

## Bruksanvisning for måling av radon med lukket sporfilm på arbeidsplasser

### Oppbevaring av sporfilmer

Sporfilmer kan oppbevares i romtemperatur, men helst mørkt og kaldt. Unngå direkte sollys og varmekilder. Sporfilmene oppbevares uåpnet frem til holdbarhetsdato som står på posen. Åpne ikke posen før du skal gjøre målingen. Når posen er åpnet er målingen i gang.

### Digital kundeportal

- All informasjon om dine målinger må legges inn via vår digitale kundeportal: <http://radonkunde.eurofins.no>, og er grunnlaget for analyserapport. Registreringsskjemaer på papir kan ikke lenger benyttes.
- Opprett din egen bruker i kundeportalen, dersom dette ikke alt er gjort ved bestilling av sporfilmer.
- Har du store prosjekter og ønsker å benytte Excel-ark for opplasting av opplysninger, finner du malen i kundeportalen.

### Måleperiode

Måleperioden skal være minst to måneder i målesesongen - fra midten av oktober til midten av april. Under måleperioden skal bygningen være i bruk, og driftes som normalt med hensyn på ventilasjon, lufting og fyring.

### Målested

Målinger skal gjøres i oppholdsrom. Målinger skal gjøres i alle bygninger og i tilbygg med oppholdsrom.

Målinger skal gjøres i oppholdsrom i alle etasjer med bakkekontakt. Dette gjelder typisk på grunnplan og i eventuelle kjelleretasjer hvor gulv eller vegg er i kontakt med bakken. Det skal gjøres minst én måling per 150 kvadratmeter grunnflate i hver etasje hvor det måles. I hver bygning skal det uansett gjøres minst tre målinger. Målingene skal fordeles jevnt. Prioriter oppholdsrom som kan være utsatt for radontilførsel, f.eks. rom med dårlig ventilasjon eller som er nær trapper, heissjakter eller rørgjennomføringer mot grunnen

Vurder om det er behov for ytterligere målinger i høyereliggende etasjer, f.eks. at bygningen er plassert i et spesielt radonutsatt område, at det tidligere er påvist høye radonnivåer i bygningen eller at bygningsmessige forhold tilsier at slike målinger bør gjøres.

### Plassering av sporfilm:

- Sporfilm plasseres ca. en til to meter over gulvet, typisk på en hylle, skap, bord etc. Sporfilmen kan festes ved hjelp av strips, tape eller tråd. Hvis sporfilm festes til møbler i rommet, velg møbler som ikke er lett å fjerne fra rommet.
- I rommet bør sporfilm ikke plasseres nærmere enn ca. 20 cm fra vegger og hjørner og ca. 1,5 meter fra dører, vinduer, lufterventiler, varmeovner, radiatorer og andre sterke varmekilder.
- Det er best å plassere sporfilmen slik at den ikke er synlig. Alternativt skriv en lapp som forklarer at det pågår radonmåling og fest den på sporfilm-boksen. Da unngår man at uvedkommende fjerner den.
- Vi anbefaler at du merker posisjoner av målesteder i lokalenes plantegninger

### Utføre målingene

1. Åpne posene og ta ut sporfilmene. Plasser sporfilmer i henhold til avsnittet over.
2. Det er svært viktig at du har oversikt over plasseringer av sporfilmer. Gå inn på «mine sider» i den digitale kundeportalen (<http://radonkunde.eurofins.no>) og fyll inn informasjon om målinger du foretar.
3. Når målingen er avsluttet noteres sluttdato i den digitale kundeportalen og sporfilmene sendes til Eurofins Radonlab, Pb. 24 Blindern, 0313 Oslo så snart som mulig.

Du vil motta en målerapport med måleresultatene på epost og i kundeportalen innen 14 virkedager etter at vi har mottatt sporfilmene i retur fra deg. Måleresultatene behandles konfidensielt av Eurofins Radonlab.

**OBS! La ikke brukte sporfilmer bli liggende. De må sendes til Eurofins Radonlab innen ett døgn etter avsluttet måling.**