

DNA Oyj

Läkkisepäntie 21, 00620 Helsinki
legal@dna.fi

Elisa Oyj

Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki
kirjaamo@elisa.fi, rami.peltosaari@elisa.fi

Telia Finland Oyj

Pasilan asema-aukio 1, 00520 Helsinki
tapio.haapanen@teliacompany.com

Päätös matkaviestinverkkojen tiepeittovelvoitteiden toteutumisesta saamelaisalueen pohjoisosissa

Yritykset, joita päätös koskee

DNA Oyj (Y-tunnus 0592509-6, jäljempänä myös DNA)

Elisa Oyj (Y-tunnus 0116510-6, jäljempänä myös Elisa)

Telia Finland Oyj (Y-tunnus 1475607-9, jäljempänä myös Telia)

Asia **Matkaviestinverkkojen toimilupavelvoitteiden täyttämättä jättäminen**

Liikenne- ja viestintäviraston päätös

DNA Oyj, Elisa Oyj ja Telia Finland Oyj ovat rikkoneet matkaviestinverkkojen toimilupaehtoja siltä osin, kuin 700/800/900/1800/2100/2600 megahertsin matkaviestinverkko ei kata täysin tieosuuksia nro 9704 ja nro 9553.

Liikenne- ja viestintävirasto velvoittaa teleyrityksiä korjaamaan laiminlyöntinsä ja rakentamaan matkaviestinverkon peiton siten, että verkon peitto kattaa tieosuuden nro 9704 ja tieosuuden nro 9553 kokonaan. Toimilupaehtojen mukainen matkaviestinverkon peitto on rakennettava tieosuuksille nro 9704 ja 9553 **31.12.2022** mennessä.

DNA Oyj:n, Elisa Oyj:n ja Telia Finland Oyj:n on toimitettava Liikenne- ja viestintävirastolle **30.11.2021** mennessä suunnitelma siitä, miten teleyritys aikoo asiassa edetä. Teleyritysten on toimitettava **30.4.2022** ja **30.9.2022** Liikenne- ja viestintävirastolle selvitykset matkaviestinverkon peiton rakentamisen tilanteesta. Teleyritysten tulee toimittaa Liikenne- ja viestintävirastolle tieto rakentamisen valmistumisesta.

Asian käsittely Liikenne- ja viestintävirastossa

Asian vireilletulo

Liikenne- ja viestintävirasto (jäljempänä myös Traficom) sai siirtona Liikenne- ja viestintäministeriöltä 17.12.2020 saamelaiden sosiaali- ja terveysalan kansalaisjärjestö SamiSoster ry:n toimittaman toimenpidepyynnön, jossa järjestö pyysi viranomaisia ryhtymään toimenpiteisiin tietoliikenneyhteyksien toimivuuden parantamiseksi saamelaisalueen pohjoisosissa.

Toimenpidepyynnössä esitetään konkreettisenä esimerkkinä Inari-Angeli -alueella (tieosuus nro 9553) olevat katveet: "Inarin kirkonkylältä pohjoiseen Angelin suuntaan on laajasti katvealueita ja mm. Inari-Angeli -tieosuudella noin 30 km:n matkalla ei kuulu matkapuhelin eikä ole internetyhteyttä. Alue on Laavuojan erotuspaikasta Pyhäjärvelle ja alkaa n. 18 km:n päässä Inarista."

Traficom on edellä mainitun Inari-Angeli -tieosuuden lisäksi havainnut teleyritysten puolivuosisikyselyn yhteydessä toimittamien GSM- ja LTE-peittoaluekarttojen sekä teleyritysten verkkosivuilla olevien kuuluvuuskarttojen perusteella, että myös Norjan rajan vastaisella Angeli-Karigasniemi -tieosuudella (tieosuus nro 9704) vaikuttaisi olevan merkittävä katvealue.

Valtioneuvoston myöntämissä matkaviestinverkon toimiluvissa edellytetään, että teleyritykset rakentavat matkaviestinverkkonsa 1.2.2020 mennessä siten, että kaikki Manner-Suomen valta-, kanta-, seutu- ja yhdystiet ovat katettu LTE-verkon peiton osalta. GSM-verkkojen osalta vastaava velvoite on tullut voimaan 2.1.2020.

