

TWORZYWO SZTUCZNE – SUROWIEC DZISIAJ I W PRZYSZŁOŚCI

Aktualności: Najnowsze zmiany w Brukseli
– zagrożenie dla rynku niemieckiego?

Gospodarka wodna: Reorganizacja
gospodarki ściekowej to konieczność

Gospodarka recyklingowa: Tworzywa sztuczne
z recyklingu marki REMONDIS uzyskały
certyfikat na wykorzystanie w produkcji
opakowań spożywczych

Ludzie: Bezpieczne miejsca pracy w
REMONDIS

spis treści



DECYZJE Z BRUKSELI

Polityka ochrony środowiska Unii Europejskiej jest ustalana właściwie jedynie w Brukseli. O tym jakie konsekwencje ma nowelizacja rozporządzenia o transporcie odpadów i propozycja ramowej dyrektywy gospodarki odpadami i czy rynkowi niemieckiemu grozi rekonalizacja REMONDIS aktualności rozmawiał z Karl-Heinzem Florenzem członkiem Parlamentu Europejskiego w Brukseli. **Strona 7**



WODA JEST DLA WSZYSTKICH. ŚCIEKI JUŻ NIE ...

Gospodarka ściekowa w Niemczech traktowana jest jako zadanie należące do państwa – w przeciwieństwie do zaopatrzenia w wodę, które od lat wykonywane jest także przez przedsiębiorstwa prywatne. Czy takie podejście ma sens? O komentarz poprosiliśmy dr. Stefana Harmeninga, Prezesa Federalnego Związku Gospodarki Odpadami (BDE). **Strona 10**



WYSOKI POZIOM RECYKLINGU TWORZYW SZTUCZNYCH

W dzisiejszych czasach tworzywa sztuczne wykorzystywane są prawie wszędzie. W niezliczonych wariantach polimery występują praktycznie we wszystkich urządzeniach technicznych i przedmiotach użytku codziennego. Znaczna część wykorzystywanych surowców pochodzi obecnie z recyklingu. **Strona 16**

AKTUALNOŚCI

- 4 Rozwój przedsiębiorstwa – wywiad z dr. Hermannem Niehuesem
- 7 Zagrożenie z Brukseli?
- 9 Polska decyduje się na gospodarkę wolnorynkową

REMONDIS I GOSPODARKA WODNA

- 10 Woda jest dla wszystkich, a ścieki nie ...
- 14 REMONDIS wprowadza w MAN nowoczesną gospodarkę wodną

REMONDIS I GOSPODARKA RECYKLINGOWA

- 16 Tworzywa sztuczne są wszędzie. Surowce z recyklingu także
- 20 Ekspansja na Węgrzech: nowe centrum gospodarki recyklingowej
- 21 Ruszyła nowa instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów w Nentzelsrode
- 22 REMONDIS zwiększa swój udział w rynku energetycznym
- 23 Biodiesel z tłuszczów i olejów roślinnych
- 24 System gospodarki odpadami w biurze dla Allianz Niemcy
- 25 DaimlerChrysler wybiera REMONDIS
- 26 Australia: w Kingsgrove rozpoczęto sortowanie surowców
- 27 Centrum przemysłowej gospodarki recyklingowej w Lünen
- 28 Start najnowocześniejszego centrum demontażu w Europie
- 30 Usługi dla przemysłu: Grupa BUCHEN
- 31 Modernizacja pasów startowych lotniska we Frankfurcie

LUDZIE

- 32 Wywiad z Wolfgangiem Steinbergiem, przewodniczącym Rady Zakładowej koncernu
- 34 Kierunek – rynek międzynarodowy

Impressum

Wydawca: REMONDIS AG & Co. KG, Brunnenstraße 138, D-44536 Lünen
 Tel.: +49 (0) 23 06/106-525, Telefax: +49 (0) 23 06/106-533, www.remondis.com, info@remondis.com
 Redaktor naczelna: Daniela Enlein Redakcja: Helen Backhaus, Patrick Brauner, Katja Dartsch, Balázs Csocsán, Monika Hotopp, Claudia Kellermann, Marek Pływaczyk
 Opracowanie graficzne: atelier 14, Bottrop Skład: atelier 14, Bottrop Druk: Lonnemann, Selm

OD ZARZĄDU



■ Egbert Tölle

Drodzy Czytelnicy!

RUCH NA RYNKU

Żaden rok nie obfitował dotychczas w tak wiele istotnych wydarzeń dla branży jak ten. Szybko postępująca konsolidacja gospodarki recyklingowej w Niemczech, a także na arenie międzynarodowej powoduje, że przedsiębiorstwa przygotowują się już teraz do wielkich wyzwań przyszłości: globalizacji rynku i wzrostu wymagań klientów w zakresie poszerzania zakresu usług w gospodarce wodnej i recyklingowej. W Unii Europejskiej, szczególnie w nowych krajach członkowskich, w dalszym ciągu pracuje się nad stworzeniem dobrze funkcjonującej gospodarki recyklingowej. To właśnie na tych rynkach panuje największe ożywienie, stanowiące szansę dla wielu przedsiębiorstw. Nowe wymagania wobec przedsiębiorstw wynikają także z procesu systematycznej transformacji gospodarki recyklingowej w gospodarkę surowcową. Uwzględniając fakt wyczerpywania się zasobów naturalnych, to właśnie dostawcy działający w branży surowców wtórnych zyskują na znaczeniu. REMONDIS rozwija się w tym kierunku już od wielu lat, a w poszczególnych segmentach surowców i produktów osiągnął obecnie pozycję lidera. Na przykład w zakresie przetwarzania tworzyw sztucznych. Więcej na ten temat na stronie 16.

ZAGROŻENIA Z BRUKSELI

Najnowsze projekty Brukseli budzą znaczny niepokój wśród prywatnych przedsiębiorców z sektora gospodarki wodnej i recyklingowej. Nowelizacja rozporządzenia o transporcie odpadów, projekt ramowej dyrektywy o odpadach i wtrącanie się Komisji Europejskiej w przedsięwzięcia oparte na modelu partnerstwa publiczno-prywatnego nie powinny wspierać pomysłu rekomunalizacji części niemieckiego rynku gospodarki recyklingowej. Działania te, bez wątpienia oznaczają dla nas cofnięcie się w rozwoju – szczególnie w obliczu obecnej sytuacji gospodarczej gmin. O tym, jak ten rozwój ocenia członek Parlamentu Europejskiego można przeczytać na stronie 7.

NIERÓWNOWAGA PODATKOWA

W sektorze gospodarki wodnej i recyklingowej szanse prywatnych przedsiębiorców także nie wyglądają najlepiej: nowy rząd niemiecki utrzyma bowiem istniejące przywileje podatkowe dla przedsiębiorstw komunalnych. Według nas oznacza to zastój w rozwoju rynku i brak uczciwej konkurencji. Wynika to z tego, że zakłady komunalne w dużych miastach i związki celowe w zakresie gospodarki wodnej działają tak, jak przedsiębiorstwa prywatne – wykorzystując przy tym jednak swoje dawne przywileje, które obecnie nie mają już merytorycznego uzasadnienia. Ocenę tej sytuacji, autorstwa Federalnego Związku Gospodarki Odpadami (BDE), przeczytacie Państwo na stronie 10.

EKSPANSJA REMONDIS

Mimo wszystko REMONDIS ciągle się rozwija. Rok 2005 był dla naszego przedsiębiorstwa bardzo owocny. Integracja z RWE Umwelt udała się i grupa REMONDIS jest dobrze przygotowana do realizacji przyszłych zadań. Plany na następny rok, to skoncentrowanie się przede wszystkim na rynkach międzynarodowych. Wykorzystując stabilną pozycję rynkową oraz kompleksowość naszej oferty, zarówno w zakresie gospodarki wodnej, jak i recyklingowej, rozwijamy się wraz z naszymi Klientami na całym świecie. Aktualnym przykładem tego procesu jest wdrażanie dyrektywy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (WEEE). REMONDIS przygotowywał się do tego od wielu lat i obecnie jest w stanie zaoferować bogaty pakiet usług Klientom w całej Europie. Więcej na ten temat na stronie 28.

Korzystając z okazji chciałbym także podziękować naszym Klientom i partnerom handlowym za dobrą i owocną współpracę w minionym roku. Szczególne uznanie należy się w tym miejscu naszym pracownikom, którzy z dużym zaangażowaniem pracowali nad tym, aby grupa REMONDIS w krótkim czasie skutecznie mogła zakończyć proces integracji i przygotować się do realizacji planów ekspansji.

Egbert Tölle, Zarząd



Rozwój przedsiębiorstwa

„Wykorzystamy każdą okazję do dalszego rozwoju”

WYWIAD Z DR. HERMANNEM NIEHUESEM, PRZEWODNICZĄCYM RADY NADZORCZEJ REMONDIS AG & CO. KG

REMONDIS aktualności: Nowy rząd w Niemczech w dalszym ciągu traktuje priorytetowo politykę ochrony środowiska, zorientowaną na przyszłość – tak napisano w umowie koalicyjnej. Czego oczekuje Pan od tej polityki z punktu widzenia gospodarki wodnej i recyklingowej?

dr Niehues: Jeśli chodzi o gospodarkę wodną i recyklingową, to umowa koalicyjna, nie jest zbyt korzystna. Strony umowy opowiadają się co prawda za zrównoważonym rozwojem, ochroną zasobów naturalnych i odpowiedzialnością produktową, jednak nie ma nowych inicjatyw, aby np. wyraźnie pokazać, na ile w ogóle przywiązuje się wagę do poziomów odzysku materiałowego, określanych ustawą o opakowaniach. Tylko wtedy, kiedy obowiązki wynikające z Systemu Dualnego (Duales System), szczególnie dotyczące segregacji odpadów w miejscu powstawania, zostaną dokładnie sprecyzowane w noweli ustawy o opakowaniach, branża może dokonać wymaganych reinwestycji. W przeciwnym razie Systemy Dualne będą świadkami procesu

wyniszczającej się wzajemnie konkurencji, która przyczyni się do wyraźnego osłabienia wszystkich uczestników rynku.

Z przykrością przeczytaliśmy w umowie koalicyjnej, że przywileje podatkowe w zakresie gospodarki odpadami i odbioru ścieków zostaną utrzymane. Plany te wraz ze zwiększeniem wysokości podatku VAT o 3 punkty procentowe – mimo napiętych budżetów publicznych – spowolnią, pożądaną przecież, proces prywatyzacji usług komunalnych. W terminologii Federalnego Ministerstwa Finansów ten przywilej podatkowy, oznacza w praktyce subwencjonowanie zakładów komunalnych.

Wychodzimy jednak z założenia, że uda nam się przekonać szereg korporacji terytorialnych, a szczególnie zakłady przemysłowe, do projektów outsourcingowych.

REMONDIS aktualności: REMONDIS stale się rozwija. W Niemczech i Polsce jest liderem rynku. Gdzie widzi Pan szanse na dalszy rozwój grupy REMONDIS?

dr Niehues: Z pewnością w tych dwóch krajach jesteśmy liderem, jednak z dość skromnym udziałem w całości rynku. Mamy nadzieję, że w obydwóch wymienionych krajach będziemy się dalej rozwijać. Odnosi się to szczególnie do regionów, w których jeszcze nie działamy lub działamy w bardzo ograniczonym zakresie oraz do tych branż, w których rozwój dopiero się zaczyna, na przykład: spalanie, odzysk energetyczny oraz recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

REMONDIS aktualności: Jakie znaczenie dla REMONDIS ma nadzwyczaj szybki rozwój rynku azjatyckiego? Na ile REMONDIS będzie uczestniczył w tym procesie?

dr Niehues: To prawda, że rynki azjatyckie rozwijają się bardzo dynamicznie. Szczególnie centra gospodarcze w Chinach, ale także Indie i inne kraje tego regionu. Obserwujemy te obszary bardzo uważnie. Jednak szanse wejścia na rynki w Azji, a także Europy Wschodniej musi towarzyszyć bezpieczeństwo prawne, którego zagwarantowania oczekujemy od tych krajów. Ze względu na to, że w wielu z nich nie ukształtowało się jeszcze prawo w zakresie opłat i ochrony środowiska, lub nie jest ono konsekwentnie egzekwowane, ryzyko inwestycyjne jest jeszcze bardzo duże.

