



Statens
strålevern

Norwegian Radiation
Protection Authority

KOMM. OG REG. DEP	
031	03 FEB 2004 3773-22
Art.	405
Avd.	BB 1 B1 1 KFR

Kommunaldepartementet
Postboks 8012 Dep
0032 Oslo

Deres ref • Your ref:

Vår ref • Our ref:

Vår dato • Our date:

2004/00036/008/MHØ

29.01.2004

Saks-b. • Inquiries: Martin Høyby

Høring NOU 2003:24 - Mer effektiv bygningslovgivning

Det vises til NOU 2003:24 - Mer effektiv bygningslovgivning

Strålevernet har merket seg at Utvalget anbefaler at det utarbeides en ny, felles plan- og bygningslov. I den sammenheng vil Strålevernet minne om radonproblematikken.

Det er klare sammenhenger mellom eksponering for radon og forekomst av lungekreft. Med de konsentrasjonene vi har i den norske boligmassen er det beregnet at radon i inneluft er årsak til mellom 5-15 % av alle tilfeller av lungekreft i befolkningen. Undersøkelser tyder på at radonnivåene i våre boliger har økt betydelig over de siste 30 årene.

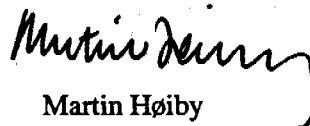
Statens strålevern anbefaler at det gjennomføres tekniske tiltak for å redusere konsentrasjonene i eksisterende bygg ved nivåer over 200 Bq/m³ og at radonkonsentrasjonen i framtidige bygg ikke overstiger dette nivå. I gjeldende byggforskrift angis det:

Bygningsmessig utførelse skal sikre at mennesker som oppholder seg i et byggverk ikke eksponeres for radonkonsentrasjoner i inneluften som kan gi forhøyet risiko for helseskader.

I veiledningen til byggforskriften er det nærmere beskrevet hva som menes med forhøyet risiko for helseskader. Med bakgrunn i den kunnskap man har om helserisiko antar man at det er en lineær sammenheng mellom eksponering og risiko helt ned til de laveste dosene. Enhver eksponering vil derfor representere en helserisiko. Det er derfor et mål at radonnivåene i inneluften skal være så lave som mulig.

I forbindelse med det arbeidet som er igangsatt, når det gjelder revisjon av bygningslovgivningen, er det viktig at det gis hjemmel for å kunne sette krav til gjennomføring av tiltak for å begrense radonnivåene i bolig- og arbeidsmiljø.

Med hilsen


Martin Høyby



Wenche Westbye

Kopi: Helsedepartementet

Postadresse • Postal address:

Postboks 55 N-1332 Østerås

Besøksadresse • Office:

Grini næringspark 13, 1361 Østerås

E-post • E-mail:

postmottak@nrpa.no

Internett • Internet:

www.nrpa.no

Telefon • Telephone:

+47 67 16 25 00

Telefaks • Fax:

+47 67 14 74 07

Bankkonto • Bank account:

IBAN: NO76 8276 01 00494

Swift address: UBNONOKK

Org.nr.: 867 668 292