



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ZIELONEJ GÓRZE



ZAKOŃCZENIE AKCJI USUWANIA AZBESTU Z TERENU GMINY TRZEBIECHÓW W 2020 r.

Wójt Gminy Trzebiechów informuje, że w dniu 3 września 2020 r. zakończono akcję usuwania oraz demontażu materiałów i wyrobów zawierających azbest, zaplanowaną w obecnym roku kalendarzowym. Wykonawcą prac była firma „HUBER” Hubert Wieczorek z Góry Puławskiej. W dniu 27 sierpnia 2020 r. firma zebrała z gminnych posesji 7,7946 Mg szkodliwych dla środowiska materiałów. 2,4640 Mg stanowiły materiały zdemontowane (głównie z dachów budynków mieszkalnych oraz gospodarczych), natomiast 5,3306 Mg stanowiły materiały, które przez lata zalegały w zagrodach i na podwórzach. Łączny koszt zbiórki azbestu w 2020 r. wyniósł 5 398,00 zł (słownie: pięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt osiem złotych 00/100). Zadanie w 100% zrealizowane zostało ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze.

Nazwa azbest dotyczy ogółu minerałów krzemianowych mających postać włókien. Mają dużą wytrzymałość na rozciąganie, są elastyczne i odporne na działanie czynników chemicznych i fizycznych. W przyrodzie występuje około 150 minerałów w postaci włóknistej, które podczas przetwarzania mogą się rozdzielać na sprężyste włókna, czyli fibryle. Techniczna klasyfikacja azbestów opiera się na długości i średnicy wiązek włókien. Wiązki mają długość od dziesiątych części milimetra do 100 mm, ale pojedyncze włókna azbestu poddawane obróbce mogą rozpadać się na mniejsze cząstki: do mikrometrów (μm), a nawet nanometrów (nm). Włókna i wyroby zawierające azbest odznaczają się dużą odpornością na działanie czynników chemicznych, ścieranie i wysoką temperaturę. Ze względu na słabe przewodnictwo ciepła i prądu azbest był stosowany jako materiał izolacyjny. Dzięki ogniotrwałości i izolacyjności termicznej stosowano go do wyrobu tkanin i farb ogniotrwałych. Produkowano z niego również niepalne materiały budowlane, takie jak pokrycia dachowe i rury. **Obecnie azbest zaliczany jest do dziesięciu najgroźniejszych zanieczyszczeń na Ziemi.** Gdy człowiek oddycha powietrzem zanieczyszczonym jego włóknami, docierają one do płuc, skąd już nie da się ich usunąć. Ich szkodliwe działanie może się ujawnić nawet po wielu latach, np. nowotwory mogą rozwijać się 20–30, a nawet 50 lat od momentu narażenia organizmu na wdychanie włókien azbestu. **Im więcej jest włókien azbestu w powietrzu, którym się oddycha, tym większe ryzyko zachorowania na choroby, które może on wywołać – z ich powodu każdego roku na świecie umiera ok. 100 tysięcy osób.**

Włókna azbestu mogą przedostawać się do powietrza w następstwie:

- korozji płyt azbestowo-cementowych,
- uszkodzeń mechanicznych związanych z rozbiórką obiektów i demontażem materiałów zawierających azbest (łamanie, rozbijanie, kruszenie). Oprócz pokryć dachowych mogą to być izolacje, ścianki ogniotrwałe oraz części instalacji elektrycznych i ciepłowniczych.

Szkodliwość włókien azbestowych zależy od ich średnicy i długości. Większe włókna nie są tak szkodliwe, gdyż w większości zatrzymują się w górnych drogach oddechowych, skąd są usuwane przez rzęski. Włókna bardzo drobne usuwane są przez system odpornościowy. Najbardziej niebezpieczne są włókna długie ($>5\text{ }\mu\text{m}$), ale cienkie (do $0,01\text{ }\mu\text{m}$). Przenikają one do płuc i wbijają się w nie i w wyniku wieloletniego drażnienia komórek wywołują następujące schorzenia:

- pylicę azbestową,
- raka płuc, raka oskrzeli,
- międzybłoniaka opłucnej albo otrzewnej¹.

Wójt Gminy Trzebiechów informuje, że w 2021 r. zbiórka azbestu będzie najprawdopodobniej kontynuowana. Osoby zainteresowane odbiorem materiałów z prywatnych posesji będą zobligowane do wypełnienia i złożenia stosownych dokumentów w sekretariacie Urzędzie Gminy. Stosowne druki będzie można odebrać osobiście lub pobrać ze strony internetowej www.trzebiechow.pl w pierwszym kwartale 2021 r.

Wszystkim mieszkańcom, którzy w tym roku pozbyli się szkodliwych i niebezpiecznych dla zdrowia materiałów z terenów własnych posesji, bardzo serdecznie dziękuję.

Wójt Gminy

- Izabella Staszak -

Sporządził: Bartłomiej Cybulski

¹ C. Janowski, *Dlaczego eternit (azbest) jest szkodliwy?*, <https://budujemydom.pl/stan-surowy/dachy-i-rynny/a/10652-dlaczego-eternit-azbest-jest-szkodliwy>, (data pobrania: 23.09.2019 r.).