

## Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska *Poleko* 2009 Poznań, 24–27.11.2009

Jak co roku w listopadzie Poznań na kilka dni stał się ekologiczną stolicą Polski. W dniach 24–27 listopada 2009 r. odbyły się w nim Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska *Poleko*, połączone z Międzynarodowymi Targami Techniki Komunalnej *Komtechnika* i Targami dla Gmin, Miast i Regionów *Gmina*. Temat przewodni targów *Poleko* stanowiła gospodarka odpadami.

Targi *Poleko* to impreza o wieloletniej historii, renomie i tradycji. To miejsce spotkań producentów, dystrybutorów i firm usługowych, działających w szeroko rozumianej ochronie środowiska, jak i również organizacji, instytucji i jednostek naukowo-badawczych.

Dwudziestej pierwszej już edycji targów *Poleko* towarzyszyły dwa przedsięwzięcia targowe o krótszym stażu. Po raz drugi zorganizowano Międzynarodowe Targi Techniki Komunalnej *Komtechnika*, na których spotykają się dostawcy techniki i technologii komunalnej. Po raz pierwszy w czasie trwania *Poleko* odbyły się natomiast Targi dla Gmin, Miast i Regionów *Gmina*, stanowiące forum wymiany informacji pomiędzy sektorem publicznym i prywatnym. Targi te były też dla miast, gmin i regionów okazją do promocji wśród potencjalnych inwestorów.

W ciągu czterech dni targi odwiedziło ponad 21 000 gości z Polski i zagranicy, nieco więcej niż w ubiegłym roku, kiedy naliczono blisko 20 000 zwiedzających.

Honorowy patronat nad targami *Poleko* 2009 sprawował minister środowiska prof. Maciej Nowicki. Dokonał on uroczystego otwarcia targów w dniu 24 listopada. W swoim wystąpieniu podkreślił, że targi *Poleko* trwale wpisały się w kalendarz ważnych imprez środowiskowych nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Przypomniał również, że to właśnie w Poznaniu ogromny sukces odniosła ubiegłoroczna konferencja COP 14. Ogłosił rozpoczęcie nowego projektu Ministerstwa Środowiska — Akceleratora Zielonych Technologii. Jest to pierwsze tego typu rozwiązanie na polskim rynku — innowacyjny projekt przygotowany z myślą o promocji polskich technologii środowiskowych i wsparcia rozwoju przedsiębiorstw w zakresie ochrony środowiska. Jego zadaniem jest zbadanie potencjału Polski w zakresie technologii środowiskowych i wsparcie tych technologii, które mają największe szanse skutecznie konkurować na rynkach zagranicznych.

Ofertę na targach zaprezentowało łącznie 900 firm i instytucji z 23 krajów (dla porównania w ubiegłym roku targi *Poleko* i *Komtechnika* zgromadziły blisko 1000 wystawców i firm z ponad 20 krajów), m.in. z Austrii, Belgii, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Japonii, Kanady, Litwy, Niemiec, Nigerii, Norwegii, Nowej Zelandii, Polski, Stanów Zjednoczonych, Szwajcarii, Szwecji, Ukrainy, Wielkiej Brytanii i Włoch. Wystawę uatrakcyjniły oficjalne wystąpienia narodowe, zorganizowane pod patronatem agencji bądź instytucji rządowych, które przedstawiły kompleksowe rozwiązania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki komunalnej. Ekspozycje narodowe przygotowały: Austria, Dania, Francja, Irlandia, Kanada, Niemcy, Norwegia i Szwajcaria.

Wystawę podzielono na 6 sektorów tematycznych: *Woda i ścieki; Energia, energia odnawialna; Zmiany klimatu; Odpady i recykling; Powietrze, hałas i wibracje* oraz *Aparatura kontrolno-pomiarowa*. Przygotowano również ekspozycje specjalne: Salon Czystej Energii; Salon Recyklingu; Salon Aparatury Kontrolno-Pomiarowej oraz Salon Nauka dla Środowiska, w którym uczestniczył Państwowy Instytut Geologiczny — Państwowy Instytut Badawczy.

Dopełnienie tej wielotematycznej ekspozycji stanowił program ponad 50 debat, seminariów i konferencji, podczas których poruszono m.in. kwestie zagospodarowania odpadów, również pod kątem pozyskania z nich energii do dalszego wykorzystania. W Sali Debat, specjalnie wybudowanej dla targów *Poleko*, odbyły się trzy otwarte debaty: *Ekoinnowacje made in Poland; Bliska czy odległa przyszłość?; Energia z odpadów — wymysł czy konieczność?* oraz *Kadry dla gospodarki komunalnej i ochrony środowiska*, poświęcone najważniejszemu problemowi związanym z tematyką targów.

Pierwszego dnia targów odbyła się konferencja prasowa Ministerstwa Środowiska. Minister Maciej Nowicki i podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska Bernard Błaszczak podsumowali działania legislacyjne resortu środowiska usprawniające gospodarkę odpadami w Polsce, m.in. zmianę ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz opracowanie ustawy o bateriach i akumulatorach. Przypomnieli o trwających procesach legislacyjnych. W Sejmie toczą się prace nad zmianą ustawy o odpadach, na etapie prac rządowych jest projekt ustawy o gospodarce opakowaniami. Ministerstwo przygotowało również *Założenia do zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw*, które mają na celu usprawnienie obecnie funkcjonującego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Ministerstwo Środowiska, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu przygotowały dwudniową konferencję pt. *Gospodarka odpadami — szanse, zagrożenia i nowe technologie*, podczas której przedstawiono m.in. stan wdrażania projektów z zakresu gospodarki odpadami realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, planowane zmiany w przepisach dotyczących gospodarki odpadami oraz rozwiązania systemowe w zakresie gospodarki odpadami w innych krajach.

Konferencję poprzedziło spotkanie z dziennikarzami, podczas którego sekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska Stanisław Gawłowski podpisał potwierdzenie o dofinansowaniu z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko kolejnego projektu — *Systemy kanalizacji zbiorniczych aglomeracji gmin Kobylin–Krobia–Pogorzela*. W imieniu beneficjenta dokument odebrał Bernard Jasiński, przewodniczący zarządu Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Strzelcach Wielkich. W wyniku realizacji tego projektu



Ryc. 1. Konferencja prasowa ministra środowiska Macieja Nowickiego. Fot. A. Szymkowiak

powstaną m.in. dwie nowe oczyszczalnie ścieków dla aglomeracji Pogorzela i Kobylin oraz zostanie wybudowane 75,76 km sieci kanalizacji sanitarnej, odprowadzającej ścieki do nowopowstałych oczyszczalni oraz istniejącej oczyszczalni w Rokosowie.

Tematyce odpadów poświęcono także doroczną debatę organizowaną w trakcie *Poleko*. Skoncentrowano się na pozyskiwaniu energii z odpadów, jako alternatywy dla paliw kopalnych. Ma to ogromne znaczenie dla redukcji ilości odpadów na składowiskach i walki z globalnym ociepleniem. Tematem dyskusji była *Energia z odpadów — wymysł czy konieczność*, w której uczestniczyli przedstawiciele najważniejszych organizacji i instytucji zainteresowanych tą tematyką: Krajowej Izby Gospodarki Odpadami, Polskiej Izby Gospodarki Odpadami, Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Krajowego Forum Dyrektorów Zakładów Oczyszczania Miast, Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Recyklingu, Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Komunalnych Związków Gmin oraz Związku Pracodawców Gospodarki Odpadami.

Tej samej tematyki dotyczyło seminarium *Energy-from-Waste: what goes in — what comes out?*, zorganizowane przez European Suppliers of Waste to Energy Technology.

Specjalną ekspozycją targów *Poleko* był Salon Czystej Energii, jedna z największych w kraju imprez targowych poświęconych technologiom i produktom związanym z wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych. Salon został zorganizowany 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. Towarzyszyły mu liczne konferencje i seminaria, m.in. Forum Czystej Energii — cykl

codziennych seminariów poświęconych najnowszym rozwiązaniom z zakresu pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych. Podczas Salonu Recyklingu, któremu towarzyszyło Forum Recyklingu, wystawcy prezentowali technologie i urządzenia do odzysku i przetwarzania odpadów.

Jednym z głównych wydarzeń targowych dotyczących sektora gospodarki wodno-ściekowej była konferencja Waterworks Forum 2009, zorganizowana przez firmę *Aquanet* i Międzynarodowe Targi Poznańskie. Do dyskusji zaproszono przedstawicieli Ministerstwa Infrastruktury, inwestorów oraz przedstawicieli Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, a także specjalistów z dziedziny prawa, podatków i wycen.

Tematem 13. Międzynarodowego Zjazdu Ekologicznego, który tradycyjnie już odbywa się podczas targów *Poleko*, była *Gospodarka odpadami — uwarunkowania i wyzwania*. Przedstawiono obowiązki i zasady funkcjonowania poszczególnych poziomów administracji publicznej w nowym systemie gospodarowania odpadami, a także sposób finansowania gospodarki odpadami.

Po raz drugi w Poznaniu spotkali się uczestnicy Młodzieżowego Szczytu Klimatycznego, w którym udział wzięło ponad 600 uczniów z całej Polski. Podczas szczytu uchwalono tekst przesłania do uczestników konferencji ONZ w Kopenhadze. Targom towarzyszyły również ciekawe pokazy, a wśród nich City-Truck-Show, gdzie prezentowano możliwości pojazdów i sprzętu komunalnego.

Szkoda, że po raz kolejny zrezygnowano z organizacji imprezy Eko Media Forum, która przyciągała wielu zwiedzających, przede wszystkim dzieci i młodzież, i służyła edukacji ekologicznej.

Państwowy Instytut Geologiczny przedstawił swoją ofertę wystawienniczą w Salonie Nauka dla Środowiska, którego celem jest prezentacja jednostek naukowo-badawczych i badawczo-rozwojowych oraz instytucji i ośrodków, działających w sferze szeroko rozumianej ekologii.



Ryc. 2. Widok ogólny hali targowej. Fot. A. Szymkowiak



W salonie tym zaprezentowało się 14 wystawców, których stoiska zlokalizowane zostały w sektorach odpowiadających tematyce badań poszczególnych instytutów.

Na stoisku Państwowego Instytutu Geologicznego przedstawiliśmy szeroką ofertę badań i usług związanych z ochroną wód, gospodarką odpadami, rekultywacją terenów przemysłowych, a także z rozpoznawaniem zagrożeń naturalnych i zapobieganiem im. Podczas tegorocznych targów promowaliśmy również prężnie rozwijającą się w instytucie ideę geoturystyki. Pokazaliśmy nowość — GeoTrop, czyli popularno-naukowe tablice informacyjne, opisujące wybrane zagadnienia geologiczne, charakterystyczne dla danego regionu np. procesy kształtujące powierzchnię ziemi, bogactwa naturalne czy świat skamieniałości. Zainteresowani mogą zwrócić się do instytutu o opracowanie GeoTropu dla swojego regionu. Nowości prezentowane na stoiskach były atrakcją dla zwiedzających targi, ponieważ stworzyły one okazję do zapoznania się z najnowszymi produktami i technologiami, które są wprowadzane na polski rynek. Stoiska wystawców prezentujących nowości, w tym stoisko instytutu, były specjalnie oznakowane.

Urozczeniem naszego stoiska były konkursy wiedzy przyrodniczej prowadzone przez pracowników Muzeum Geologicznego. Chętni mogli sprawdzić się w pięciu konkurencjach. Jedną z nich polegała na rozpoznaniu na zdjęciach parków narodowych i krajobrazowych w Polsce oraz prawidłowej ich lokalizacji na mapie, inna pozwalała określić znajomość podstawowych typów skał. Rozwiązywano rebusy, sprawdzano wiedzę testem z zakresu ochrony środowiska, badano również umiejętność prawidłowej segregacji odpadów. Podobnie jak w roku ubiegłym konkursy cieszyły się ogromnym zainteresowaniem zwiedzających zarówno osób dorosłych, jak też dzieci i młodzieży. Odwiedzający nas goście zadawali wiele pytań dotyczących zagadnień związanych z geoturystyką, hydro-

