

# Wpierw trzeba ustalić sprawcę

**KATOWICE** *Nie tylko składowiska odpadów pogórnich zatrują wody podziemne. Groźne są także rolnictwo i postępująca urbanizacja terenów.*

**W** Trachach w powiecie gliwickim są składowiska odpadów pogórnich, pogalwanicznych i komunalnych, które stwarzają za-

## LICZBA NA DZIŚ

# 3032

tyle złotych wynosi przeciętne wynagrodzenie brutto w lutym br. – podał GUS. Mimo, że pensje rosną, nasz kraj nadal przoduje w statystykach dotyczących ubóstwa w Unii Europejskiej. W Brukseli policzyli, że w Polsce najwięcej dzieci (26 proc.) żyje w biedzie lub na jej skraju, a co piąty Polak znajduje się poniżej progu ubóstwa, który zdefiniowano na poziomie 60 proc. przeciętnego wynagrodzenia w danym kraju. Zagrożenie biedą, mimo stałego zatrudnienia, dotyczy 13 proc. dorosłych Polaków. Wśród wszystkich państw UE zostaliśmy sklasyfikowani razem z Grecją, Hiszpanią, Włochami, Łotwą, Litwą i Portugalią jako kraj, gdzie zadania rządu w walce z biedą są największe. **KAI**

grożenie wód podziemnych mających istotne znaczenie dla jakości górnej Odry stanowiącej źródło wody do picia. Metale ciężkie, siarczany, chlorki, zanieczyszczenia nieorganiczne wsiąkają w ziemię niemal niezauważalnie dla okolicznych mieszkańców. Nikt z tego powodu nie podnosi larum. A problem narasta. W ciągu ostatnich trzydziestu lat zanieczyszczenie wód podziemnych stało się ważnym, ogólnoeuropejskim problemem. Nie przypadkowo jeden z punktów pomiarowych zlokalizowano na Śląsku, właśnie w Trachach.

– Od 2005 roku prowadzimy międzynarodowy projekt MAGIC, w ramach którego wypracowaliśmy metody i procedury zarządzania środowiskiem. Mogą być one wykorzystywane przez władze lokalne. Zanieczyszczenia nie będą się rozprzestrzeniały i powstawały, jeżeli ustali się ich sprawcę. Ten proces zaczyna się od miarodajnych pomiarów. Wytypowaliśmy cztery obszary modelowe na terenie trzech państw unijnych: w Polsce, Niemczech i Republice Czeskiej. Dwa z nich są na terenie naszego kraju, we wsi Trechy i w Olsztynie – powiedział „TG”

dr inż. Grzegorz Gzyl z Zakładu Geologii i Geofizyki Głównego Instytutu Górnictwa.

W ubiegłym tygodniu podsumowano trzyletni program MAGIC, który był realizowany przez Główny Instytut Górnictwa i katowicki Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, warszawski Państwowy Instytut Geologiczny, Instytut Zdrowia Publicznego w Ostrawie (Republika Czeska), Urząd Miasta Stuttgart (Niemcy) oraz Urząd Miasta Olsztyna. Wnioski zaprezentowano podczas Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Ochrona wód podziemnych na terenach zanieczyszczonych przez przemysł”, która odbyła się (12–13 marca) w auli konferencyjnej Biblioteki Śląskiej w Katowicach.

Podczas obrad podkreślano, że zapewnienie dobrego stanu wód podziemnych wymaga wczesnych interwencji i stabilnego, długoterminowego planowania działań ochronnych. Dlatego naukowcy do udziału w konferencji zaprosili przedstawicieli instytucji zarządzających zasobami wód podziemnych oraz zajmujących się ochroną środowiska, a także administracji samorządowej. **TAL**