



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
16. november 2020

J nr. 2020-4904

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 11. november 2020 stillet mig følgende spørgsmål 15 til L 42, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål 15

Ministeren bedes kommentere henvendelse af 11. november 2020 fra Rådet for Helbredssikker Telekommunikation, jf. L 42 - bilag 5.

Svar

Henvendelsen fra Rådet for Helbredssikker Telekommunikation omhandler bekymringer vedrørende sikkerhed og sundhed i forbindelse med udrulning af 5G. Indledningsvist vil jeg understrege, at lovforslaget L42 omhandler implementering af teledirektivet. Sundhed og sikkerhed i forhold til elektromagnetisk stråling er ikke en del af teledirektivet.

Når det er sagt, så er jeg opmærksom på, at udrulningen af 5G hos nogle har skabt bekymringen for, om der vil være et øget niveau af elektromagnetisk stråling i fremtiden. Jeg er som minister for teleområdet naturligvis optaget af, at det er sikkert og forsvarligt at benytte trådløse teknologier.

Ifølge lovgivningen skal radioudstyr være konstrueret med sikkerhed for menneskers sundhed. I Danmark er stråling fra radioudstyr underlagt grænseværdier, som fastlagt på EU-plan.

Energistyrelsen, som fører tilsyn med, at grænseværdierne overholdes, har oplyst mig, at grænseværdierne i dag er overholdt de steder, hvor mennesker færdes og opholder sig. Det er ligeledes Sundhedsstyrelsens vurdering, at de nuværende grænseværdi er på et forsvarligt niveau, og at man derfor ikke skal være bekymret for sit helbred, når man bruger trådløs teknologi.

Jeg henholder mig i øvrigt til oplysningerne fra Energistyrelsen og Sundhedsstyrelsen og kan herudover oplyse, at Energistyrelsen løbende gennemfører tilsyn med mobiloperatørerne med det formål at sikre overholdelse af de gældende grænseværdier. Energistyrelsens tilsyn består bl.a. i at gennemgå beregninger og målemetoder, som teleselskaberne udarbejder vedr. udstrålingen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

fra antennerne. Herudover gennemgår Energistyrelsen de kontrolmålinger, selskaberne får udført og udfører også egne stikprøvemålinger.

Rådet for Helbredssikker Telekommunikation skriver i deres henvendelse, at der er en række direktiver og konventioner, som lovforslag L 42 ikke tager højde for. Forholdet til andre relevante direktiver er allerede blevet behandlet i forbindelse med direktivforhandlingerne. Det gælder i øvrigt altid, at hvis der er konflikt mellem dette direktiv og andre direktiver, så gælder de specifikke regler, de såkaldte "lex specialis-principper". Jeg er derfor tryk ved, at direktivet implementeres i overensstemmelse med gældende ret.

Jeg vil gerne understrege, at de fælleseuropæiske grænseværdier for mobilstråling er fastsat ud fra et forsigtighedsprincip.

Teledirektivet oplister desuden de hensyn, som skal varetages i forbindelse med implementering af lovforslaget. Miljø er ikke nævnt som et af disse hensyn.

Angående Rådet for Helbredssikker Telekommunikations ønske om, at frekvenstilladelsers varighed skal begrænses yderligere, skal jeg bemærke, at det fremgår af teledirektivets artikel 49, stk. 2, at indehavere af tilladelser til at anvende frekvenser, som er harmoniseret på EU-plan til trådløse bredbåndstjenester, skal have forudsigelighed på mindst 20 år med henblik på deres investeringer i etablering af ny infrastruktur til disse tjenester. Jeg skal i øvrigt bemærke, at de til enhver tid gældende grænseværdier skal overholdes uanset en frekvenstilladelsers varighed.

Rådet for Helbredssikker Telekommunikations ønsker, at udrulningen af 5G skal bremses, herunder mulighed for at opsætte trådløse adgangspunkter med lille rækkevidde. Jeg er af den overbevisning, at udrulningen af 5G er med til at understøtte en helt nødvendig teknologisk udvikling i Danmark. 5G er en forbedring af tidligere mobilteknologi, som sikrer, at vi i fremtiden vil opleve højere hastigheder og kortere svartid i mobilnettene, og det kan skabe et væld af nye teknologiske muligheder. Jeg mener således ikke, at vi skal begrænse udrulningen af 5G.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen