



W BRANŻY METALOWEJ WSZYSTKO WSKAZUJE NA KONIECZNOŚĆ ODZYSKU

Zmiana pokoleniowa

Norbert Rethmann: Podejmowanie nowych wyzwań

Ochrona przyrody

NABU dla szerszego zastosowania recyklingu

Polityka

Umowa koalicyjna na stanowisku badawczym

Gospodarka wodna

Energia, która pochodzi z wody

spis treści



ZMIANA POKOLENIOWA

Na zwykłym posiedzeniu rady nadzorczej rodzinnej grupy RETHMANN, w dniu 21 września 2009 roku, w drodze zmiany pokoleniowej Norbert Rethmann przekazał funkcję prezesa rady nadzorczej swojemu synowi, dr. Martinowi Rethmannowi. Magazyn REMONDIS aktualności informuje o zmianach w kierownictwie przedsiębiorstwa. **Strona 4**



OCHRONA PRZYRODY

Mniej odpadów i o wiele większe ponowne wykorzystanie surowców to już nie jest dla firmy NABU prognoza na przyszłość. Już dziś jesteśmy w stanie wytwarzać trwałe, nadające się do recyklingu produkty przy efektywnym zużyciu surowców. Oprócz systemu opakowań zwrotnych, istotną rolę w tworzeniu społeczeństwa recyklingującego odgrywa odzysk wszystkich surowców wtórnych. Dlatego prezes firmy NABU, Olaf Tschimpke, optuje za większym wsparciem w zakresie recyklingu. **Strona 6**



POLITYKA

Umowa koalicyjna nowego rządu pozostawia wiele otwartych pytań. Redaktorzy magazynu „REMONDIS aktualności” rozmawiali z prezesem firmy REMONDIS i wiceprezesem BDE, Andreasem Bankampem, o ważnych punktach umowy oraz o oczekiwaniach w zakresie gospodarki wodnej i recyklingu względem nowego rządu. **Strona 10**

AKTUALNOŚCI

- 4 Podjęmowanie wyzwań – przedsiębiorcza postawa
- 6 Recykling oznacza ochronę przyrody w praktyce
- 9 Nowe źródła energii do oświetlania ulic
- 10 Teraz czas na czyny
- 13 REMONDIS Ukraina w nowym biurze w Kijowie
- 14 Czysta woda dla wielkiego przemysłu Indii
- 16 Ewidentne naruszenia prawa europejskiego
- 18 Węgry: Systemy dualne na rozdrożu
- 19 REMONDIS otwiera nowe składowisko w kraju UE, na Węgrzech
- 20 „Down Under” zyskuje na wroście
- 21 Powiat Gifhorn i firma REMONDIS eksploatują bloki ciepłownicze na składowisku Wesendorf
- 21 Wiedza specjalistyczna na potrzeby egipskiej gospodarki wodnej

REMONDIS I GOSPODARKA WODNA

- 22 Przygotowani na przyszłość
- 24 Energia, która pochodzi z wody

REMONDIS I RECYKLING

- 26 TSR stawia na wzrost
- 28 Trzy razy jaśniej, trzy razy czyściej!
- 30 Ostatni etap wprowadzania procedury tworzenia dokumentacji elektronicznej
- 32 Klasyk z przyszłością
- 33 Kwalifikacje stwarzają nowe perspektywy
- 34 Zespół marzeń w logistyce dokumentów
- 36 Działalność branży na potrzeby budownictwa mieszkaniowego
- 38 Nowe struktury w Turcji
- 40 Złoty medal i wyróżnienie dla firmy REMONDIS
- 40 REMONDIS otwiera nową filię w Australii Południowej
- 41 Poruszająca historia dwóch narodów
- 41 Spółka-córka firmy REMONDIS, WAL-Betrieb, zdobyła kontrakt na eksploatację obiektu w Mühlberg nad Łabą

LUDZIE

- 42 Usługodawca pierwszej godziny
- 43 Impresje

Stopka redakcyjna

Wydawca: REMONDIS AG & Co. KG, Brunnenstraße 138, D-44536 Lünen
 Tel.: +49 2306 106-515, telefaks: +49 2306 106-530, www.remond.com, info@remond.com
 Redaktor naczelny: Michael Schneider, Marek Pływaczek
 Opracowanie graficzne: www.atelier-14.de druk: Lonnemann, Selm

EDITORIAL

Drodzy Czytelnicy!

Niemiecy wyborcy opowiedzieli się podczas wrześniowych wyborów do Bundestagu większością głosów za koalicją chrześcijańskich demokratów i liberałów. Nowy rząd stoi przed ogromnymi wyzwaniami. Jednym z nich jest stworzenie pomostu pomiędzy konsolidacją budżetu federalnego a wspieraniem gospodarki poprzez realizację ambitnych programów koniunkturalnych. Dla dalszego rozwoju gospodarczego ma to kluczowe znaczenie. Kolejne ważne wyzwanie stanowi podjęcie ważkich decyzji związanych z dostosowaniem prawa niemieckiego do wymogów Unii Europejskiej. W tym zakresie szczególnie istotne są kwestie dotyczące gospodarki wodnej i recyklingu. W przypadku branży, której jesteśmy przedstawicielami jako dostawcy usług dla przemysłu i jednostki samorządowe, wiele zależy od przyszłego rozwoju koniunktury, konsekwentnej realizacji dyrektywy ramowej UE w sprawie odpadów i zapewnienia sprawiedliwości podatkowej. Tylko wówczas, gdy nasi klienci przemysłowi znajdują się w dobrej kondycji ekonomicznej i gdy ich wskaźniki produkcyjne ponownie się ustabilizują, odpowiednio wzrosną wskaźniki gromadzenia odpadów i odzysku. W tym obszarze do bezpieczeństwa planowania ekonomicznego w przyszłości powinno przyczynić się uznanie instalacji przekształcania termicznego z gwarantowaną sprawnością jako źródła energii odnawialnej w ramach nowej hierarchii odpadów.

Pierwszy krok w kierunku większej sprawiedliwości podatkowej nowa koalicja zapowiedziała już podczas negocjacji koalicyjnych w październiku. Zgodnie z wymogami Unii Europejskiej i żądaniami przedsiębiorców prywatnych niesprawiedliwy przywilej podatkowy komunalnych przedsiębiorstw usługowych powinien zostać ostatecznie zniesiony. To posunięcie, które już dawno należało wykonać, stanowiłoby duży krok w kierunku zdrowej konkurencji pomiędzy przedsiębiorstwami komunalnymi a prywatnymi w obszarze gospodarki wodnej i recyklingu. Jednakże ono samo nie wystarczy. Niemcy są krajem przemysłowym. Obok zapewnienia płynności finansowej zakładów i stwo-



Thomas Breilkopf,
członek zarządu REMONDIS

zenia niezbędnych ustawowych warunków zdrowej konkurencji pomiędzy uczestnikami rynku, jednym z największych wyzwań w perspektywie średnioterminowej jest przyszła polityka wzrostu. Cel tej polityki musi stanowić wspieranie niemieckiego przemysłu stanowiącego podstawę naszej gospodarki narodowej.

Na przełomie lat 2009 i 2010 pojawia się na całym świecie coraz więcej oznak ożywienia koniunktury. Wprawdzie wskaźniki wzrostu gospodarki światowej jeszcze bardzo odbiegają od tych sprzed kryzysu, jednak w obliczu powstawania dobrych podstaw rozwoju od połowy roku 2009 wraca – przede wszystkim w krajach Unii Europejskiej – nadzieja na lepsze jutro. Teraz najważniejszymi kwestiami są: wspieranie z całych sił tego rozwoju, identyfikacja rynków wzrostu i ich rozszerzanie w ukierunkowany sposób. Jednym z tych rynków wzrostu jest światowa ochrona środowiska i klimatu. Właśnie w tej dziedzinie firma REMONDIS ma najlepsze doświadczenie jako jedno z wiodących europejskich przedsiębiorstw. Usługi w zakresie gospodarki wodnej i recyklingu, powiązane z zaawansowaną, specjalistyczną wiedzą techniczną, stają się coraz bardziej pożądane nie tylko w Niemczech, ale też w Europie Środkowej i Wschodniej, chociażby w obszarze usług przemysłowych lub usuwania odpadów komunalnych. Również na tych rynkach docelowych powszechna jest świadomość, że wraz z obecnym wzrostem koniunktury, ponownie wzrośnie zapotrzebowanie na surowce. Firma REMONDIS przejmuje oba zadania: zagwarantowanie czystego środowiska i dostarczanie wysokiej jakości surowców wtórnych dla przemysłu.

Życzę Wam, Drodzy Czytelnicy, dobrego startu w nowym roku oraz szczęśliwego, zdrowego i pomyślnego roku 2010.

Thomas Breilkopf

Zmiana pokoleniowa

Podejmowanie wyzwań – przedsiębiorcza postawa

ZMIANA POKOLENIOWA W RADZIE NADZORCZEJ GRUPY RETHMANN ZOSTAŁA DOKONANA

01 Ludger i Norbert Rethmann na imprezie firmowej, 1985 r.



Podczas posiedzenia rady nadzorczej w rodzinnym przedsiębiorstwie RETHMANN AG & Co. KG, 21 września 2009 roku, został nadany kierunek zmiany pokoleniowej. Norbert Rethmann przekazał stanowisko prezesa rady nadzorczej w grupie RETHMANN swojemu synowi, dr. Martinowi Rethmannowi.



03 Wspólnie na rzecz środowiska: Klaus Matthiesen (po prawej) jako minister środowiska w Nadrenii Północnej-Westfalii obok Norberta Rethmanna w 1988 roku



02 Aktualne kierownictwo grupy RETHMANN: (od lewej) dr Martin Rethmann (prezes rady nadzorczej) oraz członkowie zarządu: Ludger Rethmann, Reinhard Lohmann (prezes zarządu) i Klemens Rethmann.



04 Zarząd i rada nadzorcza, 1989 r.: (od lewej stoją) Reinhard Lohmann, Norbert Rethmann i dr Hermann Niehues; (siedzą) Bernhard Heinemann, dr Ludwig Trippen i Heinrich Zölzer

Na zwykłym posiedzeniu rady nadzorczej rodzinnej grupy RETHMANN, w dniu 21 września 2009 roku, na drodze zmiany pokoleniowej Norbert Rethmann przekazał funkcję prezesa rady nadzorczej swojemu synowi, dr. Martinowi Rethmannowi.

