

Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Babimost w roku 2018

Gmina Babimost już po raz siódmy przystąpiła do usuwania wyrobów zawierających azbest. W 2018 r. zadanie finansowane jest w ramach Programu priorytetowego NFOŚiGW pn.: SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Zadaniem objęto demontaż wyrobów zawierających azbest, zabezpieczenie, załadunek i transport falistych płyt azbestowo – cementowych z 9 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 17 nieruchomości położonych na terenie Gminy Babimost. Wyroby zawierające azbest zostały przekazane do Środowisko i Innowacje Sp. z o.o. Doborów 8, 28-142 Tuczępy.

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 **7090,00 m², tj. 92,18 Mg**. Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł **47 569,94 zł**.