

Veiledning

Planlegging av radonkartlegging med lukket sporfilm (ISO 11665-4) i borettslag og sameier

1. Til langtids radonmålinger bør det benyttes sporfilmer. Generelle opplysninger om radonmålinger med sporfilm i private boliger finner du her: <http://www.radonlab.com/sporfilm>. Måleperioden for sporfilm er minimum 2 måneder i vinterhalvåret fra 15. oktober til 15. april.

2. I blokkleiligheter bør det minimum måles i de viktigste oppholdsrom (f. eks. stue og soverom) og med minst 1 stk sporfilm per etasje. Det bør måles i alle leiligheter i de nederste 2 etasjer over bakkeplan i tillegg til evt. etasjer som står under bakkenivå. Det er ikke nødvendig å måle radon i boenheter i øvrige etasjer dersom ikke spesielle forhold tilsier dette. Eksempler på spesielle forhold er at blokken ligger i et særlig radonutsatt område eller at andre leiligheter i blokken har målt høye radonnivåer. Radonmålinger bør foretas også i andre rom enn leiligheter hvor det kan oppholde seg folk, slik som treningsrom, hobbyrom, møterom, kontor, fritidsrom. Fellesarealer som kjellere, trappeganger etc. kan fungere som kilder eller spredningsveier for radon og det kan være en fordel å måle i noen av slike lokaler. Hvis ønskelig kan vi foreta en vurdering måleomfanget på grunnlag av tilsendte plantegninger og beskrivelser.

3. Når det gjelder valg av måleopplegg har vi best erfaring med opplegg hvor en lokal kontaktperson (f.eks. vaktmester) foretar utplassering, registrering og innsamling av målere. Alternative opplegg er mulige, f. eks. at vi sender sporfilmer i posten til hver enkel beboer. I alle fall er det viktig at beboere får riktig informasjon om radonmålinger fra styret i god tid før oppstart. Vi kan være behjelpelig med planlegging av utførelsen.

4. Vedlagt finner du et eksempel på en forenklet veiledning med registrerings skjema som brukes til å samle inn nødvendige data omkring målingene. Skjemaet er ment å fylles ut av beboere eller kontaktperson, dette avhenger av valgt opplegg for kartlegging. Les litt gjennom veiledning på dette skjemaet og vurder hvilket opplegg vil passe best for dere.

5. Opplysninger om målinger skal føres i registrerings skjemaene som dere får sammen med sporfilmene og i Excelarket: *Sporfilmregistrering.xls* som kontaktpersonen deres vil få fra Eurofins Radonlab. En kort veiledning for utfylling av dette Excelarket står under.

BRUKSANVISNING

Excel arket "Sporfilmregistrering.xls" brukes til registrering av sporfilmer dere har utplassert i deres leiligheter. Det er fylt ut 2 rader som eksempel på utfylling i arket. I dette arket noterer du :

1. Sporfilmkoden som du finner på lokket til hver sporfilmboks eller på emballasjen,
2. dato når målingen ble startet,
3. dato når målingen ble avsluttet,
4. rom hvor sporfilmen ble utplassert,
5. etasje (0=kjeller, 1= første etg. etc.
6. navn og adressen til boligen hvor sporfilmene ble plassert
7. Tlf. og e-post adressen til kunden (ikke nødvendig for borettslag og sameier)
8. Navn, adresse og epost til de som skal ha målerapport.

Når du har registrert alle sporfilmkodene og data om hvor sporfilmene ble utplassert sendes, Excel arket til oss på e-post: post@radonlab.no. Sporfilmene returneres samlet, sammen med en utskrift av excelarket, til Eurofins Radonlab.

Registreringsskjema

for radonmåling med CR-39 lukket sporfilm

Organisasjonsnr. 914119057 MVA
Postboks 24 Blindern, 0313 Oslo
Tlf. 21 96 03 50, www.radonlab.no
post@radonlab.no

Instruks for radonmåling

1. Du har mottatt 1 eller flere sporfilmer for måling av radon innpakket i folie-emballasje og returkonvolutt. En sporfilm er en svart plastboks med ID-merke (6 sifferet nummer) på toppen.
2. Sporfilmene skal utplasseres i viktigste oppholdsrom, typisk soverom, stue, evt. kjøkken. Klipp hull i folien, ta ut sporfilmen og målingen er i gang. Plasser 1 stk sporfilm i hvert rom.
3. Sporfilmene kan plasseres på et bord, en hylle eller henges ned fra himling i en hyssing. Skriv ned i skjemaet under hvor du har plassert hver sporfilm (rom og etasje) og startdato.
4. Sporfilmen skal **ikke** plasseres i nærheten av vindu, ventil eller andre trekkfulle steder. Sporfilmen må plasseres minst 1 meter høyere enn gulvnivå. **Ikke** plasser sporfilmen i nærheten av en varmekilde og sollys.
5. Fyll ut opplysningene i dette skjemaet (se under)
6. Måling skal pågå i minimum 2 måneder.
7. Når måleperioden er over skriver du sluttdato i skjemaet under og signerer nederst på dette arket. Legg sporfilmene og dette skjema i returkonvolutt og post til Eurofins Radonlab AS, Pb. 24 Blindern, 0313 Oslo. Hvis du mister original returkonvolutt bruk en vanlig boblekonvolutt isteden.

Fylles ut av beboer (Husk å skrive med blokkbokstaver og tydelig)

Navn: _____

Adresse: _____

Blokk: _____ Oppgang: _____ Leilighet nr: _____

Postnr. _____ Sted _____ Tlf.nr: _____

Sporfilm 1 ID-kode: _____ plassert i rom: _____ etasje: _____

Sporfilm 2 ID-kode: _____ plassert i rom: _____ etasje: _____

Sporfilm 3 ID-kode: _____ plassert i rom: _____ etasje: _____

Sporfilm 4 ID-kode: _____ plassert i rom: _____ etasje: _____

Dato for utplassering av sporfilmer (startdato): ____/____/____

Dato for retur av sporfilmer (sluttdato): ____/____/____

Det bekreftes at oppgitte instruksjoner for målingen har blitt fulgt.

.....

Dato

Underskrift

Din e-post adresse