



**TELE
INDUSTRIEN**
teleselskabernes
branchesamarbejde

Energistyrelsen
Center for Tele
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

11. maj 2020

Sendt på mail: tele@ens.dk

Høring over udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser

Opsummerende bemærkninger

Teleindustrien (TI) har noteret sig Energistyrelsens høring over om tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

Først og fremmest kvitterer TI positivt på ændringerne i bekendtgørelsens bilag, pkt. 3 om 3,5 GHz-frekvensbåndet, hvormed der gives mulighed for at anvende frekvenserne til det tidspunkt, hvor nye tilladelser i frekvensbåndene træder i kraft. TI støtter ligeledes præciseringerne i bekendtgørelsens bilag, pkt. 1, 4, 6 om 1,5 GHz, 3,4-3,8 GHz samt 26 GHz.

TI har desuden forståelse for den tidsmæssige bagkant fortsat til den 1. juli 2021, der skal sikre, at bekendtgørelsen ikke skal ændres, hvis nye tilladelser for ovenfornævnte frekvensbånd ikke kan træde i kraft inden udgangen af 2020. TI finder dog, at denne tidsmæssige bagkant er unødvendig og alene er af symbolsk betydning, da det forventes, at tilladelser til anvendelse samtlige frekvensbånd, hvor denne tidsmæssige bagkant er præciseret, er tildelt medfør lovens § 10 om auktion i efteråret 2020. TI understreger vigtigheden af, at tilladelse til frekvensbåndene, som ventes auktioneret i efteråret 2020, træder i kraft senere samme år. Skulle det til trods vise sig at trække ud med udstedelsen af tilladelser til senere end 2020, anser TI det ydermere væsentligt, at allerede udstedte, midlertidige tilladelser fortsat vil være gældende. Dette vil afhjælpe en usikkerhed om en eventuel ny revision af bekendtgørelsen.

Herudover har TI en række specifikke bemærkninger.

Specifikke bemærkninger

Frekvensbåndet 1427-1517 MHz (1,5 GHz)

TI støtter præciseringerne i bekendtgørelsens bilag, pkt. 1 om at eksisterende tilladelser til at anvende frekvenserne i 1,5 GHz-frekvensbåndet udstedes eller fornys med en varighed til tidspunktet for ikrafttrædelse af nye tilladelser i frekvensbåndene eller dele heraf, som ventes udstedt ved den kommende frekvensauktion.

Frekvensbåndet 3400-3800 MHz (3,5 GHz)

TI kvitterer samtidig positivt på præciseringerne i bekendtgørelsens bilag, pkt. 3 om at eksisterende tilladelser til at anvende frekvenserne i 3,5 GHz-frekvensbåndet udstedes eller fornys med en varighed til tidspunktet for ikrafttrædelse af nye tilladelser i frekvensbåndene eller dele heraf, som ventes udstedt ved den kommende frekvensauktion.

Energistyrelsen bør desuden overveje i bekendtgørelsen at befæste muligheden for at kunne udstede nye og mere lempelige tekniske vilkår til eksisterende midlertidige tilladelser i nævnte frekvensbånd, hvis udstedelsen af nye tilladelser forsinkes væsentligt ind i det efterfølgende år, og omgivelserne måtte tillade det.

Det bør dog gentages, at, at 3,5 GHz-båndet hurtigst muligt udbydes til offentlige mobilnetværk i Danmark, som det allerede er sket i andre lande. Ved en snarlig auktion af båndet, samt at prisen ikke er unødvendig høj, sikres det, at mobilnetværkerne har mulighed for at opfylde ambitiøse 5G-udrulningsplaner og tilbyde 5G-tjenester, som forbrugerne i fx Finland, Estland, Tyskland og Storbritannien allerede har adgang til og gavn af. Jo før auktionen igangsættes, des hurtigere kan den markedsbaserede udrulning komme i gang, hvilket minimerer risikoen for, at Danmark sækker bagud i den digitale transformation.

Frekvensbåndet 3800-4200 MHz (3,8-4,2 GHz)

2

I 3GPP-sammenhænge udgør ovennævnte frekvensbånd en del af 5G-båndet n77. Frekvensbåndet er i andre europæiske lande, heriblandt Storbritannien, dedikeret til lokale netværk og det vil også være interessant for danske virksomheder også at afsøge disse muligheder. Også i Japan anvendes båndet til lokale net, hvor et stort økosystem på teknisk udstyr er under hastig udvikling.

TI ser derfor positivt på tilføjelsen af nyt pkt. 4 i bekendtgørelsens bilag, der åbnes op for at erhverve sig tilladelser til at anvende radiofrekvenser i frekvensbåndet frem mod 2022. TI antager imidlertid, at sådanne tilladelser vil blive tildelt efter lovens § 7, stk. 1, efterhånden som ansøgninger herom modtages, da dette ikke er præciseret i bekendtgørelsen.

Frekvensbåndet 24.25-27,50 GHz (26 GHz)

TI kvitterer samtidig positivt på præciseringerne i bekendtgørelsens bilag, pkt. 6 (tidligere pkt. 4) om at eksisterende tilladelser til at anvende frekvenserne i 26 GHz-frekvensbåndet udstedes eller fornys med en varighed til tidspunktet for ikrafttrædelse af nye tilladelser i frekvensbåndene eller dele heraf, som ventes udstedt ved den kommende frekvensauktion.

Med venlig hilsen



Jakob Willer
Direktør
Teleindustrien