


Svensk Radonförening				Dokumenttyp Allmänt	
Upprättad av Dag Sedin	Gäller från 231215	Ersätter -	Utgåva 2.0	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 sakkunnigt utförda med god kvalitet enligt Svensk Radonförenings stadgar.

Kunskaper

Person 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 radonbesiktningar och åtgärder mot radon 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.

Avtal

Om offert lämnas för konsultuppdrag ska det framgå vilket/vilka avtal som gäller för uppdraget, t.ex. ABK 09.

Dokumentation från undersökningarna

Mätresultat från radonundersökningar, bedömningar av orsaker till radonförekomst samt förslag på åtgärder för att reducera radonhalter i byggnader ska dokumenteras och delges beställaren av undersökningen i en rapport. I rapporten ska respektive medlemsföretag försäkra att undersökningen uppfyller kraven i denna standard.

Bedömningar av orsaker till radonförekomst

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

Vid undersökningar av byggnader ska noggrant kontrolleras möjliga orsaker till radonförekomst.

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

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

Om radon från enskilt hushållsvatten bedöms bidra till en betydelsefull andel av radonförekomst i inomhusluften ska uppmätt radonhalt i vattnet redovisas i rapporten.

Om mätresultat saknas ska en rekommendation ges om att kontrollera radonhalten i vattnet, om det bedöms att det finns risk för att radonförekomst i hushållsvattnet kan ha en betydelsefull påverkan på radonhalten i inomhusluften.

Åtgärdsförslag

Föreslagna åtgärder mot radon i byggnader ska grundas på adekvat teknik för att reducera radonhalten utifrån bedömda orsaker.

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

Övrigt

Vid begäran från beställare ska Svensk Radonförening ges möjlighet att granska dokumentationen från utförda undersökningar enligt föreningens rutin för hantering av klagomål mot medlemsföretag.