

**Ort**

Stockholm

**Datum**

2026-03-06

**Vår referens**

Eskil Vikström  
Enspecta AB

**Uppdragsgivare**

David Axel Schotte

Länkgränd 8

163 44, Spånga

**Objekt**

HILARIUS 11

**Mättillfälle**

Mätning utfördes 2026-03-06

**Resultat**

Indikeringen gjordes på entréplan kök och varade i ca 2 timmar.  
Vilket visade ett värde på 368 Bq/m<sup>3</sup>.

Indikeringen gjordes på källarplan sovrum och varade i ca 2 timmar.  
Vilket visade ett värde på 489 Bq/m<sup>3</sup>.

Gränsvärdet för radon går vid 200 Bq/m<sup>3</sup>. Resultatet visade på lågt värde. Indikeringen som är gjord är en stickprovskontroll. Indikeringsvärdena kan variera från mätplats, årstid och väderförhållande.

**Radon**

Det enda sättet att upptäcka radon är att mäta.

I Sverige har Boverket fastställt ett gränsvärde för radon i nya byggnader på 200 Bq/m<sup>3</sup>. Socialstyrelsen anger i sina allmänna råd ett riktvärde på 200 Bq/m<sup>3</sup>, vilket bl.a. avser bostäder och allmänna lokaler.

Den främsta källan till radon i inomhusluft är markluft som tränger in genom otätheter i grunden eller källaren. Det är vanligt att trycket inomhus är lägre än i marken under huset, på grund av termik eller fläktventilation. Detta kan leda till att markluften sugns in i källarutrymmen och lokaler i främst bottenvåningar genom de otätheter och öppningar som finns. Radon kan även avges från vissa byggmaterial, exempelvis blåbetong, som baseras på uranhaltig alunskiffer.

**Utförd av:**

**Eskil Vikström**



Byggnadsingenjör  
Enspecta AB