely mikä on otettu käyttöön Manner-Suomessa 8.4.2021 annetulla valtioneuvoston asetuksella. Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n 4 momentin mukainen muutos tuli voimaan 1.1.2021.

## **YKSITYISKOHTAISET PERUSTELUT**

### **1 § Soveltamisala**

Pykälässä säädetään asetuksen soveltamisalasta. Pykälän 1 momentin mukaan asetuksessa säädetään niiden radiotaajuuksien käytöstä, jotka on sähköisen viestinnän palveluista annetun lain nojalla määrätty käytettäväksi verkkotoimilupaa edellyttävään tele- sekä televisio- ja radiotoimintaan Ahvenanmaan maakunnassa.

Ehdotuksen mukaisesti asetuksen soveltamisalaa laajennettaisiin koskemaan myös sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n 4 momentin mukaiseen vähäiseen ja paikalliseen teletoiimintaan Ahvenanmaalla, joka ei edellytä verkkotoimilupaa. Lain mukaisesti valtioneuvoston asetuksella säädetään niistä taajuusalueista, joilla kyseistä toimintaa voidaan harjoittaa.

### **9 § Sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan soveltuvat maanpäälliset järjestelmät**

Pykälässä säädetään sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan soveltuvien maanpäällisten järjestelmien taajuusalueista.

Ehdotuksen mukaan 9 §:n 2 momenttiin lisättäisiin sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan uusi taajuusalue, joka olisi 25,1–27,5 gigahertsiä. Momentissa säädettäisiin vaan siitä osasta taajuuskaistaa, jota voitaisiin käyttää sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n 1 momentin mukaiseen toimintaan.

Pykälän 4 momenttiin lisättäisiin niin sanotun 700 megahertsin verkkotoimilupaa varten myönnettävät taajuudet tarkemmalla tasolla. Täten ehdotuksen 4 momentin mukaisesti sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan soveltuvien maanpäällisten järjestelmien käytössä olisi taajuusalue 703-733 ja 758-788 megahertsiä.

Ehdotuksen mukaan lisättäisiin myös uusi 9 §:n 5 momentti, jonka mukaan jatkossa myös taajuusaluetta 1427-1518 megahertsiä voitaisiin käyttää sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan soveltuvissa maanpäällisissä järjestelmissä.

### **9 a § Paikalliset matkaviestinverkot vähäiseen yleiseen teletoiimintaan**

Lisäksi ehdotuksella lisättäisiin uusi 9 a §, jolla mahdollistettaisiin sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 6 §:n 4 momentin mukaiset paikalliset matkaviestinverkot vähäiseen yleiseen teletoiimintaan. Tällaiselta toiminnalta ei edellytetä verkkotoimilupaa, jos verkkopalvelua tarjotaan taajuusasetuksessa tällaiseen käyttöön osoitetulla taajuusalueella

Lain 6 §:n 4 momentissa tarkoitettua vähäistä ja paikallista teletoimintaa voitaisiin uuden 9 a §:n 1 momentin mukaisesti tarjota taajuusalueilla 2300-2320 megahertsiä ja 24,25–25,1 gigahertsiä. Liikenne- ja viestintävirasto myöntää erikseen näille taajuusalueille radioluvan paikalliseen ja vähäiseen teletoimintaan.

Ehdotuksessa pykälän 2 momentin mukaisesti Liikenne- ja viestintävirasto määrää radiotaajuuksien käytöstä näillä taajuusalueilla lain 96 §:n nojalla antamassa määräyksessä

## **VOIMAANTULO**

Valtioneuvoston asetuksen on tarkoitus tulla voimaa X päivänä X kuuta 2021.

## **ASETUKSEN VALMISTELU**

Asetusluonnos on valmisteltu liikenne- ja viestintäministeriössä virkatyönä sekä yhteistyössä Liikenne- ja viestintäviraston kanssa.

Asetus oli lausunnoilla samaan aikaan Ahvenanmaan niin sanotun 700 megahertsin taajuusalueen verkkotoimilupien hakuilmoitusluonnoksen kanssa. Luonnokset olivat lausuntopalvelu.fi:ssä x.x.2021-x.x.2021 välisenä aikana.

## **ESITYS**

Liikenne- ja viestintäministeriö esittää, että valtioneuvosto antaa asetuksen radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta Ahvenanmaan maakunnassa annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta edellä esitetyllä tavalla.