REMONDIS aktualności: REMONDIS od kilku lat coraz mocniej angażuje się na rynku energetycznym, inwestuje w elektrownie na biomasę, produkcję paliw alternatywnych i biopaliwa. Jakie doświadczenia zdobyto już w tym zakresie i jakie są plany na przyszłość?

dr Niehues: Techniczne Wskazówki w sprawie Odpadów Komunalnych (TASi), a wraz z nimi przymus wstępnego przetwarzania tych odpadów przed składowaniem wraz z przywilejami w zakresie odbioru energii elektrycznej dla elektrowni na biomasę znacznie ożywiły energetyczne wykorzystanie odpadów. W związku z tym należy przypuszczać, że w najbliższym czasie wzrośnie popyt na wysokokaloryczne odpady, a co za tym idzie rozwinię się odrębny rynek dla tych strumieni odpadów. Wyodrębnianie odpadów wysokokalorycznych doprowadzi do zwiększenia zdolności produkcyjnych w klasycznych spalarniach odpadów, względnie w okresie średnioterminowym nawet do ich niedociążenia. Należy tu mieć nadzieję, że wszyscy, którzy chcą inwestować w elektrownie na biomasę, zdają sobie sprawę z tego, że w krótkim czasie może dojść do nadpodaży i mogą one przestać być dobrem o dużym popycie, wynikającym obecnie z ograniczonych zdolności produkcyjnych rynku.

Jeśli chodzi o produkcję biopaliwa, to zgodnie z umową koalicyjną musimy niestety spodziewać się, że zostanie zniesione zwolnienie olejów mineralnych od opodatkowania i zostaną zdefiniowane obowiązkowe udziały procentowe biopaliwa w mieszance z paliwem tradycyjnym. Z pewnością doprowadzi to do zmian rynkowych i wyraźnie obniży euforię w tym segmencie rynku.

REMONDIS aktualności: Od przeszło 25 lat REMONDIS działa na polu gospodarki wodnej. Jakie dalsze cele zamierza realizować przedsiębiorstwo poprzez angażowanie się w sektor gospodarki wodno-kanalizacyjnej? Jaki udział procentowy ma mieć gospodarka wodna w działalności firmy?

dr Niehues: Rynek wodny to bardzo znaczący element naszej palety usług dla sektora publicznego, ale także dla przemysłu. Z tego powodu traktujemy zaangażowanie w ten obszar jako działanie długoterminowe i trwałe. Trudno przewidzieć, jaki udział będzie miała ta dziedzina w całej naszej działalności. Pewne jest, że wykorzystamy każdą szansę na ekspansję w tym kierunku. Obecnie nasza działalność dobrze rozwija się w zakresie odbioru ścieków z zakładów przemysłowych. Spodziewamy się, że za granicą także uda się wdrożyć szereg podobnych projektów. Mamy nadzieję, że przywileje podatkowe nie zlikwidują całkowicie perspektyw na prywatyzację gospodarki wodno-ściekowej w Niemczech. →



„Priorytety to wzrost produktywności i obniżka kosztów. Wszystko po to, aby móc sprostać presji konkurencji, spowodowanej globalizacją.”

dr Hermann Niehues, Przewodniczący Rady Nadzorczej REMONDIS AG & Co. KG

➔ **REMONDIS aktualności:** Co uważa Pan za największe wyzwania dla REMONDIS, szczególnie w obliczu globalizacji?

dr Niehues: Największym wyzwaniem dla REMONDIS jest sprośanie oczekiwaniom rynku w odniesieniu do wysokiej jakości i korzystnych cen usług - w zakresie gospodarki wodnej i recyklingowej. Naciski na finanse publiczne oraz obciążenia odbiorców prywatnych, a także presja konkurencji w przemyśle zaostrzają świadomość redukcji kosztów u wszystkich uczestników rynku. W związku z tym, także w naszej firmie wzrost produktywności i obniżka kosztów mają wysoki priorytet, aby móc sprośać presji konkurencji, spowodowanej globalizacją. Myślę, że stworzyliśmy wszelkie warunki ku temu, by odnieś sukces w tym zakresie.

REMONDIS aktualności: Jakie dokonania firmy uznałby Pan za najważniejsze w 2005 roku?

dr Niehues: Największym osiągnięciem w roku 2005 jest z pewnością przejęcie działalności RWE Umwelt i integracja tego przedsiębiorstwa z grupą REMONDIS. Tu wszyscy dali z siebie wszystko. Z dumą możemy stwierdzić, że proces integracji i reorganizacji został w dużej mierze skutecznie przeprowadzony, tak że obecnie w roku 2006 wspólnie możemy podjąć wyzwania rynku.

REMONDIS aktualności: Dziękuję bardzo za rozmowę.

Wywiad prowadziła Daniela Enslein

■ REMONDIS wykorzystuje nowe źródła energii, jak np. biomasę we własnych elektrowniach



Polityka unijna

Zagrożenie z Brukseli?

NAJNOWSZE PROJEKTY BRUKSELI BUDZĄ NIEPOKÓJ WŚRÓD PRYWATNYCH PRZEDSIĘBIORCÓW Z SEKTORA GOSPODARKI WODNEJ I RECYKLINGOWEJ

Nie należy lekceważyć najnowszych projektów Brukseli, zagrażających prywatnej gospodarce wodnej i recyklingowej. Nowelizacja rozporządzenia o transporcie odpadów, projekt ramowej dyrektywy o odpadach i zabieg Komisji Europejskiej w przedsiębiorstwach, działających w oparciu o partnerstwo publiczno-prywatne mogą prowadzić do rekommunalizacji części niemieckiego rynku gospodarki recyklingowej. Jest to jednorodna opinia wiodących przedstawicieli branży.

„Rząd federalny musi odbudować utracone wpływy Niemiec w Radzie Ochrony Środowiska”

→ **REMONDIS aktualności rozmawia o aktualnych tematach z Brukseli z Karl-Heinz Florenzem, członkiem Parlamentu Europejskiego w Brukseli.**

REMONDIS aktualności: Panie pośle, wydarzenia w Brukseli są dla wielu Europejczyków jedną wielką niewiadomą. Czy mógłby Pan nam przybliżyć w jakich obszarach Pan działa i jakimi tematami się Pan zajmuje?

Florenz: Dla mnie, jako przewodniczącego Komisji ds. Środowiska, Zdrowia Publicznego i Polityki Konsumpcyjnej w Parlamencie Europejskim zakres tematyczny mojej pracy wiąże się z tymi trzema obszarami polityki. Szczególnie dotyczy to zrównoważonego rozwoju, polityki w zakresie odpadów, gospodarki wodnej, chemikaliów, zanieczyszczenia powietrza, zmian klimatycznych, bezpieczeństwa artykułów spożywczych i organizmów modyfikowanych genetycznie.

REMONDIS aktualności: Prywatna gospodarka recyklingowa, od czasu częściowego otwarcia rynku w 1994 r., udowodniła swoją skuteczność. Sprawdziła się zasada podzielenia odpowiedzialności między samorządy i przedsiębiorców prywatnych, którzy obecnie gotowi są iść dalej w kierunku liberalizacji. Teraz jednak zagraża nam niebezpieczeństwo z Brukseli. W jakim stopniu?

Florenz: Najnowsze wyroki Trybunału Europejskiego w sprawie partnerstwa publiczno-prywatnego (PPP) oraz powściągliwe stanowisko Komisji ds. PPP skrywają niebezpieczeństwo rekomunalizacji w tym zakresie. Jednocześnie znowelizowane niedawno rozporządzenie w sprawie transportu odpadów pozwala krajom członkowskim na ponowne ograniczenie częściowo osiągniętej liberalizacji.

REMONDIS aktualności: Co oznaczają te postanowienia dla PPP?

Florenz: Przyszłość PPP jest w tej chwili niejasna. Zaostrzenie reguł „inhouse”, które by całkowicie zabraniało zlecania zamówień publicznych bez ogłaszania przetargu, mogłoby zagrażać PPP. Osobiście jestem za uczciwą konkurencją między PPP i przedsiębiorstwami komunalnymi, jak np. obowiązek ogłaszania przetargu i jednakowe zasady w zakresie podatków i opłat.

REMONDIS aktualności: Jak dalece nowelizacja rozporządzenia w sprawie transportu odpadów zgodna jest z tą tendencją?

Florenz: Zgodnie z tym rozporządzeniem transport zmieszanych odpadów komunalnych, które mają zostać poddane przetworzeniu, podlega tym samym regulom, co transport odpadów, które mają zostać unieszkodliwione. Oznacza to, że samorządy będą miały prawo odmówić w przyszłości wydania zgody na określony rodzaj eksportu odpadów, jeżeli odpady będą przeznaczone do przetwarzania. Gminy otrzymują w ten sposób instrument, dzięki któremu będą mogły przejąć większość zmieszanych odpadów komunalnych, pochodzących z prywatnych gospodarstw domowych.

REMONDIS aktualności: Ramowa dyrektywa w sprawie odpadów zmierza w tym samym kierunku?

Florenz: Dyrektywa ramowa w sprawie odpadów tworzy wielką ramę prawno-porządkową dla europejskiej gospodarki odpadami. Pierwszy projekt znajduje się obecnie w fazie wewnętrznych uzgodnień Komisji Europejskiej. Trzeba zapobiec temu, aby znalazły się tu podobne regulacje.



■ Karl-Heinz Florenz podczas rozmowy Ludgerem Rethmannem

REMONDIS aktualności: Zarzucał Pan poprzedniemu, czerwono-zielonemu rządowi niemieckiemu niedostateczne reprezentowanie własnych interesów w Brukseli. Prekursorские osiągnięcia niemieckie w zakresie ochrony środowiska zostały lekkomyślnie zmarnowane przez brak odpowiedniego zaangażowania. Teraz mamy wielką koalicję. Czego oczekuje Pan od nowego rządu?

Florenz: W ramach polityki środowiskowej rozstrzygnięcia zapadają przeważnie w Brukseli, a nie w poszczególnych krajach członkowskich, także nie w Niemczech. Uważam, że nowy rząd federalny i eurodeputowani muszą odbudować utracone wpływy Niemiec w Radzie Ochrony Środowiska.

„Niemcy powinni zdecydować się na wdrażanie zaleceń z Brukseli w stosunku 1:1 i domagać się przestrzegania przepisów ochrony środowiska w innych krajach członkowskich. Utrzymanie gospodarczej bazy zrównoważonego rozwoju jest priorytetem najwyższej wagi, a nie dalsze odgrywanie roli prekursora w zakresie ochrony środowiska” Karl-Heinz Florenz, członek Parlamentu Europejskiego

REMONDIS aktualności: W jednym z Pańskich postulatów domaga się Pan, aby europejskie prawo ochrony środowiska wdrażać 1:1 w Unii i w poszczególnych krajach. Czy to nie oznacza dla Niemiec kroku wstecz?

