



Slotsholmsgade 10-12  
DK-1216 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
W [www.sum.dk](http://www.sum.dk)

Folketingets Boligudvalg

Dato: 5. oktober 2010  
Enhed: SIS  
Sagsbeh.: KU  
Sags nr.: 7-307-20-93/1

Folketingets Boligudvalg har den 17. september 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 444 (alm.del) til indenrigs- og sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Anne Grete Holmsgaard (SF).

Spørgsmål nr. 444:

"Hvad kan ministeren oplyse om den nuværende kortlægning, og hvilke muligheder er der for at lokalisere de 350.000 boliger, der har forhøjede værdier af radon i indeklimaet?"

Svar:

Jeg har til brug for besvarelsen modtaget nedenstående udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålebeskyttelse, som jeg kan henholde mig til:

"Målingerne i den seneste repræsentative kortlægning af radonniveauerne i danske boliger blev gennemført af Statens Institut for Strålebeskyttelse, Risø DTU og De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland i 1996 og er beskrevet i rapporten *Radon i danske boliger – Kortlægning af lands- amts- og kommuneværdier* fra 2001. Målingerne omfattede ca. 3.000 enfamiliehuse, dvs. i gennemsnit omkring 10 huse i hver af de gamle kommuner. Målingerne fra 1996 udgør datagrundlaget for Statens Institut for Strålebeskyttelses skøn over, at 350.000 danske boliger har et radonniveau over 100 Bq/m<sup>3</sup>. Antallet af boliger er behæftet med en vis usikkerhed.

Undersøgelsen fra 2001 viste, at *kælderforhold, landsdel og jordart* er de tre mest betydende faktorer for radonniveauet i et dansk enfamiliehus. Disse faktorer vil derfor være af størst betydning for at lokalisere enfamiliehuse med et radonniveau over 100 Bq/m<sup>3</sup>. Det er dog Statens institut for Strålebeskyttelses vurdering, at en selektiv lokalisering af de skønnede ca. 350.000 enfamiliehuse med radonniveauer over 100 Bq/m<sup>3</sup> ud af i alt ca. 1,4 mio. enfamiliehuse i praksis næppe vil være muligt med en rimelig sikkerhed, når man tager alle usikkerhederne i betragtning, herunder at det gennemsnitlige radonniveau i enfamiliehusene i 2001 blev fundet at være 77 Bq/m<sup>3</sup>, og at halvdelen havde et radonniveau over 57 Bq/m<sup>3</sup>."

Med venlig hilsen

Bertel Haarder / Kaare Ulbak