Liikenne- ja viestintäviraston selvityspyyntö ja teleyritysten selvitykset

Traficom pyysi 19.2.2021 päivätyllä selvityspyyntöllä teleyrityksiltä selvitystä siitä, miten selvityspyyntöä ja sen liitteissä esitetyt tieverkoston katvealueiden puutteet saadaan ratkaistua toimilupavelvoitteiden asettamalle tasolle. Samalla pyydettiin esittämään mahdollisten korjaavien toimien arvioitu toteutusaikataulu.

Elisan 16.3.2021 toimittamassa selvityksessä kerrottiin tiealueille suunnitelluista parannustoimista.

DNA:n 19.3.2021 toimittamassa selvityksessä todettiin, että DNA ei ole tunnistanut alueen kuuluvuusparannusmahdollisuuksia ja nopeaa tapaa tehdä merkittäviä kuuluvuusparannuksia. Selvityksessä viitattiin VIRVE2.0 -verkon myötä alueelle mahdollisesti rakentuvaan uuteen masto- ja siirtoverkkoinfrastruktuuriin, jonka avulla myös kaupallisten verkkojen kuuluvuutta pystyttäisiin parantamaan.

Telian 19.3.2021 toimittamassa selvityksessä viitattiin Telian ja Traficomin 15.12.2020 tie- ja ratapeittovelvoitteesta käymiin keskusteluihin, eikä Telia nähnyt mahdollisena vastata viraston selvityspyyntöön.

Traficom antoi 31.5.2021 päivätyn kannanoton dnro Traficom/6932/10.08.02/2021 matkaviestinverkon toimilupien sisältämien tie- ja rataverkon peittoaluetta koskevien velvoitteiden toteutumisesta. Kannanotto annettiin vuodenvaihteessa 2020-21 käytyjen Traficomin ja teleyritysten välisten keskustelujen tuloksena. Teleyrityksille varattiin samassa yhteydessä vielä mahdollisuus antaa lisäselvityksensä Inari-Angeli-Karigasniemi -alueen tiepeittoa koskevasta valvonta-asiasta.

Määräaikaan 14.6.2021 mennessä Telia toimitti asiassa lisäselvitystä. Elisa katsoi, ettei sillä ole tarvetta täydentää 16.3.2021 antamaansa vastausta ja DNA:lta lisäselvitystä ei saatu.

Telian näkemyksen mukaan tilanne ei valvonta-asian käsittelyn osalta ole muuttunut yrityksen maaliskuussa antaman vastauksen jälkeen, eikä Telia pystynyt yksityiskohtaisesti kommentoimaan tiepeittovelvoitteidensa täyttymistä tai mahdollisten korjaustoimenpiteiden tarvetta mainituilla tieosuuksilla. Tämä johtui Telian mukaan siitä, että arviointi olisi edellyttänyt selkeää ja yksikäsitteistä kentänvoimakkuuden määrittelyä; Telia kiisti tiepeiton arvioinnissa käytettävän LTE-verkon tehotason -110 dBm perusteet.

Tieosuuksien katvealueiden selvittäminen

Teleyritysten toimittamien GSM- ja LTE-peittoaluekarttojen, teleyritysten verkkosivuilla olevien kuuluvuuskarttojen ja Inari-Angeli -alueelta tulleiden yhteydenottojen perusteella oli jo aiemmin pääteltävissä, että alueen tieosuuksilla oli merkittäviä katvealueita. Mahdollisten tiepeittokatveiden todentamiseksi Liikenne- ja viestintävirasto suoritti 5.8.2021 Inarin ja Angelin sekä Angelin ja Karigasniemen välisillä tieosuuksilla mittauksia.

