

 **SPECIALTJÄNSTER**

Ägare av flerbostadshus och bostadsrättsföreningar har en skyldighet att kontrollera radonhalter i sina fastigheter. Riktvärdet för radon i inomhusluften är 200 Bq/m<sup>3</sup>. I energideklarationen ska uppgifter om radon ingå och den eventuella uppmätta radonhalten ska anges.

# RADONMÄTNING

## FAKTA OM RADON

Radon är en gas som bildas naturligt i berggrunden, den luktar inte, syns inte och känns inte, det enda sättet att upptäcka radon är att mäta. Radongasen sönderfaller i sin tur till radondöttrar som är radioaktiva metallatomer. Dessa fastnar i våra luftvägar vid inandning. När detta sönderfall sker avges strålning från radondöttrarna, denna strålning kan skada cellerna i våra luftvägar och lungor och i värsta fall kan de orsaka cancer. Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, räknar med att 500 lungcancerfall per år orsakas av radon i bostäder.

Radonhalten varierar dels under dygnet, dels under året. Variationerna beror bland annat på temperatur, vindförhållanden och ventilation. För att ta reda på årsmedelhalten behöver man mäta. Långtidsmätning av radon ska göras någon gång under eldningssäsongen mellan den 1 oktober och den 30 april.

## VI KAN HJÄLPA ER

HSB Mälardalarna utför radonmätning. Vi placerar ut radondosorna i ett antal lägenheter och informerar de boende. Efter drygt två månader samlar vi in dosorna igen och skickar dem på analys. Vi sammanställer sedan resultaten och meddelar styrelsen om dessa. Om fastigheten har för höga radonhalter i inomhusluften kan vi även hjälpa er att åtgärda det.

## FAKTA OM RADONMÄTNING

Vid radonmätning i flerbostadshus kan ett urval av lägenheter göras om man inte vill mäta alla. Minst 20% av sammanlagda antalet lägenheter ska mätas. Samtliga lägenheter i markplan utan källare under ska ingå i mätningen. Mätningar bör göras i minst en lägenhet på varje våningsplan.

**RING ELLER SKICKA  
EN INTRESSEANMÄLAN IDAG!**

HSB MÄLARDALARNA

TELEFON:  
010 303 27 00

E-POST:  
07INFO@HSB.SE



**HSB – där möjligheterna bor**