Rodzinne przedsięwzięcie będzie istnieć również po dokonaniu się zmiany pokoleniowej.

Wraz z Norbertem Rethmannem – ze specjalnymi podziękowaniami dla współników, członków rady nadzorczej i zarządu – swój urząd w radzie nadzorczej złożyli również dr Wolf-Albrecht Prautzsch i Heinrich Zölzer. W skład nowej rady nadzorczej wchodzi: dr Martin Rethmann (prezes rady nadzorczej), dr Peter Nölke (wiceprezes rady nadzorczej) i Georg Rethmann. Już od 1999 roku czynnie działają oni

w radzie nadzorczej, która w wyniku tej zmiany została zmniejszona z sześciu do trzech zasiadających w niej członków.

Zarząd grupy RETHMANN pozostaje niezmienny; w dalszym ciągu działają w nim: Reinhard Lohmann jako prezes zarządu oraz Klemens i Ludger Rethmann jako pozostali członkowie zarządu.

Wspólnicy, członkowie rady nadzorczej i zarządu firmy Rethmann AG & Co. KG dziękują przede wszystkim dr. Wolfowi-Albrechtowi Prautzschowi i Heinrichowi Zölzerowi za ich wieloletni wkład pracy w rodzinne przedsięwzięcie.



05 Również politykom należy unaocznic zagadnienia związane z przedsiębiorstwem i branżą: Norbert Rethmann podczas rundy rozmów z byłym ministrem spraw zagranicznych Republiki Federalnej Niemiec, Hansem Dietrichem Genscherem.



09 Norbert Rethmann na kongresie w Monachium w 1981 roku



06 Dr Wolf-Albrecht Prautzsch i Karin Niermann z Reinhardem Lohmannem na uroczystości w 2005 roku



10 Heinrich Zölzer podczas wizyty roboczej w Polsce, w 2003 roku



07 Norbert Rethmann podczas rozmowy z Lechem Wałęsą



11 Dr Martin Rethmann, przewodniczący rady nadzorczej RETHMANN AG & Co. KG



08 Znaczący krok w historii przedsiębiorstwa: rada nadzorcza grupy RETHMANN i goście podczas posiedzenia 21 września 2009 roku (od prawej) w drugim rządzie: dr Wolf-Albrecht Prautzsch, Georg Rethmann, dr Martin Rethmann, Klemens Rethmann, Ludger Rethmann, Dagmar Fouquet i Michael Rohkämper (obaj ze spółki audytor skiej PWC); w pierwszym rządzie: Heinrich Zölzer, Norbert Rethmann, Helmut Grimm (radca prawny), Reinhard Lohmann i dr Peter Nölke



12 Irmgard i Norbert Rethmann z Michaiłem Gorbaczowem

W 1989 roku Heinrich Zölzer przejął odpowiedzialną funkcję w najwyższym gremium rady nadzorczej, a dr Wolf-Albrecht Prautzsch był od 1993 roku członkiem rady nadzorczej. Dzięki ich dużemu doświadczeniu i cennym wskazówkom obaj w istotny sposób przyczynili się do rozwoju firmy.

Podczas posiedzenia rady nadzorczej Norbert Rethmann podkreślił, że dla niego ważne było pojmowanie rodzinnego przedsięwzięcia jako całości. Do tego należy przejście własności na następne pokolenie, połączone z przekazaniem odpowiedzialności w gremiach rady nadzorczej i zarządu. Norbert Rethmann podziękował osobiście za wieloletnie zaangażowanie dotychczasowym członkom rady nadzor-

czej: dr. Wolfowi-Albrechtowi Prautzschowi i Heinrichowi Zölzerowi. „Obaj odpowiedzialnie, przez wiele lat wspierali rozwój grupy przedsiębiorstw, zachowując – rzetelnie, ale i krytycznie – lojalność wobec współników z rodziny i członków zarządu, która stanowi fundament rozwoju grupy przedsiębiorstwa RETHMANN”, powiedział obecny honorowy prezes rady nadzorczej.

Norbert Rethmann i cała rada nadzorcza życzą spółce, a w szczególności nowej radzie nadzorczej i członkom zarządu, dalszych sukcesów oraz stałego rozwoju z zachowaniem poczucia szczególnej odpowiedzialności za wielu zatrudnionych i współników.

Ze zmianą pokoleniową wiąże się także przekazanie odpowiedzialności w radzie nadzorczej i w zarządzie.

Recykling jest sprawdzonym sposobem ochrony przyrody

WYWIAD Z PREZESEM ORGANIZACJI NABU, OLAFEM TSCHIMPKĘ, NA TEMAT WKŁADU GOSPODARKI RECYKLINGOWEJ W OCHRONĘ PRZYRODY



Mniej odpadów i o wiele większe wielokrotne wykorzystywanie surowców nie jest dla organizacji NABU prognozą na przyszłość. Już dziś jesteśmy w stanie wytwarzać trwałe, nadające się do recyklingu produkty przy efektywnym zużyciu surowców. Oprócz systemu opakowań zwrotnych, istotną rolę w tworzeniu społeczeństwa recyklingującego odgrywa odzysk wszystkich surowców wtórnych. Ochrona zasobów i klimatu wymaga istnienia jednoznacznych uregulowań prawnych na rynku usuwania odpadów i odprowadzania ścieków. Niezakłócone cykle naturalne stanowią podstawę egzystencji wszystkich istot żyjących na ziemi. Warunkiem tego jest czyste środowisko i możliwie najmniejsza ingerencja ze strony człowieka.

REMONDIS aktualności: Jest Pan prezesem największej pozarządowej organizacji ochrony przyrody i środowiska w Niemczech. Co można jeszcze zrobić w zakresie ponownego wykorzystania odpadów w ramach ochrony przyrody? Czy nie stoczono już o to dużych bojów?

Niezakłócone cykle naturalne i czyste środowisko stanowią podstawę egzystencji wszystkich istot żywych.

Olaf Tschimpke: W żadnym razie. Jakość debaty osiągnęła jedynie inny poziom. Wielu uczestników gospodarki recyklingowej nauczyło się, że wielokrotne wykorzystanie zasobów jest potrzebne nie tylko człowiekowi i przyrodzie, ale może również przynosić średnio- i długoterminowe korzyści przedsiębiorstwom. W Niemczech ta wiedza zdążyła się

w już rozpowszechnić. Jednak, tak jak uprzednio, musimy bacznie obserwować, co dzieje się z odpadami. Również w XXI wieku w Niemczech odkrywa się jeszcze niebezpieczne odpady w miejscach, w których człowiek nie ma czego szukać – jak na przykład w zasypanych gliniankach w kilku krajach federalnych. Zapis o substancjach szkodliwych pochodzących z procesu usuwania odpadów mógłby istotnie poprawić politykę kształtowania ładu gospodarczego – tu powinno paść hasło „wartości graniczne” – i powiązane, polityczne docelowe wytyczne – a w tym miejscu proponuję hasło „poziomy odzysku”. Zaslugą osób zaangażowanych w ochronę środowiska jest to, że obecnie dyskusja doty-

Olaf Tschimpke, prezes organizacji NABU Naturschutzbund Deutschland.



cząca gospodarki recyklingowej toczy się wokół trzech tematów, które nie są sobie przeciwstawne; są to: ochrona przed substancjami szkodliwymi, ochrona klimatu i ochrona zasobów naturalnych.

REMONDIS aktualności: Pod jakim względem branża usuwania odpadów i odprowadzania ścieków jest partnerem w zakresie ochrony środowiska i w którym miejscu ster musi przejąć polityka?

Olaf Tschimpke: Większość zakładów z branży wnosi duży wkład w ochronę środowiska. Jednak dzieje się to zawsze tylko w ograniczonym zakresie, w których mieści się działalność zakładu, grupy przedsiębiorstw lub organizacji branżowych. Nowa elektrownia zasilana paliwem alternatywnym lub nowa linia elektrowni zasilanej spalaniem odpadami uniemożliwia recykling chroniący zasoby i klimat również wówczas, gdy w odróżnieniu od składowania odpadów niosą ze sobą znaczne korzyści dla klimatu. Politycy są odpowiedzialni za ustalanie ambitnych zadań, kontrolowanie ich realizacji oraz nadawanie odpowiedniego kierunku działań. To nakazuje zarówno ustawa zasadnicza, jak i strategia zrównoważonego rozwoju jako podstawowa zasada polityki federalnej. Ale w tym miejscu należy również wymienić obowiązek i konieczność zachowania istotnej dla przetrwania ludzkości różnorodności przyrody. Debata wokół zabezpieczenia zaopatrzenia w surowce dzięki funkcjonowaniu recyklingu utwierdza nas w przekonaniu, że gospodarcze i społeczne zwycięstwo jest możliwe tylko dzięki ochronie przyrody i środowiska.

REMONDIS aktualności: Od października 2009 roku urząd sprawuje nowy rząd federalny. Jakie ma Pan wobec niego oczekiwania, szczególnie w kwestii polityki gospodarki zasobami i odpadami?

„Wielu uczestników gospodarki recyklingowej nauczyło się, że wielokrotne wykorzystanie zasobów jest potrzebne nie tylko człowiekowi i przyrodzie, ale może również przynosić średnio- i długoterminowe korzyści przedsiębiorstwom”

– Olaf Tschimpke

Olaf Tschimpke: Oprócz ważnych zadań z zakresu ochrony biologicznej różnorodności i klimatu wybrałbym trzy punkty: po pierwsze – nie oczekujemy postępowania według prostej zasady „byle tak dalej”, lecz wymagającej pod względem polityki ochrony środowiska nowelizacji ustawy o gospodarce recyklingowej. Ta ustawa oraz wcześniejsze wyznaczyły międzynarodowe standardy. Ustawa musi w dalszym ciągu spełniać te wymagania. Oznacza to, że priorytetowe powinno być zarówno unikanie wytwarzania odpadów, jak również wielokrotne wykorzystywanie i odzyskiwanie przetworzonych już zasobów. Ponieważ Niemcy borykają się z trudnościami wynikającymi z posiadania tak zróżnicowanego i aktywnego sektora usuwania odpadów, nowelizacja i wynikająca z niej polityka niekorzystnie odbiją się na niektórych branżach. Wówczas należy udowodnić, że jesteśmy nieugięci w polityce środowiskowej.

Po drugie – sama polityka gospodarki recyklingowej nie może uratować świata. Tylko zrównoważona produkcja i konsumpcja mogą ochronić zasoby i klimat. Ważnym punktem jeszcze w tej kadencji będzie wspieranie nieszkodliwych dla środowiska rynków wiodących w ramach publicznych zamówień. Obejmuje ono obowiązek używania produktów z wtórnych tworzyw sztucznych, a także prowadzenia selektywnej zbiórki i przetwarzania odpadów organicznych oraz zielonych na biogazy i substancje torfowe. Dodatkowo rząd musi wykorzystać wiele instrumentów polityki klimatycznej do podniesienia efektywności użytkowania zasobów, aby przejść od projektów pilotowych do szerokiego zastosowania na rynku. Jako przykład podam modele kontraktowania dotyczące podnoszenia efektywności.

Zagadnienie zrównoważonego rozwoju musi być motywy przewodnim polityki federalnej.

Naszą dewizą powinno być: unikanie odpadów (reduce), wielokrotne wykorzystanie (reuse), ponowne przetwarzanie odpadów i odzyskiwanie surowców wtórnych – recykling (recycle)

Jako trzeci punkt wymienię coś konkretnego, co jest związane z unikaniem odpadów: organizacja NABU zleciła niedawno Instytutowi Ekologii Stosowanej – Öko-Institut opracowanie sposobu umocnienia pozycji ekologicznych opakowań do napojów. Wyniki dowodzą, że ukierunkowany na politykę wykorzystywania zasobów i politykę środowiskową podatek dotyczący opakowań do napojów jest właśnie i politycznie wykonalny. Ponadto, mógłby on nadawać określony kierunek, bez ujemnego wpływu na rynek. Oprócz kaucji za opakowania jednorazowe coraz bliższa realizacji jest inicjatywa związana z propozycją podatku dotyczącego opakowań do napojów.

REMONDIS aktualności: Wspomniał Pan już zarówno o wytycznych UE dotyczących odpadów, jak i o nowelizacji prawa w zakresie gospodarki recyklingowej. Co konkretnie w polityce środowiskowej będzie potrzebne, aby urzeczywistnić sformułowane przez Pana wymagania związane z nowoczesnym recyklingiem?

„Ze względu na silnie rozwiniętą branżę techniki ochrony środowiska Niemcy są odpowiedzialne za przekazywanie technologii i know-how” – Olaf Tschimpke

Olaf Tschimpke: Polityczna dyskusja na temat nowelizacji jest w pełni zaawansowana. Ustanowione ramowe wytyczne dotyczące odpadów stanowią kompromis w polityce europejskiej. Ze względu na silnie rozwiniętą branżę techniki ochrony środowiska Niemcy są odpowiedzialne za przekazywanie technologii i know-how. Aby wkrótce nie stać się dinozaurem gospodarki odpadami, ważne jest, żeby podstawowy kształt ustawy o gospodarce recyklingowej nadawały ochrona przed emisją zanieczyszczeń, ochrona zasobów i klimatu. To oznacza, że struktury w Niemczech muszą się po części zmienić. Bardziej niż dotychczas musimy wprowadzić w życie dewizę „reduce, reuse, recycle”, aby urzeczywistnić propagowaną przez UE koncepcję społeczeństwa recyklingującego. Zgodnie z drugą zasadą termodynamiki punktem wyjścia dla ustawy powinno być założenie, że korzystniejsze dla środowiska jest wielokrotne wykorzystanie lub recykling przetworzonych materiałów niż ich spalanie bądź składowanie. Dlatego potrzebna jest nam pięciostopniowa hierarchia Unii Europejskiej (unikanie odpadów, wielokrotne wykorzystanie, recykling, odzyskiwanie energii, usuwanie odpadów i odprowadzanie ścieków),

która również w Niemczech powinna stanowić podstawową regułę. Jeśli w bilansie ekologicznym da się udowodnić, że w zależności od strumienia materiałów wsadowych pod względem ekologicznym uzasadnione jest odejście od danego poziomu hierarchii powinno to być możliwe tylko na podstawie ścisłych specjalnych uregulowań. Dzięki przejrzystej hierarchii i określeniu udziału recyklingu wynoszącego co najmniej 65 procent w przypadku każdego pojedynczego strumienia materiałów wsadowych w odpadach z gospodarstw domowych posunięcia polityczne mogłyby spowodować obranie drogi zmierzającej do ochrony zasobów. Aby tę debatę uprościć, powinniśmy się pożegnać z pojęciem wykorzystywania, w kontekście zużywania energii, i zastąpić je terminem odzyskiwania energii. W przypadku ukierunkowania na strumienie ilościowe najważniejszym przykazaniem w polityce gospodarki recyklingowej jest zapewnienie jakości. Zaczyna się ono wraz z selektywną zbiórką wszystkich surowców wtórnych – łącznie z odpadami organicznymi i zielonymi oraz dobrami zawierającymi substancje szkodliwe – a kończy na technologiach typu end-of-pipe, np. oczyszczaniu spalin i koniecznym, stałym rejestrowaniu oraz monitorowaniu wszystkich wartości emisji. Również udziały odpadów przemysłowych w elektrowniach zasilanych paliwem alternatywnym i w cementowniach należy znowu w większym stopniu uwzględnić w gospodarce surowcami wtórnymi poprzez ustanowienie wyżej wspomnianych wskaźników recyklingu także odnośnie do odpadów przemysłowych podobnych do odpadów komunalnych. W nie mniejszym stopniu Niemcy powinny odrobić swoje zadanie domowe z zakresu unikania wytwarzania odpadów. Rada biegłych zajmująca się zagadnieniami dotyczącymi środowiska w rządzie federalnym w swojej ekspertyzie podkreśliła, że unikanie odpadów nie jest możliwe jedynie poprzez ustanowienie prawa o gospodarce recyklingowej. Ale: ilość wytwarzanych przez nas odpadów, wynosząca 600 kilogramów na jednego mieszkańca, plasuje nas daleko ponad przeciętną UE. Dlatego celem definiowanym w prawie o recyklingu nie powinno być rozdzielenie wzrostu gospodarczego i ilości wytwarzanych odpadów, ale stałe obniżanie całkowitej wytwarzanej ilości przypadającej na jednego obywatela o realną wartość procentową.

REMONDIS aktualności: Bardzo dziękuję za rozmowę, podczas której jeszcze raz objaśniona została dewiza gospodarki recyklingowej. Życzę wielu sukcesów zawodowych.

Dzięki ochronie środowiska możliwe jest gospodarcze i społeczne zwycięstwo.

Ochrona klimatu

Nowe źródła energii w ruchu drogowym

VERA, SPÓŁKA-CÓRKA FIRMY REMONDIS, TANKUJE W HAMBURGU AUTOBUSY NAPĘDZANE WODOREM

Jest zielone światło: wodór staje się nośnikiem energetycznym przyszłości. Prekursorem w Niemczech jest Hamburg. Dzięki rozbudowie infrastruktury H₂ miasto nad Łabą oszczędza skąpe rezerwy oleju i jednocześnie redukuje szkodliwe dla klimatu emisje CO₂ oraz ilość pyłu drobnocząsteczkowego.

Jednym z pierwszych miejsc, w których zastosowano pojazdy z napędem wodorowym, jest hamburska dzielnica Hummelsbüttel. Tutaj VERA przejęła teraz kierowanie stacją H₂. Na stacji tankują autobusy z napędem na ogniwa paliwowe spółki Hamburger Hochbahn AG. Wodór dla autobusów liniowych jest produkowany bezpośrednio na stacji – proces jest całkowicie wolny od emisji i regeneracyjny. Potrzebna do tego celu elektroliza wymaga wyłącznie prądu pochodzącego z odnawialnych źródeł energii z Zielonym Certyfikatem.

Dysponujemy rozległą, specjalistyczną wiedzą

VERA – to skrót oznaczający zakład utylizacji odpadów powstałych przy oczyszczaniu ścieków – jest spółką joint venture, w której oprócz firmy REMONDIS Aqua swoje udziały mają: dostawca energii elektrycznej Vattenfall oraz wodociągi hamburskie (Hamburger Stadtentwässerung). Jako publiczno-prywatna spółka partnerska VERA wykorzystuje odpady z komunalnego oczyszczania ścieków do pozyskiwania biogazu, pary i prądu. „Nasze kompetencje w dziedzinie alternatywnych źródeł energii były zaletą przy ubieganiu się o stację” – twierdzi kierownik w spółce VERA Thomas Ronge-Leiding.

Ambitne cele metropolii

W mieście hanzeatyckim już od sześciu lat wykorzystywane są autobusy liniowe z napędem wodorowym. Od tego czasu dzięki niewydzielającym spalin autobusom H₂ możliwe było zredukowanie o kilkaset ton emisji CO₂.

W rezultacie dobrych doświadczeń Hamburg zamierza znacznie rozbudować infrastrukturę H₂ w nadchodzących latach. Planowane są między innymi kolejne stacje wodorowe, które będą zaopatrywać w nieszkodliwe dla środowiska paliwo napędowe również samochody osobowe. Plany na przyszłość podkreślają ekologiczny kierunek miasta hanzeatyckiego, które od 2011 roku będzie można nazywać „zieloną stolicą Europy”.



Z osadów ściekowych i gazu gnilnego VERA wytwarza nieszkodliwy dla środowiska prąd i ogrzewanie dla drugiego co do wielkości miasta Niemiec.

Na dachach autobusów znajdują się ogniwa paliwowe. Przetwarzają one wodór na energię użyteczną.

„Kto chciałby zobaczyć, jak będzie wyglądać komunikacja przyszłości, powinien pojechać do Hamburga”, według HZwei-Magazin



Wywiad

Teraz nadszedł czas na czyny

UMOWA KOALICYJNA NOWEGO RZĄDU PRZECHODZI FAZĘ KONTROLNĄ



Redakcja REMONDIS aktualności przeprowadziła rozmowę z dyrektorem REMONDIS oraz wiceprezesem BDE Andreasem Bankampem na temat najważniejszych punktów umowy koalicyjnej oraz oczekiwań w zakresie gospodarki ściekami i recyklingu wobec nowego rządu federalnego.

