



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
19 marts 2021

J nr.

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har d. 19. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 259, alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Christoffer Aagaard Melson (V).

Spørgsmål 259

Vil ministeren kommentere på de rejste problemstillinger i artiklen "Nyt telemonopol er på vej på 5G-mobilnettet: »Mod bedre vidende forærer man TDC en kæmpemæssig konkurrencefordel«" bragt den 2. februar 2021 på berlingske.dk?

Svar

Jeg har noteret mig den debat, der har været i medierne, herunder artiklen i Berlingske fra 2. februar 2021, om kritikken af den kommende frekvensauktion og dens betydning for den videre konkurrence på telemarkedet.

Kritikken rejst i Berlingske handler hovedsageligt om, at Hi3G frygter, at TDC kan få en dominerende markedsposition som konsekvens af de vilkår, der er sat i auktionen. Kernen i diskussionen om et samlet frekvensloft for 2300 MHz- og 3,5 GHz-frekvensbåndet er spørgsmålet om, hvorvidt de to frekvensbånd kan siges at være substituerbare. Denne kritik er ikke ny, og er, som det også fremgår af artiklen, tidligere blevet behandlet af Energistyrelsen i styrelsens svar på mobil-selskabet 3's klage. Energistyrelsen har således vurderet, at de to frekvensbånd ikke er fuldt substituerbare. Det skyldes blandt andet, at 3,5 GHz-frekvensbåndet i modsætning til 2300 MHz-frekvensbåndet er harmoniseret på EU-niveau og er udpeget af Europa-Kommissionen til at være et 5G pionerbånd. Derfor vil 3,5 GHz-frekvensbåndet inden for en kort tidshorisont blive anvendt til udrulning af 5G i hele EU. 2300 MHz-frekvensbåndet anvendes derimod kun i et begrænset antal EU-lande og har p.t. ikke udsigt til at opnå støtte til harmonisering på EU-niveau. Jeg kan nævne, at bl.a. Tyskland og Frankrig arbejder imod harmoniseringen.

3,5 GHz-frekvensbåndet er på den korte bane helt afgørende for, at et mobil-selskab kan udrulle 5G og derfor også for konkurrencen på mobilmarkedet. Derfor

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



har jeg også, med teleforligskredsens opbakning, designet auktionen på en måde, så mindst tre deltagere i auktionen har mulighed for at sikre sig minimum 80 MHz i dette frekvensbånd. Dette er vel at mærke samme mængde spektrum, som mange udbydere har erhvervet sig i andre lande, og vurderes at være tilstrækkeligt til at udrulle et fuldt funktionsdygtigt 5G-net iflg. internationale standarder. Dertil kommer, at deltagerne i auktionen har mulighed for at byde på og vinde yderligere frekvenser i 3,5 GHz-frekvensbåndet, hvis de vurderer, at de har brug for yderligere kapacitet. Det er endvidere vigtigt at pointere, at der også findes andre frekvensbånd end 3,5 GHz-frekvensbåndet, der allerede er harmoniseret til 5G – hhv. 700 MHz- og 2600 MHz-frekvensbåndene, som allerede er tildelt ved tidligere auktioner, samt 2100 MHz og 26 GHz-frekvensbåndene, som udbydes på forårets kommende auktion. På europæisk og internationalt niveau pågår der desuden et stort arbejde for at harmonisere flere frekvensbånd til 5G (p.t. 900 MHz, 1800 MHz og 2300 MHz, som er tildelt i tidligere auktioner og 40 GHz som forventes tildelt i fremtiden).

På sigt forventes alle de frekvensbånd, der i dag er til rådighed for mobiloperatørerne, at kunne bruges til 5G samtidig med, at der løbende bliver nye frekvensbånd tilgængelige, men i og med, at 2300 MHz endnu ikke er harmoniseret, kan disse frekvenser ikke fuldt ud sidestilles med 3,5 GHz.

Disse forhold taget i betragtning, så er det den samlede vurdering, at det nuværende auktionsdesign ikke risikerer at påvirke den efterfølgende konkurrence på markedet negativt.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen