

INSTRUKTION FÖR RADONMÄTNING MED SPÅRFILM ÅRSMEDELVÄRDESMÄTNING

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. De alfapartiklar som bildas vid sönderfallet av radon orsakar spår på filmen. Antalet spår är ett mått på radonhalten i rummet där radondosan har varit placerad.

Mätningen ska utföras i minst **två rum**. 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 **måste** minst en dosa placeras på **varje plan**. Mätning skall dock **inte** utföras i **våtrum**. Källare med inredda rum, t ex gillestuga eller sovrum skall mätas.

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!**

För att få ett **godkänt årsmedelvärde** skall mättiden vara **minst två månader** och mätningen skall utföras inom mätsäsong. **Normal mätsäsong är mellan 1 oktober och 30 april**. Spårfilmerna har begränsad hållbarhet och mätningen bör därför helst påbörjas så snart Du fått dosorna.

Analys av filmerna tar normalt en till två veckor, men i slutet av mätsäsongen kan anhopningen av mätningar göra att det tar längre tid. Analysresultatet levereras i form av en mät rapport som anger uppmätt radonhalt i de rum där dosorna varit placerade samt årsmedelvärde för bostaden.

För att kunna leverera en fullständig mät rapport kommer vi att lägga in Dina uppgifter i ett dataregister. Alla uppgifter behandlas i enlighet med PUL, personuppgiftslagen. MRM Konsult AB betraktar ett ifyllt protokoll som ett samtyckande till att personuppgifterna dataregistreras.

GÖR SÅ HÄR!

1. Klipp upp aluminiumpåsen nära svetsfogen i ena kortändan. 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 läggs tillbaka i aluminiumpåsen, som vikts 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.