REMONDIS aktualności: Rok wyborów już minął, w Berlinie rządzi czarno-żółta koalicja. Jaki jest Pański wymarzony układ sił politycznych?

Andreas Bankamp: To się dopiero okaże. Tradycyjnie od liberalno-konserwatywnej koalicji rządzącej oczekuje się nieco większego wsparcia średniej przedsiębiorczości. I w umowie koalicyjnej jest to całkiem widoczne. Obecnie wydaje się, iż znowu w ważnych punktach powraca się do związków komunalnych.

REMONDIS aktualności: Czy mówi Pan o przywilejach związanych z podatkiem VAT dla usług publicznych?

Andreas Bankamp: Najpierw mówiono, by zasadniczo pod względem podatków prywatne i publiczne przedsiębiorstwa były traktowane tak samo. W umowie koalicyjnej, w ostatecznym jej kształcie, ten ważny punkt został jednak uzupełniony o dodatkowe ustalenie, które wyklucza przedsiębiorstwa tak zwanych „usług publicznych” z tych zmian. I znów uczciwa konkurencja szwankuje. Dopiero wówczas, gdy równe warunki konkurencji wszystkich uczestników rynku, zarówno komunalnych, jak i prywatnych, zostaną politycznie zagwarantowane, konsument będzie mógł czerpać korzyści ze sprawiedliwych i stabilnych opłat.

REMONDIS aktualności: Czy może Pan podać konkretne przykłady?

Andreas Bankamp: To, co dzieje się bez żądanych przez nas równych warunków konkurencji można obecnie zaobserwować na przykład w Lüneburgu. Po tym jak usuwanie odpadów i odprowadzanie ścieków przed dwoma laty zostało ponownie skomunalizowane, odnotowano tylko straty i zwiększenie opłat o 33%. W Kassel, gdzie oczyszczanie zawsze było wykonywane przez zakłady komunalne bez spełnionych warunków równej konkurencji grożą podwyżki sięgające 50%. Dzieje się dokładnie to, przed czym zawsze ostrzegaliśmy: za nieuczciwą konkurencją płacą zawsze obywatele. I to nie jest ani prosocjalne, ani sprawiedliwe!

REMONDIS aktualności: Czy dotyczy to wszystkich jednostek samorządowych?

Andreas Bankamp: Absolutnie nie! Proszę się tylko przyjrzeć wielu dobrze prosperującym organizacjom typu Public Private Partnership (Partnerstwo Publiczno-Prywatne), działającym np. we Frankfurcie, w Oberhausen, Düsseldorfie lub Essen. One od dawna zgodnie z przepisami odprowadzają swój podatek VAT oraz podatek od osób prawnych i od prowadzenia działalności gospodarczej i jednocześnie pracują na tyle efektywnie, że opłaty są stabilne, a nawet mogły zostać obniżone. Faktem jest, iż więcej niż dwie

„Wiele dobrze funkcjonujących partnerstw publiczno-prawnych każdego dnia dowodzi, że zakłady komunalne również bez przywilejów podatkowych są konkurencyjne i bardzo efektywne”.



trzecie wszystkich obywateli płaci już dziś podatek VAT za gromadzenie przez przedsiębiorstwa komunalne nieposegregowanych odpadów osiedlowych. Mniej niż jedna trzecia jest jeszcze zwolniona z podatku VAT, należą do nich te podmioty, na rzecz których usługę tę świadczyły tylko zakłady komunalne. Jednak w wyniku ponownego rozdziału wpływów z pobranego podatku VAT pieniądze dostaną wszystkie jednostki samorządowe, również te, które wcześniej wcale go nie płaciły. Gdzie więc jest sprawiedliwość podatkowa?

REMONDIS aktualności: W dalszej części umowy koalicyjnej czytamy, że w odniesieniu do gospodarki odpadami będzie się dążyć do równego traktowania podatników.

Andreas Bankamp: Pytanie tylko, kiedy i jak. Czy przedsiębiorstwa prywatne zostaną również zwolnione z podatku VAT, czy zaczną on obowiązywać zakłady komunalne? Solidność takich wypowiedzi w przyszłości będzie dla naszej branży oraz zaangażowanych w niej pracowników miarą oceny nowego rządu. Jeśli chodzi o plany partii rządzących, to i tak w gospodarce wodnej, w przypadku ścieków, jednostki samorządowe będą korzystać z przywileju związane z podatkiem VAT. Dlaczego jednak za zaopatrzenie w wodę płaci się podatek VAT, a nie uiszcza się go za komunalnie odprowadzane ścieki, nikt nie potrafi pojąć. Z reguły

„Jednak w wyniku ponownego rozdziału wpływów z pobranego podatku VAT pieniądze dostaną wszystkie jednostki samorządowe, również te, które wcześniej wcale go nie płaciły. Gdzie więc jest podatkowa sprawiedliwość?” – Andreas Bankamp, dyrektor firmy REMONDIS i wiceprezes BDE

również przetargi wcale nie są przeprowadzane uczciwie. Nigdzie nie ma możliwości porównania konkurencyjnej oferty. Obywatele muszą tak po prostu zaakceptować opłaty za odprowadzanie ścieków, bez optymalnego ustalenia cen w wyniku działalności konkurencyjnej. To musi się zmienić.

REMONDIS aktualności: W innym miejscu umowy widnieje, że zamierza się skontrolować wprowadzenie pojemników na surowce wtórne. Czy teraz nowy rząd rewiduje gospodarkę recyklingową?

Andreas Bankamp: Nie sądzę. Ale istnieje również kilka godnych uwagi koncepcji. Jako prywatni przedsiębiorcy jesteśmy już od dawna przyzwyczajeni do sprawdzania możliwości gospodarczego zastosowania innowacji i ewentualnego szybkiego wprowadzenia ich w życie. Jeśli więc rząd chce obrać efektywniejszy pod względem ekonomicznym ▶

Tylko uczciwa konkurencja gwarantuje stabilne opłaty.



Przyszłość gospodarki wodnej i recyklingowej zależy w dużej mierze od decyzji politycznych.

Nie wolno zahamować siły innowacyjności średniej przedsiębiorczości.

- ▶ i ekologicznym oraz korzystniejszy dla odbiorców kierunek w gospodarce odpadami, jest to nam bardzo na rękę, ponieważ dysponujemy specjalistyczną wiedzą i potrzebną dynamiką, by takie zadania również zrealizować. Przy tym nie może tu być mowy o żadnym tabu. Do zwiększenia ochrony klimatu może się istotnie przyczynić gospodarka odpadami, np. poprzez rozszerzenie odpowiedzialności za produkt poza opakowania do tak zwanych tożsamych nieopakowań; jest to tym samym kolejny niemiecki wkład na konferencji klimatycznej w Kopenhadze. To ma duży potencjał! Za granicą można już podjąć działania zmierzające w tym kierunku i wyniki są godne uwagi. Jeżeli Niemcy nie wykonają teraz jakościowego kroku w przód, stracimy wiodącą rolę w gospodarce recyklingowej!

REMONDIS aktualności: Również wymogi ustawowe powinny już wkrótce coś zmienić. Do końca 2010 roku nowy rząd planuje nowelizację prawa o zamówieniach publicznych; redagowane będzie również prawo o ochronie środowiska naturalnego. Czego Pan oczekuje po tych zmianach?

Andreas Bankamp: W przypadku prawa o zamówieniach publicznych należy koniecznie bardziej skoncentrować się na interesach prywatnej średniej przedsiębiorczości. Istnieje jeszcze konieczność podjęcia działań na poziomie Unii Europejskiej. Takie pułapki, jak tak zwana „współpraca

wewnątrzgminna”, przez którą prywatne przedsiębiorstwa mogą zostać wykluczone ze współzawodnictwa, nie stanowią problemu. Zwłaszcza wiele dobrze funkcjonujących partnerstw publiczno-prawnych każdego dnia dowodzi, że zakłady komunalne również bez przywilejów podatkowych są konkurencyjne i bardzo efektywne. Nie powinno stanowić problemu, że każdy usługodawca chce stać do uczciwego współzawodnictwa. Niczego więcej się nie domagamy. Prawo o ochronie środowiska naturalnego w przyszłości zostanie bardziej ukierunkowane na ochronę klimatu. Nie wystarczy teraz myśleć tylko o handlu emisjami i o kolejnej umowie z Kyoto. Właśnie w tym aspekcie gospodarka wodna oraz recyklingowa nie tylko w Niemczech, ale również na całym świecie może odegrać istotną rolę, gdy dostosowane zostaną wymogi prawne, a siła innowacji średniej przedsiębiorczości nie zostanie zahamowana.

REMONDIS aktualności: Czego życzyłby Pan sobie od nowego rządu?

Andreas Bankamp: Życzyłbym sobie, by słowa były poparte czynami i żeby specyficzne jednostkowe interesy nie sprowadziły rządu z obranego, korzystnego dla średniej przedsiębiorczości, kierunku.

REMONDIS aktualności: Dziękujemy za rozmowę.

„Gospodarka odpadami może odgrywać istotną rolę w ochronie klimatu, np. poprzez rozszerzenie odpowiedzialności za produkt poza opakowania do tak zwanych tożsamych nieopakowań”

– Andreas Bankamp, dyrektor firmy REMONDIS i wiceprezes BDE

Aktualności

REMONDIS Ukraina w nowym biurze w Kijowie

NOWOCZESNA GOSPODARKA RECYKLINGOWA – ZE STOLICY DO CAŁEGO KRAJU

Ukraińska stolica Kijów stawia w przyszłości na wdrożenie selektywnej zbiórki surowców wraz z pojemnikami na suche i mokre odpadki i odpady poprodukcyjne. Celem jest dostosowanie się do europejskich standardów wyznaczonych dla gospodarki wodnej i recyklingowej oraz umożliwienie wykorzystania wartościowych źródeł surowców wtórnych. „Czas na umocnienie swojej działalności na miejscu nie mógł być lepszy” – uważa kierownik projektu, Ansgar Frieling.



Na tym tle utworzona w kwietniu w stolicy Ukrainy filia została rozbudowana do centralnego holdingu spółki-córki firmy REMONDIS – TOV REMONDIS Ukraina. W przyszłości główna filia w Kijowie będzie odpowiedzialna za rozbudowę ukraińskiej działalności i kierowanie nią. Wraz z rozwojem głównej filii możliwe było stworzenie 10 miejsc pracy dla wykwalifikowanych pracowników w obszarze kontroli, zarządzania projektem, IT oraz w innych dziedzinach.