Florenz: W przeszłości mniej zwracano uwagi na to, co możliwe, a więcej na to, co chciałoby się osiągnąć – bez rozważania kosztów i korzyści. Obok indywidualnych rozwiązań niemieckich, jak np. ekopodatek, przy realizacji europejskich przepisów ochrony środowiska chętnie jeszcze coś się do tego dodaje. Niemieckie przedsiębiorstwa muszą wtedy borykać się z przewagą konkurencji ze strony europejskich sąsiadów. Niemcy powinni zdecydować się na wdrażanie zaleceń z Brukseli w stosunku 1:1 i domagać się przestrzegania przepisów ochrony środowiska w innych krajach członkowskich.

REMONDIS aktualności: Proszę wymienić jakiś przykład, obrazujący niekorzystną pozycję Niemiec w stosunku do konkurencji europejskiej.

Florenz: W niektórych krajach Unii ciągle jeszcze do 80% odpadów jest składowanych na wysypiskach. To jest nie tylko marnotrawstwo zasobów, lecz także nieuczciwa konkurencja dla Niemiec. Niemieckie przedsiębiorstwa są obciążone wyższymi kosztami zagospodarowania odpadów przez obowiązujący od czerwca 2005 r. obowiązek wstępnego przetworzenia odpadów przed składowaniem.

Domagamy się zakazu składowania odpadów, nadających się do przetworzenia, który będzie obowiązywał w całej Unii Europejskiej; celem ma być ponowne wprowadzenie materiałów do obiegu gospodarczego, obniżenie szkodliwej dla klimatu emisji metanu i lepsze zabezpieczenie dostaw energii.

REMONDIS aktualności: Europejskie prawo ochrony środowiska uważane jest za biurokratyczne i mało przejrzyste, a także hamujące procesy inwestycyjne.

Florenz: Niestety muszę się z tym zgodzić. W wielu przypadkach jest zbyt skomplikowane i niepraktyczne. Dołożymy wszelkich starań, aby radykalnie zlikwidować podwójne regulacje, niewspółmierną biurokrację, długotrwałe i skomplikowane procedury udzielania zezwoleń, niepewność i luki prawne.

REMONDIS aktualności: Jak chce Pan to osiągnąć?

Florenz: Przeprowadzimy obszerną inwentaryzację i ocenę europejskich przepisów ochrony środowiska. Uproszczenie prawa ochrony środowiska doprowadzi do lepszej akceptacji tego prawa i jego wdrożenia w całej Europie. Ale także gospodarka ma obowiązek angażowania się politycznie, jej przedstawiciele powinni zgłaszać swoje uwagi w sprawie wyeliminowania przeszkód biurokratycznych już na etapie postępowania legislacyjnego.

REMONDIS aktualności: Dziękuję za rozmowę.

Wywiad prowadziła Daniela Enslein

W skrócie

Polska wybiera gospodarkę wolnorynkową

KAŻDY MIESZKANIEC DECYDUJE SAM, KTÓREMU PRZEDSIĘBIORSTWU ZLECIĆ GOSPODARKĘ ODPADAMI

W roku 1994, kiedy rynek gospodarki odpadami w Niemczech uległ częściowej liberalizacji nikt nie przypuszczał, że dziesięć lat później – pomimo wyraźnych sukcesów – pojawi się chęć powrotu do „dawnych dobrych czasów”. Inaczej rzecz ma się w Polsce, gdzie zdecydowano się pójść jeszcze

dalej, mianowicie każdy z mieszkańców może sam decydować o tym, któremu przedsiębiorstwu zleci usługi związane z gospodarką odpadami. Zalety tego rozwiązania są bezsprzeczne: liberalny rynek - zorientowanie na gospodarkę wolnorynkową – zapewni wysoką jakość usług, a przede

wszystkim stabilne ceny na rozsądnym poziomie. „Pożądanym byłoby to, żeby także inne państwa Unii Europejskiej myślały równie postępowo i otwały się na struktury wolnorynkowe” komentuje Torsten Weber, Prezes REMONDIS International. (enslein)





Woda jest dla wszystkich. Ścieki już nie ...

KOMENTARZ DR. STEPHANA HARMENINGA

Gospodarka ściekowa w Niemczech traktowana jest jako zadanie należące do państwa – w przeciwieństwie do zaopatrzenia w wodę, które praktycznie od zawsze rozumiane było jako działanie należące do sektora przemysłowego. Nie zmienia tego nawet fakt, że woda pitna to najważniejsze dobro konsumpcyjne, i choćby z tego względu należałoby ją, a nie właśnie ścieki otoczyć szczególną opieką ze strony państwa. Komentarz dr. Stefana Harmeninga, Prezesa Federalnego Związku Gospodarki Odpadami (BDE) na temat aktualnej sytuacji w gospodarce ściekowej zamieściliśmy w artykule na kolejnych stronach. -





→ **KOMENTARZ DR. STEPHANA HARMENINGA:**

CIĄGLE NA NIEKORZYŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW PRYWATNYCH – TO JUŻ TRADYCJA?!

Ten zaskakujący podział – ścieki, jako „materia mało wrażliwa” pod opieką państwa, a woda pitna „dobro najwyższej potrzeby”, w rękach przedsiębiorstw prywatnych – wynika z początków gospodarki wodnej związanej z osadnictwem. W czasach kiedy w miastach ścieki odprowadzane były bezpośrednio do rzek lub nawet jeszcze wylewane na ulice istniała duża presja, aby w celu ochrony przed epidemiami zbierać ścieki i gospodarować nimi w sposób uporządkowany.

Bez wątpienia kanalizacja publiczna była jedną z decydujących podstaw rozwoju naszych miast. Przeniesienie gospodarki ściekowej w kwestie obowiązków państwa, spowodowało jednak także to, że ta działalność gospodarcza została uznana za zadanie państwowe i aż do teraz jej świadczenie zwolnione jest z podatku od towarów i usług.

„Wiele gmin korzysta z możliwości organizowania gospodarki ściekowej w sposób bardziej wydajny i ekonomiczny poprzez udział przedsiębiorstw prywatnych.” dr Stephan Harmening

PO PONAD STU LATACH, SYTUACJA WYGLĄDA CAŁKOWICIE ODMIENNIE. KOMUNALNE OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW OSIĄGNĘŁO SWOJE GRANICE

Podczas gdy kiedyś ścieki były jedynie zbierane i przesyłane w uporządkowany sposób do rzek, dzisiaj są one gruntownie oczyszczane i przetwarzane. Wraz ze wzrostem świadomości ekologicznej zwiększają się stale wymagania odnośnie sieci kanalizacyjnej, stopnia skanalizowania gospodarstw domowych oraz sposobów przetwarzania w oczyszczalniach. W celu uzyskania wysokiego stopnia czystości wody łączy się ze sobą metody mechaniczne, biologiczne i chemiczne.

Pomimo tego odnajdywane są co jakiś czas substancje, np. resztki pochodzenia medycznego, które przy wykorzystaniu rzeczywistej techniki nie są wychwytywane. Ponadto potrzeba renowacji istniejącej sieci kanalizacyjnej jest ogromna – według szacunków chodzi o sumy sięgające 77 miliardów euro. Kwotę, której gminy nie będą mogły zdobyć bez zwiększania opłat.

Gminy, jak i przedsiębiorstwa prywatne są zobowiązane być na bieżąco z aktualnymi trendami pod względem technicznym i finansowym. Jednak ze względu na ograniczone możliwości personalne i zasoby finansowe udaje im się to co raz rzadziej. Dalsze zwiększanie opłat jest wykluczone, gdyż wysokość tzw. „trzeciego czynszu” za takie

TA SAMA PRACA – RÓŻNE OPODATKOWANIE!

Przedsiębiorcy prywatni nie są zwolnieni z podatku VAT, czyli do wszystkich usług świadczonych na terenie Niemiec muszą doliczać 16 (niebawem 19) procent. Oznacza to, że w porównaniu z przedsiębiorstwami państwowymi, pomimo tego, że wykonują te same świadczenia są traktowane znacznie gorzej.

PORTRET BDE

Federalny Związek Gospodarki Odpadami (BDE e.V.) z siedzibą w Berlinie jest najliczniejszym stowarzyszeniem niemieckiej branży recyklingu i gospodarki odpadami. Związek ten zrzesza zarówno podmioty gospodarcze, jak i pracodawców prywatnych przedsiębiorstw niemieckiego sektora recyklingu i gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej oraz zakładów oczyszczania miast. Przedstawicielstwo w Brukseli łączy i reprezentuje ich interesy na płaszczyźnie europejskiej i międzynarodowej.



■ dr Stephan Harmening
Prezes Zarządu Federalnego
Związku Gospodarki Odpadami
(BDE)

świadczenia publiczne jak: woda, ścieki i śmieci osiągnęła już najwyższy z dopuszczalnych pułapów. Rozwiązanie nadchodzących problemów jest możliwe pod warunkiem, że dopuści się połączone zastosowanie know-how i środków finansowych. Przedsiębiorstwa prywatne gwarantują oczyszczanie ścieków na wysokim poziomie technicznym z zachowaniem wymaganej wrażliwości na czynniki ekologiczne i ekonomiczne. Obecnie już wiele gmin nie mogłoby zapewnić gospodarki ściekowej bez udziału prywatnych przedsiębiorców.

Według wyliczeń niezależnych ekspertów, przy jednakowym opodatkowaniu, podmioty publiczne mogłyby pobierać prawie 3 miliardy euro więcej – przy jednoczesnym zabezpieczeniu wysokiego poziomu ekologicznego. Wyższe wpływy podatkowe byłyby przy tym korzystne dla budżetów państwa, kraju związkowego oraz budżetów gminnych.

Dla użytkownika nie oznacza to jednak przymusowych podwyżek opłat. Równouprawnienie podatkowe mogłoby zostać wprowadzone pod warunkiem stworzenia prężnych przedsiębiorstw. Dzięki wysokiej wydajności i ekonomicznemu podejściu mogłyby one obsługiwać miejską gospodarkę wodną w sposób kompleksowy – począwszy od pozyskiwania wody pitnej, poprzez zaopatrzenie w wodę, aż po odbiór ścieków i ich oczyszczanie. Powstałyby przedsiębiorstwa, które mogłyby wykorzystywać wszelkie możliwe efekty synergii, przykładowo w zakresie administracji, księgowości oraz zastosowania oprogramowania. Wynikiem tego byłyby niskie ceny i najwyższa jakość.

NIERÓWNOWAGA W GOSPODARCE WODNEJ UNIE-MOŻLIWIA UCZCIWĄ KONKURENCJĘ

Szczególnie zakłady zaopatrzenia w wodę i oczyszczania ścieków w większych miastach lub duże związki gospodarki wodnej działają obecnie jak zwykłe przedsiębiorstwa. Zakładają one spółki córki funkcjonujące na zasadach wolnorynkowych i w ten sposób mocno konkurują z dużymi i średnimi przedsiębiorstwami. Jednak, co najważniejsze, odbywa się to bez konieczności rezygnacji ze swoich przestarzałych przywilejów, jak choćby ochrona terytorium działania przedsiębiorstwa i zwolnienie z podatku VAT.

„Przedsiębiorstwa prywatne wykazały, że osiągnęły średnio o 20 % lepszą rentowność”

dr Stephan Harmening

To oczywiście niekorzystne traktowanie usługodawców prywatnych prowadzi do zatrzymania rozwoju gospodarki ściekowej, ponieważ usuwa motywację do modernizowania. Przedsiębiorstwa prywatne są w stanie pracować w sposób wydajny. Potrafią opracowywać innowacyjne rozwiązania i stosować je w praktyce. Z tego też względu należy pilnie przestać postrzegać gospodarkę ściekową jako zadanie państwa, a co za tym idzie znieść nierównowagę podatkową, która nie znajduje już żadnego merytorycznego uzasadnienia. Uczciwa konkurencja prowadzi do niskich cen i wysokiej jakości – dla dobra mieszkańców.

