

Azbest – cichy zabójca... Dlaczego jest groźny?

Azbest, popularnie zwany eternitem należy do grupy minerałów włóknistych, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami różnych metali. Można je podzielić na azbesty właściwe (serpentynowe i amfibolowe) i minerały azbestopodobne. Cechą charakterystyczną azbestu jest jego włóknista budowa oraz wyjątkowe właściwości fizyczne i chemiczne tj. wysoka wytrzymałość, elastyczność, odporność na działanie czynników chemicznych i biologicznych, niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne, mrozoodporność, a przede wszystkim duża odporność na działanie wysokich temperatur i niepalność. Tak duża gama cech przyczyniła się do tego, że znalazł zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki, przede wszystkim w budownictwie, ale także w energetyce, transporcie i przemyśle chemicznym. Zatem niesie realne zagrożenia dla zdrowia i życia, a co najgorsze, kryje się w przedmiotach i miejscach, w których nikt by go nie podejrzewał, dlatego tak ważna jest inwentaryzacja budynków pod kątem występowania w nich wyrobów azbestowych.

Najczęściej spotykamy azbest w postaci wyrobów azbestowo-cementowych tj. faliste i płaskie pokrycia azbestowe, rury ciśnieniowe, płyty okładzinowe i elewacyjne, wyroby izolacyjne stosowane m.in. do izolacji kotłów parowych, wyroby uszczelniające, ciernie, tekstylne itp.



Wyroby zawierające azbest kwalifikowane są w dwie grupy produktów:

- wyroby „miękkie” zaliczane do wyrobów bardzo szkodliwych dla zdrowia, do których zaliczamy m.in. maty, tynki, materiały izolujące, papy;
- wyroby „twarde” zaliczane do wyrobów stosunkowo mniej szkodliwych. Do tej klasy wyrobów zaliczone są produkty azbestowo-cementowe tj. płyty faliste i płaskie, rury wodociągowe, elementy kanalizacji.

Dziś udowodniono, że włókna azbestowe mają działanie rakotwórcze. Są to włókna niezauważalne gołym okiem i dostają się do naszych organizmów wraz z wdychanym powietrzem.

Wdychanie azbestu powoduje też wiele groźnych chorób układu oddechowego. Do najbardziej znanych należą: pylica azbestowa, międzybłonniak opłucnej i inne zmiany w płucach, w tym rak tego narządu. Wielkość zagrożenia uzależniona jest od rodzaju azbestu, wielkości włókien i ich stężenia w powietrzu oraz czasu narażenia.

Za nami kolejny trzeci etap unieszkodliwiania azbestu z terenu Gminy Bojadła. W ramach programu usunięto azbest z 15 posesji z terenu naszej gminy w ilości 2 810,90 m², co w przeliczeniu na Mg daje wartość 30,920.

W przyszłym roku planowany jest kolejny etap unieszkodliwiania azbestu z terenu gminy Bojadła. Dlatego wszyscy chętni którzy chcieliby skorzystać z możliwości usunięcia azbestu ze swojej posesji w przyszłym roku powinni złożyć wstępne wnioski do Urzędu Gminy Bojadła w terminie do końca grudnia 2018 r.

Ponadto prosimy wszystkich mieszkańców posiadających azbest na swoim terenie o sprawdzenie czy zostali ujęci w „Programie usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Bojadła”. W przypadku gdy dana posesja nie znajduje się w spisie należy zgłosić się do Urzędu Gminy z oszacowaną wielkością posiadanego azbestu celem aktualizacji programu.

Danuta Zientek