

MÅLING AV RADON I INNELUFT

Ønsker du måling av radon i din bolig ta kontakt med et privat målefirma (se listen på baksiden av dette arket). Strålevernet tilbyr ikke målinger direkte til privatpersoner.

MÅLEMETODIKK

Sporfilmmetoden vurderes som den beste for måling av radon i inneluft.

Strålingen fra radon består av alfapartikler som har evnen til å kunne påføre visse materialer (polymerer, film) mikroskopiske skader/spor. Disse kan gjøres optisk synlige ved en etseprosess. Tettheten av sporene på filmen, sammenlignet med eksponeringstiden, vil gi et mål for midlere radonkonsentrasjonen over måleperioden.

Det finnes to forskjellige typer: sporfilm i diffusjonskammer (vanligvis CR-39) og åpen sporfilm (vanligvis LR-115). Begge typene oppfyller de minimumskrav som er satt av Statens strålevern for å kunne benyttes i rutinemessige målinger av radon i inneluft. Målemetoder med korte integrasjonstider (under to måneder) anbefales ikke benyttet, og er heller ikke tatt med i listen på neste side.

- Radonkonsentrasjonen i inneluft kan variere mye over tid. For å kunne benytte måleresultatene som vurderingsgrunnlag for eventuelle mottiltak bør måletiden være minst to måneder
- Målinger bør begrenses til tidsrommet fra midten av oktober til midten av april
- Det anbefales å måle i minimum to oppholdsrom som benyttes flere timer daglig
- I boliger med oppholdsrom på flere plan bør det gjennomføres minst en måling på hvert plan

Sporfilmene sendes som brevpost og boligeier plasserer selv ut filmene. Etter eksponering sendes sporfilmene tilbake til laboratoriet for analyse. Måleverdien som blir oppgitt av laboratoriet, er beregnet gjennomsnittlig radonkonsentrasjonen over et helt år – årsmiddelverdi.

På neste side følger en oversikt over firma som tilbyr måling av radon.

Denne oversikten er basert på firmaenes egne opplysninger. Statens strålevern garanterer ikke at listen er komplett, og ønsker ikke å anbefale ett firma fremfor et annet.

Prisen pr. sporfilm varierer fra ca. kr. 250 - 500 pr. stk, og inkluderer fremkalling, analyse og rapportering av måleresultatet. I tillegg kan det påløpe evt. oppkravsgebyr. Noen firma gir rabatt ved større bestillinger. Noen firma tilbyr også andre tjenester og kan i tillegg benytte andre målemetoder.

Statens strålevern står ikke inne for priser, målingenes pålitelighet, rapporteringsrutiner eller andre forhold.

FIRMAER SOM TILBYR RADONMÅLINGER

FIRMA	Web	Poststed og E-post*	TELEFON	TYPE
Antonsen Entreprenør AS		1612 Fredrikstad gjermund@antonsen-as.no	69300222	CR-39
Asplan Viak Sør AS Siv. ing. Bjørn Erik Andersen		4614 Kristiansand Kristiansand@asplanviak.no	38107500	CR-39
Blikk, Ventilasjon & Radonsanering AS	www.bvras.no	1708 Sarpsborg post@bvras.no	69142600 90157789	CR-39
Byggkontrollen AS c/o Ola Nordhammer	www.byggkontrollen.no	7232 Lundamo ola@byggkontrollen.no	92012195	CR-39
Byggkontrollen Nord Trøndelag AS		7601 Levanger inge@byggkontrollen.no	48006724	CR-39
Byggtakst Nord AS	www.byggtakst.no	9010 Tromsø firmapost@byggtakst.no	77662920	CR-39
Dr. ing. Åse Berg	www.miljolab.no	7372 Røros aase.berg@miljolab.no	72414619 95906319	CR-39
Effecta AS	www.effecta.as	5160 Laksevåg post@effecta.as stig@effecta.as	55 34 90 00	CR-39
Gammadata Norge	www.gammadata.no	3081 Holmestrand	33096330	CR-39
Independia Control AB	www.independia.no	SE-413 28 Göteborg, Sverige info@independia.no	0046317129800	CR-39
Institutt for energiteknikk	www.ife.no	2027 Kjeller	63806000	CR-39
Ivar Tanum Entreprenør AS	www.lvarTanum.no	3400 Lier Post@ivartanum.no	97058540 97058531	CR-39
Johan Berentsen AS	www.johanberentsen.no	4614 Kristiansand post@johanberentsen.no	40005775	
Jon Olav Gjerskvål AS		8200 Fauske jog@jogas.no	75644400 97008312	CR-39
KPT Naturfag AS	www.kptnaturfag.no	6503 Kristiansund firmapost@kptnaturfag.no		LR-115
KSL Steinar Lillås	www.radonsanering.no (siden tilgj. f.o.m. 1.3.10)	3120 Nøtterøy ksl@online.no	45632900	CR-39
LabNett Skien	www.labnett.com	3702 Skien	40007001	CR-39
Miljøstrategi	www.miljostrategi.org	2900 Fagernes miljostr@online.no	48239260	
Nerliens Meszansky AS	www.nmas.no	0608 Oslo info@nmas.no	22666500	LR-115
NIA AS	www.nianorge.no	5161 Laksevåg tom@nianorge.no	55511145 93232932	
Norconsult AS	http://radontiltak.norconsult.no	1338 Sandvika firmapost@norconsult.com	67571000	CR-39
Norsk Radonkontroll	www.radonkontroll.no	3257 Larvik	41614402	LR-115

FIRMA	Web	Poststed og E-post*	TELEFON	TYPE
		telemark@radonkontroll.no vestfold@radonkontroll.no		
Norske Radonkontroll	www.norske-radonkontroll.no	1394 NESBRU post@norske-radonkontroll.no	45805166 45806411	CR-39
Nynas IOM	www.nynas.com	0512 Oslo John.bongard@nynas.com	40427201	
Per-Erik Børstad		8651 Mosjøen eboersta@online.no	90573222 90613222	CR-39
Radonassistanse AS	www.radonassistanse.no	4098 Tananger post@radonassistanse.no	51690011 99371074	CR-39
Radonlab Ltd	www.radonlab.no	0373 Oslo	21960350	CR-39
Radonor	www.radon.no	2712 Brandbu radonor@radon.no	95928073	CR-39
Radonregisteret AS	www.radonregisteret.no	7481 Trondheim support@radonregisteret.no	73945279	CR-39
Radontech Trygve Elvestad	www.radontech.no	3080 Holmestrand post@radontech.no	33052171	CR-39
Radonvest	www.radonvest.no	6001 Ålesund info@radonvest.no	46400003	
ScaTec Oppland AS	www.skatecoppland.no	2870 Dokka skatec@skatecoppland.no	61111540	CR-39
Taksthuset-Bodø AS	www.taksthuset-bodo.no	8012 Bodø radon@taksthuset-bodo.no	91706776	CR-39
Terra Control AS	info@terra-control.com	3103 Tønsberg	33332550	LR-115
Østfold Enøk og Ventilasjon AS	www.ostfold-enok.no	1703 Sarpsborg atle.andresen@ostfold-enok.no	69125430	

* Det spiller ingen rolle hvor firmaet er lokalisert da sporfilmene sendes og returneres som brevpost.