

Suomen Asbestipro Oy, Y-tunnus 1581184-2
Ukkohauentie 11-13, 02170 Espoo

Kartoittaja	Ronny Eklöf
Tilaja	Esko Tahvanainen
Kartoituskohde	Pälkänen
Kartoituspäivä	21.1.2026

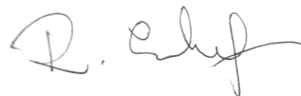
Yleistä kohteesta	Kohteessa on tarkoitus purkaa peltikattoinen puutalo. Kohde kartoitettiin aistinvaraisesti ja näytteistettiin niiltä osin, kun oli epäiltävää, että materiaalissa saattaa olla asbestia tai muita haitta-aineita. Rakennuksen rakenteissa ei havaittu asbestipitoisia materiaaleja. Yk pesutilan matto sisältää asbestia. Laboratoriotutkimuksissa ei muissa materiaaleissa havaittu asbestia, joten materiaalit voidaan niiltä osin purkaa normaalipurkuna.
--------------------------	--

Tutkimusmenetelmät	Näytteiden tutkimiseen on käytetty JEOL LIVE Analysis menetelmää hyödyntäen JEOL pyyhkäisyelektronimikroskooppia (SEM) sekä JEOL LIVE-EDS alkuaineanalyysointia.
---------------------------	--

Analyysivarmuus	LIVE Analysis menetelmässä haetut atomit paikallistetaan reaaliaikaisella JEOL LIVE -ohjelmistolla hyödyntäen reaaliaikaista alkuaineanalyysointia (LIVE-EDS). Haluttujen atomien paikantamisen jälkeen näyte tarkistetaan visuaalisesti pyyhkäisyelektronimikroskoopilla (SEM). Mahdolliset kuidut tunnistetaan niiden molekyylirakenteesta alkuaineanalyysointilla (EDS). Analyysien virhemahdollisuus on korkeintaan 0,0001 %.
------------------------	---

Asbestipitoiset materiaalit	Yk pesutila matto . Kunto = hyvä (Krysotiili) (n 4 m ²). Pölyävyys riskilaskenta asteikolla (1-5) on 3
------------------------------------	---

Toimenpide-ehdotus	Suosittelaaan purettavaksi soveltuvaa menetelmää käyttäen asbestityövaltuutuksen omaavan purkuliikkeen toimesta.
---------------------------	--



Ronny Eklöf, Asbestikartoittaja

AHA-Asiantuntija, valtuutettu asbestipurkaja

Suomen Asbestipro Oy, Y-tunnus 1581184-2
Ukkohauentie 11-13, 02170 Espoo

22.1.2026

Tilaja Esko Tahvanainen
Näytteenottokohde Kukkosentie 83, Pälkänen
Näytteenottaja Ronny Eklöf
Näytteenottopäivä 21.1.2026

Laboratoriotulokset

Näyte	Tila	Selite	Tulos
1	Yk pesutila	Matto	Sisältää asbestia (Krysotiili)
2	KPH	Lattialaatta, sauma-aine + laasti	Ei sisällä asbestia
3	KPH	Seinälaatta, sauma-aine + laasti	Ei sisällä asbestia
4	Sokkeli	Valu + maali	Ei sisällä asbestia
5	Savupiippu	Laasti + tasoite	Ei sisällä asbestia

Analysointimenetelmä Näytteiden tutkimiseen on käytetty JEOL LIVE Analysis menetelmää hyödyntäen JEOL pyyhkäisyelektronimikroskooppia (SEM) sekä JEOL LIVE-EDS alkuaineanalysaattoria.

Sopimusehdot Yleiset KSE 2013 sopimusehdot koskevat tätä toimeksiantoa. Raportin käyttö tai siihen viittaminen edellyttää toimitusehtojen hyväksymisen.