

Environmental impact of asbestos-cement roofs to reveal best practices of hazardous waste management in the European Union

Wilk Ewa, Małgorzata Krówczyńska

*Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski
ewa.wilk@uw.edu.pl*

Europa była po Stanach Zjednoczonych drugim regionem pod względem rozwoju produkcji przemysłowej wyrobów zawierających azbest. Zakaz stosowania azbestu został wprowadzony w Unii Europejskiej (UE) w 2005 r. Kraje UE o największym zużyciu azbestu zostały przeanalizowane pod kątem stosowanych polityk bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest w celu zminimalizowania narażenia środowiska na azbest, m.in. Niemcy, Francja, Włochy, Polska, Hiszpania i Belgia. Ekspozycja środowiskowa na azbest jest przyczyną chorób związanych z azbestem. Porównanie działań dotyczących ilości zużytych wyrobów zawierających azbest pozwoliło na zidentyfikowanie najlepszych praktyk gospodarowania odpadami azbestowymi w UE. Dopóki zakaz stosowania wyrobów zawierających azbest nie wystarczy, potrzebne są dalsze kroki w celu zidentyfikowania i zlokalizowania miejsc, w których te wyroby są używane. W ślad za tym należy zaplanować działania mające na celu usunięcie tych produktów, przygotowanie miejsc składowania odpadów niebezpiecznych i minimalizację zagrożeń dla zdrowia. Zbadano najlepsze praktyki w zakresie wprowadzania regulacji prawnych, zachęt finansowych, opracowania krajowej polityki usuwania azbestu i gospodarki odpadami oraz badań podjętych w celu oszacowania ilości wykorzystywanych dachów azbestowo-cementowych. Ze względu na konsekwencje zdrowotne opracowanie polityk usuwania azbestu, poprzedzone oszacowaniem ilości wyrobów zawierających azbest, jest kierunkiem pożądanym w polityce zdrowotnej i środowiskowej.