Mittaukset tehtiin 5.8.2021 Inari-Angeli-Karigasniemi -tieosuudella sekä meno- että paluumatkalla mittalaitepuhelimilla ping-mittauksina ja kentänvoimakkuusmittauksina skannerilla. Mittalaitepuhelimet oli sijoitettu auton sisätilaan auton ikkunoiden ollessa ajon aikana auki; tällä pyrittiin minimoimaan auton korin ja ikkunoiden aiheuttama kuuluvuuden RF-vaimennus. Lisäksi mittalaitepuhelimet olivat telineessä siten, että normaalisti pään ja kämmenen aiheuttamaa RF-vaimennusta ei kohdistunut mittalaitepuhelimiin. Mittaustilanne oli tältä osin siis parempi kuin normaalisti matkapuhelinta käytettäessä. Skannerissa käytettiin ulkoisia antennia, jotka oli sijoitettu auton katolle esteettömästi.

Päätöksen liitteenä (liite 1) on tiivistelmä toimilupavalvontaan liittyvistä matkaviestinverkkojen mittauksista Inari-Angeli-Karigasniemi -tieosuudella. Mittaukset osoittavat, että tieosuuksilla on selkeä katvealue sekä GSM- että LTE-verkkojen osalta ja että katvealueet ovat varsin yhteneväiset kaikkien teleyritysten osalta. Inari-Angeli -tieosuudella havaittiin noin 30 kilometrin katve, myös Angeli-Karigasniemi -tieosuudella havaittiin huomattava katve; nämä katveet ovat myös alueen asukkaiden havaitsemia ja heidän kannaltaan merkittäviä.

Kuuleminen päätösluonnoksesta

Liikenne- ja viestintävirasto varasi DNA:lle, Elisalle ja Telialle tilaisuuden lausua 29.9.2021 päivätystä päätösluonnoksesta. Määräaikaan 15.10.2021 mennessä Traficom vastaanotti lausunnot kaikilta kolmelta teleyritykseltä.

DNA toteaa lausunnossaan, että Traficomin väite esitetyllä alueella olevista 2G- ja 4G-katvealueista on joitakin tieosuuksia koskien mahdollinen. Traficomin käyttämä mittausmenetelmä ja mittauksen johtopäätökset antavat kuuluvuudesta huomattavasti todellisuutta pessimistisemmän vaikutelman ja DNA siten kiistää luonnoksen yhteydessä esitettyjen suuntaa antavien mittaustulosten käyttökelpoisuuden lopullisen päätöksen perusteluna. DNA myös kiistää sitoutuneensa LTE-verkon osalta -110 dBm tehotasoon tai GSM-verkon osalta -90 dBm tehotasoon yksiselitteisenä kuuluvuus- ja katvealueen määrittävänä raja-arvona. DNA:n mukaan aikataulua ei nyt käytettävissä olevin tiedoin voi asettaa luonnoksessa esitetyllä aikataululla.

Elisa toteaa lausunnossaan, että Liikenne- ja viestintäviraston tieosuuksilla tekemien kuuluvuusmittausten voidaan katsoa osoittavan näillä teillä olevan matkaviestinverkon katveja, joiden minimointiin teleyritysten on panostettava. Toimiluvissa ei ole kuitenkaan määritelty tiepeiton valvonnassa käytettäviä signaalinvoimakkuustasojen raja-arvoja, eikä toimivalle mobiiliyhteydelle hyväksyttävästä raja-arvosta ole sovittu. Valvonnassa käytettävistä signaalinvoimakkuustasoista tulisi käydä syventäviä keskusteluja.

Telian lausunnon mukaan Traficomin suorittamissa mittauksissa on merkittäviä puutteita mittausten toteutustavassa sekä matkaviestinverkkojen kuuluvuusalueiden määrittelyssä ja todentamisessa. Telia esittää, että Traficom mittaauksilla ei voida perustella Telian puutteita toimiluvan mukaisen tiepeiton toteuttamisessa ja päätösluonnoksessa kaavaillut velvoitteet ovat siten lakiin

perustumattomia. Telia vaatii, että mittaukset suoritetaan uudestaan ja mittaustapa sovitaan etukäteen yhdessä operaattoreiden kanssa. Telia kiistää Traficomin päätösluonnoksessa mainitun tiepeiton LTE-kentänvoimakkuusrajavaatimuksen -110 dBm olemassaolon Telian mukaan kentänvoimakkuusraja-arvon asettaminen tarvitaan vastaavasti GSM-verkon palvelualueen määrittelemisessä. Telia vaatii myös toimenpiteiden määrääikojen pidentämistä.

