

Czesi mają rozwiązanie dla Azotki

Opatentowany przez Czechów sposób unieszkodliwiania odpadów okazuje się rozwiązaniem dla bomby ekologicznej znajdującej się na składowisku w rejonie Azotki. Przez wiele lat nie widziano jak poradzić sobie z problemem przez który Jaworzno stało się czarnym punktem na mapie ekologicznej Europy.

spowodowanego odpadami z ponad 60-letniej działalności zakładów chemicznych, gromadzonymi w dolinie potoku Wąwolnica.

Wykonano badania wstępne oraz zabezpieczono skarpy starego składowiska naruszonego podczas budowy drogi. Wnioski z dokonanej analizy dokumentacji były wstrząsające – po-

Projekt FOKS rozpoczął się w listopadzie 2008 roku i potrwa do października 2011 r. Budżet całego projektu wynosi 3 319 050 EURO.

W Jaworznie w ramach projektu, rozpoczęto już działania w celu wykonania badań wód podziemnych metodą backtracking'u (wstecznego śledzenia szlaków zanieczyszczeń). Zaawansowane są także prace partnera czeskiego związane z testowaniem nowych metod unieszkodliwiania odpadów – jest to nowa metoda, która będzie testowana w Jaworznie i czeskiej miejscowości Klatowy. Metoda ta, w warunkach laboratoryjnych okazała się niezwykle skuteczna przy rozwiązywaniu problemu z odpadami, jakie występują w dolinie Wąwolnicy. Metoda pozwala wyeksplicować chlor ze związków chemicznych i związać go w związki nieorganiczne. Już dwukrotnie na niewielkich ilościach odpadów potwierdzono skuteczność tej technologii. W tym roku planowany jest transport do Czech około 2 ton odpadów w celu przetestowania skuteczności budowanej tam instalacji mobilnej. W roku przyszłym na kilka dni instalacja trafi do Jaworzna w celu przetestowania jej w warunkach terenowych.

Badania pozwolą na kompleksowe rozpoznanie ryzyka środowiskowego, wybór technologii powstrzymania emisji zanieczyszczenia – optymalnej pod względem kosztów i efektów. Jeśli wyniki kolejnych badań będą tak dobre jak te do tej pory, jest szansa, aby w przyszłych latach pozyskać środki na unieszkodliwienie całego składowiska.

„FOKS”

Aby zainicjować działania w sprawie rozwiązania problemu zanieczyszczeń w dolinie potoku Wąwolnica, Jaworzno przystąpiło do projektu naukowo-wdrożeniowego FOKS dofinansowanego z programu dla Europy Centralnej.



Prowadzone badania naukowe przynoszą zadowalające efekty

Czarny punkt

Gdy 2003 r. podczas budowy odcinka południowej obwodnicy miasta w trakcie prac ziemnych natrafiono na znaczne ilości związków toksycznych i rozpoczęto wyjaśnianie skąd w dawnym zrekultywowanym wyrobisku po eksploatacji piasku pojawiły się odpady niebezpieczne, niewiele osób w naszym mieście miało świadomość z jak wielkim problemem będzie w przyszłości musiało się zmierzyć nasze miasto. Odkrycie tych odpadów było impulsem, który doprowadził do odkrycia skali zagrożenia

Morocco – wystawa fotografii



Grupa zapalonych offroadowców, miłośników jazdy w ekstremalnych warunkach podjęła decyzję o wyprawie w bezdroża Maroka.

Wyprawa ta oprócz wielu niezapominanych przygód była szansą na zapoznanie się z tą odległą i interesującą kulturą. Zaowocowała bogatą

dokumentacją fotograficzną, której najlepsze fragmenty stanowią treść wystawy.

Wernisaż odbędzie się 4 września (piątek) w galerii kameralnej MCKiS. Impreza zorganizowana przez muzeum miasta Jaworzna.

ER

■ **NOWI KSIĘŻA W KOLEGIACIE.** Zmiany personalne nastąpiły w Kolegiacie św. Wojciecha i św. Katarzyny. Biskup diecezji sosnowieckiej z dniem 27.08. przeniósł do innych parafii sześcioro dotychczasowych wikariuszy, na ich miejsce powołał nowych. Odeszli na inne parafie: Mariusz Olejnik (Olkusz), Mariusz Socala (Olkusz), Sławomir Woźniak (Wolbrom), Tadeusz Żmuda (Dąbrowa Górnicza), Krystrina Kucharczyk (studia zagraniczne), Grzegorz Więckowicz – hospicjum w Jaworznie. Przyszli księża: Jarek Ciszek (Będzin), Adam Gołąb (Wolbrom), Wiesław Zmija (Ciężkowice), Łukasz Małkiewicz (Sosnowiec), Tomasz Piotrowicz (Wolbrom), Piotr Ryż (Gołaczewo).

ER

ER