



Stavanger 01.09.17

Radonmåling

Foreløpige målinger av radon i nybygget ved Eiganes skole og den franske skolen har vist for høye radonverdier når ventilasjonsanlegget var av på natt. Det er ingen helsefare knyttet til funnene, og helsesjefen forsikrer om at det er trygt å bruke skolebygget.

Funnene ble registrert i perioden januar-mars i prøvedriftsfasen mellom kl. 17.00 og kl. 06.00, da bygget ikke var i bruk. Verdiene ble verifisert av kommunens egne kontrollmålinger i perioden april-mai. På dagtid var verdiene under grenseverdi. Gjennomsnittlig nivå på natt var over grenseverdien. Med bakgrunn i dette, går nå ventilasjonsanlegget kontinuerlig med minimumsdrift om natten og med ordinær drift på dagtid. Dette sikrer at radonnivået er trygt hele døgnet. Resultatene kom fram under prøvedriften og kontrollmålinger knyttet til ferdigbefaringer. Kommunen overtok bygget i fjor og det ble tatt i bruk da skoleåret startet for et år siden.

Trygt å bruke bygget

- Det er ingen helsefare knyttet til funnene og helt trygt å bruke skolebygget, ettersom ventilasjonsdriften sikrer at nivået ligger under grenseverdiene, forteller helsesjefen i Stavanger, Tord A. Haaland.

Dette gjør kommunen

Radonkonsentrasjon i inneluft skal ikke overstige 200 becquerel pr kubikkmeter luft (Bq) iht myndighetenes retningslinjer. Det skal tilrettelegges for egne tiltak – som å sette i gang ventilasjon – dersom målingene viser over 100 Bq/m³.

Kommunen har siden juni hatt minimumsdrift på ventilasjon, også om natten, når det ikke er folk i bygget.

- Det vil vi fortsette med til radonnivået er under grenseverdien også uten ventilasjon. Ikke fordi det er helsemessig nødvendig, men som en ekstra forsikring for de som bruker bygget, forteller helsesjefen.

Entreprenørkonkurs har skapt noen ekstra utfordringer i avklaringene av saken, men det er oppdaget at to spjeld er levert feil. Når disse blir skiftet vil det med stor sannsynlighet gi bedring i radonmålingene. Dette arbeidet utføres i høstferien, i uke 41.

Stavanger er ikke et radonområde

Kommunen vil måle på nytt til vinteren. Radonmålinger skal generelt helst gjøres i den tiden man lufter mindre og når oppvarming skaper undertrykk under huset, altså mellom oktober og mars.

Ingen deler av Stavanger er ansett som problematiske radonområder. Målinger som ble gjort i det gamle hovedbygget på Eiganes skole ga ingen utslag over grenseverdiene.

Stavanger kommune måler ellers radonnivået i skoler, barnehager, sykehjem og andre bygg rutinemessig hvert femte år. Neste runde starter i høst og fortsetter kontinuerlig til alle er målt.

Ekstra tiltak

I samarbeid med kommunen lager nå rektor en tiltaksplan for ventilasjonsstans. Foreløpige målinger viser, at det tar sju timer fra ventilasjonen stanser til verdien overstiger grenseverdien på 200 Bq/m³. Det tar to timer fra ventilasjonen starter til verdien er under grenseverdien.

Dersom noen av dere foreldre har spørsmål kan dere kontakte helsesjef Tord A. Haaland på tlf 51 50 89 07 eller direktør Leidulf Skjørestad tlf 51 50 77 16.