

Rapport fra radonmåling

Kunde: Luramyrvеien 53 AS

Adresse: Luramyrvеien 53

Enhet/SN: radon1 / IL24EQ000741

Måleintervall: 03.09.2025–16.09.2025 (1 times oppløsning)

Montering/aktivering av radonavsug: 13.09.2025 kl. 11:00

Innledning

Denne rapporten gjelder radonmåling utført etter montering og oppstart av radonavsug på angitt adresse.

For å sikre oversikt og dokumentasjon vil hver enkelt radonavsug-enhet få sin egen rapport, med spesifikke måleresultater og vurderinger.

Rapporten oppsummerer resultatene fra en korttidsmåling av radonnivået over en periode på 5–7 døgn. Målingen gir en indikasjon på effekten av tiltaket og radonkonsentrasjonen i aktuelle rom. Resultatene vurderes opp mot gjeldende anbefalinger fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA).

Resultater fra målingen

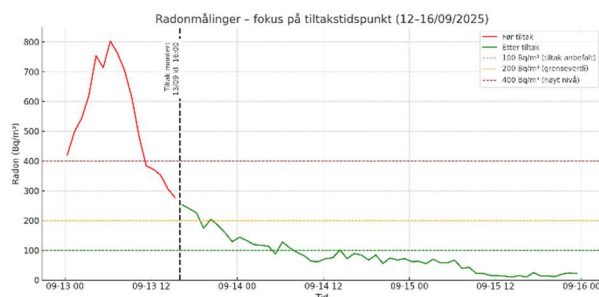
Resultater fra målingen:

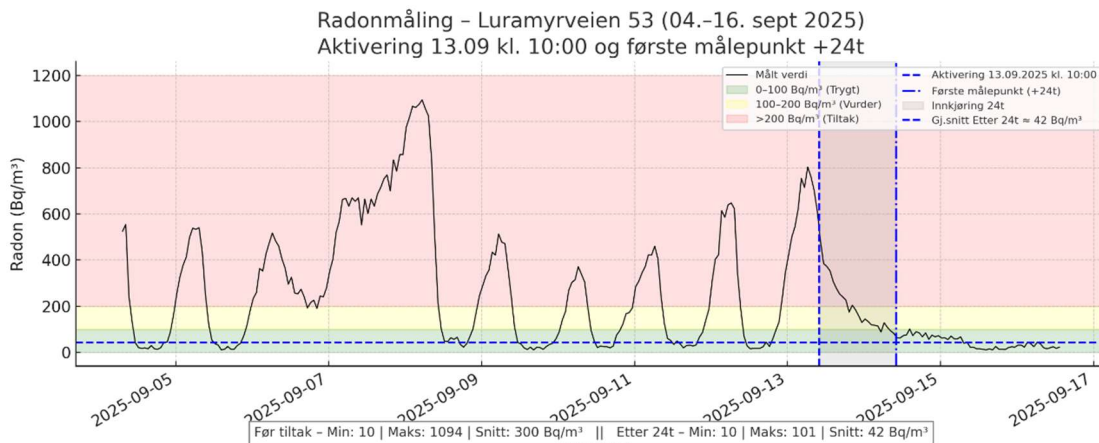
Tabell: Oppsummerer gjennomsnitt, minimum og maksimum for både perioden før tiltak og etter at anlegget har vært i drift.

Graf: Viser tidstrenden i målingene, med fargekoder for radonnivå (grønn/gul/rød sone), markering av installasjonstidspunkt og en egen gjennomsnittslinje etter at anlegget har stabilisert seg.

Forklaring: Nivåene lå i perioder godt over tiltaksgrensen (200 Bq/m³) før installasjon. Etter 24 timers innkjøringsperiode falt radonnivået markant og stabiliserte seg under tiltaksgrensen, i hovedsak innenfor grønn sone (<100 Bq/m³).

Dette viser at det monterte radonavsuket fungerer som forventet og gir en trygg og effektiv reduksjon av radon i bygget.





Vurdering

Måleresultatene dokumenterer en tydelig og varig effekt etter installasjonen av radonavsuget. Før tiltak ble det registrert verdier som i flere perioder lå langt over tiltaksgrensen på 200 Bq/m³, med enkeltmålinger over 1000 Bq/m³. Etter at anlegget ble aktivert og stabiliseringsperioden på 24 timer var passert, falt radonnivået markant og har deretter ligget godt under tiltaksgrensen.

Gjennomsnittsnivået etter tiltak er målt til under 100 Bq/m³, hvilket er betydelig lavere enn både tiltaksgrensen (200 Bq/m³) og maksimumsgrensen for anbefalt inneluft (100 Bq/m³).

Dette viser at installasjonen har vært svært vellykket. Radonavsuget fungerer etter hensikten og sikrer trygge innemiljøforhold i bygget.

Anbefalinger

Tiltak: Det installerte radonavsuget har senket radonnivået til godt under anbefalte verdier. Ytterligere tiltak vurderes ikke nødvendig per i dag.

Videre måling: Det er ikke behov for ny måling nå, men en kontrollmåling kan vurderes om ca. ett år for å bekrefte stabil drift over tid.

Oppfølging: Vi følger opp kunden for å sikre at anlegget fungerer stabilt, og er tilgjengelige ved behov for justeringer eller service.

Med vennlig hilsen

Atle Kvía

☎ 932 59 926

✉ ak@k-pro.no