



Dnr: MH-2018-744
Handläggare: Lena Selberg
bygg-miljonamnden@bracke.se

Datum
2021-06-09

Utbildningsnämnden
Kent Ylvesson

Radonmätning vid Ljungaverksskolan, musiksalen

Efter granskning av senast genomförd radonmätning har bygg och miljöförvaltningen konstaterat att uppmätt mätvärde under vistelsetiden är 114 Bq/m³.

Det är under riktvärdet (referensvärdet), för radon i inomhusluft, som är 200 Bq/m³.

Bygg-och miljöförvaltningens bedömning:

Efter installation av radonsug, är nu radonhalten tillfredsställande under den tid då verksamhet bedrivs i skolan.

Bygg-och miljöförvaltningen förutsätter att radonsugens funktion fungerar och handhas på så sätt att radonhalterna fortsättningsvis hålls på den låga nivå som resultaten visar vid senaste mätning.

Verksamhetsutövare, utbildningsnämnden, ska i sin egenkontroll säkerställa att radonhalten då och då kontrolleras.

Görs förändringar i byggnaden, såsom tätning av fönster eller annan ombyggnation som kan förändra luftflödet, ska ny mätning av radonhalten göras, förslagsvis i samarbete med fastighetsägaren, ÅFA.

Bakgrund:

Bygg-och miljöförvaltningen har tidigare förelagt om att radonmätning ska göras vid Ljungaverksskolan, musiksalen. Resultat från mätning december 2018 – mars 2019 och oktober – november 2019 visar på radonhalter överstigande riktvärde på 200 Bq/m³ vid Ljungaverksskolan, musiksalen.

Vid möte med utbildningschef, Kent Ylvesson, Lars Carlsson, ÅFA och bygg-och miljöförvaltningen i april 2020 meddelade ÅFA att åtgärder kommer att vidtas.

Åtgärder i syfte att sänka radonhalter och därefter göra uppföljande mätning. Uppdraget har gjorts tillsammans med anlita radonkonsult.



Bräcke
kommun



Ånge
kommun

SKRIVELSE

Genomgång har gjorts på plats och en så kallad sniffningsmätning visar att radonhaltig jordluft läcker in via otätheter i bottenplatta.

Åtgärden som gjorts är att installera en radonsug, gjordes under våren 2021, där radonhaltig luft sugts ut ur byggnaden.

Uppföljande mätning efter åtgärd har gett bra resultat och radonhalten visade 114 Bq/m³ vid mätning i mars – maj 2021.

För bygg- och miljöförvaltningen

Lena Selberg
Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Kopia:
ÅFA, Lars Carlsson