

Åtgärds kurs
Hur sänker man radonhalten i egna hem?
11-13 maj, Hotell i Uppsala-Stockholms regionen - bestäms senast 1 mars 2020.

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