Z dwoma specjalnymi pojazdami służącymi do gromadzenia odpadów, które najpierw wynajęto ukraińskiemu przedsiębiorstwu, firma REMONDIS w Kijowie podjęła również działalność operacyjną. Oprócz floty pojazdów wynajęte zostały pojemniki służące do zbiórki surowców. Spółka partnerska obsługuje już dwie duże dzielnice Kijowa i tym samym

świadczy usługi oczyszczania ponad 800 tysiącom mieszkańców stolicy.

W połączeniu z działalnością w innych ukraińskich miastach, takich jak Zaporozże, Artemowsk i Melitopol, firma TOV REMONDIS Ukraina jest bezpośrednio i pośrednio zaangażowana w obsługę ponad 2 milionów mieszkańców. Przedsiębiorstwo planuje również utworzyć w przyszłości partnerstwa publiczno-prawne z ukraińskimi jednostkami samorządowymi i powiatami, które chcą zbliżyć się do zgodnej z wymogami UE gospodarki recyklingowej.



„Dzięki rozległej, specjalistycznej wiedzy dotyczącej zaopatrzenia w wodę i oczyszczania ścieków firma REMONDIS Aqua India zagwarantowała sobie pozycję kompetentnego usługodawcy na subkontynencie indyjskim”

Mukund Dhadge, dyrektor REMONDIS Aqua India

Aktualności

Czysta woda dla wielkiego przemysłu Indii



REMONDIS AQUA INDIA TO „NIEZAWODNY, ELASTYCZNY I OFERUJĄCY PRZYSTĘPNE CENY” PARTNER DLA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH Z INDI

Chociaż firma REMONDIS działa na rynku indyjskim dopiero od kilku miesięcy, zdobyła już uznanie wśród wielu dużych przedsiębiorstw indyjskich, takich jak Seco Tools.

SECO



REMONDIS Aqua India wspiera działające na rynkach międzynarodowych przedsiębiorstwo Seco Tools ze Szwecji, wiodącego projektanta i producenta wysokiej jakości stalowych narzędzi tnących, oferując niezawodne oczyszczanie i uzdatnianie ścieków technologicznych. Szeroka oferta produktów firmy Seco obejmuje między innymi narzędzia do frezowania i toczenia, wiertła i systemy zacisków.

W celu zapewnienia Seco Tools sprawnej produkcji oferowanych na całym świecie metalowych narzędzi tnących firma REMONDIS gwarantuje zaopatrzenie w odmineralizowaną ścieki technologiczne i wstępne oczyszczanie dostarczanej wody w regionie Koregaon Bhima, w pobliżu Pune. REMONDIS produkuje odmineralizowaną wodę czerpaną bezpośrednio z lokalnej studni za pomocą instalacji z odwróconą osmozą, dzięki której osiąga się efektywność sięgającą 70%. Na końcu procesu produkcyjnego REMONDIS przetwarza ścieki powstające w procesie uzdatniania czynnika chłodzącego, stosując oczyszczanie metodą chemiczno-fizyczną. W ten sposób dzięki REMONDIS firma Seco Tools czerpie korzyści z niezawodnego obiegu wody, zaczynającego się od dostarczania ścieków technologicznych, a kończącego na oczyszczaniu ścieków.

Przykład

Tata Ficosa Automotive Systems (TFAS) jest spółką joint venture, założoną przez Tata AutoComp Systems (TACO) i Ficosa International. Tata Ficosa produkuje wewnętrzne lusterka wsteczne dla globalnego przemysłu motoryzacyjnego w Hinjewadi, niedaleko Pune. Firma Tata Ficosa Automotive Systems produkuje na eksport całą gamę gotowych rozwiązań, np. hamulce postojowe, systemy sterowania operacyjnego dla pojazdów, skrzynie biegów, instalacje wycieraczek i spryskiwaczy szyb oraz lusterka wsteczne. Do krajowych i międzynarodowych klientów zaliczają się m.in. firmy: Brose, Fiat, Ford, General Motors, Hindustan Motors, Honda Siel Cars, Mahindra & Mahindra, Tata Motors i Toyota.

Firma REMONDIS Aqua India zaplanowała i wybudowała oczyszczalnię dla TATA FICOSA w Hinjewadi i odpowiada obecnie za bieżącą pracę oraz konserwację oczyszczalni na miejscu. Ścieki higieniczne i ścieki zawierające grafit, powstające w związanych z przemysłem motoryzacyjnym zakładach poddostawców, są w takim stopniu oczyszczone, że bez problemu można je wykorzystać do podlewania terenów zielonych zakładu. Ścieki są oczyszczane w nastę-

Firma REMONDIS Aqua India od razu przekonała znanych klientów z sektora przemysłu do swoich usług.



Mukund Dhadge, dyrektor
REMONDIS Aqua India



◀ Wyfiltrowanych zostało 95%
szkodliwych substancji organ-
icznych

Lokalizacja SECO Tools: Korega-
oun Bhima, w okręgu Pune



pujących po sobie procesach częściowych, począwszy od oczyszczania chemiczno-fizycznego, po którym następuje obróbka biologiczna. W ten sposób wyfiltrowanych zostaje blisko 95% organicznych substancji szkodliwych. Za pomocą membran i specjalnych substancji stałych przeprowadza się wzbogacanie tlenem, które dwukrotnie podnosi efektywność oczyszczalni.

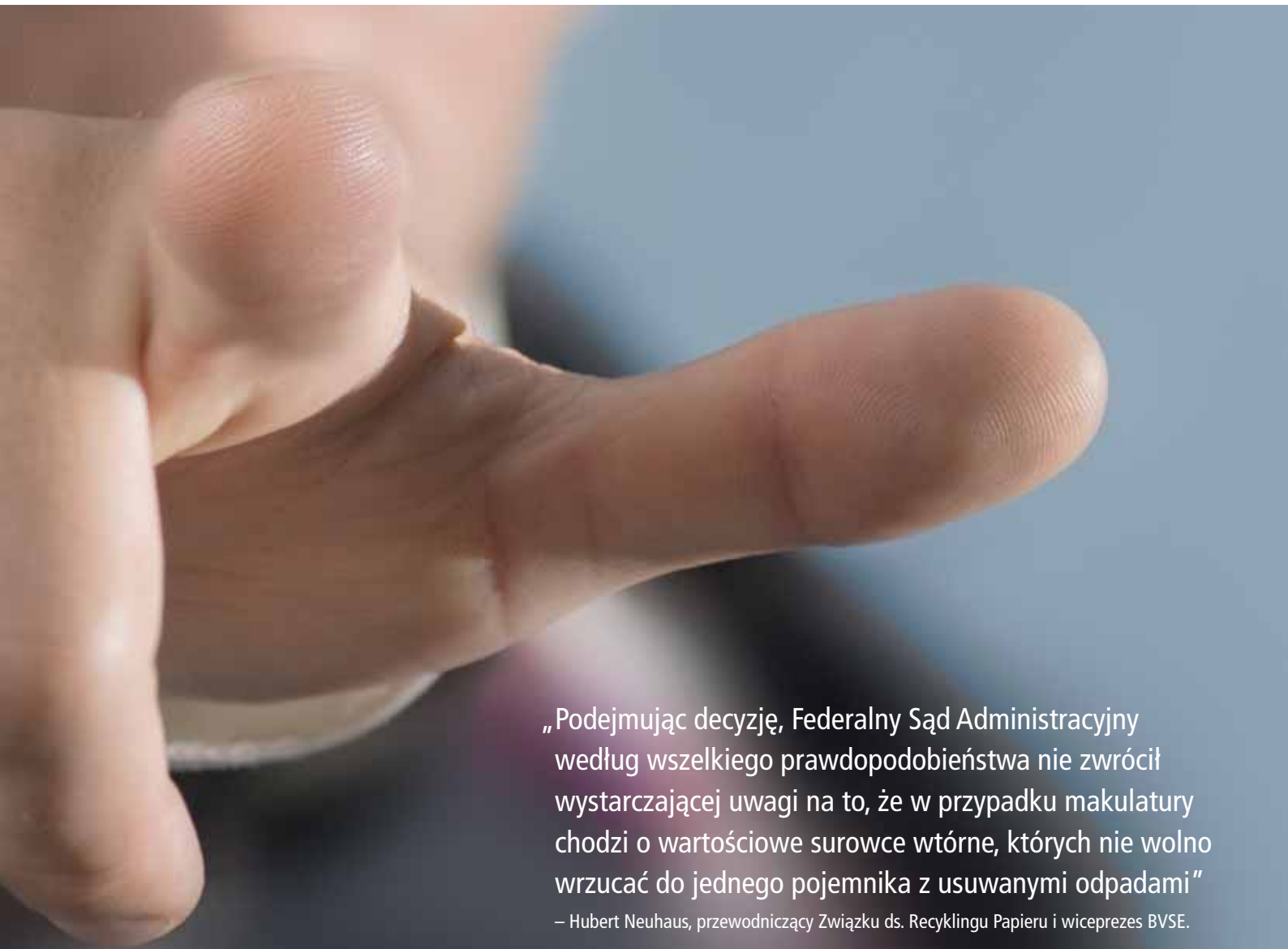
Dzięki zaangażowaniu firmy REMONDIS zarówno TATA, jak i Seco Tools są wolne od wszelkiego ryzyka w zakresie uzdatniania wody oraz oczyszczania ścieków i mogą wykonywać wiarygodne kalkulacje. Niedawno opublikowane wspólne badanie firmy doradczej McKinsey oraz Związku Przemysłu Indyjskiego (CII) określa Indie, dzięki ich wysoko wykwalifikowanej sile roboczej, zastosowaniu korzystnych cenowo i efektywnych technologii oraz doskonałym zdolnościom produkcyjnym, jako kraj wyróżniający się na tle trendów rozwojowych na globalnym rynku. REMONDIS Aqua India już dziś aktywnie wspomaga przemysł i wzmacnia swoją pozycję jako wiodący i niezawodny partner w całym obszarze gospodarki wodnej i ściekowej.

