

Detektoriga mõõtmise juhend.

Radooni mõõtmine kodus, väikeses kontoris ja suvilas.

On oluline teada, et õhk, mida me iga päev hingame, on ohutu. Elamu ja tööruumi õhu radooni sisaldus ei tohiks ületada kontrollväärtust 300 bq/m³.

- Mõõtmine peab toimuma ruumides kus inimesed viibivad pikemat aega. Kui korteris on ainult üks korrus, paigutatakse erinevatesse eluruumidesse kaks radooni detektorit . Kui korteris on mitu korrust, asetatakse igale korrusele üks radooni detektor . Samuti on tööruumidega kus inimesed päevast päeva viibivad.
- Radooni detektor paigutatakse eluruumi, nt magamistuppa või elutuppa.
- Kui magamistoa aken on pidevalt öösiti avatud ei ole selles ruumis mõõtmine vajalik- tulemus ei ole korrektne. Sama kehtib ka näiteks suvilate kohta kus viibitakse lühikest aega.
- Ruumid mis on liigitatud märgade hulka nagu vannitoad, wc, panipaik või kelder, mis ei ole mõeldud elamiseks. Nende ruumide mõõtmistulemusi ei arvestata aasta keskmise arvutamisel.
- Mõõtmine toimub mõõtmisperioodi jooksul 1 novembrist- 30 aprillini. Mõõtmisaeg peab olema vähemalt 60 päeva.
- Lugeda läbi ja järgida radooni detektoritega kaasasolevaid mõõtmisjuhiseid.
- Hoidma alles tagastus ümbrik ja fooliumpakendid ning mõõtmisprotokoll.
- Täitma mõõtmis protokoll.
- Ära ava detektori kaitsepakendit niisama. Detektor hakkab mõõtma pakendist välja võtmise järgselt.
- Ava pakend kääridega ühest servast lõigates nii ,et oleks võimalus hiljem -mõõtmise järgselt detektor samasse fooliumpakki tagasi panna.
- Paiguta detektor 1-2m.kõrgusele. Seinast vähemalt 25cm. kaugusele nt. riiulile. Ära aseta detektorit küttekehade ja otsese päikesevalguse kätte. Samuti ei tohi peita asjade alla. Ära kasta veega!
- Jäta detektorid mõõtma 2-3 kuuks. Sa ei pea ruumides tegema midagi teisiti kui ennem mõõtmise alustamist.
- 2 kuu mõõtmise möödudes saad meeldetuletuse e-mailile mõõtmise lõpetamiseks.
- Saatma detektorid vastavalt juhendile tagasi.
- Mõne päeva möödudes saabub laborist vastus. See kas on hea uudis või halb ei sõltu enam meist. Kuid saame nõu ja jõuga olla abiks probleemi lahendamisel.
- Täna.