

Energistytelsen, Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 København V
Att.: Solveig Nisbeth Henriksen, Henriette Stang Meulengracht
og Pernille Springborg
Sendt pr. e-post

DR | DISTRIBUTION

Emil Holms kanal 20
DK-0999 København
T. +45 3520 3040
M. +45 2854 3152
www.dr.dk

13. maj 2020

Høringssvar 450 MHz-auktionen

DR har modtaget Energistytelsens høringsmateriale vedr. 450 MHz-auktionen og takker for muligheden for at afgive bemærkninger.

DR ønsker, at alle eksisterende tilladelser beskyttes mod forstyrrelser fra anvendelsen i de bånd som 450 MHz-auktionen dækker over. Det inkluderer modtagelsen af jordbaseret digitalt tv (DTT) i 470-694 MHz båndet, brugen af trådløse mikrofoner, in-ear monitors mv. (PMSE) i samme bånd, samt landmobile radiosystemer under 470 MHz.

Denne beskyttelse bør inkludere indførelsen af yderligere tiltag for at beskytte modtagelsen af DTT, som beskrevet i ECC Rapport 283 Annex 9.

DR noterer sig, at udkastet til frekvenstilladelse til 450 MHz båndet kræver, at man skal overholde de radiotekniske vilkår fastsat i ECC Beslutning (19)02.

DR vil i den forbindelse bemærke, at ECC Rapport 283, som ECC Beslutning (19)02 er baseret på, ikke entydigt konkluderer, at forstyrrelser af landmobil radio kan undgås ved anvendelse af de i EC Beslutning 19(02) givne vilkår for 450 MHz-båndet. Det skyldes blandt andet, at den pågældende rapport ikke til fulde behandlede effekten af intermodulation, og derfor ikke indeholder en konklusion på forstyrrelsesniveauet forårsaget deraf.

DR er bekendt med, at problematikken om intermodulation stadig er under behandling i *"Forum Group on Receiver Intermodulation"* under ECC WG SE, igangsat af arbejdet med ECC Rapport 283.

DR vil derfor opfordre til, at Energistytelsen får afklaret spørgsmålet i ECC. Såfremt resultatet af studierne viser et behov for yderligere beskyttelse af landmobile tjenester, forventer DR, at vilkårene for anvendelse af 450 MHz båndet bringes i overensstemmelse med dette behov.

Med venlig hilsen
Jesper Ringgaard Kjeldsen