



Rutin radonmätning

Bakgrund

Radon är en osynlig och radioaktiv gas som bildas när radium sönderfaller. Långvarig exponering av radon är farligt för hälsan och kan öka risken för att utveckla lungcancer.

Radon kan komma in i byggnader från tre olika källor: byggmaterialet, marken och vattnet.

Mätning och gränsvärden

För att ta reda på om det finns radon i ett hus eller en lokal görs mätning i inomhusluften. Den vanligaste mätmetoden är spårfilm som placeras i dosor. Radonhalten mäts i Becquerel per kubikmeter inomhusluft (Bq/m³). Referensnivån är 200 Bq/m³. En radonmätning bör pågå i minst två månader under eldningssäsong, mellan den 1 oktober och den 30 april.

Genomförande

Som fastighetsägare utför Ängelholmslokaler radonmätningar i sina fastigheter. Leverantör för mätutrustning, analys och resultatrapportering är upphandlad. Vid behov kan leverantör bistå med projektering, utplacering och inhämtning av dosor. Mätningar genomförs både i Ängelholmslokalers egen regi samt via den upphandlade leverantören. Ängelholmslokaler har gjort upp en plan för genomförandet av radonmätningar inom beståndet. Mätningar ska vara utförda på samtliga objekt år 2025. Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivningar används vid utförandet.

Tillsyn

Kommunens miljö- och tillståndsnämnd har det operativa tillsynsansvaret och kan förelägga om att mätning eller åtgärd ska göras.

Strålsäkerhetsmyndigheten är tillsynsmyndighet gällande bland annat radon på arbetsplatser.

Källor/kompletterande information

<https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/>

[Vad är radon? - Boverket](#)

[Radon i Ängelholm - Ängelholms kommun \(engelholm.se\)](#)