

## Kuidas end kaitsta?

- hoia töödeldav asbestisisaldav materjal niiske
- kasuta mitteelektrilisi tööriistu
- kasuta puhast ja ühekordset kaitseriietust
- kasuta sobivaid hingamiskaitsevahendeid
- korista tööruumid, ära jäta asbestijäätmeid koristamata
- asbestitolmu eemaldamiseks kasuta suure võimsusega imurit
- ära vii tööriideid koju
- pakenda asbestijäätmed kahekordsetesse kilekottidesse ja märgista need hästi nähtavalt
- paiguta asbestijäätmed selleks ette nähtud konteinerisse
- väldi asbestitolmu teket ja hoia puhtust



ETTEVAATUST!  
SISALDAB  
ASBESTI

Asbestitolmu  
sissehingamine on  
tervisele ohtlik

Järgige  
ohutusnõudeid

**Infovoldikud:**  
**Asbesti sisaldavad materjalid**  
**Asbest ehitistes**  
**Asbest ja isikukaitsevahendid**  
**Asbest ja jäätmekäitlus**  
**Asbest ja haigused**

Tööinspeksioon  
Gonsiori 29, Tallinn  
[www.ti.ee](http://www.ti.ee)

Tervise Arengu Instituut  
Hiiu 42, Tallinn  
[www.tai.ee](http://www.tai.ee)



Managing Occupational Risks  
Related to Asbestos

# Asbesti sisaldavad materjalid

- **Mis on asbest?**
- **Miks asbest on ohtlik?**
- **Kust võib asbesti leida?**



### Mis on asbest?

Asbest on tule- ja ilmastikukindel, elastne, vastupidav kemikaalidele ning keskkonnas väga stabiilne kiuline silikaatmineraal.

Eestis kasutati endises Nõukogude Liidus kaevandatud krüsotiilasbesti.

### Miks asbest on ohtlik?

Asbesti sisaldavate materjalide käsitlemisel, eriti rabeda isolatsiooni- ja puistematerjali puhul, võib eralduda õhku ohtlikku tolmu. Sellist tolmu ei ole võimalik palja silmaga näha ning ohustatud on kõik ruumis või läheduses viibivad inimesed ja seda veel ka kaua aega peale tööde lõpetamist. Asbestikiud satuvad organismi hingamisteede kaudu. Sissehingatuna võivad need põhjustada asbestoosi, kopsuvähki või mesotelioomi (kopsukelme vähk) ja teisi kopsukelme haigusi.

### Kust võib leida asbesti?

Ehituses kasutati asbesti juba 1920-ndail aastail. Meil hakati asbesti intensiivsemalt

kasutama eelmise sajandi teisel poolel, eriti aga 1960.–1980. aastatel, kui toodeti asbesttsementplaate (eterniit), hoogustus elamuehitus, rajati rida suuri tööstusettevõtteid (nt elektrijaamad) ja põllumajandushooneid.

Asbesti on kasutatud järgmistes materjalides:

- **asbesttsementtoodetes** (katuse-, sein- ja laeplaadid)
- **soojusisolatsioonimaterjalides** (katlad, torud, anumad)
- **hõõrdematerjalides** (pidurid, sidurid)
- **põrandakattematerjalides** (vinüülasbestplaadid)
- **pihustus- ja puistematerjalides** (metallkonstruktsioonid, laed, seinad)

**Asbesti sisaldavate materjalide tootmine ja kasutamine on Euroopa Liidus keelatud.**

Lubatud asbestitöök loetakse asbesti sisaldava ehitise lammutamist, rekonstrueerimist, remonti või hooldust, kaasa

arvatud asbesti eemaldamist ehitisest, masinast, seadmest või laevast ning asbestijäätmete kogumist ja töökohalt äraveo ettevalmistamist.

Kõik muud tööd asbestiga ja asbesti sisaldavate toodetega on keelatud (Asbestitööle esitatavad tervishoiu ja tööohutuse nõuded, 2007).

### Millal on asbest ohtlik?

Asbesti sisaldavad materjalid on ohtlikud kui neist vabaneb ja lendub õhku tolmu, mis sisaldab asbestikiude. Enne ehitiste renoveerimis- või lammutustööde alustamist on vaja selgitada asbesti sisaldavate materjalide kasutuskohad, nende materjalide liigid ja võimalusel ka kasutatud asbesti liik.



# ASBESTITOLM TAPAB!