

Instruktion för rådgivande **KORTTIDSMÄTNING** av radon med spårfilm. Mätningen ger ej årsmedelvärde.

MRMs spårfilm, som ligger i en plastdosa, är avsedd för mätning av radongas. Plastdosorna förvaras i en aluminiumpåse. Påsen får inte öppnas förrän mätningen påbörjas. Under mätningen kommer radon in i dosorna via en smal luftspalt på baksidan. De alfapartiklar som bildas vid sönderfallet av detta radon orsakar spår på filmen. Antalet spår är ett mått på radonhalten i rummet där radonmätaren har varit placerad.

Mätningen ska utföras i minst **två bostadsrum**. Detta innebär att Du använder en dosa per rum. Det ena skall helst vara ett sovrum och det andra ett rum som Du ofta vistas i. Sover Du med öppet fönster ska Du inte mäta i sovrummet. Om bostaden har flera plan med bostadsutrymmen bör minst en dosa placeras på **varje plan**. Mätning skall dock **inte** utföras i **kök eller våtrum**. Mätning skall inte heller göras i källarrum om inte rummet används som bostadsrum, t ex gillestuga eller sovrum.

OBS! Under mätperioden skall Du bo som vanligt, d v s ventilationssystem skall vara i

funktion och vädring skall ske i normal omfattning. Till- och frånluftsdon får inte vara stängda.

Dosorna får ej öppnas!

Mättiden skall vara minst sju dygn. En längre mättid ger ett mer noggrant resultat. **Normal mätsäsong är mellan 1 oktober och 30 april.** Mätning utanför mätsäsong ger mycket osäkra värden.

Spårfilmerna har begränsad hållbarhet och mätningen bör därför helst påbörjas senast inom någon vecka från att Du fått dosorna.

Analysen av filmen tar en till tre dagar. Analysresultatet levereras i form av en mät rapport som anger uppmätt radonhalt på de platser där mätarna varit placerade. Observera att rådgivande korttidsmätningar inte kan användas som underlag för myndighetsbeslut, som t ex beslut om bidrag för radonsanering.

GÖR SÅ HÄR!

1. Klipp upp aluminiumpåsen nära svetsfogen i ena kortänden. Nu börjar mätningen! Häng upp radondosorna eller lägg dem t ex på ett bord minst 1,5 meter från närmaste radiator eller annan värmekälla, fönster, ytterdörr, till- eller frånluftsdon och minst 25 cm från vägg. **Spara påsen och detta papper** så att dessa finns till hands när mätningen avslutas.

2. Fyll i mätprotokollet med fördel på webben (Inloggning/Mata in mätdata). Ger snabbare och säkrare handläggning. Pappersprotokoll behövs endast då webbtjänsten ej används. Glöm ej fylla i startdatum och dosplacering (dosnr måste anges vid pappersvariant).

3. När mätningen avslutas antecknas datumet på valt mätprotokoll. Dosorna vädras utomhus i ca fyra timmar och läggs tillbaka i aluminiumpåsen, som viks minst 3 gånger i den öppna änden. Tejpa påsen så att vecken inte öppnar sig. Då blir påsen lufttät och ingen ny radongas kommer in i dosorna.

4. Radondosorna återsänds **omedelbart** till MRM. Pappersprotokoll skickas endast in om ni inte fyllt i ett webbprotokoll. Behåll då sidan med mätinstruktionerna.

Om Du registrerar Dig som användare och/eller har beställt dosorna via vår hemsida www.mrm.se/radon kan du logga in och fylla i Ditt mätprotokoll på nätet. Där visas också när dosorna återkommit till MRM, och resultatet när analysen är färdig.