Zbiórka makulatury

Jawne naruszenie europejskiego prawa

OSTRA KRYTYKA WYROKU W SPRAWIE MAKULATURY, WYDANEGO PRZEZ FEDERALNY SĄD ADMINISTRACYJNY

Planowane rozszerzenie obowiązków przekazywania możliwych do odzyskania odpadów z prywatnych gospodarstw domowych narusza obowiązujące prawo UE. Dowodzi tego opinia dr. Martina Dieckmanna, prawnika specjalizującego się w prawie o konkurencji, która została opracowana na zlecenie Federalnego Stowarzyszenia Niemieckiej Gospodarki Usuwania Odpadów (BDE, Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft).



„Podejmując decyzję, Federalny Sąd Administracyjny według wszelkiego prawdopodobieństwa nie zwrócił wystarczającej uwagi na to, że w przypadku makulatury chodzi o wartościowe surowce wtórne, których nie wolno wrzucać do jednego pojemnika z usuwanymi odpadami”
– Hubert Neuhaus, przewodniczący Związku ds. Recyklingu Papieru i wiceprezes BVSE.

Klient to nie tylko „nasz Pan” i partner, ale również doradca.

Przyczyną wydania opinii prawnej był tzw. wyrok w sprawie makulatury wydany przez Federalny Sąd Administracyjny 18 czerwca 2009 roku. Lipsy sędziowie przyznali jednostkom samorządowym pierwszeństwo do możliwych do odzyskania, selektywnie zbieranych odpadów. Prywatne gospodarstwa domowe, według wyroku sądu, powinni powierzyć swoje odpady, łącznie z ich możliwymi do odzyskania składnikami, publiczno-prawnym przedsiębiorstwom oczyszczania. Mieszkańcy nie są upoważnieni do zlecenia utylizacji innym podmiotom.

Zlekceważono układ o utworzeniu Wspólnoty Europejskiej

Opinia miała określić, czy decyzja Federalnego Sądu Administracyjnego jest zgodna z prawem europejskim. Licząca 69 stron ekspertyza dowodzi, że tak nie jest. Według niej wyrok narusza europejskie przepisy o usuwaniu odpadów oraz związane z nimi europejskie dyrektywy. Ponadto jest on sprzeczny z zasadą wolnego obrotu towarowego i lekceważy przepisy konkurencji ujęte w układzie o utworzeniu Wspólnoty Europejskiej.

Dodatkowo Federalny Sąd Administracyjny musiałby również przedstawić swoje stanowisko prawne przed ogłoszeniem wyroku w Trybunale Europejskim. Prezes BDE, Peter Kurth: „Opinia bardzo nas ucieszyła, ponieważ jednoznacznie stwierdzono w niej, że również sądy administracyjne w Niemczech muszą mieć na uwadze nadrzędne prawo europejskie”.

Gospodarka recyklingowa jest zagrożona

Zrzeszenie BDE stoi na stanowisku, że wyrok lipskiego sądu zagraża prawnej podstawie przedsiębiorstw oczyszczania, które obecnie mogą przejmować wartościowe surowce z prywatnych gospodarstw domowych. W wielu jednostkach samorządowych i powiatach gromadzoną makulaturę odbierają prywatne przedsiębiorstwa oczyszczania. Jest to istotny warunek niezawodnej, rozsądnej i wartościowej pod względem ekologicznym gospodarki surowcami.

Jednak wyrok wywołał falę protestów nie tylko BDE. Również inne związki, np. Federalny Związek Surowców Wtórnych i Usuwania Odpadów (Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung, BVSE) i Niemiecka Federacja Recyklingu Stalowego (Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen, BDSV), zgłosiły sprzeciw.

Walka o makulaturę

Jej źródłem jest wyrok lipskiego Federalnego Sądu Administracyjnego uwzględniony w zarządzeniu stolicy kraju związkowego – Kilonii. Zabraniał on prywatnym przedsiębiorstwom oczyszczania, gromadzenia i wykorzystywania na terenie miasta makulatury pochodzącej z prywatnych gospodarstw domowych. Takie postępowanie uzasadniono między innymi tym, że rezygnacja danej firmy mogłaby negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo planowania i funkcjonowanie komunalnego usuwania odpadów. Przedsiębiorstwo oczyszczania zaskarżyło miejskie zarządzenie i początkowo cieszyło się korzystnym dla siebie rozstrzygnięciem sprawy – do momentu uchylecia decyzji Sądu Administracyjnego drugiej instancji w Szlezwi-ku-Holsztynie spornym wyrokiem sądu administracyjnego drugiej instancji.

Zaangażowanie Federalnego Trybunału Konstytucyjnego i Komisji Europejskiej

Federalny Trybunał Konstytucyjny rozpatrzył konkretny przypadek – konflikt prywatnego przedsiębiorstwa oczyszczania z miastem Kilonia. Niezadowolone z niekorzystnego wyroku przedsiębiorstwo zaskarża go teraz do Federalnego Trybunału Konstytucyjnego. BDE, jako największy przedstawiciel prywatnych przedsiębiorstw oczyszczania w Niemczech, z zadowoleniem przyjął odwołanie się do wyższej instancji. Dodatkowo, ze swojej strony wniósł skargę do Komisji Europejskiej. Intencją jest stwierdzenie naruszenia przez Federalną Republikę Niemiec prawa europejskiego.

Pozostać w ramach prawnych UE

Dzięki hamburskiej ekspertyzie, potwierdzającej stanowisko BDE, stowarzyszenie wychodzi z założenia, że sporny wyrok w sprawie makulatury ostatecznie nie będzie długo obowiązywać. Jednocześnie ponownie ostrzega przed licznymi ograniczeniami wolnej konkurencji i wolnego obrotu towarowego. Gdyby opinie z lipskiego wyroku zostały przejęte do właśnie tworzonych przepisów prawnych, np. w ramach nowelizacji dyrektyw dotyczących odpadów, miałyby to fatalne skutki. Zakwestionowano by wówczas oparte na zasadach rynkowych, gwarantujące wysoką jakość zaopatrzenie przemysłu w surowce. Prezes BDE, Peter Kurth: „Apelujemy do nowego rządu federalnego o respektowanie europejskich wymogów prawnych. Nie ma żadnego usprawiedliwienia dla rozszerzania obowiązku zgłaszania mieszanych odpadów do odbioru jednostkom samorządowym”.

Niebieski kontener przedmiotem sporu – do kogo należy makulatura?



„Instytucjom publicznym nie wolno ograniczać pierwszych elementów prywatyzacji i deregulacji w ustawie o gospodarce recyklingowej. Dodatkowych obowiązków przekazywania odpadów nie da się usprawiedliwić ani ekologicznymi, ani ekonomicznymi względami” – BDI – Bundesverband der Deutschen Industrie (Federalne Stowarzyszenie Przemysłu Niemieckiego)

Węgry: Dualne systemy na rozdrożu

EKO-PUNKT NONPROFIT KFT.: 500% WZROSTU W CIĄGU ROKU



Ustawodawca musi rozstrzygnąć, czy węgierski rynek dostawców systemu może się w przyszłości rozwijać w warunkach wolnej konkurencji. Jeżeli aktualna sytuacja się nie zmieni, dalszy rozwój w obszarze utylizacji odpadów będzie praktycznie niemożliwy. Firmy wykazują w każdym razie swoją gotowość. Firma EKO-PUNKT Nonprofit Kft., założona przez REMONDIS w celu koordynowania obsługi odpadów opakowaniowych, mogła tylko w ciągu jednego roku zwiększyć ich ilość o 500%.

Przygotowania dekretu rządowego regulującego działalność tzw. „organizacji koordynujących” odpowiedzialnych za przetwarzanie odpadów, weszły jesienią 2009 roku w ostatnią fazę. Węgierski rynek od dawna czeka na opracowanie wiążącej podstawy prawnej dla dostawców systemu. Jednak na temat jej treści przedmiotowe organizacje mają bardzo zróżnicowane opinie.

Węgierski rynek systemów dualnych powstał w 2003 roku i obejmował niewielu graczy, którzy wówczas podzielnili między siebie obszar działalności wg kompetencji w zakresie określonych odpadów. Jednocześnie spowolnił się wzrost ilości selektywnie gromadzonych odpadów. W rezultacie powstania w ciągu ostatnich dwóch lat nowych spółek konkurencja znacznie się ożywiła. Wzrosła liczba producentów i spółek handlowych. Równolegle zwiększała się ilość selektywnie gromadzonych i wykorzystywanych odpadów.

Obecnie najważniejszym pytaniem jest, czy ustawodawca pozwoli operatorom systemu na działalność w warunkach konkurencji czy też zamiast tego ograniczona zostanie aktywność nowych uczestników rynku i tym samym skala odzysku będzie się utrzymywać na niskim poziomie. Polityczne dyrektywy, które zalecają minimalny udział w wysokości 51% spółek produkcyjnych w kapitale zakładowym nowych operatorów systemu albo – do wyboru – minimalne udziały w rynku i minimalne ceny za utylizację, nie tylko niekorzystnie wpływają na efektywność, ale zaprzeczają prawom wolnego rynku i tym samym obowiązującemu prawu UE.

W interesie Węgier i Europy celem musi być zapewnienie uczciwej konkurencji między operatorami systemu, aby wesprzeć selektywną zbiórkę i utylizację prywatnych odpadów osiedlowych.

Firma EKO-PUNKT Kft., założona przez REMONDIS w 2007 roku w celu gromadzenia powstających na Węgrzech odpadów opakowaniowych, wyraźnie potwierdziła w tym czasie swoją wydajność. Do tej pory firma EKO-PUNKT Kft, wspierana przez węgierskie spółki-córki REMONDIS, mogła pięciokrotnie powiększyć swój udział w rynku w przemyśle, handlu i w zakresie gromadzenia odpadów komunalnych. Csilla Sztarinka, dyrektor EKO-PUNKT Węgry dostrzega dalszy potencjał rozwoju: „Naszym najważniejszym celem jest pomyślne wypełnienie przyznanej nam i związanej z odzyskiem funkcji podmiotu wprowadzającego do obrotu opakowania. Przy zwiększaniu ilości licencjonowanych odpadów opakowaniowych ważną rolę odgrywa również rozwój selektywnych zbiórek przez prywatne gospodarstwa domowe. W tym sensie społeczeństwo jeszcze w tym roku rozpocznie własny program wspierania świadomości środowiskowej. Pierwszym krokiem będzie selektywna zbiórka odpadów, z towarzyszącą jej kampanią informacyjną oraz loterią organizowaną w supermarketach, której celem będzie przybliżenie idei mieszkańcom miasta Szolnok”. Już w przyszłym roku akcja obejmie cały kraj.



