

Energistyrelsen
Center for Tele
Att: Gitte Lüders Hansen

Mail: tele@ens.dk
glh@ens.dk

06.11.2020

Høring over ændringer i fire bekendtgørelser på frekvensområdet

Generelle bemærkninger

TI noterer sig Energistyrelsens høring over forslag til ændringer i fire bekendtgørelser på frekvensområdet. Ændringerne består i en række forslag til tekniske tilpasninger bl.a. som følge af tre kommissionsgennemførelsesafgørelser, en række ECC-beslutninger og en ECC-anbefaling samt ændringer af bestemmelserne om tilladelsers varighed m.v. i forbindelse med implementering af teledirektivet, der har implementeringsfrist den 21. december 2020.

De forslåede ændringer er indarbejdet i følgende bekendtgørelser, og nedenfor følger TIs specifikke bemærkninger til hver af dem:

1. Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan)
2. Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
3. Bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser
4. Bekendtgørelse om radiogrænseflader

TI fremsender hermed sine specifikke bemærkninger:

Specifikke bemærkninger

Ad. 1 Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan)

TI har gennemgået ændringerne i frekvensplanen og anser de forslåede ændringer i frekvensplanen for generelt at afspejle de beslutninger, som allerede er truffet i regi af CEPT, ECC og WRC-19 (men sanktioneret gennem EU). TI har alene bemærkninger til implementeringen af ECC/DEC/(16)02, der fastlægger tekniske vilkår for anven-

delse af frekvenser til bredbåndstjenester til nød- og beredskabsformål (PPDR) i 700 MHz-frekvensbåndet. TI antager således, at Energistyrelsen med denne ændring har sikret, at der ikke kan ske forstyrrelser fra PPDR-anvendelsen mod den omliggende anvendelse af 700 MHz-frekvenserne til mobilt bredbånd.

Ad. 2 Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Det fremgår af den foreslåede ændring af § 1, stk. 1, i bekendtgørelsen, at denne ikke længere vil omfatte radioanlæg, der alene er indrettet til modtagning, hvilket formentlig i praksis udelukkende har betydning for beskyttelse af modtagning af satellitsignaler. TI har ingen bemærkninger til dette ændringsforslag eller til de øvrige ændringsforslag til bekendtgørelsen.

Ad. 3 Bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser

TI støtter i forbindelse med den foreslåede § 1, stk. 3, der implementerer den kommende frekvenslovs § 7 a om anvendelse af frekvenser på andre end de EU-harmoniserede vilkår, hvis ikke efterspørgslen er til stede, at Energistyrelsen forpligtes til regelmæssigt at vurdere, om der kan udstedes tilladelser til andre end de harmoniserede formål. Som nævnt i TI's bemærkninger til det fremsatte lovforslag, anbefaler TI af hensyn til den hastige teknologiske udvikling fortsat, at Energistyrelsens vurdering foretages hvert tredje år i stedet for hvert femte år.

TI ser positivt på de foreslåede justeringer i § 1, stk. 5-7, der udmønter den udvidede bemyndigelse i den kommende frekvenslovs § 19 om at fastsætte regler for frekvenser, som er harmoniseret til trådløse bredbåndstjenester, herunder øget varigheden af frekvenstilladelser til mindst 20 år. Dermed sikres den reguleringsmæssige forudsigelighed i forhold til at foretage investeringer i digital infrastruktur, som er formålet med teledirektivet.

TI havde gerne set en længere varighed end 20 år og vil derfor opfordre til, at Energistyrelsen i forbindelse med den konkrete administration udnytter muligheden for at fastsætte længere varigheder, hvor det vurderes muligt. TI støtter, at minimumsvarigheden gælder for alle tilladelser uanset tildelingsmåde, så længe frekvenserne er harmoniseret til trådløse bredbåndstjenester.

TI støtter den foreslåede § 4, stk. 3, om særlige vilkår for fornyelse af visse eksisterende tilladelser, således at myndighederne kan foretage justeringer af tilladelsers varighed, så det kan sikres, at tilladelser i flere bånd udløber simultant, og frekvensbåndene kan tildeles samlet. TI støtter ligeledes, at tilladelsesvarigheden i medfør af § 4, stk. 5, kan forlænges i en kortere periode, så tilladelsens varighed udløber samtidig med andre tilladelser i samme eller andre frekvensbånd, der så kan tildeles samlet. Det vil fremme en effektiv frekvensadministration. Det kan tillige overvejes at specificere, at varigheden også skal kunne forlænges, såfremt en frekvensauktion eksempelvis først kan afholdes efter udløbet af de relevante tilladelser.

TI finder, at den foreslåede ændring i bekendtgørelsens § 5, stk. 1, dog er ganske kortfattet og behøver en uddybning. Det forekommer TI, at bemærkningerne hertil i høringsbrevet kan læses som om, at der i dette ligger muligheden for et nyt regime, eventuelt inspireret af en idé om delte frekvenser og private net. Allerede i dag gælder reglerne for overdragelse af frekvenstilladelser og vil således i fremtiden gælde for udleje.


I forhold til den foreslåede ændring af § 5 går TI ud fra, at den offentliggørelse, der fremgår af den foreslåede 5, stk. 2, alene drejer sig om annoncering af en potentiel udleje og en evt. tidslængde af en sådan udleje og ikke offentliggørelse af vilkår, priser m.m. Disse må bero på forhandlinger mellem lejer og udlejer, med mindre der er tale om potentielt konkurrencebegrænsende adfærd, og vil ikke være egnet til offentliggørelse.

TI skal i øvrigt bemærke, at TI finder den i bilag 1, pkt. 3, om frekvensbåndet 3400-3800 MHz, gældende dato for bortfald af eksisterende tilladelser i båndet (den 1. juli 2021), utilstrækkelig. Dette skal ses i lyset af, at den kommende frekvensauktion på nuværende tidspunkt er blevet udskudt et halvt år, siden denne dato blev indføjet i bekendtgørelsen i sommeren 2020. TI anbefaler, at denne dato som minimum skubbes til den 1. oktober 2021 således, at bekendtgørelsen ikke skal ændres igen, hvis auktionen skulle blive forsinket yderligere.

Ad. 4 Bekendtgørelse om radiogrænseflader

TI har ingen bemærkninger til de foreslåede ændringer til bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen



Jakob Willer
Direktør