

## Dzień Wody – 22 marca – na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego

Światowy Dzień Wody (*World Water Day*) został ustanowiony w 1992 r. przez Zgromadzenie Ogólne ONZ podczas Szczytu Ziemi w Rio de Janeiro. Jego celem jest uświadomienie społeczeństwu, jaki wpływ na kondycję państwa ma prawidłowa gospodarka wodna oraz zwrócenie uwagi na fakt, że około 900 milionów ludzi na świecie nie ma dostępu do bezpiecznych źródeł wody i czystej wody pitnej (według danych Światowej Organizacji Zdrowia WHO). Oznacza to w przybliżeniu, że jedna ósma mieszkańców Ziemi cierpi z powodu pragnienia i chorób wywołanych spożywaniem zanieczyszczonej wody. Jedynie 3% z nich żyje w Europie; 53% pochodzi z Azji, 38% z Afryki. Dla podkreślenia wagi problemu w grudniu 2003 r. Zgromadzenie ONZ ustanowiło lata 2005–2015 Międzynarodową Dekadą dla Akcji *Woda dla Życia*. Światowy Dzień Wody ma również popularyzować wśród rządów, społeczeństw, organizacji i indywidualnych ludzi aktywne działania na rzecz zrównoważonej gospodarki wodnej.

Światowy Dzień Wody obchodzony był na całym świecie 22 marca, w tym roku po raz osiemnasty. Hasłem przewodnim tegorocznych obchodów Światowego Dnia Wody jest *Woda dla miast – w odpowiedzi na miejskie wyzwania (Water for cities – responding to the urban challenge)*. Ma ono zwrócić uwagę na problemy mieszkańców miast, którzy często są pozbawieni dostępu do czystej wody pitnej. Celem hasła jest także skupienie uwagi opinii międzynarodowej na temacie wpływu szybkiego wzrostu liczby ludności miast, uprzemysłowienia i zmian klimatu na zasoby wodne w rejonach miast.

Minister środowiska Andrzej Kraszewski z okazji Światowego Dnia Wody powiedział: *Polska ma ogromny potencjał przyrodniczy, a woda jest jednym z jego najcenniejszych składników. Zrównoważona gospodarka wodna, czyli takie zarządzanie tym cennym zasobem, żeby z jednej strony zaspokajając nasze bieżące potrzeby, z drugiej zaś zapewnić wystarczającą ilość wody dobrej jakości na przyszłość – to nasz cel.*

Tegoroczne hasło, *Woda dla miast – w odpowiedzi na miejskie wyzwania*, ma za zadanie nie tylko zmobilizować różne organizacje i przedstawicieli państw do zaangażowania się w rozwiązanie problemów na terenach aglomeracji miejskich pod kątem gospodarki wodnej, ale także zwrócić uwagę na poszukiwanie nowych, dotychczas niestosowanych rozwiązań. Do najważniejszych problemów należy m.in. rosnące zapotrzebowanie miast na wodę i usługi sanitarne, zwiększenie zanieczyszczenia pochodzącego z komunalnych i przemysłowych zrzutów ścieków, nadmierna eksploatacja dostępnych zasobów wodnych, a także zmiany klimatyczne i związane z tym ryzyko zmian w środowisku wodnym.

Z okazji obchodów Światowego Dnia Wody na całym świecie miały miejsce liczne imprezy zapoznające z tym tematem. Dnia 9 marca br. na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się spotkanie naukowe *Dzień Wody*, w ramach którego przeprowadzono wykłady poświęcone hydrogeologii. W programie spotkania ze studentami, pracownikami naukowymi oraz wszystkimi zainteresowanymi problematyką eksploatacji wód podziemnych znalazły się następujące prezentacje:

- *What talents should a hydrogeologist of the 2030's have, to be successful in a rapidly changing world...* – dr Shaminder Puri (sekretarz generalny Międzynarodowej Asocjacji Hydrogeologów);

- *Państwowa Służba Hydrogeologiczna* – dr Lesław Skrzypczyk (dyrektor ds. państwowej służby hydrogeologicznej PIG-PIB);
- *Woda w kopalniach górnośląskich – zagrożenia i możliwości wykorzystania* – dr Przemysław Bukowski (Pracownia Hydrogeologii Górniczej i Środowiskowej, Zakład Geologii i Geofizyki, Uniwersytet Warszawski);
- *Imponujące starożytne technologie ujmowania i dystrybucji wody* – dr hab. Andrzej Witkowski (Zakład Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej, Uniwersytet Śląski);
- *Wyznaczenie i ustanawianie stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenach miejskich – wybrane przykłady* – mgr Andrzej Rodzoch (Biuro Poszukiwań i Ochrony Wód, HYDROEKO);
- *Monitoring osłony ujęć komunalnych na przykładzie ujęcia miejskiego w Koninie* – mgr Katarzyna Karwacka (Biuro Poszukiwań i Ochrony Wód, HYDROEKO).

Z ramienia Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, w zastępstwie dyrektora ds. państwowej służby hydrogeologicznej Lesława Skrzypczyka, zagadnienia dotyczące państwowej służby hydrogeologicznej przedstawił dr Józef Mikołajków, zastępca kierownika Zakładu Hydrogeologii Regionalnej i Gospodarowania Wodami Podziemnymi, główny koordynator wykonania programów i dokumentacji geologicznych określających warunki hydrogeologiczne.

Światowy Dzień Ziemi powinien być dla wszystkich mieszkańców naszej planety impulsem do rozmów na temat czystości wody, prowadzonych ponad podziałami politycznymi. W ubiegłych latach obchody Światowego Dnia Wody przebiegały pod hasłami:

- w 2010 r. – *Czysta Woda dla zdrowego świata*,
- w 2009 r. – *Woda w zmieniającym się świecie*,
- w 2008 r. – *Woda a warunki sanitarne*,
- w 2007 r. – *Radzić sobie z niedoborem wody*,
- w 2006 r. – *Woda a kultura*,
- w 2005 r. – *Woda dla życia*,
- w 2004 r. – *Woda i kataklizmy*,
- w 2003 r. – *Woda dla przyszłości*,
- w 2002 r. – *Woda dla rozwoju*,
- w 2001 r. – *Woda a zdrowie*,
- w 2000 r. – *Woda dla XXI wieku*,
- w 1999 r. – *Wszyscy mamy wpływ na wykorzystanie wody*,
- 1998 r. – *Wody podziemne – niewidoczne zasoby*,
- 1997 r. – *Zasoby wodne świata: czy ich wystarczy?*,
- 1996 r. – *Woda dla spragnionych miast*,
- 1995 r. – *Kobiety a woda*,
- 1994 r. – *Troska o wodę jest obowiązkiem każdego człowieka*.

Dnia 22 marca kraje nadbałtyckie obchodzą także Dzień Ochrony Morza Bałtyckiego, ustanowiony w 1997 r. przez Komisję Helsińską. Z tej okazji WWF (*World Wildlife Fund* – międzynarodowa organizacja ekologiczna) przypomina o tym, że Bałtyk wymaga skutecznej ochrony i apeluje o podjęcie działań w celu jak najszybszej poprawy jego stanu.

Maja Kowalska