

V. Frölunda den 2 april 2013

Annika Skoglund

Rapport nr: 43163 :

Kullavägen 9
515 70 Rydboholm

Mätmetod

Mätmetoden för radon överensstämmer med Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM), metod nr 1 i rapport "i 2005:01" respektive "i 2004:01", se även sid 2 (baksidan).

Proverna ankom 2013-04-02 och analyserades 2013-04-02

Ansvarig för provtagningen på plats samt uppgifterna om fastighet är: Annika Skoglund

Fastighetsbeskrivning

Mätadress: (om annan än ovan)	Byggår: 1936
Fastighetsbeteckning: Rya 1:42	Lghnr:
Blåbetong i byggnad: Ja	Ombyggnad: Ja
Bostadstyp: Villa	Ventilationstyp: Mekanisk frånluft/självdug
Husgrundstyp: Platta på mark/källare	Vattentäktstyp: Kommunalt vatten
	År: 2012

Tidigare mätning

Tidigare mätning utförd av: PASELA miljösupport ab	Mätår: 2011
Mätmetod: Spärfilm med filter	Resultat: 440 Bq/m ³

Mätresultat

Mätvärde anges med beräknad mätosäkerhet (se sid 2) i Bequerel per kubikmeter (Bq/m³)

Filmid	Exponeringsplats	Plan	Mätstart	Mätstopp	Mätvärde Bq/m ³
IC29682	Sovrum	0	2012-10-28	2013-03-31	50 ± 20
IC29698	TV-rum	0	2012-10-28	2013-03-31	50 ± 20

Årsmedelvärde: 50 Bq/m³ (Anges endast om SSM:s mätkrav följts)

Radonhalten i bostaden varierar på grund av väderlek och boendevanor. Det sanna årsmedelvärdet kan därför avvika från det beräknade med upp till 40%. Det uppskattade årsmedelvärdet är dock det mest sannolika.

Delmål och riktvärde

Om mätningarna utförts i en bostad, skola eller förskola bör årsmedelvärdet i första hand jämföras med det svenska miljömålet 200 Bq/m³. En nivå som skall underskridas i skolor och förskolor till år 2010 och i bostäder år 2020. Socialstyrelsen beslutade den 24 juni 2004 att riktvärdet som "skydd för människors hälsa" skall vara 200 Bq/m³. Nivån gäller därmed också i allmänna råden (SOSFS 1999:22) om tillsyn enligt miljöbalken – radon i inomhusluft.

Rapporten har sammanställts av:



Per-Arne Svanberg

Ansvarig vid PASELA miljösupport ab

Anmärkning

OBS! Våningsplan ej angivet - ansatt 0 -
protokollet undertecknat/AL 130402

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.