

Motivering till och tillämpning av föreskrift 74

Föreskrift om användningen av frekvenser avsedda
för koncessionspliktig radioverksamhet

MPS 74

INNEHÅLL

AVDELNING A FÖRESKRIFTENS BAKGRUND	2
1 <i>Bakgrund</i>	2
2 <i>Konsekvenser</i>	2
2.1 Grunderna för förslaget	2
2.2 Jämförelse av alternativ	2
2.3 Konsekvenser för informationssamhället	2
2.4 Övriga konsekvenser	3
AVDELNING B MOTIVERING TILL ENSKILDA PARAGRAFER OCH ANVISNINGAR FÖR TILLÄMPNING	4
1 KAP. ALLMÄNNA BESTÄMMELSER	4
1 § <i>Föreskriftens syfte</i>	4
2 § <i>Tillämpningsområde</i>	4
3 § <i>Definitioner</i>	4
4 § <i>Täckningsområden</i>	5
2 KAP. RIKSOMFATTANDE KONCESSIONSPLIKTIG RADIOVERKSAMHET	5
5 § <i>Frekvenser för riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet</i>	5
3 KAP. ANNAN ÄN RIKSOMFATTANDE KONCESSIONSPLIKTIG RADIOVERKSAMHET	6
6 § <i>Frekvenser för delvis riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet</i>	6
7 § <i>Frekvenser för regional och lokal koncessionspliktig FM-radioverksamhet</i>	6
8 § <i>Frekvenser för koncessionspliktig AM-radioverksamhet</i>	6
3 KAP. IKRAFTTRÄDANDEBESTÄMMELSER	6
9 § <i>Ikraftträdande</i>	6
10 § <i>Erhållande av upplysningar och publicering</i>	6
AVDELNING C ÖVRIGA FRÅGOR SOM HAR SAMBAND MED FÖRESKRIFTENS ÄMNESOMRÅDE	7
1 <i>Rättsgrund</i>	7
2 <i>Övriga bestämmelser</i>	7
2.1 Statsrådets förordning om användningsplan för frekvensområden i television- och radioverksamhet samt i televerksamhet som är beroende av koncession	7
2.2 Kommunikationsverkets föreskrifter	7
REFERENSLISTA	8

AVDELNING A Föreskriftens bakgrund

1 Bakgrund

I början av år 2020 inleds en ny programkoncessionsperiod för koncessionspliktig analog radioverksamhet. I denna föreskrift av Kommunikationsverket meddelas närmare föreskrifter om användningen av frekvenser för koncessionspliktig programverksamhet från början av år 2020.

2 Konsekvenser

2.1 Grunderna för förslaget

Kommunikationsverkets föreskrift 70 omfattar föreskrifter om användningen av frekvenser anvisade för programverksamhet t.o.m. den 31 december 2019. Förberedelserna för den nya koncessionsperioden förutsätter att det i Kommunikationsverkets föreskrift meddelas närmare föreskrifter också om användningen av de frekvenser som finns tillgängliga vid början av 2020.

För att de frekvenshelheter för koncessionspliktig radioverksamhet som används före och efter årsskiftet 2020 ska klart kunna åtskiljas från varandra, är det ändamålsenligt att meddela en separat föreskrift om användningen av frekvenser fr.o.m. den 1 januari 2020.

2.2 Jämförelse av alternativ

Alternativet för en separat föreskrift skulle vara att Kommunikationsverkets föreskrift 70 också skulle innehålla närmare föreskrifter om användningen av frekvenserna för koncessionspliktig radioverksamhet från början av 2020. Det skulle betyda att en och samma föreskrift skulle innehålla närmare föreskrifter parallellt om både nuvarande och framtida användning av samma frekvenshelheter. Att specificera frekvenshelheter som tidsmässigt följer på varandra i en och samma föreskrift skulle försvåra läsbarheten och medföra en risk för misstag. Därför är det ändamålsenligt att meddela en separat föreskrift om den framtida användningen av frekvenserna.

2.3 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 effektivisera användningen av frekvenser genom att avlägsna överlappningar.

2.4 Övriga konsekvenser

Föreskriften medför inte några direkta ändringar i Kommunikationsverkets eller andra myndigheters verksamhet. Kommunikationsverket och kommunikationsministeriet beviljar programkoncessioner för de frekvenshelheter som anges i föreskriften i en särskild process.

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

AVDELNING B Motivering till enskilda paragrafer och anvisningar för tillämpning

1 kap. Allmänna bestämmelser

1 § Föreskriftens syfte

I föreskriften preciseras statsrådets förordning om användningen av radiofrekvenser och om en frekvensplan som utfärdats med stöd av 95 § 1 mom. i informationssamhällsbalken¹ ((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).

2 § 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.

3 § Definitioner

Frekvenshelhet

Frekvenshelhet används som begrepp allmänt både i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation och i programkoncessionerna. Definitionen av frekvenshelhet är klagörande 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.

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.

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.

4 § 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 dB μ V/m är enligt rekommendationen värdet för en stereofonisk sändning i landsbygdsförhållanden och i praktiken är värdet tillräckligt även i en stadsmiljö. Fältstyrka 54 dB μ V/m används också för frekvenskoordineringar med grannländerna. Specifieringen av fältstyrkan vid mottagningsplatsen kan basera sig på uppmätta värden eller en beräknad uppskattning.

2 kap. Riksomfattande koncessionspliktig radioverksamhet

5 § Frekvenser för riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet

De frekvenser som har anvisats för riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet anges enligt frekvenshelhet. Med tanke på varje helhet anges frekvenserna enligt de kommuner där sändarna är belägna. Med tanke på ljudradiosändare ingår i föreskriften alla de frekvenser som har anvisats för koncessionspliktig verksamhet utan gränsen för den lägsta effekten.

3 kap. Annan än riksomfattande koncessionspliktig radioverksamhet

6 § Frekvenser för delvis riksomfattande koncessionspliktig FM-radioverksamhet

Paragrafens innehåll överensstämmer med paragrafen om riksomfattande verksamhet.

7 § Frekvenser för regional och lokal koncessionspliktig FM-radioverksamhet

Paragrafens innehåll överensstämmer med paragrafen om riksomfattande verksamhet.

8 § Frekvenser för koncessionspliktig AM-radioverksamhet

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

3 kap. Ikraftträdandebestämmelser

9 § Ikraftträdande

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

10 § Erhållande av upplysningar och publicering

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

AVDELNING C Övriga frågor som har samband med föreskriftens ämnesområde

1 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.

2 Övriga bestämmelser

2.1 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.

2.2 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.

Referenslista → **PÄIVITETTÄVÄ**

Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for planning of the digital terrestrial broadcasting service in parts of Regions 1 and 3, in the frequency bands 174–230 MHz and 470–862 MHz (RRC-06). ITU 2006.

NorDig Unified Requirements for Integrated Receiver Decoders for use in cable, satellite, terrestrial and IP-based networks. NorDig 2014.

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.

Report EBU TECH 3348. Frequency and network Planning Aspects of DVB-T2. EBU 2014.