

ASBESTINÄYTTEENOTTO RAKENNUSMATERIAALISTA

Yleistä

- Erilaisia asbestia sisältäviä materiaaleja on runsaasti, tavallisimpia ovat laastit, tasoitteet, massat, liimat, muovimatot, laatat, rakennuslevyt, tiivisteet, bitumit, eristeet ja maalit.
- Ennen vuotta 1994 valmistuneissa rakennuksissa on tehtävä asbestikartoitus ennen purkutöitä.
- Asbestipölyn hengittäminen aiheuttaa syöpää ja muita sairauksia. Asbestikuidut irtoavat monista materiaaleista herkästi, kun niitä rikotaan. Tällöin ne voivat levitä ilmaan pölynä tai tarttua käsiin ja vaatteisiin. Näytteenottajan tulee huolehtia siitä, ettei tilaan pääse leviämään asbestipölyä.
- Analyysiin tarvitaan kutakin tutkittavaa materiaalia suunnilleen ruokalusikallisen verran. Muovimaton, levyn, yms. suhteen käyntikortin kokoinen pala on riittävä. Jos näytteessä on useita materiaaleja (esim. muovimatto ja liima) tarvitaan kaikkia edustava määrä.
- Näytteen on oltava edustava niiden materiaalien suhteen, joita tilassa tosiasiaassa on. Vanhoissa rakennuksissa pinnoitteiden alta voi yllättäen löytyä useita kerroksia erilaisia vanhoja materiaaleja. Lisäksi esimerkiksi vanhat paikka-aineet voivat sisältää asbestia.

Tarvikkeet

- Minigrip-pusseja
- Kynä pussien merkintää varten
- Näytteen irrottamiseen tarvittavat työkalut (esim. puukko)
- Tarvittaessa hengityssuojain (FFP3) ja kertakäyttökäsineet (jos näytematriisi on herkästi pölyävä)

Näytteenotto

Näytettä otettaessa on vältettävä pölyn syntymistä ja estettävä pölyn leviäminen.

1. Irrota näyte varovasti. Laita se siististi minigrip-pussiin, sulje pussi ilmatiiviisti ja laita se toisen pussin sisään siten, ettei päällimmäisen pussin pinnalle jää pölyä näytteenottopaikalta.
2. Älä laita samaan pussiin eri paikoista otettuja näytteitä.
3. Merkitse pussiin näytteen numero ja muut tarvittavat tunnistetiedot (esim. mistä näyte on otettu ja mitä materiaalia se sisältää).
4. Puhdista työkalut huolellisesti jokaisen näytteenoton jälkeen.
5. Suojaa avoin näytteenottokohta tiiviisti.
6. Tarkista ettei näytteenotossa ole levinnyt ympäristöön rakennusainesta.
7. Pyyhi pölyt kosteilla kertakäyttöliinoilla.

Näytteiden toimitus tutkimuksiin

- Liitä näytteiden mukaan täytetty näytelähete.
- Näytteet voi toimittaa suoraan laboratorion näytteiden vastaanottoon kiinteistön aukioloaikojen puitteissa (arkisin klo 8–16).
- Kiinteistön aukioloaikojen ulkopuolella näytteitä voi jättää rakennuksen vasemmanpuoleisella parkkipaikalla olevan oven vieressä sijaitsevaan postilaatikkoon.
- Näytteet voi myös lähettää postitse.