



## Radon i skoler og barnehager – strengere regelverk

**Ny strålevernforskrift tar barns helse på alvor og stiller krav til radon for skoler og barnehager. Alle barnehager og skoler skal ha så lave radonnivåer som det er praktisk mulig å få til og alltid under 200 Bq/m<sup>3</sup>. I tillegg skal tiltak for å redusere nivået alltid gjennomføres dersom det overstiger 100 Bq/m<sup>3</sup>. Kravene må være oppfylt innen 1. januar 2014.**



Foto: Borge Sandnes

Ny strålevernforskrift trådte i kraft 1. januar 2011. Kravene for radon gjelder alle barnehager, grunnskoler og videregående skoler, både private og offentlige. For grenseverdiene er det gitt en treårig overgangsperiode slik at alle skoler og barnehager nå skal få tid til å måle radon og iverksette radonreduserende tiltak innen 1. januar 2014.

### Styrking av radonkrav

Kravene til radon i ny strålevernforskrift er ikke nye, men er en styrking av gjeldende regulering i forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler.

### Økt risiko for lungekreft

Å puste i luft som inneholder den radioaktive gassen radon, øker risikoen for å få lungekreft. Risikøkningen bestemmes av hvor lang tid man utsettes for radon og av hvor høyt radonnivået er. Radon i inneluft er den hyppigste årsak til lungekreft etter røyking og forårsaker årlig cirka 300 dødsfall i Norge.

Mer informasjon om radon og radonmåling:  
[www.nrpa.no/radon](http://www.nrpa.no/radon)

### Strålevernforskriften

Jo lavere radonnivåene er, jo lavere er lungekrefttrisikoen. Derfor bør radonnivåene alltid være så lave som praktisk mulig. Dette er også et generelt krav i strålevernforskriften, i tillegg til grenseverdiene.

Tiltaksgrensen er 100 Bq/m<sup>3</sup>. Dette betyr at dersom du måler radonnivåer høyere enn 100 Bq/m<sup>3</sup>, for eksempel 150, 400 eller 2000 Bq/m<sup>3</sup>, må du gjøre tiltak for at nivåene skal bli så lave som praktisk mulig. Dette må dokumenteres. Maksimumsgrensen er 200 Bq/m<sup>3</sup>. Radonnivåene skal aldri overstige denne grensen.

#### Strålevernforskriften

##### § 6. Grenseverdier og tiltaksgrense

... Radonreduserende 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/m<sup>3</sup> (tiltaksgrense). ... Radonnivået skal uansett ikke overstige grenseverdien på 200 Bq/m<sup>3</sup> i slike bygninger og lokaler.  
Bestemmelsen trer i kraft 1. januar 2014.

Strålevernforskriften:

[www.lovdatabank.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf-20101029-1380.html](http://www.lovdatabank.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf-20101029-1380.html)

Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv:

[www.lovdatabank.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf-19951201-0928.html](http://www.lovdatabank.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf-19951201-0928.html)