



ØKONOMI- OG
ERHVERVSMINISTEREN

13. oktober 2010

Besvarelse af spørgsmål 443 alm. del stillet af Boligudvalget den 17. september 2010 efter ønske fra ikke-medlem af udvalget Anne Grete Holmsgaard (SF).

ØKONOMI- OG
ERHVERVSMINISTERIET
Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Spørgsmål:

Kan ministeren oplyse, hvad det ville koste at radon-sikre alle danske boliger, institutioner og arbejdspladser således, at grænseværdien på 100 Bq/m³ ikke overskrides i indeklimaet?

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

Svar:

Der har i bygningsreglementet siden 1998 været krav om, at alt nybyggeri skal være radonsikkert. Det vil sige, at nybyggeri skal konstrueres med radonsikring mod undergrunden. Kombineret med bygningsreglementets krav til luftskifte og ventilation skal dette sikre, at radonindholdet i nybyggeri ikke overstiger sundhedsmyndighedernes anbefalede grænseværdier. Det er bygherren, der er ansvarlig for, at et nybyggeri opføres i overensstemmelse med bygningsreglementets bestemmelser.

World Health Organization (WHO) og de nordiske sundhedsmyndigheder skærpede i september 2009 deres anbefalinger om, at der ikke bør være mere end 100 Bq/m³ i indeluften. Bestemmelserne i bygningsreglementet er herefter blevet strammet, så de følger anbefalingerne fra de internationale sundhedsmyndigheder. Danmark er det første land i Norden, der har fulgt WHO's nye anbefalinger.

Når det gælder det eksisterende byggeri er den enkelte bygningsejer ansvarlig for at sikre et sundt indeklima, herunder også at foretage eventuelle tiltag til at sænke radonindholdet i indeluften. Der findes effektive løsninger til at radonsikre ældre bygninger. Disse løsninger koster fra nogle få tusinde kr. for fx at tætte utætheder i kældergulv til 30-50.000 kr. for de mest omfattende løsninger, som fx at etablere radonsug under bygningen.

Statens Strålebeskyttelsesinstitut har vurderet, at 350.000 enfamilieshuse har et radonindhold over 100 Bq/m³. De samlede omkostninger ved at nedbringe radonindholdet i indeklimaet, så det ikke overstiger 100 Bq/m³, afhænger af hvor omfattende tiltag, der er behov for at igangsætte i den konkrete bolig. Der findes ikke samlede opgørelser over, hvad det vil koste at radonsikre alle danske boliger, institutioner og arbejdspladser.