


Svensk Radonförening				Dokumenttyp Allmänt	
Upprättad av Dag Sedin	Gäller från 180521	Ersätter -	Utgåva 1.0	Dokument ID Undersökningar	Sida 1 (1)
<i>Rubrik</i> God kvalitet vid undersökningar av orsaker till förhöjda halter av radon					

Standard för god kvalitet vid undersökning av orsaker till förhöjda halter av radon i byggnader

Vid undersökningar för att utreda orsaker till förhöjda radonhalter i byggnader ska som minimum nedanstående krav uppfyllas för att undersökningarna ska anses utförda med god kvalitet enligt Svensk Radonförenings stadgar.

Kunskaper

Personer som utför undersökning av orsaker till förhöjda halter av radon i byggnader åt medlemsföretag i Svensk Radonförening ska ha dokumenterade kunskaper om radon. Föreningens tekniska expertgrupp för besiktningar bedömer personernas kunskaper utifrån de kurser de gått, eller utifrån på annat sätt dokumenterade kunskaper om radon.

Konsultansvarsförsäkring

Medlemsföretag som utför radonundersökningar i byggnader och föreslår åtgärder mot radon ska ha en gällande konsultansvarsförsäkring.

Dokumentation från undersökningarna

Mätresultat från radonundersökning, bedömning av orsaker till radonförekomst, och förslag på åtgärder för att reducera radon i en byggnad ska dokumenteras och delges beställaren av undersökningen i en rapport. I rapporten ska respektive medlemsföretag försäkra att undersökningen uppfyller kraven i denna standard. Efter begäran från beställare ska Svensk Radonförening ges möjlighet att granska dokumentationen från utförda undersökningar enligt föreningens rutin för hantering av klagomål mot medlemsföretag.

Bedömningar av orsaker till radonförekomst

Bedömningar av orsaker till radonförekomst i en byggnad ska vara väl grundade utifrån mätresultat, utifrån tillgängliga handlingar som ritningar och teknisk beskrivning av byggnaden, och utifrån vad som i övrigt framkommer vid undersökning av byggnaden.

Vid undersökningen av byggnaden ska noggrant kontrolleras möjliga orsaker till radonförekomsten.

Mätinstrument som används vid undersökningen ska regelbundet kontrolleras och användas på sätt som visar relevanta resultat med hänsyn till mättid och mätplats. Standard för hur mätningar ska utföras med god kvalitet utarbetas av Svensk Radonförenings tekniska expertgrupp för mätteknik.

Om radon från marken bedöms bidra till en betydelsefull andel av radonförekomsten i en byggnad ska det framgå av dokumentationen om radon bedöms komma in via diffusa otätheter i grundkonstruktionen, och/eller om radon bedöms komma in via uppenbara otätheter mot marken som är möjliga att tätas.

Om radon från byggnadsmaterial bedöms bidra till en betydelsefull andel av radonförekomsten i en byggnad ska det framgå av dokumentationen hur uppskattningen av byggnadsmaterialets bidrag till radonförekomsten har beräknats.

Om radon från enskilt hushållsvatten bedöms bidra till en betydelsefull andel av radonförekomsten i inomhusluften ska uppmätt radonhalt i vattnet redovisas i rapporten. Om mätresultat saknas ska en rekommendation ges om att kontrollera radonhalten i vattnet.

Åtgärdsförslag

Föreslagna åtgärder mot radon i en byggnad ska grundas på väl beprövad eller väl bevisad teknik för att reducera radonförekomst i inomhusluft utifrån bedömda orsaker till radonförekomsten i byggnaden.

Åtgärdsförslagen ska utgå från vad som är bäst för beställaren av undersökningen med hänsyn tagen både till åtgärdskostnader och till bedömd effekt av åtgärderna.

Standard för hur åtgärder mot radon ska utföras med god kvalitet utarbetas av Svensk Radonförenings tekniska expertgrupp för åtgärder mot radon.