

## Åtgärds kurs Hur sänker man radonhalten i egna hem? 19-21 oktober, Elite Academia Hotel i Uppsala

*Anpassad kurs för de som jobbar med radonbesiktning och radonåtgärder med inriktning på att utöka kunskapen inom optimering av ventilation samt undertryckventilering med markradonsug.*

### Dag 1

**Olika typer av ventilation och hur man möter flöden.**

*Föreläsare: Stefan Nilsson och Bengt Eriksson, Swegon AB*

**8:00-14:00 (med avbrott för 1 timmes lunch)**

**Olika typer av ventilation**

- För och nackdelar

**Tryckförhållanden**

- Över/ undertryck

**Projektering/dimensionering**

- Ritningsläsning (symboler och betäckningar)
- Ljud
- Lufthastighet
- Tryckfall
- Flödesscheman
- Rens möjlighet
- Standarder, mm

**Luft distribution**

- Omblandande, deplacerande

**Isolering**

- Kondens
- Normer

**Energi**

**Myndigheter**

- Lagar
- Föreskrifter (Brand m.m.)
- allmänna råd
- Standarder

**14:00-16:30**

**Praktisk genomgång med hands-on session.**

### Dag 2

**Hur mäts och justeras luftflöden i en villa?**

*Föreläsare: Lars Ilesjö, Ilesjö Installations Service AB*

**08:00-10:30**

**Teori och praktisk genomgång**

**Mätning/ injustering**

- Normflöden
- Flöden
- Tryck
- Injustering enligt beräknat flödesbehov p.g.a. påverkande byggnadsmaterial.

**Luftflödesmätning**

- Tryckmätning
- Flödesmätning (tratt, pås-metod m.m.)
- luftflödes beräkningar

**11:00-15:00(med avbrott för 1 timmas lunch)**

**Hur fungerar en mark sug och vad bör undersökas för en lyckad installation?**

*Föreläsare: Karl Jansson och Åke Bratt, Corroventa AB*

- Varför tar sig markradon in i bostaden?
- Sanering av markradon
- Att tänka på vid val av system och teknik
- Olika grund-konstruktioner på hus
- Risker med fukt och andra följdproblem
- Faktorer att tänka på vid val av produkt
- Antal och placering av sugpunkter
- Undertrycksventilering
- Att tänka på för att undvika risker
- Exempel på projektering
- Praktisk genomgång av olika typer av radonsugar och kanalsystem

**15:00-17:00**

**Praktiska övning med Hands-On.**

**Dag 3 (halv dag)**

**Radonläcksökning i Villa med hjälp av Radonsniffer?**

*Föreläsare: Dag Sedin Svensk Radonförening*

**08:00-10:00**

- Att tänka på vid mätning med radonsniffer
- Hur hittar man inläckage av jordluft?
- Praktisk övning med Hands-On.

**10:00-12:00**

**Tentamen**

**12:00-13:00**

**Avslutningslunch**