

Jak bezpiecznie usunąć azbest?

Właściciel lub zarządca budynku ma obowiązek oceny stanu technicznego dachu (sprawdzić jak duże są pęknięcia, zniszczenie powierzchni). Coraz częściej władze gmin decydują się na zatrudnienie firm do przeprowadzenia kontroli ilości i stopnia zniszczenia wyrobów zawierających azbest na jej terenie.

NIE WOLNO SAMODZIELNIE USUWAĆ, DEMONTOWAĆ ANI ZABEZPIECZAĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST. MOGĄ TO ROBIĆ TYLKO WYSPECJALIZOWANE FIRMY, KTÓRE UZYSKAŁY ZEZWOLENIE NA PRACĘ Z AZBESTEM.

Urząd Miasta Kielce realizuje „Program usuwania i unieszkodliwiania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Kielce na lata 2019-2022”, w ramach którego świadczy bezpłatną usługę: załadunku, wywozu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest (płyty azbestowe płaskie i faliste, gromadzone płyty azbestowo-cementowe). Wykonanie usługi odbywa się na podstawie złożonego w Urzędzie Miasta Kielce wniosku, nie później niż do dnia 25 września danego roku.

Podczas demontażu dachu azbestowego firma zobowiązana jest do:

- oznakowania terenu tabliczkami informacyjnymi o azbestie i poinformowania mieszkańców o demontażu azbestu,
- zabezpieczenie terenu taśmami,
- usuwania wyrobów zawierających azbest przy zastosowaniu specjalistycznych technologii demontażowych (zwilżanie powierzchni, pochłanianie włókien zawierających azbest),
- opakowania w folię o grubości min. 0,2 mm i przygotowania do transportu odpadów zawierających azbest na składowiska odpadów niebezpiecznych.



Co należy zrobić aby pozbyć się azbestu?

Zgłoś się do Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska UM Kielce, ul. Strycharska 6, pok. 412
Nr tel. 41 - 36 76 655, 36 73 313

Wypełnij wniosek o zakwalifikowanie do programu i złóż wraz z niezbędnymi dokumentami, czekaj na informację o przyjęciu wniosku do realizacji.



Ulotka powstała na zlecenie Urzędu Miasta Kielce w związku z realizacją „Programu usuwania i unieszkodliwiania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Kielce na lata 2019-2022”. www.um.kielce.pl/azbest/

Opracowanie: dr Andrzej Fiertak, mgr Marta Tarabuła-Fiertak, Uniwersytet Jagielloński
Skład: Edward Bobeł
Zdjęcia: Andrzej Fiertak, Edward Bobeł,
www.commonswikimedia.org

Fundacja Aktywnej Edukacji
32-854 Porąbka Uszewska 21
Tel.: 510 177 959
e-mail: biuro@aktywnaedukacja.org.pl
www.aktywnaedukacja.org.pl



UWAŻAJ NA AZBEST!



Co to jest azbest?

AZBEST to grupa naturalnych minerałów występujących w przyrodzie. Charakteryzują się budową włóknistą, co sprawia że są bardzo niebezpieczne dla zdrowia.

Przez to, że są wytrzymałe na działanie czynników zewnętrznych takich jak: wysoka temperatura, ogień, chemikalia oraz posiadają takie właściwości jak m.in. dźwiękochłonność, podatność na tkanie, zdolność wiązania się z innymi materiałami zyskały szerokie zastosowanie w branży budowlanej. Najczęściej wykorzystywano azbest chryzotylowy (biały) oraz azbest krokidolitowy (niebieski). Szczyt produkcji wyrobów azbestowych przypada w Polsce na lata 70. Do późnych lat 80. nie zdawano sobie sprawy z ich toksyczności. Dopiero w roku 1997 zakazano produkcji i stosowania wyrobów azbestowych.

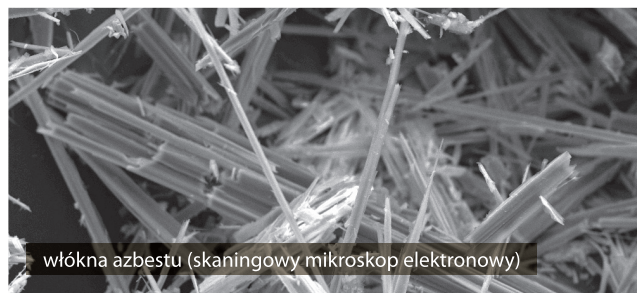


Dlaczego i kiedy azbest jest szkodliwy dla zdrowia?

Podczas oddychania w środowisku zawierającym pył azbestowy, niektóre włókna wbijają się w tkankę płuc, skąd już nie można ich usunąć. Kumulacja pyłu azbestowego w płucach może prowadzić do powstawania nieuleczalnych chorób układu oddechowego.

MATERIAŁY AZBESTOWE SĄ NAJBARDZIEJ NIEBEZPIECZNE DLA ZDROWIA, GDY PODDAJE SIĘ JE CIĘCIU, WIERCENIU, ŁAMANIU, SZCZOTKOWANIU, TARCIU!

Nawet niedotykane, wyroby miękkie są szkodliwe od momentu wyprodukowania, natomiast wyroby azbestowo-cementowe stają się niebezpieczne z czasem. Najdłuższa jest trwałość płyt azbestowo-cementowych, szacowana na 30 lat. W tym momencie większość wyrobów zawierających azbest ma ponad 40 lat. Bez ingerencji człowieka zaczynają one uwalniać do środowiska coraz większe ilości mikrowłókien.



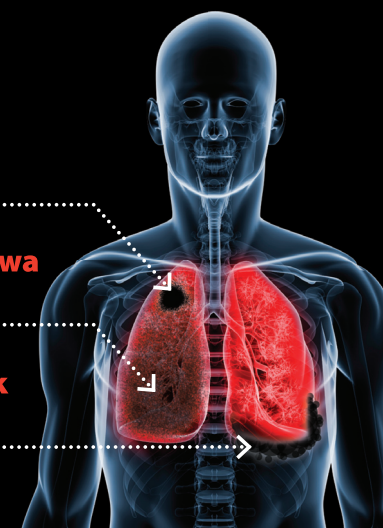
Choroby wywoływane wdychaniem pyłu azbestowego

- pylica azbestowa (azbestoza) – utrudnia oddychanie
- rak płuc – choroba śmiertelna
- międzybłoniak opłucnej – nowotwór śmiertelny

Rak płuc

Pylica azbestowa (azbestoza)

Międzybłoniak opłucnej



Jakie wyroby zawierają azbest?



Miękkie – izolacyjne BARDZO TOKSYCZNE

- tkaniny izolacyjne (ubioły i rękawice dla strażaków, koce gaśnicze)
- sznury, papiery i tektury azbestowe
- okładziny szczęk hamulcowych, tarcze sprzęgłowe
- uszczelnienia kominów, chłodni, izolacja rurociągów

Twarde – budowlane (azbestowo-cementowe)

- płyty dachowe płaskie i faliste (eternit)
- płyty okładzinowe – karo (zewnętrzna elewacja)
- rury wodociągowe i kanalizacyjne
- przewody wentylacyjne i dymowo-spalinowe
- elementy stropów, ścianek działowych, tynków