Päätöksen perustelut

Asiaa koskevat säännökset

Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014, jäljempänä myös viestintäpalvelulaki) 1 §:n mukaan lain tavoitteena on edistää sähköisen viestinnän palvelujen tarjontaa ja käyttöä sekä varmistaa, että viestintäverkoja ja viestintäpalveluja on kohtuullisin ehdoin jokaisen saatavilla koko maassa. Lain tavoitteena on lisäksi turvata radiotaajuuksien tehokas ja häiriötön käyttö sekä edistää kilpailua ja varmistaa, että viestintäverkot ja -palvelut ovat teknisesti kehittyneitä, laadultaan hyviä, toimintavarmoja ja turvallisia sekä hinnaltaan edullisia. Lain tavoitteena on myös turvata sähköisen viestinnän luottamuksellisuuden ja yksityisyyden suojan toteutuminen.

Viestintäpalvelulain 6 §:n mukaan radiotaajuuksia edellyttävän verkkopalvelun tarjoaminen matkaviestinverkossa, jossa harjoitetaan yleistä teletoimintaa, edellyttää verkkotoimilupaa.

Viestintäpalvelulain 16 §:n mukaan valtioneuvosto voi myöntää verkkotoimiluvan määräajaksi, enintään 20 vuodeksi. Verkkotoimiluvassa voidaan määritellä teleyrityksen maantieteellinen toimialue sekä verkon peittoalue. Toimilupaan voidaan 16 §:n 3 momentin mukaan liittää muun muassa lain 1 §:ssä säädettyjä tavoitteita edistäviä vaatimuksia ja lain 243 §:ssä säädettyjä vaatimuksia tai 244 §:ssä tarkoitettuja Liikenne- ja viestintäviraston teknisiä määräyksiä täydentäviä ehtoja, jotka koskevat viestintäverkkojen teknisiä ominaisuuksia tai taajuuksien tehokasta käyttöä.

Viestintäpalvelulain 303.1 §:n mukaan Liikenne- ja viestintäviraston tehtävänä on valvoa viestintäpalvelulain sekä sen nojalla annettujen säännösten ja päätösten noudattamista, jollei laissa muuta säädetä.

Viestintäpalvelulain 313.1 §:n mukaan Liikenne- ja viestintävirasto voi ottaa asian tutkittavakseen asianosaisen pyynnöstä tai omasta aloitteestaan. Lain 330.1 §:n mukaan Liikenne- ja viestintävirasto, tietosuojavaltuutettu ja kunnan rakennusvalvontaviranomainen voivat tämän lain mukaisia tehtäviä hoitaessaan antaa huomautuksen sille, joka rikkoo tätä lakia taikka sen nojalla annettuja säännöksiä, määräyksiä, päätöksiä ja lupaehtoja sekä velvoittaa tämän korjaamaan virheensä tai laiminlyöntinsä kohtuullisessa määräajassa.

Valtioneuvoston DNA Oyj:lle, Elisa Oyj:lle ja Telia Oyj:lle 8.12.2016 myöntämässä 700 megahertsin taajuusalueen toimiluvissa (LVM 1153/07/2016) olevan ehdon mukaan toimiluvan mukainen matkaviestinverkko on rakennettava 1.2.2020 mennessä siten, että se kattaa kaikki Manner-Suomen valtatie, kantatie, seututie ja yhdystie sekä koko Suomen valtion tai sen yhtiön omistaman rataverkon. Peittoalueen laskemisessa huomioidaan ne laajakaistaiset matkaviestinverkot, joita toimiluvanhaltija on rakentanut 2,6 GHz, 1800 MHz ja 800 MHz taajuusalueille.

