

Targi Poleko 2008

Ekologia i biznes

Targi Poleko to nie tylko forum dyskusji o ekologii. To także znakomita okazja do spotkania się dla ludzi biznesu, którym środowisko naturalne nie jest obojętne.

– Targi Poleko są w kraju niekwestionowanym liderem, jeśli chodzi o międzynarodowy oddźwięk wydarzeń – powiedział minister środowiska Maciej Nowicki w czasie hucznego otwarcia jubileuszowej, dwudziestej już edycji Międzynarodowych Targów Ochrony Środowiska Poleko 2008 oraz pierwszej edycji Międzynarodowych Targów Techniki Komunalnej KOM-TECHNIKA 2008. – Zwiększanie liczby wystawców i gości zagranicznych to jedyna, najważniejsza droga rozwoju tych największych w Europie Środkowo-Wschodniej targów ochrony środowiska. Kiedy rodził się pomysł, koncepcja targów, obserwowałem ją bacznie i współuczestniczyłem w tym procesie. Wówczas jednak idea Poleko była małą roślinką, podczas gdy dziś wyrosła na prawdziwe drzewo.

Gorąca atmosfera i przenikliwy ziąb

Główny temat, hasło przewodnie tegorocznej imprezy targowej brzmiały: „Technika dla klimatu Ziemi”. Prezentowano jednak przede wszystkim

najnowocześniejsze rozwiązania z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz niskoemisyjnych technologii dla energetyki tradycyjnej. Atmosfera w halach targowych była gorąca – jakby dla potwierdzenia słuszności tezy o stopniowym ocieplaniu się klimatu. Jednak na zewnątrz panował ziąb, często gości nekwały też opady deszczu. Mimo wszystko przedstawiciele branży to nie zniechęciło – zainteresowanie targami było ogromne. Jak podają organizatorzy, targi mogło odwiedzić 18 200 osób z 3 kontynentów i 28 krajów (z Austrii, Belgii, Białorusi, Chin, Chorwacji, Czech, Danii, Estonii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Kanady, Litwy, Łotwy, Niemiec, Norwegii, Polski, Rosji, Rumunii, Słowacji, Szwajcarii, Szwecji, Ukrainy, Węgier i Wielkiej Brytanii).

Pogoda dla biznesu

Podczas targów Poleko zaprezentowano wiele innowacyjnych technologii wykorzystywanych dla ochrony środowiska. Wśród wystawców oferujących tego typu rozwiązania była firma SARPI



Tak prezentowała się firma Nord



Spotkanie z przedstawicielami CBJ

Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. Firma ta prowadzi największą i najnowocześniejszą w Polsce spalarnię odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Zajmuje się między innymi unieszkodliwianiem niebezpiecznych odpadów przemysłowych, których problem istnieje również w przemyśle mięsnym. SARPI świadczy kompleksowe usługi unieszkodliwiania odpadów dla klientów przemysłowych, instytucjonalnych oraz indywidualnych. Zapewnia bezpieczne i przyjazne dla środowiska oraz zgodne z prawem i najwyższymi standardami technicznymi unieszkodliwianie odpadów. Jako zakład firma SARPI działa w Polsce od 1993 roku, zatrudniając ponad 50 pracowników, w tym wielu doskonale wyszkolonych inżynierów oraz specjalistów w dziedzinie chemii i ochrony środowiska. Jest pierwszym tego typu zakładem w Polsce, który uzyskał pozwolenie zintegrowane potwierdzające stosowanie najlepszych dostępnych technik w unieszkodliwianiu odpadów niebezpiecznych poprzez spalanie – tzw. proces D10. Szczególnym osiągnięciem firmy i potwierdzeniem prowadzonych działań na rzecz odzysku, zgodnych z polityką Koncernu, jest wykorzystanie ciepła powstałego ze spalania odpadów do produkcji energii. W tym zakresie firma dysponuje odpowiednim zezwoleniem R1 na odzysk energii. Zakład SARPI jest bardzo ważnym elementem wojewódzkiego i krajowego planu gospodarki odpadami i w istotny sposób przyczynia się do rozwiązy-

wania lokalnych i ogólnokrajowych problemów ochrony środowiska oraz do poprawy jego czystości. SARPI należy do francuskiej grupy SARP INDUSTRIES SA, wchodzącej w skład sektora Veolia Environmental Services, będącego częścią koncernu Veolia Environnement – światowego lidera w zakresie usług na rzecz ochrony środowiska, gospodarki wodnej, transportu i gospodarki energetycznej.

