



Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
2. juni 2016

J nr. 2016-1687

Folketingsmedlem Karin Gaardsted (S) har den 26. maj 2016 stillet mig følgende spørgsmål S 1191, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål nr. S 1191:

"Hvad er ministerens kommentar til, at der i 1800 MHz-auktionen stilles krav om dækning, når frekvensen 1800 MHz ikke er egnet til at opnå dækning med, og agter ministeren at stille andre krav i forbindelse med frekvensauktionen?"

Svar

Dækningskrav i 1800 MHz-auktionen

Det fremgår af regeringens strategi for vækst og udvikling i hele Danmark af 23. november 2015, at der skal fastsættes ambitiøse dækningskrav i de kommende frekvensauktioner med henblik på at forbedre dækningen med mobil tale og mobilt bredbånd i de dårligst stillede områder, så borgere og virksomheder i disse områder oplever et markant løft i dækningen. Samme initiativ fremgår af Aftale om vækstplan for digitalisering i Danmark, som alle Folketingets partier (undtagen Alternativet) indgik den 26. februar 2015. Fastsættelse af dækningskrav i 1800 MHz-auktionen kan bidrage til regeringens målsætning om at skabe vækst og udvikling i alle dele af Danmark.

Frekvenserne i 1800 MHz-frekvensbåndet bliver i dag anvendt til mobilt bredbånd (4G) og mobiltale (2G). 1800 MHz-frekvensbåndet er især velegnet til at sikre kapacitet i nettet og bidrage til høje bredbåndshastigheder. 1800 MHz-frekvensbåndet er derimod ikke velegnet til at dække større landområder, da frekvenserne har en kortere rækkevidde end lavere frekvensbånd som eksempelvis 800 MHz-frekvensbåndet. Derfor er der alene identificeret specifikke mindre områder i forbindelse med 1800 MHz-auktionen, hvor der er særligt behov for at forbedre dækningen. Dækningskravet er således tilpasset det, som frekvenserne er gode til – at skabe dækning i mindre geografiske områder med høje datahastigheder.

Dækningskrav i 1800 MHz-tilladelserne kan bidrage til at give de dårligst stillede områder et markant løft ved at få teleselskaberne til allerede nu at indtænke dækningskravet i planlægningen og udbygningen af deres mobilinfrastruktur, herunder opsætning af mobilmaster. Et dækningskrav som tager udgangspunkt i de dårligst dækkede områder, vil skabe grundlaget for, at borgere og virksomheder i

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk



disse områder oplever et markant løft i dækningen. Dermed skabes også forudsætningerne for, at de markedsbaserede hastigheder – også i yderområderne – kan øges i takt med udviklingen af de mobile teknologier.

Derfor har jeg foreslået, at dækningskravet skal omfatte en forpligtelse til at sikre, at alle husstande, virksomheder og sommerhuse i 245 udvalgte områder har adgang til en mobil bredbåndsforbindelse på mindst 30 Mbit/s i downloadhastighed og 3 Mbit/s i uploadhastighed. Derudover foreslår jeg, at der stilles krav om taledækning i samme områder.

Dækningskrav i eksisterende 1800 MHz-tilladelser

De eksisterende 1800 MHz-tilladelser blev udstedt efter et offentligt udbud – fire tilladelser i 1997 og to tilladelser i 2000. I forbindelse med begge udbud blev der stillet minimumskrav til dækning, og tilbudsgiverne kunne bl.a. konkurrere på, hvilken dækning de ville tilbyde herudover. Mobilnet med 1800 MHz-frekvenser var dengang ikke etableret endnu, og dækningskravene var derfor med til at sikre, at udbygningen af mobilnettene skete.

Minimumskravene til dækning i de eksisterende 1800 MHz-tilladelser er følgende:

- 1997-udbuddet: Tilladelsesindehaverne skulle pr. 12. juni 2000 sikre 25 % udendørs geografisk dækning og 45 % udendørs geografisk dækning pr. 12. juni 2002 (dvs. efter 5 år).
- 2000-udbuddet: Tilladelsesindehaverne skulle efter 3 år sikre 25 % udendørs geografisk dækning og 45 % udendørs geografisk dækning efter 5 år.

Andre krav i forbindelse med 1800 MHz-auktionen

Jeg har truffet beslutning om, at følgende auktionsvilkår (udover dækningskrav) blev sendt i høring efter drøftelse med teleforligskredsen den 28. april 2016:

- At ingen aktører udelukkes fra at deltage i auktionen.
- At frekvensbåndet opdeles i følgende blokstørrelser:
 - tre frekvensblokke af 2x10 MHz inkl. dækningskrav (tilbydes selskaberne til mindstepris, inden den egentlige auktion starter)
 - syv frekvensblokke af 2x5 MHz (indgår i auktionen sammen med eventuelle utildelte frekvensblokke, som ikke er afsat, inden budgivningen starter)
 - Undtagelser fra dækningskrav (hvis hele dækningskravet ikke er afsat, inden budgivningen starter)
- At følgende minimumspriser fastsættes:
 - Frekvensblok af 2x10 MHz inkl. dækningskrav: 50 mio. kr.
 - Frekvensblok af 2x5 MHz uden dækningskrav: 25 mio. kr.
 - Undtagelse fra dækningskrav i hver gruppe af dækningsområder: 0 kr.



I slutningen af juni forventer jeg at drøfte auktionsvilkår med teleforligskredsen igen, når høringen er slut, og herefter vil jeg træffe endelig beslutning om auktionsvilkårene.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt