

 **SPECIALTJÄNSTER**

Riksdagen har antagit två mål för radon. Radonhalten i skolor och förskolor ska vara lägre än 200 Bq/m³ senast år 2010 och radonhalten i bostäder ska vara lägre än 200 Bq/m³ senast år 2020. I energideklarationen ska uppgifter om radon ingå och den eventuella uppmätta radonhalten ska anges.

KONTROLL AV 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.

RADONMÄTNING

Radonhalten varierar dels under dygnet, dels under året. Variationerna beror bland annat på temperatur, vindförhållanden och ventilation.

Under sommaren är temperaturskillnaden mellan inom- och utomhusluften liten. Då fungerar självdraget i huset sämre vilket gör att mindre markluft och radon kommer in i huset än under kallare årstider. För att ta reda på årsmedelhalten behöver man mäta. Långtidsmätning av radon ska göras någon gång under eldnings säsongen – mellan den 1 oktober och den 30 april.

MÄTMETOD

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. Efter utförda åtgärder kan vi enkelt se om radonhalten har blivit lägre med hjälp av en indikationsmätare som visar ett radonvärde efter bara ett par timmar.

FAKTA OM RADONMÄTNING

Vid radonmätning i flerbostadshus gör man ett urval av lägenheter som ska mätas. Minst 20% av sammanlagda antalet lägenheter ska mätas. Samtliga lägenheter i markplan utan källare under ska ingå i mätningen.

RING ELLER SKICKA EN INTRESSEANMÄLAN IDAG!

HSB MÄLARDALARNA

TELEFON:
010 303 27 00

E-POST:
07INFO@HSB.SE



HSB – där möjligheterna bor