REMONDIS otwiera nowe składowisko na Węgrzech

ROSĄCE INWESTYCJE W WĘGIERSKĄ GOSPODARKĘ WODNĄ I RECYKLINGOWĄ



Peter Szabo jest nowym dyrektorem REMONDIS Węgry



Burmistrz miasta Tapolca, László Császár, i dr Ulrich Guthunz na uroczystości otwarcia

Miasto Tapolca jest położone powyżej jeziora Balaton, popularnego miejsca wypoczynku. Cały region ma charakter turystyczny. Podejmowane są bardzo duże starania, by utrzymać tu czystość. Dla ludności szczególnie ważne jest zachowanie wysokiej jakości wody w Balatonie.



Z przejściem przez REMONDIS spółkę dawnej grupy OTTO w 2007 roku wiąże się również odpowiedzialność za składowisko odpadów w mieście Tapolca. Ponieważ na Węgrzech w połowie lipca musiano zamknąć wszystkie stare składowiska, konieczne było stworzenie nowych rozwiązań w celu zaoferowania miastu i otaczającym je 44 gminom zgodnych z wymogami UE możliwości oczyszczania. We współpracy z lokalnymi władzami zaprojektowano odpowiadające warunkom UE składowisko, które posiada zezwolenie na działanie do 2017 roku. Lokalna firma, która podjęła się wykonania prac budowlanych, przygotowała składowisko w ciągu niecałych trzech miesięcy. Nawet padające przez wiele dni przelotne deszcze nie przeszkodziły w terminowym oddaniu inwestycji do użytku.

5 sierpnia nastąpiło uroczyste otwarcie, które dla całego regionu stanowi kamień milowy w rozwoju gospodarki recyklingowej. Mowę powitalną wygłosił dr Ulrich Guthunz,

dyrektor REMONDIS Węgry. Tym samym nie tylko podniósł rangę tej inwestycji, ale zwrócił również uwagę na aktywność firmy REMONDIS w całym kraju. Od 1993 roku do dzisiaj firma ta stworzyła około 600 miejsc pracy. Burmistrz miasta Tapolca, László Császár, oraz dyrektor REMONDIS Tapolca GmbH, Nándor Kiss, z uznaniem wyrazili się o osiągnięciach wszystkich uczestników inwestycji. Podczas kończącego uroczystość przyjęcia burmistrzowie mieli okazję wymienić się doświadczeniami z lokalnymi władzami. W jednym wszyscy byli zgodni: w tym dniu region bardzo dużo zyskał.

Nowy dyrektor umacnia zespół REMONDIS na Węgrzech

Od września REMONDIS Węgry ma nowego dyrektora. W przyszłości Péter Szabó i dr Ulrich Guthunz wspólnie będą kierować działalnością firmy. Peter Szabó jest absolwentem ekonomii oraz zarządzania i ma tytuł inżyniera. Wcześniej przez wiele lat pełnił funkcję dyrektora w jednym z największych przedsiębiorstw gazowych Węgier. Ma żonę i trójkę dzieci.

Australia i Nowa Zelandia odnotowują wzrost

REMONDIS AUSTRALIA PRZEJMUJE NOWOZELANDZKĄ FIRMĘ METROWASTE



Kolejnym kamieniem milowym w historii działalności przedsiębiorstwa REMONDIS na południowej półkuli było przejęcie 2 listopada 2009 roku wszystkich udziałów nowozelandzkiej firmy Metrowaste. Metrowaste to prywatne przedsiębiorstwo założone w 1979 roku w Auckland, na nowozelandzkiej Wyspie Południowej. Centrala z siedzibą zarządu i zakład znajdują się obecnie w Avondale, a plac przeładunkowy w Rodney. Tym samym Nowa Zelandia jest 26 krajem na mapie świata firmy REMONDIS.



„W tym duchu rozwoju firma Metrowaste planuje ekspansję również na Wyspie Południowej” – Luke Agati, dyrektor REMONDIS Australia

Cały świat na dwóch wyspach, tak często opisywana jest Nowa Zelandia. W kraju słynącym z kiwi występują praktycznie wszystkie formy krajobrazu, jakie ma do zaoferowania nasza planeta. Każdego roku przyciągają one nad południowy Pacyfik turystów z całego świata. K Metrowaste, najmłodsza spółka-córka przedsiębiorstwa REMONDIS, przyczynia się do utrzymania czystości w miastach, działając w obszarach komunalnych, komercyjnych i przemysłowych. Przy czym przedsiębiorstwo nie gromadzi jedynie odpadów na zlecenie jednostek samorządowych i przemysłu, ale zarządza również centrami przeładunkowymi i zajmuje się usuwaniem odpadów powstających w wyniku różnego rodzaju przedsięwzięć. Zakres usług obejmuje zbiórkę przydomowych worków i pojemników na odpady oraz opróżnianie dużych kontenerów komercyjnych. Z obszaru komunalnego pochodzi 60% całkowitego obrotu. Największym klientem są zakłady miejskie Auckland,

dla których Metrowaste obsługuje 78 000 pojemników na odpady, a obecnie próbuje zająć się recyklingiem przemysłowym. Dla zakładów miejskich w rejonie Rodney, gdzie znajduje się również stacja przeładunkowa, Metrowaste obsługuje pojemniki na odpady i przemysłowe kontenery typu mulda. 40% działalności polega na świadczeniu usług komercyjnych, takich jak zbiórka odpadów komercyjnych i przemysłowych, recykling i przeładunek. 69 pracowników firmy Metrowaste zbiera rocznie 36 600 ton odpadów komunalnych i około 11 000 ton odpadów komercyjnych i przemysłowych. Do tego celu przedsiębiorstwo wykorzystuje 27 śmieciarek. Cała flota liczy 50 pojazdów. Poprzez przejęcie Metrowaste przedsiębiorstwo REMONDIS we właściwym momencie wkracza na nowozelandzki rynek. W przyszłości wiele zakładów miejskich planuje dostosować zarządzanie odpadami do nowoczesnych wymogów gospodarki wodnej i recyklingowej, odejść od zbiórki worków z odpadami i dążyć do zgodnej z duchem czasu zbiórki kontenerów kończącej się recyklingiem oraz organicznym oczyszczaniem, np. kompostowaniem. W tym duchu rozwoju firma Metrowaste planuje ekspansję również na Wyspie Południowej i rozwinięcie działań komercyjnych oraz przemysłowych.



Powiat Gifhorn i firma REMONDIS obsługują blokową elektrociepłownię na składowisku w Wesendorf

Na składowisku w Wesendorf w sierpniu bieżącego roku oddano do użytku blokową elektrociepłownię, której celem jest przetworzenie na prąd gazu pochodzącego ze składowiska. Energetyczne odzyskiwanie gazów ze składowiska stanowi pierwszy etap współpracy między gminą Gifhorn a firmą REMONDIS. W latach 1982–2005 na składowisku gromadzone były odpady. Objętość składowiska wynosi obecnie około 1,5 miliona metrów sześciennych. W wyniku zachodzących procesów gnilnych i fermentacji w bryle składowiska powstaje gaz, w znacznej części składający się z pochodnych metanu. Gaz ze składowiska jest zasysany poprzez specjalne studnie dzięki wykorzystaniu podciśnienia. Tak zwane studnie gazowe mają różne poziomy ssania, a ich głębokość sięga 15 metrów. Poprzez nawodnienie bry-

ły składowiska za pomocą systemu deszczowania możliwe jest dokładne sterowanie bilansem wodnym składowiska, co ma duży wpływ na tworzenie się gazów. W ten sposób składowisko jest obsługiwane jak bioreaktor w celu optymalnego wykorzystania uzyskanego gazu poprzez wykorzystanie biochemicznych procesów przemiany. Wypompowany ze składowiska gaz jest poprzez sprężarkę doprowadzany do elektrociepłowni blokowej. Silnik gazowy wytwarza za pomocą generatora energię elektryczną, która jest dostarczana do publicznej sieci elektrycznej zakładów energetycznych. Dzięki tej inwestycji w Wesendorf powiat Gifhorn i firma REMONDIS wnoszą ponownie swój wkład w ochronę klimatu i utrzymanie czystości powietrza.

Know-how dla egipskiej gospodarki wodnej

Czterech egipskich stypendystów spędziło we wrześniu trzy tygodnie w centrum szkoleniowym spółki-córki firmy REMONDIS WAL-Betrieb w Senftenberg w celu poszerzenia wiedzy na temat gospodarki wodnej i ściekowej. Przyszli specjaliści z liczącego milion mieszkańców miasta Aleksandria zasilą w przyszłości kadry kierownicze w sektorze gospodarki wodnej północno-afrykańskiej aglomeracji w rejonie Aleksandrii. Projekt polegający na podnoszeniu kwalifikacji jest wspierany przez niemieckie ministerstwo ds. rozwoju i trwa łącznie 12 miesięcy. Czterech jego

uczestników, inżynier elektryk Mohammed Eion oraz jego koledzy Islam Okka, Fady Tawfik i Yasser Abhou Elkheir byli pod wrażeniem technicznego zaawansowania zautomatyzowanego uzdatniania wody w Tettau. Stypendium nie tylko zachęciło ich do przyszłej pracy w egipskim sektorze gospodarki wodnej. Pozostawiło ono również wspaniałe wrażenia z przebiegu ich niemieckiej praktyki zawodowej. Dyrektor Marten Eger jest zadowolony z pomyślnego przebiegu szkoleń: „Centrum kształcenia spółki WAL-Betrieb w Senftenberg ma dla grupy REMONDIS duże znaczenie”.



Kontrakting

Przygotowani na przyszłość

PODEJMUJĄC DECYZJĘ O ZARZĄDZANIU ŚCIEKAMI FIRMA PRODUKUJĄCA PRZETWORY DROBIOWE, KORZYSTAŁA Z POMOCY FIRMY REMONDIS AQUA

Westfalski producent przetworów drobiowych, firma Bormeier, dba o jakość w całym łańcuchu wartości dodanej.

