

Bilag 1. Senderrettigheder til FM4-sendenettet

Stationsnavn	Position (1)	Frekvens (MHz)	Sendeeffekt (kW)	Polarisation (2)	Antennehøjde over terræn (m)	Anvendelse af retningsbestemt antenne (3)
Hammeren	014E45 33/ 55N17 10	97,3	0,1	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 06/ 57N30 01	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	011E03 00/ 57N16 00	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	H	141	Ja
Sydvestjylland	008E33 37/ 55N48 37	102,5	10	H	123	Ja
Grenaa	010E54 57/ 56N24 38	102,5	0,35	V	60	Ja
Aalborg	009E49 26/ 57N00 14	102,7	60	H	175	Ja
Århus	010E13 00/ 56N05 56	103,0	60	H	176	Ja
Bornholm	014E52 44/ 55N08 57	103,5	30	H	136	Nej

- (1) Det anførte stationsnavn og position beskriver det geografisk sted, som senderrettigheden kan benyttes fra. Det er en forudsætning for at tage senderrettighederne i brug, at tilladelseshaveren har en frekvenstilladelse udstedt af IT- og Telestyrelsen. 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) Polarisationen angives som V (Vertikal) eller H (Horisontal)
- (3) 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.

Beskyttelse af senderrettighederne til brug for FM4-sendenettet

Ovennævnte senderrettigheder vil give tilladelseshaveren adgang til at anvende de beskrevne frekvenser i FM4 i overensstemmelse med de anførte tekniske karakteristika. Tilladelseshaveren må alene benytte senderrettighederne til brug for udsendelse af FM-radio og inden for rammerne af ovennævnte tekniske data.

Der sker til stadighed ændringer i den øvrige 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. IT- og Telestyrelsen tager i sin frekvensplanlægning højde for eksisterende frekvenstilladelser. Ved de ovenfor nævnte løbende ændringer sikrer IT- og Telestyrelsen således i videst mulig omfang beskyttelse af eksisterende tilladelsesindehavere, herunder indehaveren af frekvenstilladelsen til FM4-sendenettet.

I forhold til den udenlandske frekvensanvendelse bliver de enkelte senderrettigheder i FM4-sendenettet beskyttet som beskrevet i slutdokumentet fra FM-planlægningskonferencen i Geneve 1984 (GE84) og 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.

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.