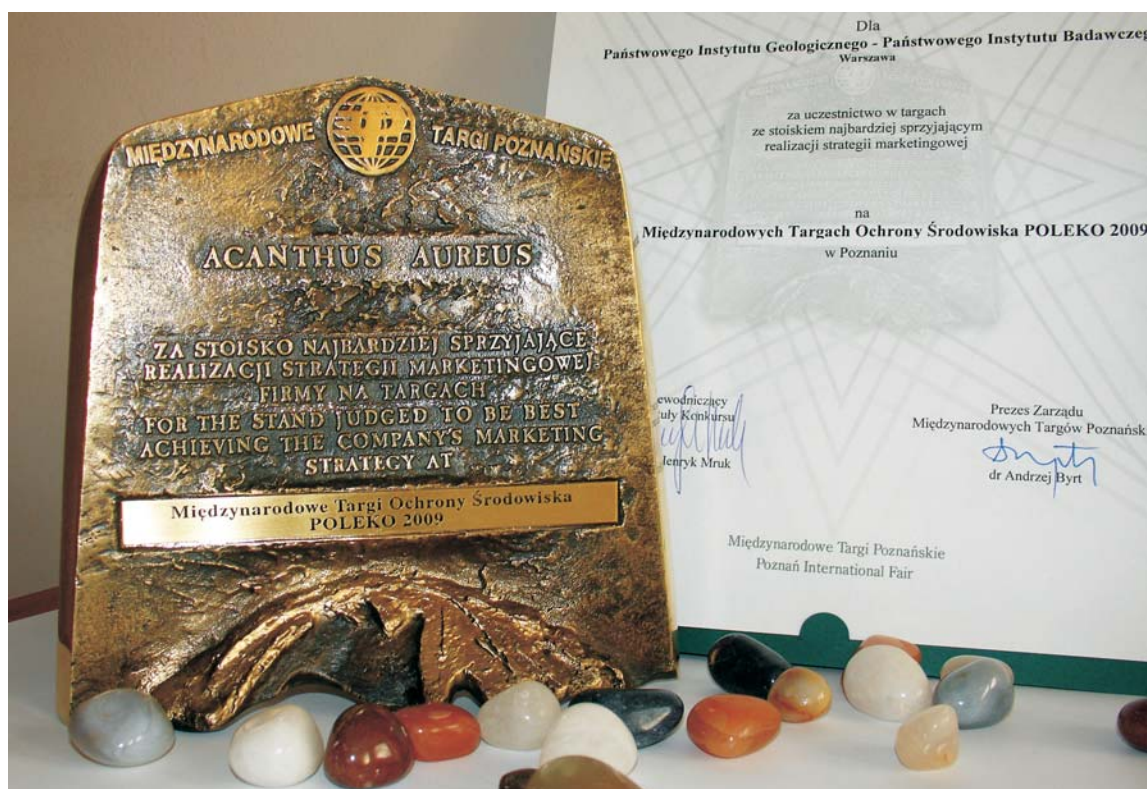
geologią i geotermią, edukacją ekologiczną oraz możliwością dostępu do publikacji instytutu. Zainteresowanie wzbudzały również okazy skał i minerałów, prezentacje multimedialne, foldery przedstawiające najbardziej interesujące geologiczne regiony Polski oraz publikacje popularno-naukowe.

Pierwszego dnia targów stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego odwiedził minister środowiska prof. Maciej Nowicki. Gościliśmy także m.in. dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Leszka Bagińskiego, przedstawicieli Ministerstwa Środowiska, Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowanych, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, pracowników uczelni, studentów, uczniów, nauczycieli oraz przedsiębiorców. Pracownicy instytutu odbyli spotkania biznesowe z przedstawicielami uczelni m.in. Uniwersytetu Wrocławskiego i Uniwersytetu Zielonogórskiego, jednostek badawczo-rozwojowych i firm. Rozmowy miały na celu dokonanie wstępnych ustaleń na temat ogólnopolskiego programu prac przygotowujących do zmian legislacyjnych dotyczących nowych opcji rekultywacji. Przeprowadzono spotkanie z przedstawicielami niemieckich firm *Bauer Umwelt GmbH* oraz *FUGRO-HGN GmbH* dotyczące problemów rekultywacji oraz spotkanie z reprezentantami niemieckiego ministerstwa środowiska w celu nawiązania współpracy w zakresie metod rekultywacji i zarządzania na terenach zanieczyszczonych. Pracownicy instytutu uczestniczyli w konferencjach towarzyszących targom, a także w polsko-niemieckich spotkaniach kooperacyjnych nt. *Niemieckie sieci ochrony środowiska — innowacyjne projekty dla przyszłości* z przedstawicielami Federalnego Ministerstwa Edukacji i Badań Naukowych.

