



Radon inomhus

Radon är en ädelgas som bildas när det radioaktiva grundämnet radium sönderfaller. Radongasen sönderfaller i sin tur till radondöttrar och när vi andas in luft med radon fastnar radondöttrarna i våra luftvägar. Radon inomhus kan komma från mark, byggnadsmaterialet blå lättbetong och vatten i djupborrade brunnar

Hälsorisker och riktvärde

Förhöjda radonhalter kan på lång sikt innebära en ökad risk för lungcancer, något man framförallt sett hos rökare. Enligt Folkhälsomyndigheten ska halter över 200 Becquerel per kubikmeter (Bq/m^3) radongas betraktas som en olägenhet för människors hälsa och ska därför åtgärdas. Riksdagen har fastställt ett mål för radon som innebär att radonhalten i alla bostäder ska vara lägre än $200 Bq/m^3$ år 2020.

Situationen i Göteborg

I Göteborg finns många lägenheter som har en eller flera väggar av blå lättbetong. I dessa lägenheter finns det därför risk för att radonhalterna är förhöjda. Det kan också bli problem med radon i vissa lägenheter med direkt markkontakt. Göteborgs kommunala dricksvatten kommer från ytvatten och innehåller inte radon.

Fastighetsägarens ansvar

Fastighetsägaren har ansvaret för att ta reda på om det finns problem med radon i huset och om det behövs också se till att radonhalterna sänks. Ventilationen har mycket stor betydelse för hur höga radonhalterna blir inomhus. De åtgärder som därför kan bli aktuella

från fastighetsägarens sida är framför allt att se över, justera och i många fall också förbättra ventilationen i fastigheten.

Den boendes ansvar

Du kan själv göra mycket för att sänka radonhalterna i din bostad, till exempel genom följande åtgärder:

- Håll alltid frånluftsventilerna i kök och badrum öppna och rengör ventilerna med jämna mellanrum.
- Se till att uteluftsventiler i vardagsrum och sovrum är öppna så mycket som möjligt. Dessa ventiler är ofta placerade ovanför eller under fönstren. En annan typ av ventiler kan sitta på ytterväggen vid sidan om fönstret.
- Om din bostad saknar uteluftsventiler kan du kontakta din fastighetsägare.

Om det blir fel på ventilationen – kontakta din fastighetsägare.

Mer information

Om du har några frågor om radon i ditt hus ska du i första hand kontakta fastighetsägaren.

Du är också välkommen att höra av dig till miljöförvaltningen med dina radonfrågor.

Bra information om radon finns dessutom på Strålsäkerhetsmyndigheten www.ssm.se samt www.radonguiden.se