Kontrakty przemysłowe

Woda na terenie zakładu

REMONDIS WPROWADZA W MAN NOWOCZESNĄ GOSPODARKĘ WODNĄ

Woda uszlachetniona przez REMONDIS daje wiele możliwości. Jest gwarancją na przykład tego, że podczas wytrawiania powierzchni metalowych uzyskuje się wysoki połysk, a jako element składowy szpachli, farb do gruntowania i malowania zapewnia, że lakier ma dobrą jakość i to nie tylko na powierzchni. Dodatkowo w MAN wykonywanych jest wiele zadań związanych z oczyszczaniem i innymi funkcjami optymalizującymi procesy.

■ MAN to jeden z największych producentów pojazdów użytkowych na świecie



OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW

Ścieki pochodzące z procesu uszlachetniania powierzchni i lakierowania, zarówno te zaolejone, jak i te zawierające metale ciężkie i resztki lakiernicze są dokładnie oczyszczane. REMONDIS wykorzystuje w tym celu na przykład nowoczesną technikę membranową (ultrafiltrację) oraz metody fizyko-chemiczne.

Woda używana do produkcji musi zostać poddana złożonym procesom uszlachetniana. Sole zawarte w wodzie są bowiem kłopotliwym zanieczyszczeniem i powodują spadek jakości produktów. Wykorzystana woda, częściowo mocno skażona, wymaga także skomplikowanego, wielostopniowego oczyszczenia, tak aby usunąć z niej wszelkie zanieczyszczenia. W związku ze zwiększeniem produkcji w MAN stosowne instalacje musiały zostać przebudowane w celu podniesienia ich wydajności. Zlecenie dla REMONDIS zostało przyznane w drodze przetargu, a termin jego wykonania upływa w marcu 2006. Umowę zawarto na dziesięć lat i oprócz wykonania obejmuje ona także zarządzanie instalacją.

ODSALANIE WODY

Podczas uszlachetniania wody procesowej do wody typu VE (całkowicie pozbawionej soli) usuwane są wszystkie mikroelementy, minerały i sole. Dzięki temu woda uzyskuje bardzo wysoki stopień czystości, co z kolei znacznie zwiększa bezawaryjność przebiegu procesów produkcyjnych.

DWAJ PARTNERZY, KTÓRZY ZNAJĄ SIĘ NA RZECZY

Grupa MAN-Nutzfahrzeuge jest jednym z wiodących producentów pojazdów użytkowych na świecie. Partnerem obsługującym instalacje na terenie swojego zakładu stawia bardzo wysokie wymagania.

REMONDIS Aqua to od 25 lat kompetentny partner sektora przemysłowego w zakresie gospodarki wodnej. Dzięki doświadczeniu zdobytemu w licznych projektach przedsiębiorstwo osiągnęło pozycję lidera w swoim segmencie.

Do grona Klientów REMONDIS Aqua należą takie firmy, jak: BASF Coatings, SAXONIA EuroCoin, Pilkington Automotive oraz Lorenz Snack World. Spektrum usług obejmuje budowę i zarządzanie wszelkiego typu instalacjami z zakresu gospodarki wodnej: do uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i przetwarzania wód procesowych. (enslein)

■ REMONDIS zarządza instalacją do produkcji wody typu VE





■ dr Lars Meierling, członek zarządu REMONDIS Aqua

NA TEMAT

REMONDIS aktualności rozmawiał z dr. Larsem Meierlingiem na temat projektu MAN.

REMONDIS aktualności: Pańskie przedsiębiorstwo dysponuje nie tylko rozległą wiedzą, ale także ponad 25-letnim doświadczeniem – czy dla MAN były jeszcze jakieś inne argumenty przemawiające za wyborem REMONDIS?

dr Lars Meierling: Za nami przemawiały także możliwości finansowe! Pomagamy naszym Klientom nie tylko w zakresie rozwiązania kompleksowych problemów technicznych, ale także w zakresie powiązanych z tym inwestycji.

REMONDIS aktualności: Czy temat ekologii ma obecnie jeszcze duże znaczenie?

dr Lars Meierling: Z całą pewnością – najczęściej to właśnie korzyści ekologiczne

powiązane są zaletami ekonomicznymi. Kiedy postępuje się z wodą tak jak my, tzn. nie tylko się ją oczyszcza, ale także przywraca do obiegu przemysłowego, działa się nie tylko z chęci ochrony środowiska, ale także w celu wyraźnego zmniejszenia kosztów.

REMONDIS aktualności: A co mógłby Pan powiedzieć odnośnie dalszego rozwoju branży w najbliższych latach?

dr Lars Meierling: Wiodące instytucje zajmujące się badaniem rynku zapowiadają wyraźny wzrost w zakresie kontraktów przemysłowych, podzielamy to zdanie. Obecnie prowadzimy wiele obiecujących rozmów o nowych projektach. Przedsięwzięciach, których jedyną cechą wspólną jest właśnie brak cech wspólnych – oznacza to, że każdemu z naszych Klientów proponowane są indywidualne rozwiązania.

REMONDIS aktualności: Dziękuję bardzo.

„Zdecydowaliśmy się na REMONDIS ponieważ przedstawiona koncepcja była spójna, ponadto potrzebowaliśmy niezawodnego partnera, który potrafi szybko i elastycznie reagować na przyszłe wyzwania.”

Dipl. Ing. Jens Schelp, MAN Nutzfahrzeuge

W skrócie

Zarządzanie projektami i inwestycjami

Od marca 2005 REMONDIS Aqua świadczy usługi optymalizacji procesu inwestycyjnego dla miasta Heringen w Hesji w zakresie budowy kanałów i nadzoru stopniowej renowacji całego systemu kanalizacyjnego. Wymieniane rury zostały mocno uszkodzone przez występującą w tym regionie zasoloną wodę gruntową. Jednocześnie przedsiębiorstwo opracowało koncepcję oddzielnego naliczania opłat za ścieki i wody deszczowe.

(ruscheweyh)

Oczyszczalnia Gemünden



W ciągu najbliższych miesięcy, w Gemünden nad Menem powstanie nowoczesna oczyszczalnia ścieków. Zaproponowane rozwiązanie będzie tanie, a jednocześnie zachowane będą najwyższe wymogi jakościowe. Rachunek ekonomiczny instalacji został przeprowadzony przez ekspertów REMONDIS Aqua. (ruscheweyh)

Geograficzne systemy informacyjne

REMONDIS Aqua Services przygotował dla gminy Ladbergen geograficzny system informacyjny tzw. GIS działający w oparciu o technologie internetowe. System ułatwi codzienną pracę urbanistów i zarządu miasta. (ronge-leiding)

Zarządzanie finansami komunalnymi

Miasto Drensteinfurt wprowadziło centralne zarządzanie finansami, w którym uwzględnione zostaną wszystkie składniki majątku miasta, jak: ulice, kanały ściekowe i budynki. REMONDIS Aqua Services pomogło miastu profesjonalnymi rozwiązaniami w zakresie zarządzania danymi oraz geograficznym systemem informacji GIS.

(ronge-leiding)



Recykling tworzyw sztucznych

Tworzywa sztuczne są wszędzie. Surowce z recyklingu także

STAŁY WZROST POZIOMU ODZYSKU

W dzisiejszych czasach tworzywa sztuczne wykorzystywane są prawie wszędzie. W niezliczonych wariantach polimery występują praktycznie we wszystkich urządzeniach technicznych i przedmiotach użytku codziennego. Znaczna część wykorzystywanych surowców pochodzi obecnie z recyklingu. W Niemczech na przykład zaobserwowano w minionych latach znaczny wzrost poziomu odzysku. Obecnie wynosi on ponad 58 procent i tendencja jest wciąż rosnąca. →

„W gospodarce recyklingowej, coraz większe znaczenie ma handel globalny. Dzięki oficjalnej licencji na import do Chin, REMONDIS spełnił już podstawowe wymagania.” William Kuo, Managing Director, REMONDIS Tajwan



produktów i metod recyklingowych. Pod zastrzeżonymi nazwami poszczególnych marek PLANOLEN®, PLANOMID® i PLANOPET® sprzedaje granulaty PE, PP i PET, które nie ustępują jakością porównywalnym produktom wytwarzanym z surowców pierwotnych. Większość granulatów sprzedawanych przez REMONDIS przygotowywana jest dokładnie według specyfikacji Klientów, którzy określają kolor i przeznaczenie produktu. Przykładem odkrycia nowego obszaru zastosowania tworzyw sztucznych jest ich wykorzystanie jako dodatek przy produkcji asfaltu.

→ RYNEK PRZYSZŁOŚCI

Odpady to potencjalne źródła surowców, które odciążają i uzupełniają surowce pochodzące z rynku pierwotnego. Z tego względu dla REMONDIS najważniejsze jest stuprocentowe dopasowanie wytwarzanych surowców do wymagań rynku. Produkty, które nie są odpowiedzią na zapotrzebowania rynku, nie mogą przetrwać próby czasu. Przykładem tego jest choćby jeden z pierwszych znanych powszechnie produktów recyklingowych – ławka parkowa, wytwarzana z brązowoszarej masy z tworzywa sztucznego, która pojawiła się na początku lat 90-tych. Twór ten nie spełniał zarówno wymagań estetycznych, jak i funkcjonalnych z powodu brak odporności na temperaturę. W ciągu ostatnich dziesięcioleci REMONDIS zainwestował znaczne środki w rozwój

TWORZYWA SZTUCZNE Z RECYKLINGU O JAKOŚCI POZWALAJĄCEJ NA WYKORZYSTANIE DO PRODUKCJI OPAKOWAŃ SPOŻYWCZYCH

W ostatnich latach zintensyfikowano badania możliwości wykorzystania tworzyw sztucznych z recyklingu w produkcji butelek PET, tzw. metoda butelka-do-butelki (bottle-to-bottle). Opinia z kwietnia 2005, prestiżowego Instytutu ds. Technologii i Opakowań Fraunhofer, IVV, potwierdziła, że granulaty PET produkowane przez REMONDIS w instalacji do recyklingu tworzyw sztucznych w holenderskim Arnheim mogą być wykorzystywane w przemyśle spożywczym. Oczekiwany właśnie certyfikat amerykańskiego Instytutu ds. Leków i Żywności stanowił będzie swoiste uzupełnienie dla portfolio produktów REMONDIS i pozwoli na dalsze umocnienie pozycji rynkowej.

PRODUKCJA W NIEMCZACH, HOLANDII I NA TAJWANIE

REMONDIS posiada pięć zakładów produkcyjnych, które wytwarzają łącznie ponad 60.000 ton granulatów rocznie. Przedsiębiorstwo dostarcza swoje produkty do ponad 35 krajów na całym świecie. Błyskawiczny rozwój przedsiębiorstwa w Szanghaju udowodnił, że inteligentna sprzedaż surowców i produktów to przyszłość. Dalszej ekspansji oczekuje się szczególnie w zakresie handlu.

