**Motivering till och tillämpning av föreskrift**

**74 A/2019 M**

Föreskrift om användningen av frekvenser avsedda för koncessionspliktig radioverksamhet

MPS 74 A/2019 M

Innehåll

AVDELNING A Centrala ändringar 2

1 Ändringar 2

2 Konsekvenser 2

2.1 Konsekvenser för informationssamhället 2

AVDELNING B Motivering till enskilda paragrafer och anvisningar för tillämpning 4

1 kap. Allmänna bestämmelser 4

1 § Föreskriftens syfte 4

2 § Tillämpningsområde 4

3 § Definitioner 4

4 § Täckningsområden 5

2 kap. Koncessionspliktig radioverksamhet 5

5 § Frekvenser för riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet 5

6 § Frekvenser för delvis riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet 6

7 § Frekvenser för regional och lokal koncessionspliktig FM-radioverksamhet 6

8 § Frekvenser för koncessionspliktig AM-radioverksamhet 6

3 kap. Lediga frekvenser för koncessionspliktig radioverksamhet 6

9 § Lediga frekvenser för FM-radioverksamhet 6

10 § Lediga frekvenser för AM-radioverksamhet 6

4 kap. Ikraftträdandebestämmelser 6

11 § Ikraftträdande-, övergångs- och undantagsbestämmelser 6

12 § Erhållande av upplysningar och publicering 7

AVDELNING C Övriga frågor som har samband med föreskriftens ämnesområde 8

1 Rättsgrund 8

2 Övriga bestämmelser 8

2.1 Statsrådets förordning om användningsplan för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession 8

2.2 Kommunikationsverkets föreskrifter 8

Referenslista 9

1. AVDELNING A Centrala ändringar

# Ändringar

Utfärdare av föreskriften har ändrats från Kommunikationsverket till Transport- och kommunikationsverket på basis av ändringen av 96 och 97 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (23.11.2018/1003) och lagen om Transport- och kommunikationsverket (935/2018).

I början av år 2020 inleds en ny programkoncessionsperiod för koncessionspliktig analog radioverksamhet. I denna föreskrift av Transport- och kommunikationsverket ges närmare bestämmelser om användningen av frekvenser för koncessionspliktig programverksamhet från början av år 2020.

Den mest väsentliga ändringen i version 74 A är att detaljerna om radiofrekvenser och sändarorter avsedda för koncessionspliktig radioverksamhet har strukits.

Ändringen baserar sig på 4 § 3 mom. i statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan (1246/2014) som ändrats genom statsrådets förordning 531/2018. Med anledning av ändringen ges det inte längre närmare bestämmelser om radiofrekvenser och sändarorter i Transport- och kommunikationsverkets föreskrift utan radiofrekvenserna och sändarorterna fastställs fr.o.m. 1.1.2020 i de programkoncessioner för analog radioverksamhet som beviljats med stöd av 34 § 1 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation.

Bakgrunden till ändringen är syftet att snabba upp förmedling av aktuell information om koncessioner till exempel när programkoncessionshavaren ansöker om flyttning av en frekvens från en kommun till en annan, eller att myndigheten blir tvungen att ändra sändningsfrekvensen till exempel med anledning av störningar. I dessa situationer är det enklare och administrativt lättare för Transport- och kommunikationsverket som koncessionsmyndighet att enbart uppdatera programkoncessionen i stället för att uppdatera både koncessionen och föreskriften.

Föreskriftens enklare numrering och indelning motsvarar ändringen så att alla frekvenshelheter avsedda för koncessionspliktig radioverksamhet nu finns i ett och samma kapitel.

Föreskriften omfattar ett nytt kapitel i vilket lediga FM- och AM-radiofrekvenser för koncessionspliktig radioverksamhet anges

# Konsekvenser

## Konsekvenser för informationssamhället

Syftet med föreskriften är att främja en effektiv användning av radiofrekvenser genom att klart ange de frekvenshelheter som kan användas för koncessionspliktig radioverksamhet fr.o.m. den 1 januari 2020. Vid de frekvenshelheter som föreskriften omfattar har man strävat efter att minimera möjligheterna för störning mellan olika nät samt effektivera användningen av frekvenser genom att avlägsna överlappningar.

