**Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Babimost w roku 2017**

Gmina Babimost już po raz szósty przystąpiła do usuwania wyrobów zawierających azbest. W 2017 r. zadanie finansowane jest w ramach Programu priorytetowego NFOŚiGW pn.: SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez WFOŚiGW. Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Zadaniem objęto demontaż wyrobów zawierających azbest, zabezpieczenie, załadunek i transport falistych płyt azbestowo – cementowych z 13 nieruchomości położonych na terenie Gminy Babimost wraz z ich unieszkodliwieniem na przystosowanym do tego celu składowisku odpadów niebezpiecznych oraz zabezpieczenie, załadunek i transport falistych płyt azbestowo - cementowych złożonych luzem na działkach z 22 nieruchomości położonych na terenie Gminy Babimost. Wyroby zawierające azbest zostały przekazane do INNEKO Sp. zo.o. ul. Teatralna 49; 66-400 Gorzów Wlkp.; INNEKO, ul. Małyszyńska 180; 66-400 Gorzów Wlkp. – Chróścik.

Celem zadania było usunięcie jak największej ilości szkodliwych wyrobów zawierających azbest odznaczających się dużą odpornością na działanie czynników chemicznych, ścieranie i wysoką temperaturę. Należy pamiętać, że azbest zaliczany jest do 10-ciu najgroźniejszych zanieczyszczeń na Ziemi. 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. Wielkość zagrożenia zdrowia zależna jest od rodzaju azbestu, wielkości włókien i ich stężenia w powietrzu oraz czasu narażenia. Największe zagrożenie stanowią włókna występujące w trwałej postaci. Wdychane do płuc włókna są pochłaniane przez komórki układu odpornościowego, jednak ze względu na swoją długość nie mieszczą się w komórce, wystając z niej, powodują wyciek jej zawartości, wnikanie ewentualnych toksyn, a ostatecznie obumarcie komórki. Analizując szkodliwość azbestu i jego wpływ na organizm ludzki należy pamiętać, że azbest jest praktycznie niezniszczalny, zaś groźny dla zdrowia ludzi jest wtedy, gdy jego elementarne włókna znajdują się we wdychanym powietrzu.

W wyniku realizacji zadania, które zostało przeprowadzone na terenie Gminy Babimost unieszkodliwiono odpady zawierające azbest **w ilości 67,22 Mg.** Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł **36 504,36 zł.**

**Zadanie zostanie dofinansowane w 50 % przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze, i w 50 % przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.**