Oprócz wartościowych granulatów i komponentów tworzyw sztucznych, REMONDIS prowadzi także sprzedaż folii oraz mieszanek tworzyw sztucznych. Mieszanki są przetwarzane na aglomeraty, które co raz częściej wykorzystywane są do wytwarzania takich produktów jak na przykład palety lub przeznaczane są do odzysku energetycznego. (kellermann)

	siedziba	tworzywo sztuczne	przykłady	wydajność
RECYKLING TWORZYW SZTUCZNYCH W PIĘCIU ZAKŁADACH REMONDIS PLANO	Arnheim, Holandia	PET	butelki	20.000 t/rok
	Lünen, Niemcy	HDPE	kanistry, beczki, butelki, rury, pojemniki	2.000 t/rok
		PP	wiadra, rury	2.000 t/rok
		PE/PP mieszanka	wiadra, kanistry	4.000 t/rok
	Lauingen, D	PA	odpady produkcyjne, formy	2.500 t/rok
		LDPE	folie	20.000 t/rok
		HDPE	butelki, kanistry, beczki	7.000 t/rok
	Genthin, Niemcy	PP	wiadra, beczki	7.000 t/rok
		tworzywa mieszane	tworzywa mieszane – system DSD	40.000 t/rok
	Nan Tou, Tajwan	PET	butelki	12.000 t/rok
HDPE		butelki	8.000 t/rok	
HANDEL	PET-handel	butelki		
	LDPE-handel	folia przemysłowa, folia termokurczliwa		
	HDPE-handel	tworzywa z przemiału, kanistry, beczki		
	PP-handel	folia z pieluch, odpady produkcyjne, tworzywa z przemiału		
	tworzywa mieszane-handel	twarde tworzywa sztuczne, odpady produkcyjne, resztki z procesu sortowania		



■ Od ponad 10 lat REMONDIS prowadzi działalność na Tajwanie

Sieć przedsiębiorstw

Ekspansja na Węgrzech

NOWE CENTRUM GOSPODARKI RECYKLINGOWEJ GOTOWE

Szolnok leży pośrodku wodnego, drogowego i kolejowego węzła komunikacyjnego na Nizinie Węgierskiej – tam, gdzie spotykają się rzeki Cisa i Zagyva – równo 100 km na południowy wschód od Budapesztu. Szczególne znaczenie dla gospodarki tego regionu mają: produkcja maszyn rolniczych, przemysł spożywczy oraz chemiczny i papierniczy. Dalsze istotne dla miasta gałęzie ekonomicznym to: fermentacja tabaki, przemysł odzieżowy i transport.

Tam, gdzie dobrze rozwija się gospodarka, powstaje zapotrzebowanie na stosowne i zgodne z duchem czasu koncepcje usuwania i odzysku odpadów. Dlatego region wokół Szolnok rozpiął przetarg na budowę nowego centrum gospodarki recyklingowej, którego zwycięzcą okazał się REMONDIS. Nakład inwestycyjny na budowę systemu wynosi łącznie 10 milionów euro. Umowy obejmują obsługę



■ Uroczyste uruchomienie centrum w Szolnok

centralnego wysypiska śmieci, kompostowni w Kétpó, jak również stacji przeładunkowej i sortowni w Szolnok. Stację przeładunkową i sortownię uruchomiono już w czerwcu 2005, wysypisko śmieci i kompostownię oddano do użytku w październiku. REMONDIS jest odpowiedzialny także za usługi logistyczne. Dla potrzeb wysypiska REMONDIS wraz z 24 gminami z okolicy założył spółkę REMONDIS Kétpó Kft opartą na modelu partnerstwa publiczno – prywatnego. Przez najbliższe 20 lat nowe przedsiębiorstwo zagwarantuje bezpieczną gospodarkę odpadami dla 220.000 mieszkańców regionu, do których w przyszłości będą mogły dołączyć się dalsze dziesiątki tysięcy mieszkańców.

Norbert Rethmann, który z okazji uruchomienia obiektu pojechał na Węgry, uroczystie przekazał nowe centrum do użytkowania wraz z węgierskim ministrem ochrony środowiska Dr. Miklós Persányi i burmistrzem Szolnok panią Lajosné Botka. (csocsán)



LIDER ZBIÓRKI SELEKTYWNEJ

REMONDIS rozpoczął działalność na Węgrzech w 1995 roku. Już rok później jako pierwsze przedsiębiorstwo w kraju wprowadził selektywną zbiórkę surowców wtórnych. Początkowo zbierano i poddawano obróbce tylko szkło i papier, a od 2002 roku także tworzywa sztuczne. W roku 2006 nastąpi kolejny krok, kiedy to REMONDIS wprowadzi w Szolnok, jako w pierwszym dużym węgierskim mieście, zbiórkę selektywną surowców wtórnych z odpadów komunalnych.



„Nowe centrum gospodarki recyklingowej jest pilotażowym projektem dla naszego dalszego rozwoju na Węgrzech. Model PPP podkreśla przede wszystkim zalety współpracy gmin i gospodarki prywatnej.” Norbert Rethmann



■ Po wejściu w życie Technicznych Wskazówek w sprawie Odpadów Komunalnych (TASI) instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów w Nentzelsrode była pierwszym terminowo skonstruowanym urządzeniem tego rodzaju w Turynii

Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów oficjalnie uruchomiona

14 października 2005, oficjalnie przekazano do użytkowania instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów w Nentzelsrode. Użytkownikiem urządzenia jest REMONDIS, który zainwestował w budowę dokładnie 14 milionów euro. Rocznie przetwarzanych w niej będzie 120.000 ton odpadów komunalnych i przemysłowych, których większość pochodzi ze Związku Celowego Gospodarki Odpadami Północnej Turynii. Do obszaru objętego działalnością związku należą okręgi: Eichsfeld, Kyffhäuser, Nordhausen i Unstrut-Hainich-Kreis. (hotopp)

Wytwarzanie energii

Energia dla milionów

REMONDIS ZWIĘKSZA SWÓJ UDZIAŁ W RYNKU ENERGETYCZNYM

W Stassfurt w Saksonii Anhalt REMONDIS zbuduje instalację do obróbki termicznej. Uruchomienie urządzenia o rocznej zdolności produkcyjnej ponad 300.000 ton zaplanowano najpóźniej na początek roku 2008. W ten sposób REMONDIS stworzy bezpośrednio 50 nowych miejsc pracy, kolejnych 50 do 60 miejsc powstanie pośrednio. Inwestycje wyniosą ok. 150 milionów euro.

„Razem z REMONDIS stworzymy nowe miejsca pracy”

Ulrich Eichhorn, dyrektor fabryki sody w Stassfurt

Odbiorcą wytwarzanej energii jest sąsiadująca fabryka sody Stassfurt, która dzięki temu będzie w stanie zwiększyć swoją produkcję. Także w tej firmie powstaną nowe miejsca pracy. Fabryka sody od ponad 120 lat korzysta z lokalnych zasobów soli kamiennej i wapnia. Wytwarza sodę lekką i ciężką dla przemysłu szklarskiego oraz chemicznego, na potrzeby produkcji środków piorących. Zasoby surowców wystarczą przynajmniej na najbliższe 50 lat. „Dzięki nowemu urządzeniu zamkniemy jeden z ostatnich deficytów w dziedzinie termicznej obróbki odpadów”, twierdzi dr Jörg von Smuda, Projekt Manager w REMONDIS. REMONDIS w ten sposób zapewni bezpieczeństwo usuwania odpadów przedsiębiorstwom przemysłowym, zakładom rzemieślniczym i gminom. (hotopp)

NA TEMAT

REMONDIS aktualności rozmawiał na temat planowanej współpracy z Ulrichem Eichhornem, dyrektorem fabryki sody w Stassfurt.

REMONDIS aktualności: Jakie znaczenie ma nowa instalacja do obróbki termicznej?

Eichhorn: Energia wytwarzana przez REMONDIS jest dla nas ważnym uzupełnieniem dostaw z istniejącej tu elektrowni przemysłowej (GuD). Na terenie firmy pilnie potrzebujemy dodatkowej pary procesowej dla planowanego przez nas zwiększenia produkcji. Dzięki temu wszystko będzie przebiegać bardziej stabilnie.

REMONDIS aktualności: Jakie inwestycje dla fabryki sody spowoduje nowa elektrownia?

Eichhorn: Ponieważ zapadła decyzja o budowie urządzenia do termicznej obróbki odpadów, poczynimy szerokie inwestycje, aby podnieść zdolność produkcyjną fabryki sody Stassfurt.

REMONDIS aktualności: Czy nowe urządzenie będzie miało wpływ na stabilność zaopatrzenia w energię przez elektrownię?

Eichhorn: Zdecydowanie – i to w podwójny sposób: zyskamy nie tylko dzięki zapewnieniu dostarczania energii, lecz także dzięki długofalowej stabilności cen.



■ Model nowej instalacji REMONDIS w Stassfurt



Zezwolenie czołowych producentów pojazdów użytkowych

Dokładnie 2.800 pojazdów REMONDIS i SARIA wykorzystuje biodiesel, która na rynku sprzedawana jest pod nazwą ecoMotion. Czołowi producenci pojazdów użytkowych, Daimler Chrysler AG i MAN Nutzfahrzeuge AG, po intensywnych analizach wydali zezwolenie na zastosowanie paliwa tej marki w pojazdach swoich firm.

Pozyskiwanie energii

Diesel z tłuszczów i olejów roślinnych

REMONDIS W DALSZYM CIĄGU PRZESTAWIA SIĘ NA BIODIESEL

Oddziały REMONDIS w dalszym ciągu przebudowują swoje pojazdy na napęd paliwem biodiesel. Ekologiczne paliwo jest produkowane w siostrzanej firmie SARIA Bio-Industries.

Ograniczone rezerwy ropy naftowej, zależność od importu ropy i rozwój cen na rynku paliwowym już wcześniej nakłoniły SARIA do tego, aby zająć się produkcją paliwa biodiesel. Jako pierwsze przedsiębiorstwo w Europie w 2001 roku firma SARIA uruchomiła urządzenie do produkcji paliwa na bazie tłuszczów. Urządzenie w Malchin posiada zdolność produkcyjną rzędu 12.000 ton rocznie.

INWESTYCJE W NOWE INSTALACJE W STERNBERG I LÜNEN

Zapotrzebowanie na ecoMotion ciągle rośnie – i to nie tylko wewnątrz przedsiębiorstwa. Także firmy spedycyjne i zakłady rolnicze wykazują duże zainteresowanie. Urządzenie w Sternberg (Meklemburgia) posiada zdolność produkcyjną rzędu 100.000 ton rocznie i od maja 2006 będzie produkowało biopaliwo z olejów roślinnych. Druga instalacja – również o zdolności produkcyjnej 100.000 ton rocznie – powstanie w Lünen (Nadrenia – Westfalia) i jest zaplanowana jako tzw. instalacja typu multi – feedstock. Biodiesel może być w niej produkowany z tłuszczów lub z olejów roślinnych.

PLUS DLA ŚRODOWISKA

Zastąpienie paliwa diesel – kopalnianego oleju mineralnego przez biodiesel ma liczne zalety: oprócz ochrony zasobów naturalnych i nieodnawialnych źródeł energii zastosowanie tego paliwa przyczynia się w znacznej mierze do redukcji ilości dwutlenku węgla (CO₂).