Podczas targów odbyła się Gala Nagród. Wręczono Złote Medale Międzynarodowych Targów Poznańskich honorujące 13 najciekawszych i najbardziej innowacyj-



Ryc. 3. Minister środowiska prof. Maciej Nowicki odwiedza stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego. Fot. J. Roszkowska



Ryc. 4. Nagroda Acanthus Aureus dla Państwowego Instytutu Geologicznego. Fot. M. Rutkowski

nych produktów na targach *Poleko* i targach *Komtechnika*. Przyznano też nagrody *Acanthus Aureus*, które otrzymało ośmiu wystawców.

Złotym Medalem Międzynarodowych Targów Poznańskich są nagradzane produkty, które spełniają najwyższe wymagania pod względem jakości, innowacyjności rozwiązań technologicznych oraz norm w zakresie ochrony środowiska. Wszystkie przyznane Złote Medale są nagrodami równorzędnymi. W 2009 r. otrzymały je następujące produkty:

- ❑ komora napowietrzająca 800, *SelmaG Sp. z o.o., Morąg*;
- ❑ tłumik wentylatora promieniowego WPWS-160, *Gramma Sp. z o.o., Chorzów*;
- ❑ 3-membranowy zbiornik biogazu, *ECOMEMBRANE s.r.l., Włochy*;
- ❑ ultradźwiękowy dezintegrator osadu ściekowego, *ULTRAWAVES, Niemcy*;
- ❑ 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., Sulejówkę*;
- ❑ przydomowa oczyszczalnia ścieków *ECOKLAR HYDROCONTROL Pöhl GmbH, Niemcy*;
- ❑ renaturalizacja biotopu cietrzewia i jego ochrona na poligonie Muszaki, Nadleśnictwo Jedwabno;
- ❑ samojezdna przetrucarka do trójkątnych przyzm kompostowych TOPTURN X53, *Komptech GmbH, Austria*;
- ❑ wytlaczarka ręczna LEISTER WELDPLAST S2 PVC, *Leister Process Technologies, Szwajcaria; Heissluft-technik Flocke Sp. z o.o., Katowice*;

- ❑ kompletna linia do brykietowania słomy H010, *POL-MOT WARFAMA SA, Dobre Miasto*;
- ❑ elektrownia wiatrowa WES 30 mk1, *Wind Energy Solutions, Holandia*;
- ❑ paliwo z odpadów STABILAT®, *HERHOF GmbH, Niemcy*.

Stoiska najbardziej sprzyjające realizacji strategii marketingowej firmy nagrodzone zostały w konkursie *Acanthus Aureus*, zgodnie z przyjętą zasadą, że targowy sukces gwarantują nie tylko znakomite produkty, ale również sposób ich prezentacji. Kapituła Konkursu wyróżniła tym odznaczeniem stoiska następujących wystawców:

- ❑ Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Warszawa;
- ❑ Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki *ENERGO-POMIAR Sp. z o.o., Gliwice*;
- ❑ Państwowy Instytut Geologiczny — Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa;
- ❑ Nadleśnictwo Jedwabno, Jedwabno;
- ❑ Ministerstwo Środowiska, Warszawa;
- ❑ Ambasada Królestwa Norwegii, Dział Handlowy, *Innovation Norway, Warszawa*;
- ❑ Bank Ochrony Środowiska SA, Warszawa;
- ❑ *REMONDIS Sp. z o.o., Warszawa*.

Cieszy nas ogromnie, że Kapituła Konkursu *Acanthus Aureus* wyróżniła tą nagrodą stoisko Państwowego Instytutu Geologicznego. Zostało ono zaprojektowane przez Krzysztofa Jankowiaka z firmy BWS Zabudowa Stoisk Targowych w Poznaniu. Wykonawcą stoiska było PPU *ExpoChem* Krystyna Nowicka z Warszawy.

Kolejna edycja targów *Poleko* odbędzie się w dniach 23–26 listopada 2010 r., jak zawsze, w Poznaniu.

Maja Kowalska, Ilona Śmietañska & Barbara Żbikowska