

Indikativ radonmätning

Objekt: Lovägen 17 Karlshamn

2022-02-11



Sakkunnig: Jonas Håkansson
Telefon: 0723-612846
E-post: Jonas.hakansson@obm.se

Protokollnummer: G22129

Uppdragsgivare:	Aina Johansson Logatan 17 Karlshamn
Objekt:	Lodjuret 16 Karlshamn
Uppdrag:	Indikativ radonmätning
Övrigt:	-
Hustyp:	1-planshus med källare
Grundläggning:	källare
Stomme:	Trä, murad källare
Ventilation:	Självdrag
Fasad:	Tegel
Byggår:	1964
Mätperiod:	2022-02-08 till 2022-02-11
Medelvärde (Bq/m³):	Entréplan 83bqr/m³, källarplan 116bqr/m³

Resultat/Sammanfattning:

Den indikativa radonmätningen är en så kallad korttidsmätning. En sådan mätning tar mellan två och tio dygn och resultatet från en korttidsmätning är enbart rådgivande och kan inte användas för något myndighetsbeslut.

Medelvärdet på förekomsten av radonhalt visade på **116bq/ m³** . **Vilket inte överstiger boverkets gränsvärde på 200 bq/m³**. För att få ett mer exakt värde ska en s.k. långtidsmätning utföras i minst två månader under vintertid, enligt Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivning vilket rekommenderas utföras.

Radon är en osynlig och luktfri radioaktiv gas som bildas när det radioaktiva grundämnet radium sönderfaller. När gasen i sin tur sönderfaller bildas så kallade radondöttrar, som är radioaktiv metall atomer. Radondöttrarna fastnar på damm som vi andas in och kan på så sätt komma ner i lungorna och orsaka skador.

Radon i bostäder kan komma från tre olika källor:

Marken under och runt om huset
Byggnadsmaterialet
Vatten som används i hushållet

Gränsvärdet för radongashalt i boutrymme är 200 Bq/m³.