Genom ändringarna förbereds också en ny koncessionsperiod för koncessionspliktig analog radioverksamhet. Ändringarna minskar Transport- och kommunikationsverkets administrativa börda och föreskriften hålls bättre uppdaterad då det inte längre är nödvändigt att uppdatera hela föreskriften om det blir ändringar i frekvenser eller sändarorter för enstaka koncessioner.

1. AVDELNING B Motivering till enskilda paragrafer och anvisningar för tillämpning

1 kap. Allmänna bestämmelser

# § Föreskriftens syfte

I föreskriften preciseras statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan som utfärdats med stöd av 95 § 1 mom. i informationssamhällsbalken [[1]](#footnote-1) ((917/2014). Förordningen preciseras i fråga om koncessionspliktig analog radioverksamhet. I föreskriften förtecknas ortspecifikt de tillgängliga ljudradiofrekvenser som används för analog radioverksamhet som avses i 34 § i informationssamhällsbalken (917/2014).

# § Tillämpningsområde

Föreskriften tillämpas fr.o.m. den 1 januari 2020 på användningen av de frekvenser för i 34 § i informationssamhällsbalken avsedd analog radioverksamhet som kräver programkoncession. De frekvenshelheter som används för analog radioverksamhet t.o.m. den 31 januari 2019 finns i Kommunikationsverkets föreskrift 70.

Föreskriften tillämpas inte på frekvenser reserverade för kortvarig radioverksamhet, utbildning och undervisning eller Rundradion Ab:s allmännyttiga verksamhet som avses i 34 § i informationssamhällsbalken. Också efter den 1 januari 2020 kommer närmare föreskrifter om dessa att finnas i föreskrift 70.

I landskapet Åland tillämpas föreskriften inte.

# § Definitioner

**Frekvenshelhet**

Frekvenshelhet används som begrepp allmänt både i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation och i programkoncessionerna. Definitionen av frekvenshelhet är klargörande och ändrar inte den vedertagna tolkningen av att frekvenserna inom helheten används för att förmedla ett visst programutbud med stöd av programkoncession som beviljats för analog radioverksamhet. Således har begreppet inte heller en självständig inverkan på skyldigheterna för radioaktörer.

**Radionät**

Med tanke på frekvensresurser räknas till riksomfattande radionät endast sådana frekvenshelheter som täcker minst 75 % av befolkningen.

Delvis riksomfattande radionät är frekvenshelheter som täcker under 75 % men minst 40 % av befolkningen.

Frekvenshelheter som täcker under 40 % av befolkningen är regionala då det i nätet finns flera sändare, eller lokala då det i nätet finns endast en sändare.

För andra än riksomfattande radionät är indelningen av nät till delvis riksomfattande nät och lokala/regionala nät till karaktären informativ, och definitionen har inte någon inverkan på de skyldigheter som åläggs aktörerna.

Med tanke på de skyldigheter som gäller radioaktörer påverkar definitionen av riksomfattande i enlighet med denna föreskrift endast tillsynsavgiften för radioverksamhet. Tillsynsavgiften fastställs i lagen (917/2014, 294 §) enligt verksamhetens omfattning.

# § Täckningsområden

**Det beräknade täckningsområdet för radiosändare och -nät**

Definitionen av serviceområdet för en ljudradiosändare baserar sig på ITU:s rekommendation BS.412. Det använda värdet 54 dBµV/m är enligt rekommendationen värdet för en stereofonisk sändning i landsbygdsförhållanden och i praktiken är värdet tillräckligt även i en stadsmiljö. Fältstyrka 54 dBµV/m används också för frekvenskoordineringar med grannländerna. Specificeringen av fältstyrkan vid mottagningsplatsen kan basera sig på uppmätta värden eller en beräknad uppskattning.

2 kap. Koncessionspliktig radioverksamhet

För radiobranschen är föreskriften till karaktären informativ och ger information om de tillgängliga frekvenshelheterna.

På Transport- och kommunikationsverkets webbsidor publiceras en informativ tabell med uppgifter om radiofrekvenser och orter per frekvenshelhet för varje koncessionshavare.