Innowacje dla środowiska

– Podczas targów Poleko firma Nihuis Water Polska prezentowała pełen zakres swojej oferty, do której należą instalacje służące do oczyszczania ścieków przemysłowych i obróbki osadów ściekowych – przede wszystkim projektowane na potrzeby przemysłu spożywczego – mówił Marcin Wielgopolan, menedżer ds. współpracy z klientami kluczowymi. – W ramach tej gałęzi szczególnie ważne jest przetwórstwo mięsa jako branża o strategicznym znaczeniu dla firmy. Na polskim rynku firma Nihuis jest obecna od 1990 roku. Jej przedstawicielstwa lub firmy siostrzane działają na całym świecie w ponad 50 krajach. Warto podkreślić, że polska lista referencyjna obejmuje ponad 100 zrealizowanych projektów. Każdego roku wdrażamy nowe rozwiązania techniczne i technologiczne do naszych instalacji, usprawniające ich obsługę oraz zmniejszające koszty eksploatacji nowych i istniejących systemów. Warto podkreślić, że oferujemy

usługi *tailor made* – „szyte na miarę”, w maksymalnym stopniu dostosowane do potrzeb danego klienta. Wśród polskich przedsiębiorstw z branży mięsnej wdrożyliśmy już ponad 50 instalacji, każda z nich jest w pewnym stopniu unikalna, bo dostosowana do wymagań danego zakładu. W stałym kontakcie z dotychczasowymi klientami i inwestorami pozostają pracownicy naszego działu wsparcia technicznego oraz badawczo-rozwojowego. Na podstawie uzyskiwanych również tą drogą informacji wprowadzamy w naszych systemach nowe rozwiązania bądź poszerzamy zakres oferowanych urządzeń, zgodnie z nowymi regulacjami prawnymi czy sugestiami naszych inwestorów. Tym razem oprócz sprawdzonych już instalacji podczyszczania i oczyszczania ścieków konwencjonalnymi metodami fizykochemicznymi i biologicznymi prezentowaliśmy nowe rozwiązania oparte na systemach biosorpcji oraz reaktory biomembranowe. Warto wspomnieć, że jeden z liderów branży mięsnej, Polski Koncern Mięsny DUDA SA, będzie pierwszym zakładem tej branży w Polsce posiadającym reaktor biomembranowy MBR. To nasz wieloletni inwestor, który rozwijając produkcję, zawsze poszukuje nowych, coraz bardziej efektywnych rozwiązań z zakresu ochrony środowiska. Wdrażając nasze innowacyjne instalacje, dostrzega bowiem znaczenie i korzyści z prowadzenia polityki prośrodowiskowej. Drugą spośród naszych propozycji prezentowanych ▶



Wyróżnione nagrodą Acanthus stoiska Veolia Environmental Services



Prezentacja przyrządów pomiarowych Elmetronu

▶ podczas targów Poleko były reaktory oparte na procesach biosorpcji dla zakładów o zmiennym ładunku ścieków. Instalacje tego typu pozwalają na to, by w przypadku firm o zmiennej produkcji łatwe było dostosowanie wydajności i efektywności naszych instalacji do wymagań chwili, do różnych obciążeń i zmiennych warunków pracy. Trzecim, stosunkowo nowym elementem w naszej ofercie dla przemysłu mięsnego były instalacje oparte na metodach beztlenowych, służące do oczyszczania ścieków i zagospodarowania osadów i odpadów. Staramy się, by generowane przez zakład osady nie obciążały środowiska ani kieszeni przedsiębiorcy. Chcemy więc łączyć oczyszczanie ścieków i utylizację osadów z uzyskiwaniem biogazu, który można wykorzystać do generowania ciepła i energii elektrycznej. Targi Poleko firma Nijhuis Water Polska może uznać za bardzo udane. Nasze propozycje ofertowe cieszyły się ogromnym zainteresowaniem wśród gości targowych. Ponadto, prócz prezentacji oferty, Poleko stało się również okazją do spotkania przyjaciół, stałych klientów, do podtrzymania kontaktów biznesowych oraz towarzyskich, jak również do wymiany doświadczeń.