Valtioneuvoston 13.12.2018 samoille teleyrityksille myöntämiin 900, 1800 ja 2100 megahertsin taajuusalueiden toimilupiin (LVM/1711/07/2018) lisättiin vastaava tiepeittoa koskeva toimilupaehto. Verkon rakentamista koskevan velvoitteen mukaan toimiluvanhaltijan 900 ja 1800 megahertsin taajuusalueita hyödyntävän verkon on katettava kaikki Manner-Suomen valtatie, kantatiet, seututiet ja yhdystiet 2.1.2020 mennessä; 2100 megahertsin taajuusalueen osalta tiepeittovelvoite tuli täyttää 20.3.2019 mennessä. Peittoaluevaatimuksen täyttämiseksi huomiodaan ne toimiluvanvaraiset matkaviestinverkot, joita toimiluvanhaltijalla on käytössään.

Toimiluvat ovat voimassa 31.12.2033 saakka. Liikenne- ja viestintävirasto valvoo lain nojalla sitä, että toimiluvanhaltija noudattaa toiminnassaan verkkotoimiluvan ehtoja ja vaatimuksia.

Asian oikeudellinen arviointi

Valtioneuvosto myönsi 8.12.2016 DNA:lle, Elisalle ja Telialle toimiluvat niin sanotun 700 megahertsin taajuusalueelle. Toimilupaehtoien mukaan toimiluvanhaltijan 700 megahertsin verkon on katettava kaikki Manner-Suomen valta-, kanta-, seutu- ja yhdystiet 1.2.2020 mennessä. Peittoalueen laskemisessa huomiodaan ne laajakaistaiset matkaviestinverkot, joita toimiluvanhaltija on rakentanut 800, 1800 ja 2600 megahertsin taajuusalueille.

13.12.2018 myönnetyllä valtioneuvoston päätöksellä tiepeittovelvoite lisättiin myös 900, 1800 ja 2100 megahertsin toimilupiin; 900 ja 1800 megahertsin osalta tiepeittovelvoite tuli täyttää 2.1.2020 mennessä ja 2100 megahertsin taajuusalueen osalta 20.3.2019 mennessä. Kaikilla teleyrityksillä on samat matkaviestinverkon peittovaatimukset.

Traficom 5.8.2021 suorittamin mittauksin on näytetty toteen, että toimilupaehdoissa vaadittu tiepeitto ei toteudu täysin kyseessä olevilla yhdyksillä nro 9553 ja nro 9704. Tiepeittoa koskeva toimilupaehto on ehdoton, eikä ehto jätä tulkinnanvaraa; toimiluvanhaltijoiden tulee rakentaa verkon tiepeitto, vaikka se ei olisi liiketaloudellisesti kannattavaa tai verkon rakentamisesta aiheutuisi merkittäviä kustannuksia. Poikkeuksena edellä esitetystä ehdottomasta tiepeittovelvoitteesta on ainoastaan Venäjän tv-käytöstä johtuvat 700 megahertsin rajoitukset itärajalla.

Telia on vastauksessaan kiistänyt tiepeiton arvioinnissa käytettävän LTE-verkon tehotason -110 dBm perusteet. Myös muut teleyritykset ovat päätösluonnokseen antamissaan lausunnoissa esittäneet, että valvonnassa käytettävistä raja-arvoista ei ole sovittu tai niitä ei ole toimiluvissa määritetty. Traficom toteaa, että kyseisestä LTE-verkon tehotason raja-arvosta -110 dBm on sovittu viraston ja teleyritysten kesken tiedonkeruun yhteydessä, jotta LTE-verkon peiton toteutumista voidaan suunnitella, rakentaa ja arvioida. Tarkkaa arvoa LTE-verkon toimivuudelle ei voida määrittää, sillä toimivuuden raja-arvo vaihtelee riippuen muun muassa verkon liikennemäärästä, sen sisäisestä häiriötasosta ja taajuusalueesta. Virasto on aiemmin arvioinut, että LTE-verkon toimivuuden alarajan voitaisiin optimaalisissa olosuhteissa olettaa alkavan -125 dBm signaalitasosta, jolla yhteys vielä pääsääntöisesti toimii.

