

Orientering om udførelse af radonsug og radonmålinger

Vi har tidligere orienteret om, at der, i forbindelse med undersøgelserne forud for Helhedsplanen i Hyldespjældet, er blevet målt radon i indeluften i 36 boliger og på ejendomskontoret.

Der er målt et radon-niveau på mere end 100 Bq/m³, der er Sundhedsstyrelsens grænseværdi, i 16 af de 36 boliger.

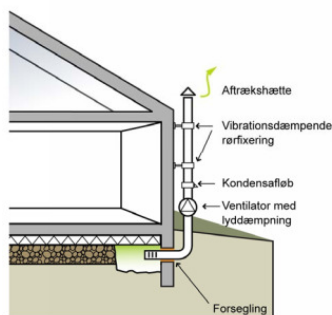
I 10 boliger er radon-niveauet målt til mellem 100 og 200 Bq/m³, og i 6 boliger er radonindholdet i luften over 200 Bq/m³.

Bygningsmyndighederne anbefaler, at der iværksættes enkle og billige forbedringer, når radonindholdet er mellem 100 og 200 Bq/m³. Når radonindholdet er på mere end 200 Bq/m³ anbefales det, at der iværksættes mere effektive forbedringer.

I de 10 boliger, hvor radonniveau er målt til mellem 100 og 200 Bq/m³, er alle friskluft ventiler og afkast blevet rensed for at forbedre udluftning i boligerne. I de 6 boliger med et radonniveau på mere end 200 Bq/m³ er der tætnet huller mod jorden i de skabe, hvor varmevekslerne er placeret.

Der er desuden udført radonsug i boligerne i Suderlængen 2, Hjortelængen 20 og Væverlængen 22. Radonsug udføres, som illustreret på nedenstående principtegning. Rørene til radonsuget vil blive udformet som et almindeligt nedløbsrør, der placeres ved facader og føres over tagene. På tagene kobles rørene til en lille ventilator på de tre boliger.

Vi udfører kontrolmåling af effekten i de 6 boliger. Radonsugene kan senere blive ændret, når vi har indhentet erfaringer med dem.



Aktivt radonsug med ekstern rørledning og ventilator. Brønden er udført ved at bore gennem fundamentet og grave ud til en brønden under gulvkonstruktionen.

For at reducere omfanget af radon og sikre mod ophobning af fugt i lejlighederne, anbefaler COWI helt generelt, at øge udluftningen af boligerne indtil en renovering kan udføres. Omfang af ekstra udluftning bør være i størrelsesordenen 3-5 minutters gennemtræk morgen og aften, således at luften i boligen bliver helt ud-

skiftet. Udluftning vil reducere radon indhold i luften, men kan ikke nødvendigvis fjerne alle gener.

Du kan læse mere om radon på: <http://www.radon.dk/>