Waga ekologii

– Podczas tegorocznych targów Poleko prezentujemy przede wszystkim najnowocześniejsze wagi pozostające w naszej ofercie – mówili przedstawiciele firmy Radwag. – Wśród nich na szczególną uwagę zasługują wagi analityczne z serii XA oraz XA / X. Zdarzało się, że korzystanie z panelu dotykowego przez osobę obsługującą wagę zaburzało pomiary lub opóźniało uzyskanie dokładnego wyniku. Stąd w przypadku niektórych modeli panel operatorski został przymocowany do wagi stosunkowo długim przewodem, choć istnieje również możliwość podłączenia do urządzenia klawiatury komputerowej i sterowanie wagą za jej pomocą. Powinno to wyeliminować wspomniany problem i przyczynić się do wzrostu funkcjonalności. Ponadto nasze wagi analityczne działają z dokładnością na-



Przedstawiciele firmy Nijhuis Water Polska uznali targi za udane

wet do piątego miejsca po przecinku, a więc ujmują nawet wielkości rzędu 1/10 miligrama. Niektóre z nich taką dokładność zachowują nawet do całkowitej wagi substancji ważonej w wysokości 210 gramów – nie było dotąd na rynku urządzenia, które łączyłoby taki udźwięg z tak dużą dokładnością. W naszej codziennej pracy dbamy o to, by modyfikować konstrukcję, zmieniać mechanizm w celu poprawienia dokładności odczytu. Staramy się także modyfikować design – choćby przez wprowadzenie przeszklonej komory wagowej. Wprowadzamy też nowe, legalizowane wagi z serii AS, które zastępują starsze modele z serii WAS. Warto zwrócić uwagę także na naszą ofertę wag przemysłowych bazujących na systemie Windows, z panelem dotykowym, oraz na nowe wagosuszarki i wagi WLC z kalibracją wewnętrzną.

Czystość firmy – czystość przyrody

– Postaraliśmy się, by nasza ekspozycja podczas targów Poleko była możliwie uniwersalna – opowiadali przedstawiciele firmy Kärcher. – Prezentujemy więc filtr wody, która będzie potem dystrybuowana niezależnie od kanalizacji, dispenser wody pitnej, technologię czyszczenia suchym lodem oraz dwa urządzenia do mycia części samochodowych – jedno do mycia metodą tradycyjną, pod ciśnieniem, środkami chemicznymi, drugie – do czyszczenia za pomocą mikroorganizmów.

W przypadku prezentowanego przez nas filtru woda może być podawana z dowolnego źródła. Z góry musimy określić parametry zgodnie z wymogami klienta i jeśli mamy już te dane, dobieramy odpowiednie urządzenia, po czym technologia jest gotowa do pracy. Warto również podkreślić, jak przydatna może być technologia czyszczenia suchym lodem. Można ją wykorzystywać wszędzie tam, gdzie mycie wodą jest niemożliwe lub niewskazane, gdzie nie powinno dojść do powstania zbyt wielkiej ilości ścieków. Suchy lód to po prostu dwutlenek węgla w postaci stałej, który w zetknięciu z powierzchnią czyszczoną utlenia się, a zabrudzenie odpada wówczas od tej powierzchni. Suchy lód gwarantuje bardzo wysoki standard higieny, po jego zastosowaniu wszystkie zabrudzenia zostają usunięte, pozostaje tylko pierwotna powierzchnia czyszczona.

