

SYMPOZJA ♦ KONFERENCJE ♦ NARADY

XI MIĘDZYNARODOWE TARGI OCHRONY ŚRODOWISKA – IFAT '99

Spora grupa – 20 polskich inżynierów, gości *Abwassertechnische Vereinigung* – uczestniczyła w XI Międzynarodowych Targach IFAT, które odbyły się w Monachium w dniach 4–8 maja 1999 r. Targi te mają od ponad 30 lat bardzo dobrą renomę wśród fachowców i choć organizowane co trzy lata, są uważane za największe targi ochrony środowiska na świecie.

Dane z bieżących targów nie są jeszcze niżej podpisanemu znane, ale dane z targów w roku 1996 przedstawiały się następująco:

- 102 tys. gości targowych z 85 krajów,
- ponad 1800 wystawców z 36 krajów.

Już wówczas 96% z nich wypowiedziało się, że wezmą udział w następnych targach, tj. w 1999 roku. 86% wystawców dało tamtym targom ocenę od dobrej do celującej, natomiast aż 92% gości targowych wypowiedziało się podobnie. Organizatorzy targów spodziewali się w tym roku jeszcze większej liczby gości przy ponad 2000 wystawcach. Tegoroczne targi odbywały się po raz pierwszy na nieczynnym już lotnisku w Monachium, w dzielnicy Riem. Lotnisko to służy, po całkowitej przebudowie funkcjonalnej, celom wystawienniczym i konferencyjnym. Tereny te – jako wystawowe – otwarto w połowie ubiegłego roku. Powierzchnia wystawowa

liczyła 140 tys. m² w 13 pawilonach i na otwartej przestrzeni. Stoiska branżowe ulokowano bardzo przejrzysto, tj. w ciągu „A” znajdowały się woda i ścieki – od doświadczalnictwa i pomiarów, poprzez sieci wodociągowe i kanalizacyjne oraz pompy, do technologii i dostawy urządzeń dla oczyszczalni ścieków, natomiast w ciągu „B” ulokowano gospodarkę odpadami – od usług i urządzeń do oczyszczania miast oraz wywozu odpadów, do technologii wykorzystania, przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów, jak też urządzeń służących do tego celu.

IFAT nie byłby IFAT-em, gdyby nie było na nich 11. Europejskiego Sympozjum EWPCA na temat gospodarki ściekami (6 tematów wiodących) i odpadami (3 tematy wiodące), a także warsztatów ATV. Wiele firm zorganizowało również swoje seminaria promocyjne. Wybór był zatem bardzo duży, a członkowie delegacji PZITS brali udział w wielu z nich. Niestety, można było zaobserwować zjawisko znane również z poznańskich targów POL-EKO, a mianowicie względnie niską frekwencję w poszczególnych dniach trwania sympozjum EWPCA i na warsztatach ATV – w stosunku do ogólnej liczby gości targowych. Widocznie stoiska firmowe miały większą siłę przyciągania.

Ocena nowości targowych jest różna. Według jednych – nowości było sporo, według innych – znacznie mniej od spodziewanych, ale wszyscy byli z pobytu na targach zadowoleni. Targi te, według oceny przedstawicieli PZITS, zasługują w pełni na bardzo wysoką ocenę.

W dniach targowych odbyły się też dwa robocze posiedzenia grup PZITS współpracujących z ATV. Ustalono na nich m.in. szczegóły programu VI. Seminarium ATV–PZITS w Görlitz w dniach 9–10 listopada 1999 r., którego tematem przewodnim będzie „Gospodarka osadami ściekowymi”. Omówiono też ramowe założenia do VII. Seminarium, planowanego w jesieni 2000 r. we Wrocławiu, z tematem przewodnim „Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków deszczowych”.

Wieczorami były oczywiście spotkania towarzyskie w słynnych monachijskich piwiarniach, mimo że prawie wszyscy narzekali, iż po całodziennym pobycie na targach można sobie było „nogi schodzić”.

Na zakończenie niżej podpisany pragnie podziękować – w imieniu całej grupy członków PZITS – zarówno ATV jak i fundacji *Deutsche Bundesstiftung Umwelt* – za sfinansowanie pobytu w Monachium.

E. S. KEMPA

XVI POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH WROCŁAW '99

Komitet Organizacyjny wrocławskich konferencji uprzejmie informuje, że w dniach 21–23 października 1999 roku, we wrocławskim Domu Technika NOT, odbędzie się XVI konferencja naukowo-techniczna z zainicjowanego w 1966 roku cyklu ogólnopolskich konferencji „Postęp Techniczny w Wodociągach”. Podobnie jak w latach ubiegłych, Konferencja jest współorganizowana przez Oddział Dolnośląski PZITS oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej, a także przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrocławiu oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Patronat naukowy nad Konferencją sprawuje Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej PAN.

Wrocławskie konferencje z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach” tradycyjnie już podejmują przede wszystkim zagadnienia technologiczne występujące w systemach oczyszczania wód. Podczas poprzednich piętnastu

konferencji omawiano między innymi problematykę takich istotnych procesów technologicznych w oczyszczaniu wód jak koagulacja, filtracja, ozonowanie, chlorowanie, fluorkowanie, adsorpcja oraz infiltracja. Oprócz procesów jednostkowych omawiano także w sposób kompleksowy problematykę wpływu poziomu zanieczyszczenia wód na możliwości ich oczyszczania oraz zagadnienia dotyczące oczyszczania wód ze zbiorników zaporowych. Celem tegorocznej Konferencji jest prezentacja i ocena osiągnięć dokonanych w dziedzinie systemów oczyszczania wód powierzchniowych, podziemnych i infiltracyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

- ♦ *Jakość fizyczno-chemiczna, biologiczna i biotoksykologiczna ujmowanych wód.*
- ♦ *Współczesne tendencje w oczyszczaniu wód – doświadczenia krajowe.*
- ♦ *Wysokoefektywne procesy i technologie oraz urządzenia do oczyszczania wód.*
- ♦ *Przemiany i usuwanie zanieczyszczeń specyficznych z wód.*

♦ *Nowoczesna analityka w ocenie jakości wód i przebiegu procesów jednostkowych.*

♦ *Zagospodarowanie osadów i popłuczyn w zakładach wodociągowych.*

♦ *Ekonomika oczyszczania wód i zarządzanie zakładami wodociągowymi.*

Do udziału w Konferencji serdecznie zapraszamy nie tylko stałych Uczestników wrocławskich spotkań naukowo-technicznych, lecz także wszystkich zainteresowanych problematyką oczyszczania wód. Szczegółowy komunikat dotyczący warunków uczestnictwa w Konferencji zostanie wkrótce przesłany do wszystkich stałych odbiorców czasopisma „Ochrona Środowiska”. Wszelkich informacji szczegółowych udziela Sekretarz Naukowy Konferencji:

Dr inż. Andrzej M. Dziubek
Politechnika Wrocławska, I-15
Wybrzeże S. Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

tel.: (0-71) 320 25 95, fax: (0-71) 328 29 80
e-mail: dziubek@lios.pwr.wroc.pl

A. M. DZIUBEK