

ORIENTERINGSSAK

Til:
Arbeidsmiljøutvalget

Møtedato:
24.03.2021

Sak:

Orientering om tidligere målinger av radon ved UiT

I henhold til strålevernforskriftens § 6 er tiltaksgrensen for radon i barnehager, skoler og utleieboliger på 100 Bq/m³ og maksimumsgrensen på 200 Bq/m³. Arbeidsmiljølovgivningen har ingen forskriftsfestede tiltaks- og grenseverdier for radon på arbeidsplasser eller i arbeidslokaler, men arbeidsgiver må verne arbeidstakere mot stråling generelt og sørge for et fullt forsvarlig arbeidsmiljø.

Radonnivået varierer med geologien og grunnforholdene, se <https://geo.ngu.no/kart/radon/>. Ut fra dette kan det vurderes hvilke områder som krever spesiell høy grad av aktsomhet. Selv om grunnen i Breivika ikke tilsier at det forventes høye nivåer av radon, ble det i 2015 foretatt radonmålinger ved campus Tromsø. Det ble gjort målinger ved Administrasjonsbygget, Teorifagbygget, MH-bygget, Øvre Lysthus, Realfagbygget, UB, HSL, Driftssentralen og Naturfagbygget. Måleresultatene finnes i vedlagte rapporter.

Generelt var de målte nivåene av radon under tiltaksgrensen. Det var kun en merknad i forhold til Arkivet i kulverten på Administrasjonsbygget hvor verdien var i grenseland. Det ble ikke gjennomført tiltak ettersom verdien var vurdert som akseptabelt i forhold til at det ikke er noen som har dette som sitt faste arbeidssted.

Generelt gjelder følgende anbefalinger fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA): *I bygninger hvor tidligere målinger viser stabilt lave radonnivåer under tiltaksgrensen på 100 Bq/m³, er det tilstrekkelig å måle cirka hvert tiende år, dersom det ikke har skjedd endringer i grunnforhold, bygningen eller ventilasjon i perioden.*

Hanne Foshaug
sentral strålevernkoordinator

—

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg

- 1 UiT sporfilmrapport 2015
- 2 Radonmåling 1 2014
- 3 Radonmåling 2 2014