Grunt to badania

– Międzynarodowe Targi Poleko były dla nas doskonałą okazją do zaprezentowania szerokiego zakresu badań, jakie wykonujemy dla przedsiębiorstw z różnych branż – opowiadał Robert Salecki z Centrum Badań Jakości. – Zajmujemy się badaniami żywności, środowiska naturalnego, środowiska pracy, badaniami przemysłowymi, badaniami odpadów oraz badaniami biomasy. Ważne miejsce w naszej ofercie zajmują wymienione wyżej badania żywności. Tu jesteśmy liderem na rynku. Wykonujemy analizy fizykochemiczne, między innymi: oznaczanie metali, substancji nieorganicznych, środków konserwujących, węglowodórów aromatycznych, białka, tłuszczów, analizy mikrobiologiczne, w tym oznaczanie bakterii, drożdży, pleśni, badania organoleptyczne, w których określamy smak, zapach, kolor, konsystencję i inne parametry. Badania obejmują szeroką gamę produktów: pieczywo i wyroby cukiernicze, mięso oraz przetwory mięsne i drobiowe, mleko i przetwory mleczne, produkty owocowo-warzywne, przetwory zbożowe, napoje, soki, produkty

dietetyczne. Duży potencjał badawczy oparty na doświadczonej i wysoko wykwalifikowanej kadrze oraz nowoczesna baza techniczna i aparaturowa gwarantują profesjonalne i rzetelne wykonanie badań, a także elastyczność i sprostanie oczekiwaniom klientów w zakresie wdrażania nowych usług badawczych. Centrum Badań Jakości sp. z o.o. posiada akredytację na ponad 400 metod badawczych, przyznaną przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie w zakresie badań i analiz fizykochemicznych: wód i ścieków, wyciągów wodnych, osadów ściekowych, artykułów zbożowych, mięsa i przetworów mięsnych, środowiska pracy, środowiska naturalnego, emisji i imisji, paliw stałych oraz materiałów górniczych i hutniczych przemysłu miedziowego, a także w zakresie badań mikrobiologicznych żywności. Zapraszam do odwiedzenia naszej strony internetowej – www.cbj.com.pl, na której znajduje się aktualny zakres akredytacji.

Napędzani ekologią

Firma Nord podczas targów Poleko raczej nie starała się wprowadzać rewolucji w swej ofercie – powiedział Bartosz Jagła. – Staraliśmy się zaprezentować kilka nowych rozwiązań, ale przede wszystkim wypromować nasze stałe, sprawdzone przez klientów rozwiązania. Ekspozycje nawiązują w pewien sposób do ekologicznej tematyki targów, prezentujemy bowiem silniki energooszczędne oraz napędy znajdujące zastosowanie w wielu urządzeniach tej branży. Wiele modeli przystosowanych jest doskonale do pracy w trudnych warunkach – wilgoć, pył, środki żrące oraz środowiska kwaśne. Napędy naszej firmy na co dzień można znaleźć w oczyszczalniach ścieków, przepompowniach, kotłowniach, tartakach itd. Warto podkreślić, że nasze napędy znajdują doskonałe zastosowanie również w innych branżach, m.in. w branży spożywczej czy rolniczej, gdzie muszą być przystosowane

do kontaktu z żywnością, posiadając wymagane certyfikaty. Nasze pokrywy lakiernicze spełniają wszystkie normy obowiązujące w branży. Wprawdzie podczas targów Poleko nie eksponowaliśmy tego faktu, jednak firma Nord jest obecna na wielu różnych imprezach targowych. Niemal w każdym zakładzie produkcyjnym są potrzebne maszyny, a w nich urządzenia napędowe – tu właśnie ze swoją ofertą wkracza firma Nord.

Nagrody dla najlepszych

Podczas targów POLEKO tradycyjnie już wręczono Złote Medale Międzynarodowych Targów Poznańskich oraz nagrody Acanthus Aureus. Podczas uroczystej gali medalami nagrodzono 11 produktów, Złote Akanty przyznano natomiast 14 firmom. Tymczasem organizatorzy zapraszają już na kolejną edycję targów. Poleko i Komtecnica ponownie odbędą się w dniach 24-27.11.2009 r. □

reklama ■

NORD - Inteligentne Systemy Napędowe, Ogólnoświatowy Serwis

WSPÓLNIE MOŻEMY PORUSZYĆ WIĘCEJ



Motoreduktory - Reduktory - Przetwornice częstotliwości

Nord Napędy sp. z o.o.
ul. Grottgera 30, 32-020 Wieliczka
tel.: 012/2889900, fax: 012/2889911
email: biuro@nord-pl.com

