

Bruksanvisning for måling av radon med lukket sporfilm på arbeidsplasser

Sporfilmer bør helst utplasseres innen 2 uker etter mottak. Dersom sporfilmene skal brukes senere enn dette, må de oppbevares uåpnet i fryser fram til målestart. Sporfilmer kan lagres i fryser i maks. 1 år før de går ut på dato.

Les dette først:

Du har fått en eller flere poser med sporfilmbokser, denne bruksanvisningen og evt. returkonvolutt. For større kartlegginger skal du også ha fått tilsendt et Excel ark på e-post for registrering av måledata. Det anbefales at du merker posisjoner av målesteder i lokalenes plantegning.

På baksiden av denne bruksanvisningen skal måleperiode, rom, m.m. noteres. Vær oppmerksom på at du bør svare på samtlige spørsmål.

Målested:

Måling utføres i alle underetasjer og i 1. og 2. etasjene, samt i alle rom som har vegg mot terreng (uansett etg).

1. I alle underetasjene skal det måles i alle oppholdsrom. Oppholdsrom er typisk kontor, klasserom, møterom etc. Garderober, trafikkarealer, spiserom og toaletter regnes også som oppholdsrom. Større lager som brukes ofte kan komme inn under definisjon av oppholdsrom.
2. I 1.etg. skal det måles i alle oppholdsrom.
3. I 2. etasje skal det gjøres et utvalg av målesteder. Det viktigste er å måle i rom som er i tilknytning til vertikale sjakter med rør og kabler (også kalt rørgater) og trapperom mellom 1. og 2. etg.
4. I store rom (f. eks. auditorier) skal det brukes 1 stk. sporfilm per 100 kvm og sporfilmer skal plasseres langt fra hverandre.
5. Bruk av rommet skal ikke endres under måleperioden. Det vil si at innetemperaturen skal være som normalt og lufting gjøres som vanlig. Mekanisk ventilasjonssystem (hvis det finnes) skal benyttes slik det var tiltenkt da bygningen ble tatt i bruk.

Måleperiode:

Måleperioden skal være minst to måneder. Målesesongen er fyringssesongen fra oktober til april.

Plassering av sporfilm:

Åpne posene og ta ut boksene med sporfilm. OBS! Når du har åpnet posen er målingen i gang. De sorte boksene med sporfilm skal ikke åpnes!

1. Hver sporfilm har sin kode som står på lokket til plastboksen.
 - Sporfilmboksene plasseres 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.
 - 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 sporfilmboksen. Da unngår mann at uvedkommende fjerner den.
 - Boksene må ikke legges på gulv. Plasser sporfilm minst en meter over gulvet.
 - Sporfilm bør helst ikke plasseres nærmere enn 3 meter fra tilluftsventil, lufteluke, ytterdør, vindu, radiator eller annen varmekilde, samt TV/stereo.
2. Fyll ut skjemaet, svar på samtlige spørsmål på baksiden av denne bruksanvisningen. Skriv opp sporfilmkode, samt rom og etasje, dato når du starter målingen. Merk tydelig hvilket oppdrag dataene gjelder, og oppgi kontaktopplysninger.
3. Når målingen er avsluttet noteres dato på registreringsskjemaet. Hvis du har fått Excel ark må alle data registreres i denne filen og sendes på e-post til: post@radonlab.no. Send så sporfilmboksene og registreringsskjemaene til Eurofins Radonlab, Pb. 24 Blindern, 0313 Oslo så snart som mulig.

Du vil motta en målerapport med måleresultatene på **epost 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.

