

tele@ens.dk

DR | STABEmil Holms kanal 20
DK-0999 København
M. +45 2870 3410
www.dr.dkDistribution
Jesper Ringgaard Kjeldsen
Chefkonsulent
JEKJ@dr.dk

20. maj 2021

Høring over udkast til fire bekendtgørelser på frekvensområdet

DR vil gerne takke for muligheden for at afgive høringssvar vedr. fire bekendtgørelser på frekvensområdet.

DR noterer sig, at udkastet til *Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.* fortsat angiver, at frekvensbåndet 733-736 MHz kun kan anvendes frem til og med 31. december 2021.

DR vil gerne påpege vigtigheden af, at der er tilstrækkelige frekvensressourcer til rådighed for trådløse mikrofoner, in ear monitors og lignende til brug for såkaldt PMSE-anvendelse (programme making and special events). Overdragelsen af 700 MHz båndet til mobil bredbånd har ført til en betragtelig reduktion i de tilgængelige frekvenser, og DR ser derfor gerne, at trådløse mikrofoner fortsat tillades i båndet efter 31. december 2021.

Dette bånd kan benyttes over en stor del af verden, og en meget stor del af de mikrofon-systemer, der i dag er i brug, kan anvende frekvenserne. Ved afholdelse af større arrangementer, såsom EM i fodbold eller Tour de France, er belastningen på de eksisterende PMSE-frekvensbånd særdeles høj. Enhver indsnævring af frekvensområdet vil således føre til tættere pakning af frekvensanvendelsen med deraf følgende forhøjet risiko for forstyrrelser og udfald under live-transmissioner.

DR har derudover bemærkninger til to af de foreslåede ændringer i *Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer* (frekvensplanen).

I frekvensbåndet 52-68 MHz tilføjes en sekundær, fast allokering. Energistyrelsen skriver i høringsbrevet, at denne ændring giver mulighed for at benytte frekvenserne 58-62 MHz til transmission mellem radiostationer og FM-sendere. DR bemærker hertil, at sikker og stabil fremføring af indhold til broadcast-sendere er af stor vigtighed for DR. DR støtter derfor denne ændring.

I frekvensbåndet 24,25-24,65 GHz indføres en begrænsning i anvendelsen til at gælde private netværk. DR støtter som udgangspunkt indførelse af private netværk i mobilbånd. DR finder imidlertid, at den foreslåede definition af private netværk fører til alt for store begrænsninger i de mulige anvendelsesscenarier.

De tilgængelige frekvensressourcer til såvel video- som audio-PMSE er gennem de seneste år blevet reduceret adskillige gange, og DR's interesse i private netværk retter sig derfor i særdeleshed mod anvendelse til produktion af programindhold, dvs. til brug for eksempelvis trådløse kameraer og lydudstyr. På længere sigt vil private netværk kunne tænkes at fungere som et supplement til eksisterende PMSE-frekvensbånd.

Det kræver dog en tilsvarende fleksibilitet i frekvensanvendelsen som for de nuværende frekvensområder. DR's produktioner er ikke begrænset til områder, som DR selv ejer eller forpagter, og en begrænsning til sådanne områder vil derfor umuliggøre al anvendelse af private netværk til produktionsformål uden for DR's lokationer.

DR foreslår derfor, at denne begrænsning fjernes, således at der indføres et fleksibelt tilladelsesregime mht. både tidsrum og lokation, og at lignende løsninger overvejes ved indførelse af private netværk i andre frekvensbånd.

Med venlig hilsen
Jesper Ringgaard Kjeldsen
Chefkonsulent, Teamleder i Distribution