W porównaniu z zastosowaniem gazu ziemnego paliwo biodiesel wypada znacznie lepiej dzięki niższym kosztom produkcji pojazdu użytkowego i mniejszemu obciążeniu dla środowiska. (andreas/enslein)



■ Od 2001 roku w niemieckich oddziałach REMONDIS i SARIA utworzono ponad 80 stacji z paliwem biodiesel, którego zastosowanie propagowane jest we wszystkich pozostałych filiach

■ Należące do przedsiębiorstwa instalacje produkujące paliwo biodiesel są bardzo nowoczesne



Usługi systemowe

System gospodarki odpadami w biurze dla Allianz Niemcy

Grupa Allianz zatrudnia 117.000 pracowników na całym świecie i ma swoje oddziały w ponad 70 krajach. Jest jedną z czołowych firm ubezpieczeniowych i finansowych na świecie. W czerwcu 2005 roku firma zawarła z REMONDIS DATA Office umowę ramową dotyczącą systemowego usuwania odpadów na terenie Niemiec. Jako usługodawca systemowy REMONDIS przejmuje w ten sposób nie tylko zadania polegające na niszczeniu bardzo ważnych nośników danych i akt. Specjalista od usuwania odpadów w ramach koncepcji full – service będzie także koordynował odbiór i odzysk innych frakcji, takich jak kartony, szkło, drewno, tworzywa sztuczne i resztki jedzenia. Uzupełnieniem oferty będą dodatkowe usługi obejmujące darmowe zestawienia statystyk ilościowych dla bilansu odpadów i sporządzanie rachunków ze zbiórki dla optymalnego uwidocznienia kosztów. (brauner)

W skrócie

Usługi infrastrukturalne dla HypoVereinsbank

Grupa HypoVereinsbank licząca 58.000 pracowników na całym świecie jest drugim co do wielkości bankiem w Niemczech. Od 1 listopada REMONDIS DATA Office zadba o jakość usług oczyszczania w 27 siedzibach w okręgu Monachium o łącznej powierzchni 260.000 metrów kwadratowych. REMONDIS stawia przy tym na innowacyjne rozwiązania wykorzystujące internet. (brauner)

Wyróżnienie za pracę dla wojska

W ramach konferencji dotyczącej ochrony środowiska w Camp Bondsteel, Kosovo, REMONDIS otrzymał odznaczenie za gotowość do wykonywania usług w trudnych warunkach na kryzysowych obszarach militarnych. REMONDIS Industrie Service, Dział Military, od ponad czterech lat zajmuje się usuwaniem odpadów, które powstają podczas misji pokojowych sił US na terenie Bałkanów na skutek konserwacji pojazdów, ekwipunku i innych urządzeń. (albrecht)

Rekultywacja gleby po wypadku cysterny

W nocy z 24 na 25 kwietnia 2005 na autostradzie 44 koło Breuna cysterna z paliwem wpadła w poślizg i przewróciła się. Z uszkodzonych zbiorników do systemu odwadniania autostrady wpłynęło około 23 000 litrów oleju opałowego. Duża ilość oleju popłynęła dalej na odległość 600 m wzdłuż drogi krajowej. Rekultywacją zanieczyszczonych terenów zajęli się REMONDIS Pro Terra – który musiał wymienić ponad 3.000 ton ziemi. (metzler)



Recykling opakowań i produktów

DaimlerChrysler zleca REMONDIS „MeRSy”

REMONDIS pozostaje partnerem umowy z Daimler-Chrysler dla projektu „MeRSy”. W ramach tego systemu zarządzania recyklingiem firma DaimlerChrysler AG przy współpracy z zarządcą systemu zajmie się na skalę europejską odbiorem i usuwaniem zużytych części, materiału opakowaniowego i substancji płynnych z warsztatów.

(hollmann)



Całodobowy serwis podczas światowego dnia młodzieży

Podczas światowego dnia młodzieży REMONDIS był wszędzie: dostarczył 5.000 metrów sześciennych kompostu i podłóża humusowego Reterra® na drogi dla pielgrzymów oraz 16.000 ton piasku na ochronę obiektu. Zajmował się także usuwaniem odpadów i umieścił 700 pojemników wokół Marienfeld, w miejscach wydawania pożywienia, na parkingach, przystankach i wzdłuż dróg dla pielgrzymów w promieniu 25 kilometrów. Ponadto ustawił 900 mobilnych toalet. (kellermann)

Najwyższa jakość w ochronie środowiska

REMONDIS Sanitech Poznań, 7 listopada ponownie otrzymał od przedsiębiorców z regionu Wielkopolski certyfikat za najwyższą jakość w ochronie środowiska. W rywalizacji o to prestiżowe wyróżnienie mogły wziąć udział jedynie te przedsiębiorstwa, które zapewniają najwyższą jakość swoich produktów i usług oraz działają przy tym zgodnie z systemem total – quality – management (TQM). (pływaczyk)



■ REMUNDIS w Sydney i okolicy wystartował z nowym systemem selektywnej zbiórki surowców wtórnych

Australia

W Kingsgrove rozpoczęto sortowanie surowców

REMUNDIS PLANUJE ROZWÓJ SPRZEDAŻY W AZJI

We wrześniu REMUNDIS otworzył w australijskim Kingsgrove nową sortownię papieru i kartonu, metali, tworzyw sztucznych, szkła i innych surowców wtórnych nadających się do recyklingu. Surowce wtórne pochodzą przede wszystkim z budynków biurowych stolicy i jej okolic.

W Australii brak jest obecnie ogólnokrajowej, selektywnej zbiórki surowców wtórnych – zarówno w gospodarstwach domowych jak i w przemyśle i rzemiośle. W ten sposób tony surowców wtórnych lądują corocznie na wysypiskach. REMUNDIS wprawdzie od wielu lat forsuje ideę gospodarki recyklingowej, jednak świadomość ekologiczna wśród ludności australijskiej nie jest tak duża jak w Europie. Przy czym warunki do recyklingu są idealne: dzięki bliskości do rynków azjatyckich istnieją tu olbrzymie możliwości wejścia na rynek dla wszystkich surowców wtórnych.

REMUNDIS jest obecny w Australii od 1982 roku, swoje siedziby ma w takich miastach jak Sydney, Melbourne czy Port Macquarie. (enslein)

„Początek naszej ofensywy sprzedaży w Sydney jest bardzo udany”

Peter Maré, Kierownik projektu REMUNDIS w Australii

Centrum przemysłowej gospodarki recyklingowej

PNAD 200 MILIONÓW EURO ZAINWESTOWANYCH OD 1993 ROKU
MIEJSCA PRACY DLA 1.200 OSÓB



■ Należące do REMONDIS Zakłady Lippe w Lünen to największe w Europie centrum przemysłowej gospodarki recyklingowej

Liczne i szeroko zakrojone działania REMONDIS w siedzibie w Lünen uczyniły z niej największe w Europie centrum przemysłowej gospodarki recyklingowej. Od momentu przejęcia Vereinigte Aluminiumwerke AG w roku 1993, przedsiębiorstwo nieustannie inwestowało w rozbudowę oddziału.

Wraz z szybkim rozwojem siedziby można było stworzyć wiele nowych miejsc pracy. W momencie przejęcia w 1993 roku zatrudniano w firmie 476 pracowników. W 2006 roku w siedzibie w Lünen będzie łącznie pracować 1.200 osób. Z okazji uroczystego oddania do użytkowania nowego zakładu i budynku zarządu przedsiębiorstwa, jak również wmurowania kamienia węgielnego pod budowę najnowocześniejszego centrum odzysku w Europie, dr Alexander Schink, sekretarz stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Ochrony Konsumenta w Nadrenii-Westfalii nie na próżno podkreślał, że „REMONDIS jest wzorcowym przedsiębiorstwem w dziedzinie gospodarki recyklingowej”.

Spółka REMONDIS Production GmbH odpowiedzialna jest za koordynację wszystkich przedsięwzięć realizowanych na terenie siedziby w Lünen. Dyrektorzy Hans-Joachim Andres, Stefan Jonic, Silvio Löderbusch i Kai Orschel liczą na dalszy rozwój także w przyszłości: „Naszym celem jest stworzenie nowych miejsc pracy i przede wszystkim utrzymanie obecnej pozycji. Dalsze inwestycje są już zaplanowane” (enslein)

NOWE INWESTYCJE W SIEDZIBIE W LÜNEN

Projekt	Inwestycja	Pracownicy
Centrum demontażu	ok. 17,0 Mio. EUR	110
Elektrownia na biomasę	ok. 60,0 Mio. EUR	35
Produkcja paliwa biodiesel	ok. 20,0 Mio. EUR	20

PRZEGLĄD DZIAŁALNOŚCI W FILII LÜNEN

12 lat po przejęciu firmy przez REMONDIS, siedziba w Lünen nie tylko ze względu na swoją olbrzymią powierzchnię – 230 hektarów, lecz przede wszystkim ze względu na wielorodność działań prezentuje się jako największe w Europie centrum przemysłowej gospodarki recyklingowej:

- Zarząd główny REMONDIS
- Laboratorium analizy środowiska (UCL)
- Instalacja do utylizacji odpadów pochodzenia zwierzęcego
- Elektrownia
- Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych
- Instalacja do produkcji ziemi ogrodniczej
- Kompostownia
- Składowisko odpadów
- Recykling odpadów budowlanych
- Recykling żużlu metalicznego
- Produkcja paliw zastępczych
- Recykling drewna
- Produkcja chemikaliów
- Przetwarzanie gipsu
- Produkcja pigmentu bieli
- Elektrownia na biomasę (w budowie)
- Centrum recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych (w budowie)
- Stacja paliwowa – paliwa biodiesel
- Produkcja paliwa biodiesel (w budowie)

„To miejsce stanowiło dla nas jedno z największych wyzwań. A 200 milionów euro to olbrzymia suma inwestycyjna. Do końca 2006 wyniesie ponad 270 milionów. Po prostu dokonaliśmy tego i będziemy to robić dalej.”

Norbert Rethmann

Urządzenia elektryczne i elektroniczne

Start najnowocześniejszego centrum demontażu w Europie

REMONDIS JEST GOTÓW

Dwie europejskie dyrektywy tworzą podstawy prawne do minimalizowania i przetwarzania odpadów elektrycznych i elektronicznych w krajach UE. Po pierwsze chodzi o dyrektywę o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, po drugie o dyrektywę o ograniczeniu stosowania określonych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych. Obie dyrektywy „Waste of Electric and Electronic Equipment” – znane pod skrótem „WEEE” obecnie są w fazie wprowadzania w poszczególnych krajach członkowskich.



„Nasze wymagania odnośnie jakości odzysku, a ca za tym idzie odnośnie naszych partnerów w gospodarce recyklingowej są bardzo wysokie. REMONDIS uzyskał najlepsze oceny we wszystkich zakresach!”

dr Peter Böhm, kierownik działu ds. zbiórki i odzysku zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego w BSH – Bosch und Siemens Hausgeräte

REMONDIS przygotował się gruntownie do realizacji postanowień dyrektywy WEEE i obecnie zarządza najnowocześniejszymi w Europie centrami do recyklingu i demontażu urządzeń chłodniczych, monitorów i kineskopów. Przedsiębiorstwo dokonało znacznych inwestycji i jest w stanie oferować swoje usługi w tym zakresie na terenie całej Europy – począwszy od logistyki, poprzez odzysk, aż po sprzedaż pozyskanych surowców.

KAMIEŃ WĘGIELNY POD BUDOWĘ NAJNOWOCZĘSIEJSZEGO CENTRUM DEMONTAŻU

Dnia 14 listopada 2005, odbyło się w Lünen uroczyste wmurowanie kamienia węgielnego pod budowę najnowocześniejszego w Europie centrum demontażu zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Inwestując 17 milionów euro REMONDIS wybuduje nową instalację do przetwarzania małogabarytowego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, np.: odkurzaczy, wiertarek, czy tosterów oraz linię do demontażu wszelkiego rodzaju urządzeń wielkogabarytowych.

Dokładnie w dniu wejście w życie w Niemczech ustawy zwanej ElektroG, tj. 24 marca 2006, ruszy nowe centrum demontażu, w którym zatrudnienie znajdzie 110 osób. Wydajności instalacji przewidziana jest początkowo na 35.000 ton rocznie i może zostać w każdej chwili podwojona.

