

POLEKO 2009

– widoczna zmiana rodzaju wystawców

W dniach 24 – 27 listopada 2009 r. w Poznaniu odbyły się Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POLEKO oraz równoległe Międzynarodowe Targi Techniki Komunalnej KOMTECHNIKA. Po raz pierwszy zorganizowano Targi dla Miast, Gmin i Regionów GMINA.

Swoją ofertę na targach zaprezentowało łącznie 900 firm i instytucji z 23 krajów. Ekspozycję uatrakcyjniły oficjalne wystąpienia narodowe, zorganizowane pod patronatem agencji bądź instytucji rządowych, które przedstawiły kompleksowe rozwiązania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki komunalnej. Swoje ekspozycje przygotowały: Austria, Dania (gdzie spotkaliśmy między innymi firmę EUROWATER), Francja, Irlandia, Kanada, Niemcy, Norwegia, i Szwajcaria – gdzie swoje rozwiązania zaprezentowała firma BRUGG (fot.1), znana głównie z systemów preizolowanych giętkich rur na wysokie parametry czynnika tj. 160°C i 25 barów pokazująca tym razem sondy do pomp ciepła.

Program ponad 50 interesujących debat, seminariów i konferencji okazał się dobrym dopełnieniem tych targów. Głównym tematem była gospodarka odpadami w różnych jej aspektach. Konferencję „Gospodarka odpadami – szanse, zagrożenia i nowe technologie” przygotowało Ministerstwo Środowiska wspólnie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Przedstawiono między innymi stan wdrażania projektów w zakresie gospodarki odpadami realizowanych w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”, planowane zmiany w przepisach dot. gospodarki odpadami oraz rozwiązania systemowe w tym zakresie w innych krajach.

„Gospodarka odpadami – uwarunkowania i wyzwania” to także temat 13. Międzynarodowego Zjazdu Ekologicznego. Podczas Zjazdu zaprezentowany został między innymi sposób, w jaki Ministerstwo Środowiska zamierza rozwiązać kwestię organizacji nowego sposobu gospodarowania odpadami. Przedstawiono obowiązki i zasady funkcjonowania poszczególnych poziomów administracji publicznej w nowym systemie, a także sposób finansowania gospodarki odpadami. Tematyce odpadów poświęcono także doroczną debatę organizowaną w trakcie POLEKO. Tym razem tematem dyskusji była „Energia z odpadów – wymysł czy konieczność”. Pozyskiwanie energii



z odpadów ma ogromne znaczenie dla redukcji ilości odpadów na składowiskach i ograniczania emisji zanieczyszczeń do środowiska w tym CO₂. Tej samej tematyki dotyczyło seminarium „Energy from Waste: what goes in? What comes out?” zorganizowane przez European Suppliers of Waste to Energy Technology.

Salon Czystej Energii odbył się już po raz dziewiąty. Salon organizowany jest we współpracy z izbami i stowarzyszeniami zajmującymi się propagowaniem energetyki odnawialnej: Polską Izbą Gospodarczą Energetyki Odnawialnej, Polskim Stowarzyszeniem Biogazu, Stowarzyszeniem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych, Polską Izbą Biomasy, Izbą Gospodarczą Energetyki i Ochrony Środowiska oraz Polskim Towarzystwem Energetyki Słonecznej. Salonowi towarzyszył szereg specjalistycznych konferencji i seminariów – między innymi Forum Czystej Energii – cykl codziennych seminariów poświęconych najnowszym rozwiązaniom z zakresu pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.

Cały pawilon 4 poświęcony był tematyce OZE. Znalazły się tam firmy prezentu-

jące: kolektory słoneczne, jak np.: WATT (fot.2), HEWALEX, czy ACTION (fot.4), silniki do spalania biogazu i różnego rodzaju paliw płynnych (SCHNELL&PAUL, HCP CEGIELSKI, HORUS ENERGIA), czy np. do spalania odpadów drzewnych – firma WEISS, pompy ciepła: FONKO, OCHSNER, francuskiej firmy GEOTHERMIC, instalacje do odzysku ciepła np. z gruntu – gruntowy wymiennik ciepła i system dolnego źródła ciepła RAUGEO firmy Rehau (fot.3). Niektóre z nich zostały uhonorowane złotym medalem MTP (patrz wykaz). Duże stoisko miał też PGNiG (fot.5) poszukujący nowych odbiorców gazu – paliwa o mniejszej emisji CO₂ niż węgiel. Podjęły też próbę (bo tak można nazwać niewielkie stoiska) pokazania swojej oferty duże firmy energetyczne, jak: FORTUM, PGE, e – on.

Ważnym tematem – chociaż, jak obserwuję od kilku lat – tracącym zainteresowanie firm, jest gospodarka wodno – ściekowa. Dawno już z POLEKO wycofały się firmy produkujące różnego rodzaju rury i systemy do renowacji przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych, jak też firmy produkujące pompy (z wyjątkiem pomp „procesowych” np. FAPO) zajmujące nieraz cały pawilon. Wyjątkiem w tym roku były HOBAS. Z dużych firm oferujących systemy do obróbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi były tylko: AWP NORDIC (fot.6), SEEN Technologie



(fot.7), GRONTMIJ, DREM-EKO (system UV), Chemviron Carbon (węgiel aktywny), WOFIL OZON TECHNOLOGY. Charakterystyczny był udział dużych firm wodociągowych: MPWiK Warszawa (fot.8), AQUANET z Poznania, który zorganizował nawet konferencję „Waterworks Forum 2009”, SAUR NEPTUN Gdańsk, Tarnowskie Wodociągi. Niewiele było firm z zakresu oczyszczania ścieków zarówno komunalnych, jak też przemysłowych. Z zakresu armatury, z dużych firm, wystąpił jedynie EBRO Armaturen (fot.9).