Traficom painottaa, että virasto ei vaadi matkaviestinverkkojen tiepeiton valvonnassa ja arvioinnissa mitään tiettyä kentänvoimakkuusarvoa. Palvelujen saatavuuden puuttumiseen ei voida vaikuttaa katveen määritelmän kentänvoimakkuusarvolla. Matkaviestinverkkojen toimilupaehdoilla pyritään turvaamaan palveluiden toimivuus. Toimilupien myöntämisen tavoitteena on ollut edistää palvelujen tarjontaa ja käyttöä viestintäverkoissa ja ehtojen asettamisen

tarkoituksena on, että palveluja voidaan myös tosiasiallisesti käyttää. **5.8.2021 mitatuilla katvealueilla mitkään verkkojen palvelut eivät olleet saatavilla**, eli kyseisillä tieosuuksilla teleyritykset eivät ole turvanneet toimilupaehtojen mukaisesti palveluiden käytettävyyttä. Kentänvoimakkuusarvoilla, eli LTE-verkon tehotasolla -110 dBm tai GSM-verkon -90 dBm tehotasolla ei siten ole katveiden olemassaolon kannalta asiassa mitään merkitystä.

Ne Inari-Angeli-Karigasniemi -tieosuuden katvealueet, joilla palvelut eivät ole olleet 5.8.2021 käytettävissä, on todennettu Liikenne- ja viestintäviraston virkavastuulla ja asianmukaisesti suorittamalla mittauksilla. Nämä saamelaisalueen pohjoisosien tieosuuksien katveet näkyvät myös teleyritysten virastolle toimittamissa GSM- ja LTE-peittoaluekartoissa sekä teleyritysten omilla verkkosivuilla olevissa kuuluvuuskartoissa. Lisäksi alueen asukkaat ovat havainneet tieosuuksien katveet. Teleyrityksistä sekä Elisa että DNA myöntävät katveiden olemassaolon kyseisillä tieosuuksilla. **Teleyritysten puutteet toimiluvan mukaisen tiepeiton toteuttamisessa ovat siten kiistattomia.**

Teleyritykset ovat selvityksissään vedonneet siihen, että VIRVE2.0 -projekti tuo toteutuessaan aikanaan ratkaisun tiepeittoon. Aikataulun mukaan VIRVE2.0 -verkko olisi valmis vuoden 2024 loppuun mennessä. Virasto katsoo, että VIRVE2.0 -projektiin sidottu aikataulu ei ole riittävä, vaan teleyritysten tulee ryhtyä toimenpiteisiin välittömästi toimilupaehtojen täyttämiseksi. Teleyritysten olisi tullut täyttää toimilupien mukaiset tiepeittovelvoitteet viimeistään jo vuoden 2020 alkupuolelta lähtien.

Johtopäätökset

Verkkotoimilupien myöntämisen tavoitteena on ollut viestintäpalvelulain 1 §:ssä säädetyn mukaisesti muun muassa edistää palvelujen tarjontaa ja käyttöä viestintäverkoissa ja turvata radiotaajuuksien tehokas käyttö. Toimilupien tavoitteena on myös parantaa valtakunnallisten nopeiden langattomien laajakaistayhteyksien saatavuutta, laatua ja kapasiteettia. Toimilupia myönnettäessä teleyrityksillä on katsottu olevan riittävät taloudelliset voimavarat huolehtia verkkoyrityksen velvollisuuksista.

