



PROTOKOLL RADONMÄTNING INOMHUS

OBJEKT:

Orsa Hansjö 135:84

BYGGÅR:

2006 samt 2017

KONSTRUKTION:

Krypgrund

DATUM:

2023-04-16

BESTÄLLARE:

Johan Mörk

MÄTINSTRUMENT

Radon Eye RD200

MÄTPUNKTER:

Kök, Attefall

Sovrum, Hus 4

**RESULTAT:**

Kök, Attefall 24 Bq/m³

Sovrum, Hus 4 6 Bq/m³

KOMMENTARER TILL MÄTNINGEN:

Riktvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet). Observera att denna mätning är ett "NU-VÄRDE". För att få fram årsmedelvärde måste mätningar under en längre period göras.



OM RADON:

Radon är en osynlig och luktfri gas som bildas när det radioaktiva grundämnet radium sönderfaller. När gasen i sin tur sönderfaller bildas så kallade radondöttrar, som är radioaktiva metallatomer. Radondöttrarna fastnar på damm som vi andas in och kommer på så sätt ner i luftrör och lungor. Radon kan orsaka lungcancer.

Radon finns överallt – i marken, luften och vattnet. Radon i bostäder kan komma från tre olika källor:

- marken under och runt om huset
- byggnadsmaterialet
- vattnet som används i hushållet

Lars Melin

Av SBR godkänd besiktningsman

Certifikat nr: 22012362

medlem i SBR:s entreprenadbesiktningsgrupp

