

Świat bez rtęci...

Najpóźniej za 2 lata powinna zostać wycofana ze światowego użytku rtęć. Taki wniosek przyjęło ponad 100 Ministrów Ochrony Środowiska z całego świata - uczestników spotkania poświęconego zmniejszeniu użycia tego wysoce toksycznego metalu. Spotkanie odbyło się w połowie lutego 2009 r. w Nairobi. Zgodni co do tej decyzji byli ministrowie środowiska państw należących do ONZ.

Trujący metal używany jest m.in. przy produkcji neonówek, energooszczędnych lamp i amalgamatowych wypełnieniach zębów. Płynny metal znajduje się także w termometrach i innych przyrządach mierniczych. Jeśli substancja ta przedostanie się do środowiska, może zostać przekształcona przez mikroorganizmy, które szkodzą centralnemu systemowi nerwowemu, powodując wiele różnych patologii rozwoju a w najgorszych przypadkach prowadzą do śmierci.

ONZ oszacowało, że rocznie sześć tysięcy ton rtęci dostaje się do środowiska w wyniku użytkowania węgla. Ten typ zatruwania jest szczególnie zauważalny wśród narodów z południa kuli ziemskiej, gdzie wydobywa się złoto: od Indonezji po Papuę Nową Gwineę, Brazylię do Indii. Około dziesięciu milionów górników i ich rodzin cierpi w wyniku wystawienia na działanie rtęci.