



STATENS
BYGNINGSTEKNISKE
ETAT

1 / 2

Helse- og omsorgsdepartementet
Postboks 8011 Dep
0030 Oslo
Poststed

Deres referanse

Vår referanse (Bes oppgitt ved svar)

09/308 sh

Vår dato

8/10/09

Høring av utkast til ny forskrift om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften).

Viser til høringsutkast til ny forskrift om vern og bruk av stråling (strålevernforskrift). Vår uttalelse begrenser seg til forslaget om innføring av grenseverdier for radon i barnehager, skoler og utleieboliger med forslag om ikrafttredelse 1. januar 2013.

Forskrifter til ny plan- og bygningslov (byggesaksdelen) som er sendt på høring har bestemmelser om radon, jfr. Forslag til teknisk forskrift § 8-11. Bestemmelsen har slikt innhold:

“Bygning skal prosjekteres og utføres med radonforebyggende tiltak slik at innstrømming av radon fra grunn begrenses. Radonkonsentrasjon i inneluften skal ikke overstige 200 Bq/ m³.

Bygning beregnet for varig opphold av mennesker skal ha radonsperre mot grunnen og skal tilrettelegges for egnet tiltak i byggegrunn som kan aktiveres ved forhøyet konsentrasjon av radon i inneluften. Det gis unntak for krav om radonsperre dersom det kan dokumenteres at dette er unødvendig for å tilfredsstille forskriftens krav til radonkonsentrasjon i inneluften.”

Tilsvarende finnes bestemmelse om grenseverdier i utkast til strålevernforskriften 6, hvor det i siste ledd heter:

”Radonreducerende tiltak skal iverksettes i barnehager, skoler mv. som er omfattet av forskrift 1. desember 1995 nr. 928 om miljørettet helsevern i skoler, barnehager mv. § 2, dersom radonnivået overstiger 100 Bq/m³. Tilsvarende gjelder for boliger hvor eier ikke bor eller oppholder seg. Radonnivået skal uansett ikke overstige 200Bq/m³ i slike bygninger og lokaler.”

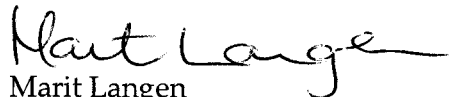
Forslaget til bestemmelse i strålevernforskriften er noe lempeligere enn tilsvarende bestemmelse i teknisk forskrift, ettersom krav om radonforebyggende tiltak først gjelder når radonnivået overstiger 100 Bq/m³, jfr. strålevernforskriften § 6 siste ledd. Teknisk forskrift har ikke en nedre grense for radonforebyggende tiltak men forutsetter at det gjennomføres radonforebyggende tiltak i alle nye bygninger, uavhengig av radonnivået.

Teknisk forskrift gjelder for nye bygninger og ved hovedombygging og tilbygging og lignende av eksisterende bygninger, mens strålevernforskriften gjelder for eksisterende bygninger som benyttes til barnehager, skoler mv. Det synes naturlig at det stilles strengere krav ved oppføring av nye bygninger, da det kan være svært vanskelig å etablere fullverdige

radonforebyggende tiltak i bygninger som eksisterer, som ventilering av grunnen.

Teknisk forskrift gjør unntak fra kravene i bygninger dersom det kan dokumenteres at dette er unødvendig for å tilfredsstille forskriftens krav til radonkonsentrasjon i inneluften. Dette kan være tilfelle hvor det er godt ventilerte kryprom eller ventilerte kjellerplan som effektivt forhindrer at radon kan trenge inn i rom og deler av bygning hvor mennesker kan oppholde seg. Vi ser det likevel ikke nødvendig å ta innen slik unntaksbestemmelse i strålevernforskriften ettersom denne har en nedre tiltaksgrense. Vi har etter dette ingen motforestilling til forslaget når det gjelder grenseverdier og krav om tiltak.

Med hilsen



Marit Langen

Avdelingsdirektør



Sigurd Hoelsbrekken

Senioringeniør

SAKSBEHANDLER: Sigurd Hoelsbrekken