

Indikativ radonmätning

Objekt: Annelöv 13:27 Billebergavägen 122, Annelöv

Sakkunnig: Tony Wong
Telefon: 070-960 29 90
E-post: tony.wong@obm.se

Protokollnummer: G32355

Uppdragsgivare:	Andreas Olenmark
Objekt:	Annelöv 13:27 Billebergavägen 122, Annelöv
Uppdrag:	Indikativ radonmätning
Övrigt:	-
Hustyp:	1½-planshus
Grundläggning:	Betongplatta
Stomme:	Sten
Ventilation:	Självdrag
Fasad:	Puts
Byggår:	1909
Mätperiod:	2025-03-18 till 2025-03-25
Medelvärde (Bq/m³):	81 ± 8 Bq/m³ på entréplan

Resultat/Sammanfattning:

Indikationen utfördes under en 8 dagars period utan avbrott i vardagsrum på entréplan.
För att säkert fastställa radonvärden bör en långtidsmätning utföras under perioden 1/10-30/4.

Vad är Radon?

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.