



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
30-10-2025

J nr. 2025 - 5089

Akt-id 709757

Svar på KEF alm. del – spm. 8

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 8. oktober 2025 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 8, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Susie Jessen (DD).

Spørgsmål 8

Vil ministeren bekræfte, at der i dag ikke findes nogen fast grænse for, hvor tæt højspændingsanlæg må placeres på boliger og børneinstitutioner, men alene et »forsigtighedsprincip«, som Energinet selv fortolker og efterlever? Og mener ministeren, at det er tilfredsstillende, når der er tale om borgernes sundhed? Der henvises til svar på KEF alm. del – spørgsmål 446, samling 2024-25.

Svar

Jeg henholder mig til oplysninger fra Elbranchens Magnetfeltudvalg, der oplyser, at *"de danske myndigheder vurderer, at der ikke er videnskabeligt grundlag for at give generelle anbefalinger eller grænseværdier i forhold til eksisterende højspændingsanlæg. I stedet anbefaler Sundhedsstyrelsen fortsat et forsigtighedsprincip ved nybyggeri."*

Som det også fremgår af svar på KEF alm. del – spørgsmål 446, samling 2024-25, betyder forsigtighedstilgangen, at *"Nye boliger og nye institutioner, hvor børn opholder sig, bør ikke opføres tæt på eksisterende højspændingsanlæg. Nye højspændingsanlæg bør ikke opføres tæt på eksisterende boliger og børneinstitutioner. Begrebet "tæt på" kan ikke defineres generelt, men må afgøres i den konkrete situation ud fra en vurdering af den konkrete eksponering."*

For at kunne forvalte forsigtighedsprincippet i praksis, har Magnetfeltudvalget i samarbejde med Kommunernes Landsforening udarbejdet en vejledning om, at når den gennemsnitlige styrke af magnetfelter fra højspændingsanlæg på årsbasis ikke overstiger 0,4 µ Tesla, er der ingen mistanke om, at magnetfelterne kan forårsage en sundhedsrisiko. De 0,4 µ Tesla er dog ikke en konkret grænseværdi, men et pejlemærke.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Jeg har tillid til, at Energinet kan forvalte anbefalingerne fra de relevante myndigheder.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard