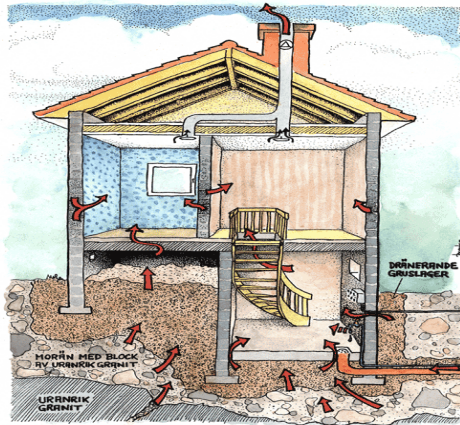


### Radonutredning (RU), flerbostadshus



Följande ingår i en radonutredning av flerbostadshus;

**Mätningar: (samtliga mätningar är momentana och dokumenteras).**

- Momentanmätning av radon i luft. "Registrering och kontroll av tidigare utförda mätningar".
- Punktmätning i misstänkta läckageytor, för att säkerställa "färsk gasläckage" mäts i två gaser.
- Gammastrålningsmätning av ytor (vägg, golv, tak) i samtliga bostadsrum för att utreda förekomst av blålättbetong eller annat radioaktivt material, samt mätning av storlek "area" på avgivande yta.
- Funktionsbesiktning och/eller mätning av befintlig ventilation, samt uppmätning av luftvolym i bostadsutrymmen.

**Teknisk information och dokumentation:**

- Inläsning av ritningsunderlag, samt teknisk beskrivning av berörda huskroppar.
- Tillträdesbudning: "Budningsförfarande utifrån fastighetsägaren/förvaltarens rutiner för att erhålla tillträde till berörda bostäder och/eller lokaler."
- För att få fram en bild av fastigheten utförs en Okulärbesiktning av fastigheten som "dokumenteras", vilket beskriver huset ur radonperspektivet.
- Beräkning av exhalation, flöden, restprodukter mm
- "Vid behov" genomgång av fastigheten i utredningsgruppen på LR-Konsult AB.
- Upprättande av slutlig dokumentation vilken beskriver fastigheten och dess förhållande, samt tekniska förutsättningar. Förteckning över använda instrument.

**Samtliga mätningar, utrustning och metodik följer gällande meto danvisning/beskrivning och uppfyller samtliga myndighetskrav och rekommendationer. Arbetet utförs av utbildad och godkänd personal. LR-konsult & Installation etablerades 1982 som ett avknopningsföretag från SGI (Statens Geotekniska Institut).**