„Utworzenie nowego centrum demontażu to odpowiedź na wymagania naszych partnerów biznesowych. Wszystko po to, aby wspólnie sprostać nowym wymogom ochrony środowiska” Egbert Tölle, Zarząd REMONDIS

REMONDIS – PARTNER SEKTORA PRZEMYSŁOWEGO

Wiele przedsiębiorstw przygotowało się zawczasu do realizacji postanowień dyrektyw europejskich i ustaw krajowych, decydując się przy tym na wybór REMONDIS jako partnera do wykonania tych zadań. Wśród Klientów znalazły się takie firmy, jak: Hitachi Europe, Fujitsu Siemens Computers, BSH – Bosch und Siemens Hausgeräte, Miele & Cie., Philips oraz Gericom.

REMONDIS – KIERUNEK EUROPA

W wielu krajach europejskich przygotowania do realizacji dyrektywy WEEE jeszcze trwają, czego rezultatem jest brak konkretnego terminu rozpoczęcia obowiązywania nowych ustaw oraz dokładnego podziału obowiązków. Wszystko wskazuje na to, że nie uda się stworzyć jednolitego, ogólnoeuropejskiego systemu. Nie zważając na brak szczegółowych regulacji REMONDIS świadczy już usługi w tym zakresie, a w niektórych krajach kończy jeszcze ostatnie przygotowania. (enslein)



■ REMONDIS inwestuje w budowę linii do demontażu sprzętu komputerowego, elektroniki domowej, małogabarytowego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz w instalacje do recyklingu urządzeń chłodniczych, monitorów i kineskopów

Oczyszczanie przemysłowe

Usługi dla przemysłu

GRUPA BUCHEN OD 1957 ROKU PARTNEREM W ZAKRESIE KOMPLEKSOWYCH USŁUG OCZYSZCZANIA



■ BUCHEN oferuje szerokie spektrum usług w zakresie oczyszczania, napraw i obsługi instalacji dla zakładów przemysłowych i elektrowni

Poprzez Grupę BUCHEN, REMONDIS działa w obszarach usług przemysłowych, gospodarki odpadami i rekultywacji terenu. Grupa BUCHEN zatrudnia 1800 pracowników.

Profil istniejącego od 1844 roku przedsiębiorstwa został zmieniony przez Richarda Buchena w roku 1957. Od tamtego czasu firma zajmuje się przemysłowym oczyszczaniem, a swoje usługi świadczy wszędzie tam gdzie są siedziby rafinerii, koncernów chemicznych oraz zakładów z sektora przemysłu ciężkiego. BUCHEN działa w oparciu o strategię dostępności i bliskości dla Klientów na terenie całej Europy oraz ciągłej specjalizacji w zakresie ich wymagań. Nie ma

„Grupa BUCHEN idealnie uzupełnia spektrum usług REMONDIS. Jej struktura pozostanie niezmienną i będzie dalej rozbudowywana na rynku międzynarodowym”

Thomas Breitkopf, Zarząd REMONDIS

GRUPA BUCHEN

Spółka BUCHEN UmweltService z centralą w Kolonii oferuje różnorodne usługi specjalistyczne poprzez spółki córki:

- BUCHEN-ICS Industrial-Catalyst-Service GmbH
- BUCHEN KraftwerkService GmbH
- FILTRATEC Mobile Schlammentwässerung GmbH

znaczenia, czy chodzi o usługi związane z obsługą katalizatorów, osuszaniem osadów, serwisowaniem elektrowni, cystern i zbiorników, czy też przemysłem nuklearnym. W każdym z tych obszarów BUCHEN dysponuje własnymi przedsiębiorstwami lub specjalistycznymi działami, które posiadają doskonałą wiedzę fachową.

Ze względu na to, że prawie przy każdym z wykonywanych zadań pojawiają się duże ilości odpadów wymagających szczególnego nadzoru, dział odpadów niebezpiecznych tworzy drugą integralną część grupy BUCHEN. Trzeci obszar usług to rekultywacja terenów skażonych, usuwanie zanieczyszczeń oraz prowadzenie prac rozbiórkowych starych instalacji przemysłowych. (röttgen)

Gotowy do startu

MODERNIZACJA PASÓW STARTOWYCH LOTNISKA WE FRANKFURCIE



Frankfurt nad Menem, lotnisko: 1300 startów i lądowań każdego dnia, 460.000 co roku. Całkowita ciemność – jedynie na kawałku północnego pasa startowego jest jasno jak w dzień. REMEX na zlecenie firmy Kirchhoff Strassenbau zapewnia transport 1200 ton gruzu betonowego, co noc, tylko w godzinach od 23.00 do 1.00, łącznie przez 300 nocy.

Oba równoległe pasy startowe, południowy i północny na lotnisku we Frankfurcie nad Menem to betonowe pasy o długości 4.000 metrów każdy. Ze względu na intensywne wykorzystywanie muszą być poddane renowacji. Prace na pasie północnym są już zakończone – przeprowadzono je w ciągu 300 nocy, w okresie od marca 2003 do maja 2005. Prace na pasie południowym rozpoczęto w październiku 2005, a ich zakończenie planowane jest na listopad 2007. Podobnie będzie je można wykonywać tylko w nocy i to jedynie podczas krótkiego przedziału

czasowego: od 22.30 do 4.00 rano. W trakcie tych pięciu i pół godziny, każdej nocy musi zostać usunięte ok. 1000 metrów kwadratowych betonu, w to miejsce nawieziony nowy surowiec pochodzący z recyklingu, a następnie jego powierzchnia musi zostać pokryta asfaltem. Od 6.00 rano rozpoczynają się znowu starty i lądowania samolotów, w sumie 1300 razy na dzień.

REMEX – USŁUGI DLA SEKTORA PRZEMYSŁOWEGO I BUDOWLANEGO —
REMEX, przedsiębiorstwo należące do grupy REMONDIS, jest wiodącym oferentem kompleksowych usług z zakresu gospodarowania odpadami mineralnymi i dostarczania mineralnych surowców budowlanych pochodzących z recyklingu.

REMEX PRZYGOTOWUJE SIĘ DO DALSZYCH PRAC BUDOWLANYCH

Lotnisko we Frankfurcie jest regularnym zleceniodawcą prac dla REMEX – zawsze bowiem znajdzie się jakieś miejsce na terenie lotniska, gdzie akurat trwają roboty budowlane. Drogi dla taksówek, wielopoziomowe parkingi, ulice dojazdowe i inne elementy infrastruktury muszą od czasu do czasu być odnawiane. Do tego dochodzą nowe duże zadania, jak np.: nowe hale, w których budowany będzie Airbus A380 oraz budowa terminalu nr 3 na terenie byłej bazy US Air Force. REMEX jest przygotowany do błyskawicznej reakcji na te potrzeby i w tym celu utrzymuje swoje rezerwy na wysokim poziomie. (diegel)

■ Co noc odnawiane jest około 1000 metrów kwadratowych pasa startowego. Najpierw wybierany jest, a następnie budowany od nowa kawałek pasa o długości 15 metrów, szerokości 60 i głębokości 60 centymetrów. Zadania wykonywane przez REMEX i Kirchhoff to usuwanie gruzu betonowego, zalewanie nowego materiału pochodzącego z recyklingu oraz demontaż i ponowna instalacja całej infrastruktury, tj.: oświetlenia, kabli i rur

Liczby, dane, fakty

- **gospodarka odpadami:**
ok. 1200 ton gruzu betonowego każdej nocy (dokładnie 80 ciężarówek)
- **zaopatrzenie:**
ok. 200 ton surowca budowlanego z recyklingu każdej nocy (dokładnie 80 ciężarówek)
- **usługi:**
demontaż i instalacja całej infrastruktury przez firmę Kirchhoff



Ludzie

Bezpieczne miejsca pracy

WYWIAD Z WOLFGANGIEM STEINBERGIEM, PRZEWODNICZĄCYM RADY ZAKŁADOWEJ KONCERNU

Ruch na rynku, ruch w przedsiębiorstwie. Rosnące wymagania Klientów, globalizacja rynków i ciągle zmieniające się ramowe warunki działania, stawiają przed REMONDIS i jego pracownikami wielkie wyzwania. Wolfgang Steinberg rozmawiał z REMONDIS aktualność na temat obecnych zmian i przyszłości pracowników w REMONDIS

„Życzę sobie, aby w dalszym ciągu traktowano pracowników w sposób uczciwy.”

REMONDIS aktualności: Panie Steinberg, jest Pan w przedsiębiorstwie od 1972 roku. Proszę powiedzieć co było dla Pana największym wyzwaniem w trakcie Pańskiej dotychczasowej kariery?

Steinberg: Dużo wysiłku wymagały działania na początku lat 90-tych, zaraz po zjednoczeniu, kiedy nastąpił rozwój REMONDIS w Niemczech Wschodnich. Po pierwsze należało zintegrować nowe zakłady, po drugie stworzyć zgrany zespół z pracownikami z zachodniej i wschodniej części kraju. Kolejnym wyzwaniem było stworzenie Rady Zakładowej w koncernie w roku 1994, które z pewnością nie przebiegało tak łatwo. Jednak najbardziej trudny czas w mojej karierze przypada właśnie obecnie, od lutego 2005, po przejęciu przedsiębiorstw RWE Umwelt.



„REMONDIS musi nie tylko sprostać konkurencji, ale także prowadzić aktywną ekspansję. Będzie to możliwe jedynie przy współdziałaniu i dużej elastyczności wszystkich pracowników” Wolfgang Steinberg, przewodniczący Rady Zakładowej koncernu

REMONDIS aktualności: A tak dokładniej?

Steinberg: Za integracją organizacyjną tej wielkości muszą także nadążać ludzie. Pracownicy, którzy od lat spotykali się na rynku jako konkurenci muszą z dnia na dzień zacząć ze sobą współpracować. Łatwiej to sobie wyobrazić niż zrealizować w praktyce. Naszym zadaniem jest stworzenie organizacji, w której można dobrze pracować. Rozumiem przez to danie pracownikom takich możliwości działania, aby mogli oni doskonale zaspokajać życzenia i potrzeby Klientów. Potrzebujemy przecież naszych Klientów, gdyż są oni gwarancją naszej przyszłości.

REMONDIS aktualności: Z początkiem roku 2006 przeprowadzane będą negocjacje stawek płacowych. Coraz więcej prywatnych przedsiębiorstw z branży wycofuje się z umowy taryfowej zawartej z Federalnym Związkiem Gospodarki Odpadami (BDE) i płaci dużo poniżej stawek, po to by w ogóle utrzymać się na rynku. Jak ocenia Pan te zmiany?

Steinberg: Dramat. Uważam, że jest to brak odpowiedzialności. Pracownicy w naszej branży, to w większości specjaliści, których rodzaju pracy nie można porównywać z tą wykonywaną na przykład w sektorze transportowym. Przecież to musi mieć swoje odzwierciedlenie w wynagrodzeniu. Ponadto prowadzi to do nadużycia zasady wolnej konkurencji.

REMONDIS aktualności: Ceny za usługi wciąż spadają, a nacisk na obniżkę kosztów w przedsiębiorstwie rośnie. Tendencja, której nie sposób zatrzymać, czyż nie?



Rozwój przedsiębiorstwa REMONDIS wymaga dużego zaangażowania wszystkich pracowników

Steinberg: Faktycznie, sytuacja jest krytyczna. Bez względu na to, nasza umowa taryfowa wygasa w 2006 i musi zostać renegotiowana. W związku z tą tendencją, warunki do adekwatnego dopasowania wynagrodzeń są oczywiście trudne do spełnienia. Apeluję w tym miejscu do Zarządu przedsiębiorstwa o nie kierowanie się jedynie czynnikami rynkowymi, ale także o uwzględnianie czynnika ludzkiego i ponoszenie odpowiedzialności społecznej.

