



## Att tänka på innan du utför en radonmätning



*Du som är fastighetsägare har enligt miljöbalken ansvaret för att inte påverka miljön eller människors hälsa negativt. Eftersom radon kan orsaka lungcancer ingår det som en del av ditt ansvar att ha kunskap om fastighetens radonhalter och att vid behov åtgärda höga halter.*

### Hur många mätningar behövs?

För att få en bild av radonsituationen i en fastighet bör mätningar utföras i ett visst urval av lägenheter. För att kunna avgöra hur många radonmätningar som behöver utföras behövs ett antal uppgifter om fastigheten. Dessa uppgifter anger du i en mätplan för radon. Av planen ska det bl.a. framgå fastighetsbeteckning, adress, uppgifter om antalet bostäder samt hur många bostäder som har direkt markkontakt.

På Järfällas webbplats - [www.jarfalla.se/](http://www.jarfalla.se/) sök på **Radon/Radon i flerbostadshus** - hittar du ett formulär för mätplan där fastighetsuppgifterna ska anges. Formuläret räknar sedan automatiskt ut hur många mätningar som behöver utföras i fastigheten.

### Vilka bostäder ska mätas?

Samtliga bostäder med direkt markkontakt, d.v.s. där det inte finns någon annan lägenhet eller källare under bostaden, ska mätas. Minst 20 procent av de övriga bostäderna i varje byggnad ska mätas. Mätningarna bör spridas i byggnaden så att minst en mätning, gärna två, görs per trappuppgång och mätning bör ske längst ner och högst upp i varje byggnad.

### Hur ska mätningen göras?

Mätningarna ska utföras under minst två månader under eldningssäsongen, d.v.s. mellan den 1 oktober och 30 april.

Mätningen ska utföras med spårfilmsdosor enligt metodbeskrivning (Mätning av radon i bostäder, i 2005:01) från Strålsäkerhetsmyndigheten.

Mätningen ska ske i minst två rum per bostad. För lägenheter med enbart ett rum ska två mätdosor placeras ut i detta rum. De boende ska instrueras att leva precis som vanligt med avseende på vädring, inomhustemperatur m.m. under mättiden.

Spårfilmsdosor beställer du direkt från ett mätlaboratorium. När mättiden är slut ansvarar du som fastighetsägare för att dosorna skickas till laboratoriet. Du ska även skicka med det protokoll som tillhör dosorna. Det är viktigt att protokollet fyllts i korrekt. Efter några veckor kommer sedan mätresultatet med posten.

För ytterligare information se [www.stralsakerhetsmyndigheten.se](http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se).

## Var kan jag köpa mätdosor?

I dagsläget finns sju ackrediterade mätlaboratorier:

- **Landauer Nordic**

tel. 018-56 88 80, [www.landauernordic.se](http://www.landauernordic.se)

- **ALcontrol AB**

tel. 054-21 30 77, [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se)

- **MRM Konsult AB**

tel. 0920-604 60, [www.mrm.se/radon](http://www.mrm.se/radon)

- **Mar- och Miljökontroll i Särö AB**

tel. 031-93 50 00, [www.markomiljo.se](http://www.markomiljo.se)

- **Radonanalys GJAB**

tel. 046-286 28 80, [www.radonanalys.se](http://www.radonanalys.se)

- **Uppsala Vatten och Avfall AB**

tel. 018-727 94 50

- **Eurofins Environment Testing Sweden AB**

tel. 010-490 81 70, [www.eurofins.se](http://www.eurofins.se)

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

## Vad krävs för att tidigare utförda radonmätningar ska kunna tillgodoräknas?

Mätningarna ska vara utförda i minst två månader enligt Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder. Det ska tydligt framgå var mätningarna är utförda. Inga förändringar ska ha skett i fastigheten efter mätningen som kan påverka ventilationsflödena i större omfattning.

## Mätrapporterna

Redovisning av mätrapporterna ska ske genom att papperskopior av mätrapporterna skickas till miljö- och bygglovsavdelningen. För att minska handläggningstiden bör även mätrapporterna redovisas elektroniskt direkt via mätlaboratoriet. Be därför mätlaboratoriet skicka mätrapporterna elektroniskt till miljö- och bygglovsavdelningen.

## Riktvärden för radon i bostäder

Riktvärdet för radon i bostäder är 200 Bq/m<sup>3</sup> enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd om radon inomhus FoHMFS 2014:16. Dessutom finns mål för radon inom miljö-kvalitetsmålet God bebyggd miljö. Där anges bland annat som mål att radonhalten i alla bostäder år 2020 ska vara lägre än 200 Bq/m<sup>3</sup>.

## Vad gör jag om riktvärdet överskrids?

Om halter över 200 Bq/m<sup>3</sup> uppmätts i dina fastigheter måste du som fastighetsägare vidta åtgärder för att sänka radonhalterna. För att åtgärderna ska vara effektiva är det viktigt att du först tar reda på orsaken till de höga halterna. Du kan läsa mer om åtgärder på [www.stralsakerhetsmyndigheten.se](http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se).

Efter åtgärder ska du alltid göra en kontrollmätning för att säkerställa att åtgärderna haft avsedd effekt och sänkt halterna så att de understiger 200 Bq/m<sup>3</sup>.

