



ØKONOMI- OG  
ERHVERVSMINISTEREN

23. oktober 2009

**Besvarelse af spørgsmål 209 alm. del stillet af BOU den 25. september 2009.**

ØKONOMI- OG  
ERHVERVSMINISTERIET  
Slotsholmsgade 10-12  
1216 København K

**Spørgsmål 209:**

Ministeren bedes oplyse, hvor mange mennesker bor i de cirka 280.000 enfamiliehuse, som Statens Institut for Strålebeskyttelse vurderer dagligt er udsat for radonniveauer, der overskrider WHO's nye grænse på 100 Bq/m<sup>3</sup>, hvis man tillægger en gennemsnitsbetragtning?

Tlf. 33 92 33 50  
Fax 33 12 37 78  
CVR-nr 10 09 24 85  
oem@oem.dk  
www.oem.dk

**Svar:**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Erhvervs- og Byggestyrelsen, der har oplyst følgende, som jeg kan henholde mig til:

"Ifølge Danmarks Statistik bor der i gennemsnit 2,16 personer pr. husholdning i Danmark. Det skønnes på den baggrund, at der i de 350.000 boliger, der af Statens Institut for Strålebeskyttelse vurderes at have en radonkoncentration over 100 Bq/m<sup>3</sup>, bor godt 755.000 personer.

Sundhedsstyrelsen ved Statens Institut for Strålehygiejne (nu Statens Institut for Strålebeskyttelse) og Forskningscenter Risø kortlagde i 2001 radonforekomster i Danmark i en landsdækkende undersøgelse af radonindholdet i indeklimaet i enfamiliehuse. Undersøgelsen omfattede 3000 enfamiliehuse, der er bygget før de nuværende krav fra 1998 om, at alt nybyggeri skal radonsikres.

Undersøgelsen viste, at radonforekomster varierer betydeligt. De højeste andele af boliger med høje radonforekomster fandtes på visse øer, Sjælland og Bornholm. Den gennemsnitlige radonkoncentration i de undersøgte enfamiliehuse var 59 Bq/m<sup>3</sup>. Den højeste radonforekomst var 600 BQ/m<sup>3</sup>. Til sammenligning er der fundet radonforekomster i Sverige på op til 85.000 Bq/m<sup>3</sup>."