REMONDIS aktualności: Kierunek tego niekorzystnego rozwoju spowodowany jest także innymi czynnikami. Zmienia się rola gmin, które nie są już partnerami i zleceńdawcami, tylko stają się konkurencją przedsiębiorstw prywatnych. Jak ocenia Pan tą tendencję?

Steinberg: Postrzegam tą tendencję za bardzo niekorzystną, szczególnie dla naszych pracowników. Ze względu na strukturę naszego przedsiębiorstwa, kontynuacja zatrudnienia pracowników po utracie zleceń od gmin jest praktycznie niemożliwa. Jak to często bywa, rozwój ogólny odbywa się kosztem pracowników i w końcowym efekcie prowadzi według mnie do dalszego wzrostu bezrobocia w Niemczech.

REMONDIS aktualności: Czy wszystkie te czynniki mogą prowadzić do redukcji personelu w REMONDIS?

Steinberg: Utrata zleceń, wycofanie się z pewnych obszarów biznesowych, przeniesienia i efekty synergii, które powstają podczas akwizycji przedsiębiorstwa powodują, że także u nas nastąpi redukcja niektórych etatów. Jednak w porównaniu do innych przedsiębiorstw działania w REMONDIS są usprawiedliwione, gdyż poprzez ciągły rozwój, w wielu obszarach tworzymy z kolei nowe miejsca pracy, na przykład poprzez budowę nowego centrum recyklingu, elektrowni na biomasę, czy też rozwój produkcji paliwa biodiesel.

REMONDIS aktualności: W takim razie, na ile pewne są miejsca pracy w REMONDIS?

Steinberg: W dzisiejszych czasach, to nikt nie może się czuć całkowicie bezpiecznie na rynku pracy. Niestety jest to smutna prawda, przecież trzeba być świadomym realiów.

Profil pracownika

Wolfgang Steinberg urodził się 27 lutego 1950 roku w Dortmundzie. Jest żonaty i ma dwójkę dzieci. Zanim rozpoczął w marcu 1972 roku pracę w REMONDIS (wtedy jeszcze w RETHMANN) pracę ukończył studia jako specjalista od handlu hurtowego. Najważniejsze etapy jego kariery to:

- 1972 przystąpienie do Związków Zawodowych Przedsiębiorstw Publicznych i Transportowych (ÖTV)
- 1975 przewodniczący Rady Zakładowej w oddziale w Selm
- 1978 przewodniczący Rady Ogólnozakładowej RETHMANN Oczyszczanie miasta
- 1979 członek powiatowego zarządu ÖTV w Hamm
- 1992 członek krajowego zarządu ÖTV w Nadrenii-Westfalii oraz członek Komisji ds. Taryf ÖTV/BDE
- 1994 przewodniczący Rady Zakładowej Koncernu w RETHMANN AG & Co.
- od 01.07.2001 (przystąpienie przed ver.di) członek Federalnego Prezydium Gospodarki Odpadami, rzecznik prywatnych i państwowych przedsiębiorstw gospodarki odpadami

Jednak z mojego punktu widzenia, muszę przyznać, że w ciągu mojej 30-letniej kariery w REMONDIS miałem do czynienia jedynie z rozwojem. W REMONDIS zawsze reinwestowano zdobyty kapitał – nigdy nie spoczywano na laurach. Takie działanie zapewnia miejsca pracy.

REMONDIS aktualności: W REMONDIS duże znaczenie odgrywa temat kształcenia. Świadczą o tym choćby liczby uczniów i ilości możliwych do nauczania się zawodów. Wiele przedsiębiorstw rezygnuje obecnie z przyjmowania uczniów i praktykantów. Czy młodzi ludzie mają szansę na rozwój w REMONDIS?

Steinberg: Z całą pewnością tak. W REMONDIS wszyscy uczniowie mają okazję, aby się wykazać i przejąć odpowiedzialność. Wielu z nich ma potem możliwość pozostania w firmie.

REMONDIS aktualności: A czego życzy Pan sobie w przyszłości?

Steinberg: Życzę sobie, aby w dalszym ciągu w uczciwy sposób traktowano pracowników, którzy każdego dnia angażują się w sprawy przedsiębiorstwa i troszczą się o utrzymanie zdobytej, wysokiej pozycji firmy oraz jej dalszy rozwój. Pracownicy to najważniejszy kapitał przedsiębiorstwa.

REMONDIS aktualności: Bardzo dziękuję za rozmowę.

Wywiad przeprowadziła Daniela Enslin

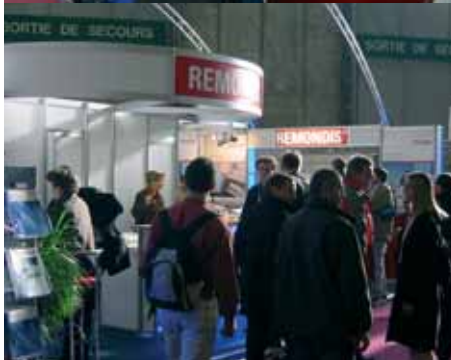
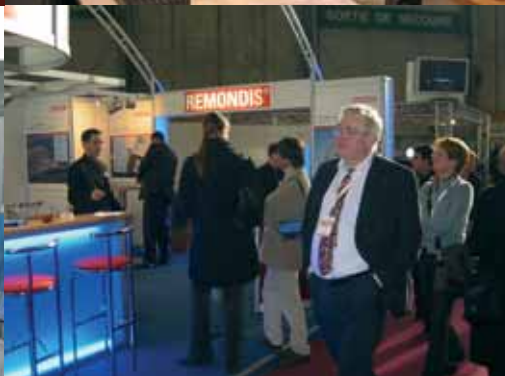
„W REMONDIS zawsze reinwestowano zdobyty kapitał – nigdy nie spoczywano na laurach. Takie działanie zapewnia miejsca pracy.”



Miejsca spotkań

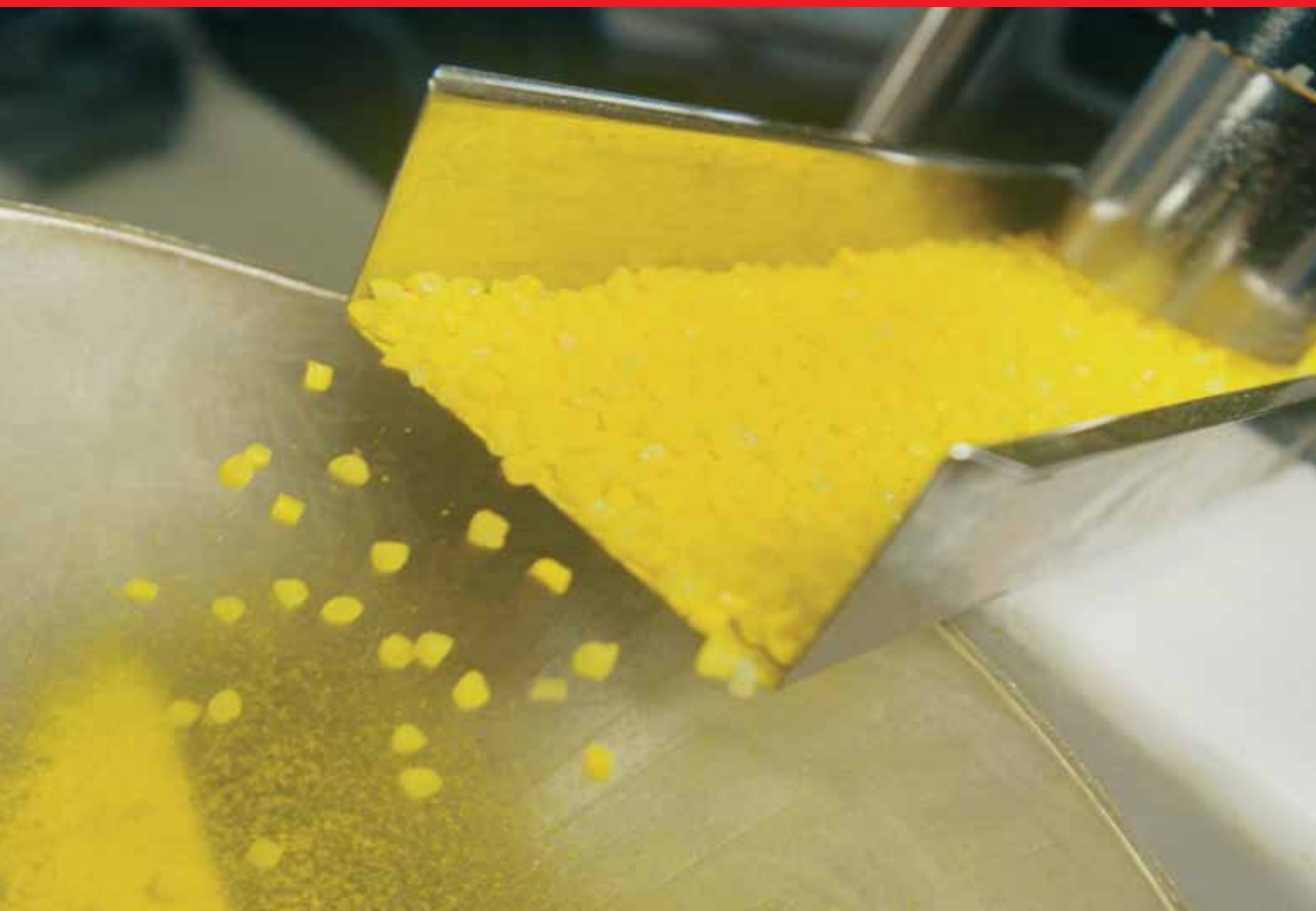
Kierunek – rynek międzynarodowy

W okresie od października do grudnia 2005, REMONDIS uczestniczył w pięciu różnych imprezach targowych: międzynarodowych targach tworzyw sztucznych FAKUMA w Friedrichshafen, wiodących we Włoszech targach ochrony środowiska; ecomondo w Rimini, największych wschodnioeuropejskich targach ochrony środowiska POLEKO, odbywających się w Polsce w Poznaniu oraz na międzynarodowych targach budownictwa BATIMAT i francuskich targach ochrony środowiska POLLUTEC w Paryżu. Jest to wyraźny sygnał przedsiębiorstwa o wzroście znaczenia rynku międzynarodowego i dalszych planach rozwoju REMONDIS. Liczby zwiedzających na większości z tych targów kształtowały się na wysokim poziomie, co z jednej strony unaocznia wzrost znaczenia ochrony środowiska w Europie, a z drugiej transformację branży w kierunku gospodarki surowcowej. Dzięki tym projektom, przedsiębiorstwo REMONDIS mogło odświeżyć wiele dotychczasowych kontaktów biznesowych oraz nawiązać nowe. (enslein)



Każdy kawałek to część Twojego sukcesu. Ekonomiczne granulaty tworzyw sztucznych

PRZETWARZANIE TWORZYW SZTUCZNYCH



W czasach malejących zasobów naturalnych, nieodzowne jest przywracanie cennych surowców wtórnych do obiegu materiałowego.

PLANO – specjalista ds. tworzyw sztucznych w REMONDIS, ma już ponad 40-letnie doświadczenie.

REMONDIS PLANO przetwarza rocznie ponad 100.000 ton tworzyw sztucznych w wartościowe produkty. Pod markami PLANOLEN®, PLANOMID® i PLANOPET® oferujemy materiały do różnorodnego wykorzystania przemysłowego. Granulaty tworzyw sztucznych z surowców wtór-

nych, o właściwościach odpowiadających produktom z surowców pierwotnych oraz kompozyty z surowców pierwotnych. Nasze produkty wykorzystują Klienci w ponad 35 krajach na całym świecie.

Chcesz wiedzieć więcej? Zadzwoń lub napisz maila.