

USUWANIE AZBESTU

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłosić prace polegające na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej. W przypadku prac polegających na wymianie pokrycia dachowego, zgłoszenia trzeba dokonać na co najmniej 21 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

- ◆ Usunięcie azbestu może przeprowadzić tylko specjalistyczna firma, posiadająca odpowiedni sprzęt i przeszkolonych pracowników oraz **niezbędne uprawnienia**.
- ◆ Zdemontowany azbest nie może być powtórnie wykorzystany—jest to **niebezpieczny odpad azbestowy**.

Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, wypełnia się:

- ◆ kartę przekazania odpadu,
- ◆ kartę ewidencji odpadu.

Skąd pochodzi nazwa Azbest?

Nazwa „azbest” wywodzi się z języka greckiego i oznacza "niewygasający". Starożytni Grecy stosowali go bowiem do wyrobu knotów w lampach oliwnych. Ze względu na swoje cenne cechy jak miękkość, giętkość, odporność na ogień, postrzegany był w czasach starożytnych jako jedwab tajemniczego świata minerałów.

Jak zbudowany jest azbest?

Azbest to naturalnie występujące włókniste minerały krzemianowe, powstałe na drodze procesów metamorficznych. Charakterystyczną cechą morfologiczną naturalnie występujących minerałów azbestowych jest równoległa budowa włókien. Chemicznie są to uwodnione krzemiany metali, które różnią się budową i długością włókien oraz właściwościami chorobotwórczymi. Najgroźniejszy jest azbest niebieski (krokidolit), natomiast najszersze zastosowanie (około 95%) znajdował azbest chryzotylowy, czyli chryzotyl (o dłuższych włóknach), następnie azbest niebieski oraz brązowy (amozyt).

Jakie właściwości ma azbest?

- niepalność - temperatura topnienia chryzotylu wynosi 1500-1550°C, amfiboli 930-1150°C,
- odporność na czynniki chemiczne (kwasy i zasady) - szczególnie w przypadku amfiboli,
- wysoką wytrzymałość mechaniczną,
- niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne,
- łatwość łączenia się z innymi materiałami (cement, tworzywa sztuczne),
- możliwość przedzenia włókien,
- dobre właściwości sorpcyjne.

POMOC FINANSOWA

Samorządy organizują zbiórki azbestu korzystając z dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW).

Informacje na temat przyznania dotacji do demontażu, transportu i utylizacji wyrobów azbestowych można uzyskać w Urzędzie Miejskim w Jędrzejowie w Wydziale Rolnictwa i Gospodarki Gruntami.

Urząd Miejski w Jędrzejowie
ul. 11 Listopada 33a
28-300 Jędrzejów
tel. (41) 386 10 10



ZAGROŻENIE AZBESTEM

PROFILAKTYKA WALKI Z AZBESTEM

Ulotka informacyjna dotycząca zagrożeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania wyrobów zawierających azbest oraz prawidłowe postępowanie z ich utylizacją

BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

ZADBAJ O ZDROWIE WŁASNE I SWOICH BLISKICH

Azbest powinien
zostać całkowicie
usunięty do

2032 roku



OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELI

Obowiązkiem właściciela lub zarządcy budynku, instalacji lub urządzenia zawierającego azbest jest:

01

Sporządzenie „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” oraz aktualizacja ww. oceny w terminie:

- ◆ po 5-u latach, jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone (III stopień pilności),
- ◆ po roku, jeżeli przy poprzedniej „Ocenie...” ujawnione zostały drobne uszkodzenia (II stopień pilności).
- ◆ wyroby, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia – powinny zostać bezzwłocznie usunięte (I stopień pilności).

02

Coroczne przedłożenie „Informacji o wyrobach zawierających azbest” do 31 stycznia każdego roku do marszałka województwa (osoby prawne) lub burmistrza (osoby fizyczne).

MONITORING ILOŚCI AZBESTU

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz usunięte wyroby zawierające azbest inwentaryzuje się poprzez sporządzenie „spisu z natury”, którego wyniki ujęte są w **BAZIE AZBESTOWEJ**.

BAZA AZBESTOWA

BAZA AZBESTOWA to narzędzie do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.

Baza jest prowadzona przez Ministerstwo Rozwoju i stanowi jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

Zbiór zagregowanych informacji z gmin oraz zbiór zagregowanych informacji przedkładanych marszałkowi stanowi zawartość wojewódzkiej bazy danych.

www.bazaazbestowa.gov.pl

SZKODLIWOŚĆ AZBESTU

Chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Włókna azbestowe emitują z pęknięć i uszkodzeń płyt.

Chroniczna ekspozycja na włókna azbestowe może być przyczyną chorób **azbestozależnych** układu oddechowego, takich jak:

- Pylica azbestowa,
- Zmiany opłucnowe,
- Rak płuc,
- Międzybłoniak opłucnej i otrzewnej.

Poza chorobami układu oddechowego narażenie na działanie włókien azbestu może się przyczynić do zwiększenia zachorowalności na takie schorzenia jak:

- nowotwór żołądka, okrężnicy i jajników,
- zwiększone ryzyko występowania chorób o podłożu autoimmunologicznym takich jak reumatoidalne zapalenie stawów oraz toczeń rumieniowaty układowy.

Dopuszczalne stężenie pyłu azbestu w powietrzu w Polsce wynosi **1000 włókien/m³** powietrza w pomiarach 24-godzinnych.

W latach 2004-2013 prowadzono w ramach POKZA na terenie Polski badania stężeń włókien azbestu w środowisku. Łącznie w tych latach wykonano pomiary w 1137 gminach, co objęło swym zasięgiem 277 powiatów, w których zamieszkuje ponad połowa ludności Polski.