Natomiast technikę wentylacji i odpylania zaprezentowały tylko: VENTURE Industries (fot. 10), KLIMAWENT, KONWEKTOR, ECOENERGIA.

Rzucając się w oczy sektorem był „Salon Aparatury Kontrolno – Pomiaro-

wej”, który zgromadził między innymi takie firmy, jak: ALTER, APLISENS, GAZEX, ENERGOPOMIAR, HANNA Instruments, MRU, OMC Envag, SONOPAN, WIBRO – AKUSTYKA, VIGO (kamery termowizyjne).

Charakterystyczny dla POLEKO w tym roku był widoczny udział Ministerstw (z jak zwykle wspierającym te targi Ministerstwem Środowiska i zależnych od niego NFOŚiGW, oraz BOŚ), PARP oraz różnych agencji i stowarzyszeń działających w ogólnie pojętej sferze ochrony środowiska, instytutów i uczelni (salon „Nauka dla środowiska”).

Czy targi POLEKO są wobec tego „dotowane” z budżetu państwa? Co prawda Międzynarodowe Targi Poznańskie (MTP) są w 60% własnością państwa (40% ma miasto) ale ostatnio mówi się o ich prywatyzacji i co wtedy nastąpi? Może zmieni się z uciążliwej dla firm formuły corocznej na imprezę organizowaną co dwa lata, może zaprzestaną organizowania imprez konkurencyjnych takich jak np. WODOCIĄGI, które odbędą się razem z targami INSTALACJE 2010, czy zorganizowane w 2009 roku I Międzynarodowe Targi Energii Odnawialnej (uczestniczyło zaledwie 82 wystawców), których następna edycja przewidziana jest 18 – 20.05.2010 r. MTP powinny wziąć pod uwagę fakt, że obecnie firm, nawet tych dużych, nie stać na udział dwa a może trzy razy w roku w imprezach o takim samym profilu, nie mówiąc już o ograniczonych możliwościach generowania nowości w takim tempie. Duże targi i wtedy naprawdę duże, odbywają się za granicą w cyklach dwu a nawet trzyletnich.

Janusz Wróblewski

Lista produktów nagrodzonych ZŁOTYM MEDALEM MTP na Międzynarodowych Targach Ochrony Środowiska POLEKO 2009

- **Komora napowietrzająca 800**
SelmaG Sp. z o.o., Morąg
Zgłaszający: Instytut Techniki Górniczej KOMAG Jednostka Badawczo-Rozwojowa Gliwice
- **Tłumik wentylatora promieniowego WPWS-160**
Firma Grama Sp. z o.o., Chorzów
Zgłaszający: Instytut Techniki Górniczej KOMAG Jednostka Badawczo-Rozwojowa Gliwice
- **3 membranowy zbiornik biogazu**
ECOMEMBRANE s.r.l., Włochy
Zgłaszający: Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o., Kraków
- **Ultradźwiękowy dezintegrator osadu ściekowego**
ULTRAWAVES, Niemcy
Zgłaszający: Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o., Kraków
- **Wysokoefektywny kolektor płaski WATT 4000**
WATT Sp. z o.o., Piekary Śląskie
- **Agregat prądowłóczy zasilany olejem roślinnym z odzyskiem ciepła HE-KEC-SRK-280/380**
PPUH „HORUS –ENERGIA” Sp. z o.o., Sulejówce
- **Przydomowa oczyszczalnia ścieków ECOKLAR HYDROCONTROL**
utp umweltechnik Pöhl GmbH, Niemcy
Zgłaszający: Firma ECOVENTIS Sp. z o.o., Chorzów
- **Renaturalizacja biotopu cietrzewia i jego ochrona na poligonie Muszaki**
Nadleśnictwo Jedwabno, Jedwabno
- **Samojezdna przetrucarka do trójkątnych przyzm kompostowych TOPTURN X53**
Komptech GmbH, Austria
Zgłaszający: AGREX ARCON Sp. z o.o., Warszawa
- **Wytłaczarka ręczna LEISTER WELD-PLAST S2 PVC**
Leister Process Technologies, Szwajcaria
Heisslufttechnik Flocke Sp. z o.o., Katowice
- **Kompletna linia do brykietowania słomy H010**
POL-MOT WARFAMA S.A., Dobrze Miasto
- **Elektrownia wiatrowa WES 30 mk1**
Wind Energy Solutions, Holandia
Zgłaszający: Delgreen Sp. z o.o., Przemierowo
- **Paliwo z odpadów STABILAT®**
HERHOF GmbH, Niemcy
Zgłaszający: Ogólnopolska Izba Gospodarcza Recyklingu, Warszawa ■