Verkkotoimilupien vuosina 2016 ja 2018 julkaistuissa hakuilmoituksissa ja niiden lisätiedoissa on kerrottu muun muassa toimilupien ehdoista; näiden ehtojen noudattamiseen toimiluvanhaltijat ovat sitoutuneet toimilupien hakemisen yhteydessä. Toimilupaehto tiepeittovelvoitteesta on yksiselitteinen ja ehdoton. Verkkotoimiluvat myönnettiin 8.12.2016 ja 13.12.2018, ja teleyritysten on tullut täyttää toimilupien tiepeittovelvoitteet viimeistään vuoden 2020 alkupuolelta lähtien. Teleyrityksille on varattu riittävästi, eli useita vuosia aikaa rakentaa matkaviestinverkkonsa toimilupaehtojen mukaisiksi. Teleyrityksillä ei ole yleisesti ollut suunnitelmia tai aikataulua tieverkoston katvealueiden puutteiden korjaamiseksi, vaikka tällä hetkellä matkaviestinverkkojen tiepeittovelvoite on ollut voimassa jo yli puolentoista vuoden ajan.

Traficom on suorittamallaan asianmukaisilla mittauksilla todentanut tieosuuksien nro 9704 ja nro 9553 matkaviestinverkon katveet. Katveet näkyvät myös teleyritysten toimittamissa peittoaluekartoissa ja teleyritysten verkkosivujen kuuluvuuskartoissa, lisäksi tieosuuksien katveet on havaittu alueen asukkaiden toimesta ja kaksi teleyritystä myöntää tieosuuksien katveiden olemassaolon. Traficom katsoo, että tiepeiton puutteet on näytetty toteen kiistämättömästi. Traficom tulee valvoa viestintäpalvelulain nojalla sitä, että toimiluvanhaltija noudattaa toiminnassaan verkkotoimiluvan ehtoja ja vaatimuksia. Ehdoton toimilupaehto ja sen täyttämiseksi varattu aika huomioiden VIRVE2.0 -verkon valmistumisen aikataulua ei voida pitää riittävänä. Traficom katsoo, että asiassa ei

ole kohtuutonta velvoittaa teleyrityksiä noudattamaan toimilupaehtoja siten, että tieosuuksien nro 9704 ja 9553 matkaviestinverkon peitto on rakennettava kattavaksi vuoden 2022 loppuun mennessä.

Edellä mainituin perustein Traficom katsoo, että velvoittavan päätöksen antaminen asiassa on tarpeellista, perusteltua ja välttämätöntä; päätöksen ei voida katsoa olevan teleyritysten kannalta kohtuuton.

Sovelletut säännökset ja toimiluvat

Valtioneuvoston digitaalista laajakaistaista matkaviestinverkkoa koskeva toimilupapäätös 8.12.2016, LVM 1153/07/2016. Toimiluvat teletoimintaan taajuusalueella 703-733 ja 758-788 megahertsiä.

Valtioneuvoston päätös digitaalista matkaviestinverkkoa koskevista verkkotoimiluvista 13.12.2018, LVM/1711/07/2018. Verkkotoimiluvat teletoimintaan 900, 1800 ja 2100 megahertsin taajuusalueilla.

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014) 303 § 1 mom. ja 330 § 1 mom.

Päätöksen voimaantulo

Päätös on voimassa tiedoksisaannista lukien. Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Muutoksenhaku

Tähän Liikenne- ja viestintäviraston päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Helsingin hallinto-oikeuteen kuten laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019) säädetään. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Päätöstä koskevat tiedustelut

Lisätietoja tästä päätöksestä antavat lakimies Sari Tujunen puh. 0295 390 336, johtava asiantuntija Merja Saari puh. 0295 390 541 ja radiotarkastusasiantuntija Jukka Pihonen puh. 0295 390 628. Sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@traficom.fi.

Mari Österberg
Päällikkö

Sari Tujunen
Lakimies

Liitteet Inari-Angeli -alueen matkaviestinverkkojen mittaukset 2021 tulokset tiivistetty,
PPTX (liite 1)
Valitusosoitus (liite 2)

Jakelu SamiSoster ry

Tiedoksi Liikenne- ja viestintäministeriö

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom). Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa Traficomin kirjaamosta.

Dokumentet har undertecknats elektroniskt. Transport- och kommunikationsverket (Traficom). Underskriftens riktighet kan verifieras hos Traficoms registratorskontor.

This document has been signed electronically. Finnish Transport and Communications Agency (Traficom). The authenticity of the signature can be verified from Traficom's registry.