

# Azbest

**Informacja dotycząca rezultatów zadania pn.  
„Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie odpadów  
zawierających azbest z terenu Gminy Dobiegniew” oraz  
szkodliwości wyrobów zawierających azbest na zdrowie i  
środowisko**

Urząd Miejski w Dobiegniewie informuje, że Gmina Dobiegniew otrzymała w 2021 roku dofinansowanie do zadania polegającego na utylizacji wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobiegniew w wysokości 21.276,35 zł w formie dotacji na cele bieżące stanowiące 70% kosztów kwalifikowanych zadania. Środki z dotacji pochodzą z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze.

Całkowity koszt zadania wyniósł 30.394,79 zł. Wkład własny gminy 9.118,44 zł.

Dofinansowanie jest przyznawane w ramach Programu priorytetowego NFOŚiGW pn.:  
**„Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów  
zawierających azbest” na lata 2019-2023.**

W ramach ww. zadania z 37 nieruchomości, znajdujących się na terenie Gminy Dobiegniew, usunięto 45,330 Mg azbestu, stanowiącego odpad niebezpieczny.

Aby zutylizować azbest w ramach przedmiotowego zadania należało spełnić warunki, o jakich mowa w Zarządzeniu Nr 36/2021 Burmistrza Dobiegniewa z dnia 11 maja 2021 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu przyznania dofinansowania do zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobiegniew”. Wykonanie zadania odbywało się dla wnioskodawców bezkosztowo. Gmina Dobiegniew planuje wnioskować o otrzymanie dofinansowania również w 2022 r.

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. 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.

Podczas eksploatacji, produkcji wyrobów azbestowych, a także w czasie instalowania ich w miejscu przeznaczenia – azbest szkodzi zawsze wtedy, gdy pojedyncze włókna azbestu zostają uwalniane do atmosfery. Niestety, zalecane **usuwanie wyrobów azbestowych** także jest szkodliwe. Podczas zdejmowania płyt eternitu z dachu czy usuwania starej azbestowej obudowy ogniochronnej unosi się bowiem pył, którego wdychanie jest bardzo szkodliwe. Dlatego usuwaniem azbestu powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, a składowanie zużytych materiałów azbestowych możliwe jest tylko na specjalnie do tego przeznaczonych składowiskach odpadów.

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 ( $>5 \mu\text{m}$ ), ale cienkie (do  $0,01 \mu\text{m}$ ). Przenikają one do płuc i wbijają się w nie i w wyniku wieloletniego drażnienia komórek wywołują między innymi takie schorzenia jak rak płuc, rak oskrzeli, pylicę azbestową.

Produkcja wyrobów azbestowych została zakazana w Polsce w 1998 roku. W krajach UE **zakaz wydobycia azbestu** oraz produkcji i przetwarzania wyrobów azbestowych wprowadziła Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z

27 marca 2003 roku, natomiast całkowity zakaz stosowania  
azbestu w UE wprowadzono  
1 stycznia 2005 roku.