

## Juhis radoonidetektorite paigaldamiseks eluruumidesse

*Detektor kujutab endast plasttopsi, millesse on paigutatud spetsiaalne kiletükike, millele õhus leiduva radooni radioaktiivsel lagunemisel tekkivad osakesed jätavad oma jäljed. Detektor ise mingeid radioaktiivseid või keemiliselt aktiivseid aineid ei sisalda ja on inimestele ohutu.*

1. **Palun täitke detektoritega kaasasoleval ankeedil need väljad, mis on Teile teada.** Info aitab leida seoseid radooni kontsentratsiooni ja hoone ehituslike parameetrite vahel.
2. Detektorid on pakitud õhukindlatesse alumiiniumpakenditesse. Lõigake need **servadest** lahti ning võtke detektorid välja. **Pakend jätke alles!**
3. Märkige detektori number (asub pakendi peal) ja selle pakendist välja võtmise kuupäev ankeedile.
4. **Detektorit ärge avage! Detektori paigaldamiseks valige ruum, kus inimesed tihti viibivad** (detektoreid ei paigaldata koridori, WC-sse jmt). Kortermajas pange detektorid elutuppa ja magamistuppa. Eramajas pange üks detektor esimese korruse elutuppa ja teine magamistuppa. Kui esimesel korrusel kahte pidevalt kasutatavat eluruumi pole, siis võib ühe detektori panna teise korruse magamistuppa. **Märkige ankeedil milline detektor millisesse ruumi paigutati, märkides ka korruse.**
5. Detektorite asukoht peaks olema selline, kus seda ei liigutata ega kaeta esemetega ja mis ei asu otse akna või ukse juures. Samuti ei paigaldata detektorit ventilatsiooniava, radiaatori või muu soojusallika lähedusse (nendest asetada vähemalt 1,5 m kaugusele). Seinast soovitav asetada vähemalt 25 cm kaugusele.
6. Sobiv koht on näiteks kapipealne, kõrgusel 1-2 m, kuhu midagi muud tavaliselt ei asetata. Soovitav oleks panna detektor kapi servale nii, et vältida juhuslikku kukkumist kapi taha.
7. Aeg-ajalt kontrollige, et detektor oleks oma esialgsel asukohal ja poleks kaetud mõne esemega. **Detektori kasutamisel elage tavapärast elu.** Ärge tuulutage tube rohkem ega vähem kui tavaliselt, samuti kasutage ventilaatorit selle olemasolul tavapäraselt.
8. Mõõtmisperioodi (vähemalt 2 kuud) lõppemisel ja detektorite eemaldamisel märkige ankeedile vastav kuupäev. Pange detektorid samadesse pakenditesse, millega need Teile saabusid ning **sulgege õhukindlalt** (näiteks teibiga)! Täpse mõõtmisperioodi märkimine on oluline, sest see võetakse aluseks mõõtetulemuste arvutamisel.
9. Saatke postiga või tooge detektorid koos ankeediga tagasi Keskkonnaameti kiirgusosakonda (aadress: **Kopli 76, 10416 Tallinn**).
10. **Detektorid peaksid jõudma tagasi võimalikult selle kuupäeva lähedasel ajal, mis Teile kiirgusosakonna poolt on ette antud! Palume mitte eemaldada detektoreid mõõtmiskohalt liiga vara!** Tagajärjeks võib olla see, et kui pakend ei ole suletud õhukindlalt, siis detektorid mõõdavad edasi kuni nende analüüsimiseni. Analüüs viiakse kiirgusosakonnas läbi aga vaid kindlal kuupäeval.
11. Teie poolt saadetud detektorid analüüsitakse kiirgusosakonna laboris ning tulemuste kohta väljastatakse protokoll peale arve tasumist. Arve (vastavalt hinnakirjale) ja protokoll saadetakse Teile posti teel, juhul, kui pole kokku lepitud teisiti.

Küsimuste tekkimise korral võtke ühendust kiirgusosakonna kiirgusseire bürooga:

Alar Polt, tel: 66 44 912; 5303 5703; [alar.polt@keskkonnaamet.ee](mailto:alar.polt@keskkonnaamet.ee) või üldtel: 66 44 900

**DETEKTORID PALUME TAGASTADA:** ..... (kuupäev)