

## Oversikt over foretak: Reduserende og forebyggende tiltak mot radon

*Denne oversikten er ikke en godkjenningsliste.*

*Strålevernet foretar ingen kontroll av foretakene på oversikten. Strålevernet står ikke inne for priser, kvalitet, pålitelighet eller andre forhold. Oversikten er heller ikke nødvendigvis komplett med hensyn til hvilke foretak som finnes.*

### OM REDUSERENDE OG FOREBYGGENDE RADONTILTAK GENERELT

Grunnen under bygningen er den vanligste kilden til radon i inneluft. Imidlertid kan også radon i husholdningsvannet fra borede brønner, og i noen tilfeller bygningsmaterialer, være en kilde til radon i inneluft. Radontiltak bør i størst mulig grad rettes mot kilden til radonproblemet.

Trykkredusering/ventilering av grunnen under en bygning er ofte det mest effektive radonreduserende tiltaket dersom grunnen er radonkilden, gjerne kombinert med tetting av utettheter mot grunnen. Tetting alene er ikke nødvendigvis tilstrekkelig. Effekten av ulike ventilasjonsløsninger varierer mye ut fra bl.a. hvor stort radonproblemet er og ut fra den opprinnelige ventilasjonen. Valg av radonreduserende tiltak bør alltid vurderes i hvert enkelt tilfelle.

For nybygg stilles det krav til forebyggende radontiltak fra 1.7.2010 (jf. § 13-5, forskrift om krav til byggverk (Byggteknisk forskrift), se: <http://www.lovdata.no/ltavd1/filer/sf-20100326-0489.html>).

### STRÅLEVERNET ANBEFALER AT PUBLIKUM BLANT ANNET VURDERER FØLGENDE PUNKTER VED VALG AV FORETAK:

- Undersøk med flere foretak for å sammenligne blant annet tiltaksløsning og pris.
- Spør etter foretakets kvalifikasjoner/erfaring og referanser på tidligere arbeid.
- Foretaket skal hjelpe med å finne kilden til radoninntrengningen, og de radonreduserende tiltakene bør i størst mulig grad rettes mot radonkilden, altså være årsaksspesifikke.
- Radonreduserende tiltak i eksisterende bygninger og radonforebyggende tiltak ved oppføring av nye bygninger bør:
  - Redusere radonkonsentrasjonen til så lavt som mulig under grenseverdiene.
  - Være sikre slik at radon ikke lekker inn i bygget.
  - Være varige og funksjonelle innenfor forventet livstid av bygningen.
  - Være enkle å kontrollere.
  - Lage minst mulig støy og være minst mulig skjemmende.
  - Ha lave kostnader for installasjon, drift og vedlikehold.
- Tiltak som passiv ventilasjon av byggegrunn bør lett kunne aktiveres med vifte.
- Et balansert ventilasjonsanlegg er ikke nødvendigvis den beste løsningen på et radonproblem og andre tiltaksløsninger bør vurderes først.
- Foretak som tilbyr radontjenester bør regelmessig oppdatere sin kompetanse, ved for eksempel å gjennomføre relevante kurs.

### OM DENNE OVERSIKTEN

Hensikten er å gi publikum en oversikt over foretak som tilbyr radontjenester. Oversikten er basert på foretakenes egne opplysninger. Strålevernet anbefaler ikke et foretak fremfor et annet. Per i dag finnes det ingen offentlig godkjenningsordning for foretak i radonbransjen.

