

RAPPORT RADONMÄTNING

ID: 27487

Version: 1

Sida 1 av 1

utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium.
Report issued by an Accredited Testing Laboratory

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

Paava Ylikiiskilä

Berggårdsvägen 26
68533 Torsby

Långtidsmätning av radon i inomhusluft med spårfilm

Beställare: Paava Ylikiiskilä
Berggårdsvägen 26 68533 Torsby
Fastighetsbeteckning: VÄSTANVIK 2:30
Fastighetsägare: Paava Ylikiiskilä
Mätplatsadress: Berggårdsvägen 26, 68533 Torsby

Typ av hus: Villa
Ventilation: Självdrag
Husgrundstyp: Souterräng
Inkommet datum: 2012-03-27
Byggnadsår: 1969
Blåbetong: Ja

Mätdosa nr	Placering	Våningsplan	Radon (Bq/m ³)	Mät-osäkerhet	Starttid för mätning	Stopptid för mätning
W94846	Sovrum	En trappa upp	<60		2011-12-23 13:45	2012-03-24 9:45
W94993	Sovrum	Bottenplan	60	±20	2011-12-23 13:45	2012-03-24 9:45

*insänd till Länsstyrelsen
20120506*

ARSMEDELVÄRDE: <60 Bq/m³

Var god vänd för att se förklaring.

Den angivna mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2, vilket motsvarar en konfidentnivå på ca 95%.
Mätningen har utförts enligt Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivningar för bostäder och arbetsplatser.

Placeringen och mätning har följt Independia Controls anvisningar har intygats av:
Paavo Ylikiiskilä

Marianne Hallengren Elektronisk signatur

Förklaringar

Årsmedelvärde:	Årsmedelvärde ska anses vara lika med bostadens medelvärde för mätperioden. Mätperioden skall vara minst 2 månader under eldningssäsong 1 oktober – 30 april. Årsmedelvärdet får endast beräknas om villkoren i de medföljande instruktionerna i mätpaketet har uppfyllts. Radonhalten i inomhusluften varierar på grund av väderlek och boendevanor. Det gör att det sanna årsmedelvärdet kan avvika från det beräknade. Sammantaget kan det sanna årsmedelvärdet vara mellan 0% och 40% lägre eller högre än det årsmedelvärde som angivits i mätrapporten. Det innebär inte att årsmedelvärdet med samma sannolikhet kan ligga var som helst i intervallet. Det uppskattade årsmedelvärdet är det mest sannolika. År uppmätt värde mindre än 60 Bq/m³ markeras det med <60, och större än 2000 Bq/m³ markeras detta med >2000.
Riktvärden:	200 Bq/m³ - Högsta radonhalten i befintliga bostäder och lokaler som används för allmänna ändamål. 200 Bq/m³ - Högsta radonhalten i nya byggnader. 400 Bq/m³ - Högsta radonhalten för arbetsplatser.
Signering av rapporten:	Genom signering av rapporten intygar den analysansvarige vid Independia Control AB att mätningen utförts enligt SSM:s metodbeskrivning samt uppfyller SWEDAC:s krav. Vid elektronisk signering måste den analysansvarige ange ett personligt användarnamn och lösenord för att kunna signera rapporter. Varje rapport signeras separat. På rapporten finns även angivet den person som intygat att Independia Controls anvisning följts.
Bidrag: [gäller egna hem]	Gränsvärde för egna hem är 200 Bq/m³. Högre årsmedelvärde ger rätt till statligt bidrag för att sänka radonhalten. Staten bidrar med halva kostnaden, maximalt 15 000 kr. Åtgärder under 1000 kr beviljas ej. Skall du söka bidrag kontakter du miljökontoret i din kommun. Du kan också gå in på www.boverket.se, "Bidrag och Blanketter" vidare till "Radonbidrag till egna hem".
Åtgärd:	Om du fått ett årsmedelvärde som är högre än 200 Bq/m³ bör du vidtaga någon form av åtgärd. För att bestämma åtgärd bör du vända dig till någon konsultentreprenör med utbildning hos Strålsäkerhetsmyndigheten [SSM]. Det finns inga generella åtgärder utan besiktning på plats är nödvändig.
Markradon:	Markradon tränger oftast in huset genom små sprickor och otäta rör genomföringar i grunden.
Radon från byggmaterial:	Radon från byggmaterial kommer främst från blåbetong. Blåbetong är en lättbetong med blåaktig färg och tillverkningen pågick mellan 1929-1974. Hus byggda efter 1975 har oftast ingen blåbetong.
Radon i vatten:	Radon i vatten kan förekomma om du har egen brunn. Har du kommunalt vatten innehåller det inte radon.

INDEPENDIA CONTROL AB