

Energibolaget Fastighetskontroll Sverige AB  
Katrinas Väg 10, Kristianstad  
291 66 Kristianstad

## Radonmätning

---

Datum för mätning:	2022-10-07
Fastighetsbeteckning:	Åkerrenen 25
Adress/ort:	Västerbogatan 8, Hässleholm
Företag:	Energibolaget Fastighetskontroll AB

### **RADON**

Radon är en radioaktiv gas som varken syns eller luktar och som förekommer naturligt i marken överallt i Sverige. Det bildas av det radioaktiva grundämnet radium, som ingår i uran 238:s sönderfallskedja, och sönderfaller till små radioaktiva metallpartiklar, så kallade radondöttrar.

### **GRÄNSVÄRDEN OCH RIKTVÄRDEN**

Uppmäts 200 bq/m<sup>3</sup> eller högre på/vid byggnadens fasad bör radonmätning i inomhusluften göras (långtidsmätning). Socialstyrelsens allmänna råd SOSFS 1999:22 (M)

### **MÄTNING**

Mätningen är utförd med verktyg RadonEye RD200 PLUS2

För att erhålla ett årsmedelvärde för radonhalten istället radondosor beställas eftersom dessa används för att erhålla ett ackrediterat godkänt värde för att t ex ansöka om radonbidrag. Vid normala inomhushalter av radon är mätosäkerheten vid en timmes mätning ca 10%. Mätvärdet i displayen uppdateras var 10:e minut och baseras på den senaste timmens mätning.

## RESULTAT

De angivna värdena är ungefärliga. Förhöjda radonvärden har ej uppmätts. Mätaren har varit utplacerad i cirka sex timmar vid byggnadens sydöstra yttervägg.

I Sverige har vi ett radongränsvärde på 200 Bq/m<sup>3</sup> (bequerel), vid nyproduktion. Gränsvärdet återfinns i Boverkets byggregler BBR. För befintliga bostäder och lokaler är det Folkhälsomyndighetens allmänna råd om radon inomhus som styr med ett riktvärde på 200 Bq/m<sup>3</sup>.

Mätområde	Medelvärde under mätperiod [Bq/m3]
Källare	66 Bq/m3

Med vänlig hälsning,  
Energibolaget Fastighetskontroll AB

Jani Tamminen  
0722-052227  
[jani@energibolagetab.se](mailto:jani@energibolagetab.se)