

## **Informacja o rezultatach zadania pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Żagań o statusie miejskim w 2018 roku” oraz o szkodliwości wyrobów zawierających azbest na zdrowie i środowisko**

### **• REZULTATY ZADANIA**

Na realizację zadania pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Żagań o statusie miejskim w 2018 roku” Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze przyznał Gminie Żagań o statusie miejskim dotację w wysokości 8.544,50 zł..

Dofinansowanie przeznaczono na pokrycie kosztów:

- **demontażu**, zbierania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest z budynków gospodarczych na dziewięciu posesjach, oraz
- zbierania, transportu i unieszkodliwiania odpadów azbestowych znajdujących się na trzech posesjach – **bez demontażu**.

W ramach zadania w 2018 roku usunięto z terenu miasta Żagań łącznie **16,41 Mg** wyrobów zawierających azbest, z tego usunięcie wyrobów zawierających azbest (z demontażem) stanowiło 12,71 Mg (847,38 m<sup>2</sup>) i usunięcie wyrobów zawierających azbest zdemontowanych na posesji (bez demontażu) – 3,70 Mg (246,67m<sup>2</sup>).

### **• SZKODLIWOŚĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA ZDROWIE I ŚRODOWISKO**

Azbest jest minerałem, dość często naturalnie występującym w przyrodzie. Należy do substancji stwarzających zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Azbest popularnie zwany eternitem, to grupa nieorganicznych, metamorficznych minerałów o strukturze włóknistej, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami różnych metali (magnezu, sodu, wapnia lub żelaza). Szczególnie niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi są uszkodzone wyroby azbestowe w wyniku łamania, kruszenia czy szlifowania lub przemarzania płyt w okresie zimowym. Przyczyną szkodliwości są włókna mikroskopijnej wielkości, łatwo pyłące, mające dużą zdolność do przenikania i czepiania się powierzchni. Unoszące się w powietrzu zostają drogą wziewną zassane do płuc, gdzie osadzają się i ich kumulowanie się, powoduje po wielu latach zmiany nowotworowe, tj.: pylica azbestowa (azbestozy), choroba opłucnej lub osierdzia, nowotwór złośliwy: rak płuc, rak oskrzeli, międzybłonniak opłucnej lub otrzewnej.

Zagrożenie ze strony azbestu jest przez ludzi bagatelizowane ze względu na mikroskopijną wielkość włókien (niewidoczne dla ludzkiego oka) oraz długotrwały i utajniony rozwój choroby. W związku z czym wyroby zawierające azbest powinny być sukcesywnie usuwane i unieszkodliwiane. Usuwaniem i utylizacją materiałów zawierających azbest zajmować się mogą tylko wyspecjalizowane firmy mające odpowiednie zezwolenia. W przyszłości przewiduje się kontynuację prac polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu odpadów azbestowych z terenu miasta Żagań.