

STUK's radon monitoring projects at workplaces

Radon monitoring project, workplaces	Started - closed	Number of requests for clarification/ workplaces	No request for clarification received/ workplaces	No measurement needed (percentage of workplaces)	Radon-concentration measured (percentage of workplaces)	Radon-concentration measured, result more than 300 Bq/m ³ (percentage of measured)
Manufacturing, maintenance and repairs	2025	1893				
Pukkila, Hausjärvi, Miehikkälä, Mäntsälä, Orimattila	2025	774				
Porvoo (small and medium-sized)	2024	264	133 (50 %)	71 (27 %)	60 (23 %)	
Restaurants in Helsinki region	2024	665	456 (67 %)	100 (15 %)	109 (16 %)	
Kouvola (small and medium-sized)	2023–2025	429	110 (26 %)	152 (35 %)	167 (39 %)	
Luumäki - Kotka	2022	774	36	452 (58 %)	286 (37 %)	
Water co-operatives	2023	1313	976	337 (26 %)	16 (1 %)	2 (13 %)
Medium-sized and small water producers ¹	2021	759	20	139 (18 %)	559 (74 %)	542 (97 %*)
Tampere, Hämeenlinna, Porvoo, Kouvola, Jyväskylä (large workplaces) ²	2020-2025	423	0	187 (44%)	236 (56%)	37 (16 %)
Highly permeable soils, whole Finland ^{3,4}	2020–2022	1177	132	689 (59%)	356 (30%)	13 (4%)
Lahti ⁵	2019–2024	1093	0	525 (48%)	568 (52%)	99 (17%)
Highly permeable soils, eastern Finland ⁶	2019–2022	164	8	58 (35%)	98 (60%)	2 (2%)
Social welfare service units ⁷	2018–2021	2011	-	-	437 (21%)	60 (3%)
Myrskylä, Askola, Hollola, Pyhtää, Lapinjärvi, Kärkölä ⁸	2018–2023	226	0	96 (42%)	130 (58%)	37 (16%)
Loviisa ⁹	2017–2018	733	0	580 (79%)	153 (21%)	46 (30%**)
Kotka, Ristikallio, Uusikylä ¹⁰	2017–2018	65	0	29 (45%)	36 (55%)	8 (22%**)
Taipalsaari	2017–2018	142	0	22 (15%)	22 (15%)	4 (18%)
Tuupakka ¹¹	2017–2018	125	0	50 (40%)	75 (60%)	41 (55%**)
Schools in Finland ¹²	2016–2017	1242	0	16 (1%)	1226 (99%)	150 (12%)
Kindergartens in municipalities where radon must be measured ¹³	2014–2015	945	0	312 (33%)	633 (67%)	49 (8%)

*Any single workplace radon measurement result is greater than the reference value (annual average radon concentration)

**Percentage of those measured, part of the workplaces are regulated according to the reference value of 400 Bq/m³ of the previous legislation

Special monitoring projects

Radon monitoring project, workplaces	Started - closed	Workplaces that have moved	No information what workplace currently operates in the premises	No new workplace in the premises	No follow-up measurements taken at the new workplace	Radon repairs and follow-up measurements carried out at the new workplace
Workplaces that have moved ¹⁴	2024–2025	30	11 (37%)	7 (23 %)	7 (23 %)	5 (17 %)

Reports (in Finnish only)

- ¹ [Sisäilman radon vesilaitoksilla, väliraportti 2024 \(pdf\)](#)
- ² [Suuret kaupungit, suuret työnantajat, loppuraportti 2025 \(pdf\)](#)
- ³ [Hyvin läpäisevällä maalla sijaitsevat työpaikat, koko Suomi, loppuraportti 8/2022 \(pdf\)](#)
- ⁴ [Työpaikkojen radonpitoisuudet hyvin ilmaa läpäisevällä maalla \(2022\) \(Julkari\)](#)
- ⁵ [Lahden radonvalvontahankkeen loppuyhteenveto 9/2024 \(pdf\)](#)
- ⁶ [Hyvin läpäisevällä maalla sijaitsevat työpaikat, Itä-Suomi, loppuraportti 8/2022 \(pdf\)](#)
- ⁷ [Sosiaalihuollon toimintayksiköiden radonvalvontakampanja. Radonturvallisuuden edistäminen. STUK-B 278. Helsinki, 2021](#)
- ⁸ [Myrskylä, Askola, Hollola, Pyhtää, Lapinjärvi, Kärkölä - radonvalvontahankkeen yhteenveto 6/2023](#)
- ⁹ [Loviisan ja Taipalsaaren työpaikkojen radonvalvonta 2017–2018 \(pdf\)](#)
- ¹⁰ [Kotkan radonvalvontahanke 2018 \(pdf\)](#)
- ¹¹ [Tuupakan radonvalvontahanke 2018 \(pdf\)](#)
- ¹² [Työpaikan sisäilman radonkartoitus Suomen kouluissa \(Julkari.fi\)](#)
- ¹³ [Päiväkotien sisäilman radonkartoitus 2014–2015 \(Julkari.fi\)](#)
- ¹⁴ [Valvontahanke työpaikoille, joissa on mitattu viitearvoa suurempi radonpitoisuus, mutta joiden radonvalvonta on päätynyt muuton vuoksi \(stuk.fi\)](#)