

Bilag 1 - Senderrettigheder til FM4-sendenettet

Tabel 1 nedenfor viser senderrettigheder til FM4-sendenettet:

Tabel 1
Senderrettigheder til FM4-sendenettet

Stationsnavn	Position (1)	Frekvens (MHz) (2)	Sendeeffekt (kW)	Polarisation (3)	Antennenhøjde over terræn (m)	Retningsbestemt antenne (4)
Hammeren	014E45 33/ 55N17 10	97,3	0,10	V	19	Ja
Nakskov	011E11 48/ 54N52 21	98,8	30	V	129	Ja
Vestjylland	008E40 20/ 56N23 07	100,3	60	H	177	Ja
Fyn	010E28 29/ 55N16 59	100,5	60	H	169	Ja
Vendsyssel	010E18 07/ 57N30 02	100,7	10	V	136	Nej
Vejle	009E30 08/ 55N40 29	100,9	10	V	126	Ja
Hobro	009E46 27/ 56N38 28	101,1	0,16	V	23	Nej
Odsherred	011E25 19/ 55N49 46	101,1	5	V	49	Nej
Thy	008E40 56/ 56N58 33	101,3	3	H	114	Ja
Sydsjælland	011E48 42/ 55N15 32	101,6	100	H	180	Ja
Læsø (5)	011E03 09/ 57N16 08	101,7	0,25	H	75	Nej
Sønderjylland	009E11 10/ 55N07 22	102,1	60	H	176	Ja
København	012E29 30/ 55N44 05	102,3	60	V	180	Ja
Sydvestjylland	008E40 17/ 55N39 26	102,5	10	V	164	Ja
Grenaa	010E54 57/ 56N24 37	102,5	0,35	V	60	Ja
Aalborg	009E49 26/ 57N00 14	102,7	60	H	175	Ja
Aarhus	010E13 00/ 56N05 56	103,0	60	H	176	Ja
Bornholm	014E52 44/ 55N08 57	103,5	30	H	136	Nej

Anm. (1) Det anførte stationsnavn og positionen beskriver det geografisk sted, som senderrettigheden kan benyttes fra. Det er en forudsætning for at tage senderrettighederne i brug, at tilladelseshaveren har en frekvenstilladelse. Frekvenstilladelsen og programtilladelsen giver ikke ret til at etablere senderen på den pågældende station og position. Etablering af sendere i sendemaster på de nævnte positioner forudsætter en aftale med den relevante masteejer herom. Tilladelseshaveren har desuden mulighed for at ansøge Radio- og tv-nævnet om at flytte senderrettighederne til en anden position. En flytning til en anden geografisk position vil kunne indebære ændringer i de anførte tekniske data. (2) For alle frekvenser er det maksimale frekvenssving ± 75 kHz og maksimale MPX niveau 0 dBr. (3) Polarisationen angives som V (Vertikal) eller H (Horisontal). (4) Antennediagram angives som "Ja" for anvendelse af retningsbestemt antenne eller "Nej" for anvendelse af rundstrålende antenne. Ved en retningsbestemt antenne vil der være reduktioner i en eller flere retninger. (5) Læsø-frekvensen indgår i udbuddet, men der stilles ikke krav til tilladelseshaver om, at frekvensen skal anvendes.

Beskyttelse af senderrettighederne til brug for FM4-sendenettet

Der sker til stadighed ændringer i anvendelse af FM-båndet (87,5-108,0 MHz) som følge af udstedelse af nye frekvenstilladelser, flytning af eksisterende sendepositioner og ændret frekvensanvendelse i udlandet. Ved de nævnte løbende ændringer tages der højde for eksisterende frekvenstilladelser, herunder at de ovennævnte senderrettigheder til FM4-sendenettet beskyttes i videst mulige omfang.

I forhold til den udenlandske frekvensanvendelse bliver senderrettighederne beskyttet som beskrevet i slutdokumentet fra FM-planlægningskonferencen i Geneve 1984 (GE84) eller andre relevante internationale aftaler. GE84-aftalen bliver i gensidig forståelse med Danmarks nabolande forvaltet således, at den enkelte ændring (nye og ændrede frekvenstilladelser i Danmark og i udlandet) maksimalt afstedkommer en forøgelse af forstyrrelsen ("usable field strength") på 0,2 dB μ V/m.

Beskyttelsen i forhold til udenlandske sendere kan ændres som følge af nye eller ændrede internationale aftaler.

I forhold til den indenlandske frekvensanvendelse bliver de enkelte senderrettigheder i FM4-sendenettet beskyttet i videst muligt omfang og som minimum i det samme omfang som i forhold til den udenlandske frekvensanvendelse, jf. beskrivelsen ovenfor.