

## SÅ SKA NI GÖRA NÄR NI FÅR TILLBAKA MÄTRESULTATEN

När ni får tillbaka mätresultaten, ska ni kvalitetssäkra dem enligt instruktionen i blått instruktionsblad *"Att kontrollera resultat från radonmätningar"*.

Det blå bladet kan också användas om ni redan har utfört mätningar, för att kontrollera om de uppfyller kraven.

## VI HAR REDAN MÄTT, VAD GÖR VI DÅ?

Har ni redan utfört mätningar ska dessa redovisas till miljö- och byggförvaltningen.

Innan ni skickar in mätningarna, följer ni instruktionerna i blått informationsblad *"Att kontrollera resultat från radonmätningar"*.

Tänk på att mätningarna inte bör vara äldre än ca 10 år, annars är det dags att mäta om.

Tänk också på att större renoveringar, som ex. fönsterbyte eller renovering av ventilationssystem, motiverar att nya mätningar görs.

## INKÖP AV MÄTDOSOR

Behöver det göras nya eller kompletterande mätningar, kan ni beställa mätpaket från följande ackrediterade mätlaboratorier:

- **Eurofins Radon Testing Sweden AB**  
Tel. 010-490 84 80, [radon.eurofins.se](http://radon.eurofins.se)
- **Radonova**  
Tel. 018-56 88 00, [www.radonova.se](http://www.radonova.se)
- **Radonanalys GJAB**  
Tel. 046-286 28 80, [www.radonanalys.se](http://www.radonanalys.se)

För mer information om ackrediterade laboratorier, se [www.swedac.se](http://www.swedac.se)



Miljö- och byggförvaltningen

Box 26, 663 21 Skoghall Mörmovägen 5, Skoghall 054 - 51 50 00

[kommun@hammaro.se](mailto:kommun@hammaro.se) [www.hammaro.se](http://www.hammaro.se)

# ATT MÄTA RADON I FLERBOSTADSHUS



## SÅ BERÄKNAR MAN HUR MÅNGA BOSTÄDER SOM SKA MÄTAS

Mätningarna ska göras i ett visst urval av bostäderna.

För att göra urvalet, behöver man först veta hur många bostäder som finns i varje huskropp och sedan om någon bostad ligger direkt på mark, utan källare eller annat ventilerat utrymme under.

### Bostäder som ska mätas är:

- **Alla bostäder med markkontakt**, det vill säga utan källare eller utan annat ventilerat utrymme under.
- I högre belägna plan, ska **minst en lägenhet mätas per våningsplan** och mätningarna ska totalt täcka **minst 20 procent** av bostäderna i varje huskropp.

Det är också bra att välja att mäta lägenheter som angränsar till hiss- eller ventilationsschakt eller andra utrymmen som går vertikalt genom fastigheten, eftersom markradon kan ta sig upp genom sådana utrymmen.

För varje bostad som ska mätas, ska ett mätpaket med **två mätidosor** beställas. Beställ gärna några mätpaket extra och mät gärna i fler bostäder än minimikravet, det händer att mätidosor tappas bort av de boende under mätningen.

### Exempel på hur man gör urvalet:

- En huskropp i det kommunala bolagets bestånd har 26 bostäder. Ingen bostad har direkt markkontakt. Då minst 20 procent av bostäderna ska täckas in, ska minst 6 bostäder mätas.
- Bostadsbolaget har även en fastighet med 26 bostäder varav 3 med direkt markkontakt. De 3 bostäderna med direkt markkontakt ska mätas och minst 20 procent av de övriga 23 bostäderna. Totalt ska minst 8 bostäder mätas (de 3 med direkt markkontakt samt minst 5 av övriga bostäder).
- Fastighetsbolaget *Sovgott* har 5 bostäder utan direkt markkontakt. Bostäderna är belägna i en huskropp med två våningsplan. Minst 2 bostäder ska mätas, dvs 1 per våningsplan.

## SÅ SKA DU MÄTA

- Mät radon genom långtidsmätningar i **minst två månader**, men gärna längre!  
Mätningen ska göras sammanhängande under mätperioden, som löper från den **1 oktober** till den **30 april**.
- Mätidosor beställer man direkt från ett ackrediterat mätlaboratorium, se kontaktuppgifter på sista sidan.
- Informera de boende inför mätningarna. De boende ska leva som vanligt i sin bostad när det gäller ex. vädring, temperatur etc. Till er hjälp har miljö- och byggförvaltningen tagit fram ett informationsblad som ni kan kopiera och dela ut till de boende, se bilaga " *Radonmätning i din bostad - ditt ansvar som boende*".
- Följ instruktionerna från mätlaboratoriet.  
Mät i två rum per bostad, förslagsvis sovrum och vardagsrum. Dosorna bör inte placeras i närheten av bostadens frånluftsdon, exempelvis i badrum eller kök. Lägg inte mätidosorna i skåp, garderober, klädkammare, förråd eller liknande.  
För bostäder med enbart ett rum ska två mätidosor placeras i det enda rummet. Om en bostad består av flera våningsplan ska en mätidosor placeras på varje våningsplan.
- Kontrollera att ventilationsdonen är öppna, när mätidosorna placeras ut. Informera de boende om att ventilationsdonen alltid ska hållas öppna.
- När mätningarna avslutats ska protokollen från mätlaboratoriet fyllas i med uppgifter om var mätningarna utförts: fastighet, adress och lägenhetsnummer, vilka mätidosor som placerats i vilka rum och vilka datum mätningarna påbörjats och avslutats.  
**Obs!** ange alltid folkbokföringens lägenhetsnummer och inte enligt ert interna nummersystem. **Var noggrann!**  
Dosorna och protokollen ska sedan skickas till mätlaboratoriet direkt efter att mätningarna avslutats.