# § Frekvenser för riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet

De frekvenser som har anvisats för riksomfattande koncessionspliktig FM- radioverksamhet anges enligt frekvenshelhet.

# § Frekvenser för delvis riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet

Paragrafens innehåll överensstämmer med paragrafen om riksomfattande verksamhet.

# § Frekvenser för regional och lokal koncessionspliktig FM-radioverksamhet

Paragrafens innehåll överensstämmer med paragrafen om riksomfattande verksamhet.

# § Frekvenser för koncessionspliktig AM-radioverksamhet

I paragrafen ingår de frekvenser som har anvisats för koncessionspliktig AM-radioverksamhet.

3 kap. Lediga frekvenser för koncessionspliktig radioverksamhet

# § Lediga frekvenser för FM-radioverksamhet

Paragrafen innehåller de enskilda FM-radiofrekvenser eller frekvenshelheter som är lediga och kan anvisas för koncessionspliktig radioverksamhet med programkoncessioner. Transport- och kommunikationsverket förklarar vid behov programkoncessioner lediga att sökas för de lediga frekvenserna eller helheterna i fråga

# § Lediga frekvenser för AM-radioverksamhet

Paragrafen innehåller de enskilda AM-radiofrekvenser eller frekvenshelheter som är lediga och kan anvisas för koncessionspliktig radioverksamhet med programkoncessioner. Transport- och kommunikationsverket förklarar vid behov programkoncessioner lediga att sökas för de lediga frekvenserna eller helheterna i fråga.

4 kap. Ikraftträdandebestämmelser

# § Ikraftträdande-, övergångs- och undantagsbestämmelser

Denna föreskrift träder i kraft den 1 januari 2020 och gäller tills vidare.

I paragrafen anges Transport- och kommunikationsverkets rätt att göra ett undantag i en programkoncession som beviljas, ändras eller återkallas i fråga om vad som bestäms om tillgängliga lediga frekvenser i 9-10 § i denna föreskrift för att förhindra skadliga störningar eller av någon annan grundad anledning. Det är alltså fråga om ett förtydligande konstaterande som inte inverkar på föreskriftens tillämpningspraxis.

Enligt bestämmelsen i paragrafens sista moment upphävs föreskriftens föregående version genom bestämmelsens nya version.

# § Erhållande av upplysningar och publicering

Föreskriften publiceras i Kommunikationsverkets föreskriftssamling och den kan erhållas vid Kommunikationsverkets kundtjänst.

1. AVDELNING C Övriga frågor som har samband med föreskriftens ämnesområde

# Rättsgrund

Enligt 95 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation fastställs de allmänna principerna för användning av frekvenser för koncessionspliktig radioverksamhet genom förordning av statsrådet. Enligt 96 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation meddelar Kommunikationsverket föreskrifter om användningen av radiofrekvenser för olika ändamål, med beaktande av förordningen ovan.

# Övriga bestämmelser

## Statsrådets förordning om användningsplan för frekvensområden i televisions- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession

Genom förordningen fastställs de allmänna principerna för användning av de radiofrekvenser som används för att utöva radioverksamhet som kräver programkoncession i ett analogt markbundet masskommunikationsnät som avses i 34 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation.

## Kommunikationsverkets föreskrifter

Kommunikationsverkets föreskrift 70 tillämpas också på användningen av de frekvenser för den i 34 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation avsedd analog radioverksamhet som kräver programkoncession. Föreskrift 70 gäller användningen av frekvenser för koncessionspliktig radioverksamhet t.o.m. den 31 december 2019.

1. Referenslista

Recommendation ITU-R BS.412-9. Planning standards for terrestrial FM sound broadcasting at VHF. ITU 2001.

Recommendation ITU-R P.1546-5. Method for point-to-area predictions for terrestrial services in the frequency range 30 MHz to 3000 MHz. ITU 2013.

1. Informationssamhällsbalkens rubrik har ändrats genom lag 68/2018 av den 12 januari 2018 om ändring av informationssamhällsbalken till lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation. Ändringen träder i kraft den 1 juni 2018. [↑](#footnote-ref-1)