

# PROJEKT

## Granskning av radonmätningar i flerbostadshus under 2018

2018-12-05



**MILJÖSAMVERKAN**  
ÖSTRA SKARABORG

**ADRESS**

Hertig Johans torg 2  
541 83 Skövde

**TELEFON**

0500-49 36 30

**FAX**

0500-41 83 87

**E-POST**

[info@miljoskaraborg.se](mailto:info@miljoskaraborg.se)

**WEBBPLATS**

[www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se)



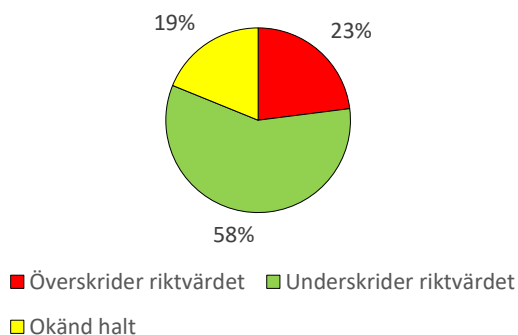
## Detta gjorde vi

Vi har granskat resultat från radonmätningar som fastighetsägare av flerbostadshus, både hyresrätter och bostadsrätter, har redovisat till oss. Vi har kontrollerat att mätningarna är genomförda enligt den metod som Strålsäkerhetsmyndigheten har tagit fram, för hur mätningar i flerbostadshus ska göras. Om radonhalterna överskred riktvärdet på 200 Bq/m<sup>3</sup> luft har vi fattat beslut om att fastighetsägarna ska genomföra åtgärder så att radonhalten inte överskrider riktvärdet.

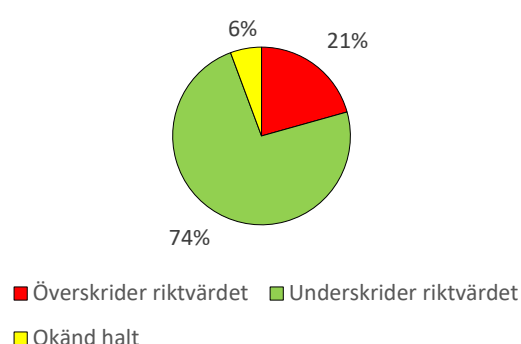
En del av de resultat vi granskat kommer från mätningar i hus där radonhalten tidigare har överskridit riktvärdet. De fastighetsägare som skulle ha mätt radon eller åtgärdat höga radonhalter men inte gjort detta har fått förelägganden, flera av dem förenade med viten. Vi har också tagit beslut om att begära att viten döms ut för de fastighetsägare som inte redovisat radonmätningar till oss om de haft förelägganden med viten som de inte följt.

## Resultat

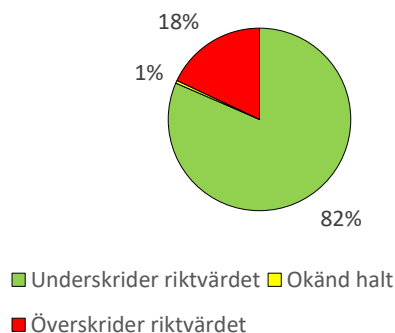
Om man ser till utvecklingen för alla flerbostadshus inom medlemskommunerna har vi en mycket positiv utveckling för hur stor andel som är mätta. Nu är det mindre än 1% av flerbostadshusen som vi inte fått mätresultat för. Dessutom vet vi att 85% av flerbostadshusen har radonhalter som underskrider riktvärdet på 200 Bq/m<sup>3</sup> luft. Av dessa flerbostadshus är det en del som tidigare haft radonhalter som överskred riktvärdet, men som nu gjort åtgärder för att sänka halten. Nu återstår arbete och åtgärder för de 14% som fortfarande har överskridande resultat. Diagrammen nedan visar utvecklingen under de senaste åren.



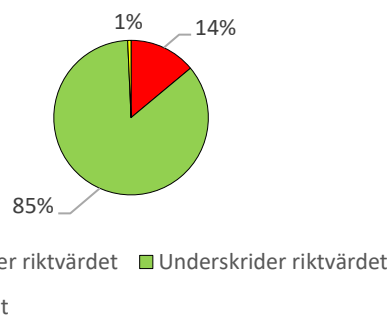
Figur 1: Flerbostadshus i medlemskommunerna 2015



Figur 2: Flerbostadshus i medlemskommunerna 2016



Figur 3: Flerbostadshus i medlemskommunerna 2017



Figur 4: Flerbostadshus i medlemskommunerna 2018

## Vår uppföljning efter projektet

Miljönämndens mål för radonhalt i inomhusluften innebär att radonhalten i minst 90 % av alla flerbostadshus ska vara lägre än 200 Bq/m<sup>3</sup> senast 2019.

Huvuddelen av de fastighetsägare som inte har gjort mätningar eller som har överskridanden ska redovisa resultat till oss under 2019. Om de har lyckats sänka radonhalten så finns det förutsättningar för att klara målet. Några fastighetsägare har redovisat åtgärdsplaner som sträcker sig efter 2020.

Om fastighetsägarna inte följer de tagna besluten kommer vi att fatta nya beslut och förena dessa med viten.

## Uppdrag för nationellt miljömål

Ett delmål i miljö kvalitetsmålet ”God bebyggd miljö” är att radonhalten i alla bostäder år 2020 ska vara högst 200 Bq/m<sup>3</sup> luft. Vi har inte haft ett lika aktivt arbete med att sänka radonhalten i inomhusluft i villor i våra medlemskommuner, som arbetet vi bedrivit med flerbostadshus. Detta grundar sig i att villaägare har lättare för att påverka sin egen boendesituation. Men för att bedriva ett arbete mot att uppfylla delmålet genomförde vi under hösten 2017 och våren 2018 en kampanj riktad till villaägare. Vi skickade ut information till ca 30 000 hushåll om radon tillsammans med ett erbjudande om att beställa mätidosor och få radon mätt till ett reducerat pris. Vi hade avtalat med två olika analysföretag om priset till villahushållen.

Vid senaste uppföljningen, baserad på uppgifter från analysföretagen, om hur många erbjudanden som beställts så har strax under 1 000 villahushåll mätt radon. Utfallet av kampanjen är lågt och i dagsläget har vi inte planerat ett fortsatt arbete mot målgruppen.

## Vad blev nyttan med projektet?

Radon i inomhusluft orsakar varje år lungcancer hos 500 personer i Sverige. Rökare har störst risk att drabbas. Fler personer dör årligen på grund av radon, än som dör i trafiken. Genom att fastighetsägaren gör en radonmätning och genomför åtgärder i de fall halten överskrider riktvärde, så minskar risken för att de boende drabbas av lungcancer.

### Fakta om projektet

Namn:

Granskning av radonmätningar i flerbostadshus under 2018

Projektet pågick:

1 januari–31 december 2018



**MILJÖSAMVERKAN**  
ÖSTRA SKARABORG