



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1. april 2019

J nr. 2019-1032

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af d. 5. marts 2019 stillet mig følgende spørgsmål nr. 227 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Eva Flyvholm (EL).

Spørgsmål nr. 227:

Hvad kan ministeren oplyse om risikoen for, at stråling påvirker naturen og børn og voksnes helbred?

Svar

Reglerne om stråling fra radiobølger findes i lov om radioudstyr og elektromagnetiske forhold. Af loven følger det bl.a., at radioudstyr (herunder antenner og mobiltelefoner) skal være konstrueret sådan, at det sikrer beskyttelsen af sundhed for personer og husdyr og være i overensstemmelse med fastsatte grænseværdier for eksponering af elektromagnetiske felter.

De grænseværdier, der bliver anvendt i Danmark, har baggrund i anbefalinger fra EU, der er baseret på værdier fastlagt af den internationale kommission for ikke-ioniserende stråling (ICNIRP).

Når teleselskaberne anvender antenner m.v. til at udsende mobilsignaler, er det bl.a. et krav, at udstyret er konstrueret sådan, at det sikrer beskyttelsen af sundhed og sikkerhed for personer og husdyr.

Det betyder, at producenterne af trådløst udstyr er forpligtede til at holde overholde grænseværdierne. Grænseværdierne er 2 W/kg, hvor folk opholder sig og færdes. Reglerne indeholder ikke krav, som vedrører radioudstyrs eventuelle påvirkning af naturen. Energistyrelsen fører ikke tilsyn med dette aspekt og er ikke bekendt med, at radiobølger kan påvirke naturen.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2803
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/1