Ponieważ oczyszczalnia komunalna była już niewystarczająca, trzeba było znaleźć inne rozwiązanie, które zda egzamin w przyszłości. Firma Borgmeier Frischgeflügel zdecydowała się na inteligentne rozwiązania w zakresie kontraktingu oferowane przez REMONDIS Aqua. Niezwykle nowoczesna oczyszczalnia ma zagwarantować, że w przyszłości nic nie przeszkodzi w dynamicznym wzroście westfalskiego przedsiębiorstwa o długich tradycjach.

Większa efektywność dzięki innowacyjnym metodom

Podstawę instalacji stanowią membrany ultrafiltracyjne stosowane do oddzielania substancji stałych od ciekłych. Membrany umieszczone na powierzchni 1120 metrów kwadratowych oddzielają w zbiornikach filtracyjnych biologicznie oczyszczone ścieki od osadu czynnego. Bardzo małe pory membrany, o wielkości niewielu nanometrów, zatrzymują najmniejsze cząstki. Jedną z zalet powyższej metody jest przede wszystkim możliwość osiągnięcia najlepszego wyniku oczyszczania.



Przed ponad stu laty Heinrich Borgmeier, kupując budynek i grunt rolny, stworzył podwaliny dzisiejszej produkcji drobiu. Od tamtej pory wiele się zmieniło. Z małej rolniczej firmy powstało przedsiębiorstwo średniej wielkości: pracuje w nim już trzecie pokolenie, które przetwarza dziennie do 90 000 brojlerów. Charakterystyczne dla rodzinnej firmy, która odnosi sukces, są wysokie wymagania dotyczące jakości. Dlatego firma Borgmeier stawia na kompetencje i bezpieczeństwo nie tylko w przypadku produkcji, ale i w kwestii zarządzania ściekami.

Partner w zakresie budowy i eksploatacji

Ścieki obciążone zanieczyszczeniami organicznymi, pochodzącymi z produkcji artykułów spożywczych, wymagają szczególnej wiedzy specjalistycznej. Firma REMONDIS Aqua już dawno wyrobiła sobie renomę pod tym względem i dlatego dla firmy Borgmeier było oczywiste, że tylko ona zapewni rozwiązanie dotyczące wolumenu ścieków zwiększonego w związku ze wzrostem produkcji. Aby nadać prawidłowy kierunek działaniom w perspektywie długoterminowej, zakład produkcji przetworów drobiowych zlecił firmie REMONDIS Aqua zarówno projekt i budowę nowej oczyszczalni, jak również jej późniejszą eksploatację. W przypadku obu zadań stworzono modele dostosowane do indywidualnych potrzeb firmy.

Wielopoziomowy proces oczyszczania

Zaprojektowana przez REMONDIS Aqua oczyszczalnia umożliwi pełne oczyszczanie ścieków przemysłowych. W pierwszym etapie system flotacyjny usuwa przede wszystkim substancje zawierające tłuszcz. Na koniec, na etapie obróbki biologicznej, odbywa się usuwanie ładunków organicznych. Infiltracja za pomocą membran powo-

duje zatrzymanie używanych w tym celu bakterii i mikroorganizmów w oczyszczalni. Wynik procesu stanowi oczyszczona woda, niezawierająca substancji stałych, która w maksymalnym stopniu spełnia najwyższe wymagania. Dzięki zastosowaniu tej innowacyjnej metody oczyszczona woda spełnia nawet wymogi dyrektywy UE dotyczącej zarządzania jakością wody w kąpieliskach i po części może zostać ponownie wykorzystana bezpośrednio w firmie Borgmeier.

Wzrost bez przeszkód

Dzięki realizacji modelu kontraktingu firma Borgmeier nie ponosi ryzyka organizacyjnego i proceduralnego. „Wspólnie z klientem od początku dążyliśmy do realizacji efektywnych i niezawodnych rozwiązań” – stwierdził dr Eckart Döpkens. Dr Eckart Döpkens, jako inżynier technologii ochrony środowiska i technologii procesowej, jest odpowiedzialny w firmie REMONDIS Aqua za zarządzanie projektami przemysłowymi. Przez wiele lat brał udział w projektowaniu i realizacji technologii membranowej. Kolejnym celem było zapewnienie skutecznego zarządzania ściekami. Nie bez znaczenia były również oczekiwania producenta wyrobów drobiowych dotyczące wysokości wzrostu i zwiększenia produkcji. Nowy system zaprojektowano tak, aby realizacja powyższych celów była możliwa. Trudno dostępne elementy infrastruktury, takie jak rurociągi lub pompy, zaplanowano z uwzględnieniem dodatkowego obciążenia wynoszącego 25 procent. Późniejsza rozbudowa oczyszczalni będzie mogła opierać się bezpośrednio na tym potencjale, co zapewni firmie Borgmeier korzyści finansowe i oszczędność czasu. Jeśli westfalska firma będzie rozwijać się w takim tempie jak dotychczas, będzie mogła dobrze spożytkować zaplanowane rezerwy zasobów.



Zarówno w przypadku budowy, jak i eksploatacji oczyszczalni ścieków REMONDIS Aqua oferuje całościowe rozwiązania w zakresie kontraktingu, które zapewniają liczne korzyści.

Włączenie firmy REMONDIS Aqua w proces zarządzania ściekami gwarantuje eliminację ryzyka gospodarczego, ponieważ wieloletnie doświadczenie i ugruntowana wiedza specjalistyczna to najlepsza podstawa pewnych rozwiązań.

Energia, która pochodzi z wody

OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW I GENEROWANIE ENERGII NIEROZERWALNIE SIĘ ZE SOBĄ WIĄŻĄ

Wykorzystanie ścieków przemysłowych jako źródła energii sprawia, że odpowiedzialna gospodarka wodna jest jeszcze bardziej atrakcyjna. REMONDIS Aqua pokazuje, jak to zrealizować. Stosując najnowocześniejsze metody i przyszłościowe technologie, firma świadczy usługi w zakresie oczyszczania o wysokiej jakości, co pozwala osiągnąć optymalne koszty i przynosi niewątpliwie korzyści dla środowiska.

Wykorzystanie potencjału: Pozyskiwanie energii z zastosowaniem nowoczesnych technologii opłaca się również w przypadku ścieków ze znikomą zawartością substancji organicznych.

Oczyszczanie ścieków zgodnie z najnowszym stanem techniki znajduje wyraz w ustawach, jednakże ze względu na elastyczność sformułowań prawnych wiążą się z nim stosunkowo niskie wymagania. W związku z tym w starszych oczyszczalniach ścieków często nie wykorzystuje się dzisiejszych możliwości, i to nie tylko w przypadku usług oczyszczania, ale również w odniesieniu do innych istotnych aspektów.

Znamiennym przykładem jest zapotrzebowanie na energię. Nawet jeśli istnieją idealne warunki do realizacji nowych koncepcji, często nie udaje się wprowadzić zmian: czysta woda w dalszym ciągu pozyskiwana jest przy nadmiernym zużyciu energii pierwotnej i odpowiednio wysokich kosztach. Skutek: prawie jedna czwarta wydatków przedsiębiorstwa poniesionych w wyniku eksploatacji konwencjonalnej oczyszczalni jest związana ze zużyciem energii. Tak być nie musi, ponieważ współczesne modele zarządzania ściekami gwarantują oprócz najlepszych usług w zakresie oczyszczania również efektywność energetyczną. Optymalny efekt zastosowania tych modeli to pozyskanie energii, ponieważ dzięki przeprowadzaniu procesów biologicznych za pomocą bakterii anaerobowych można użyć ścieków do produkcji biogazu, a tym samym wykorzystać jako źródło energii.

Partnerstwo z wartością dodaną

Produkcja biogazu opłaca się przede wszystkim w przypadku ścieków o wysokim stężeniu substancji organicznych. Takie ścieki powstają w firmach z branży spożywczej. Nic więc dziwnego, że w szczególności producenci artykułów spożywczych i napojów chętnie korzystają z nowoczesnych metod. Należą do nich chociażby takie firmy, jak Lorenz Snack-World i Humana Milchunion, niemieccy producenci sera i hiszpańscy producenci soków owocowych. W ramach licznych relacji partnerskich opartych na kontraktingu firma REMONDIS Aqua łączy oczyszczanie ścieków przemysłowych

z zaletami własnej produkcji biogazu, dokładnie dostosowując wyposażenie techniczne i organizacyjne do potrzeb klienta. Dzięki temu powstają indywidualne rozwiązania, które umożliwiają maksymalne i najlepsze wykorzystanie istniejącego potencjału. Ich wspólnym mianownikiem jest małe zapotrzebowanie na powierzchnię i istotne korzyści ekonomiczne.

Postęp, który się opłaca

Pozyskany biogaz może być użyty do wytwarzania pary w procesie produkcyjnym lub zamieniony w energię elektryczną w blokach elektrociepłowniczych. Obie formy zastosowania energii są mile widziane, ponieważ energia odnawialna służy ochronie klimatu. Politycznym celem jest zwiększenie do 20 procent jej udziału w zaopatrywaniu w energię elektryczną do roku 2020. Zachętą do tego są bonifikaty. Nowelizacja ustawy o priorytetowym traktowaniu energii ze źródeł odnawialnych (EEG) spowodowała jeszcze większe wsparcie działań. Dzięki temu możliwe przychody wynikające z bonifikacji dokonywanej zgodnie z ustawą EEG przyczyniają się do szybszej amortyzacji inwestycji w technologię proceduralną.

„Inną istotną kwestią jest to, że w przypadku anaerobowego oczyszczania ścieków firma nie ponosi kosztów energii wykorzystywanej do wentylacji i ma znacznie mniej osadu ściekowego do zutylizowania. Te dwie zalety w ogólnym rozrachunku również działają na plus” – objaśnia dyplomowany inżynier (FH) Gerhard Simon, kierownik działu sprzedaży firmy REMONDIS Aqua. Ponadto wytworzenie biogazu umożliwia energetyczną utylizację przetworzonych odpadów poprodukcyjnych, co ułatwia – oprócz realizacji gospodarki wodnej – również zarządzanie przepływem substancji w obszarze stałych odpadów organicznych. Jest to korzyść, która wpływa pozytywnie w szczególności na długoterminowe bezpieczeństwo usuwania odpadów.

Sensowna alternatywa: Anaerobowe oczyszczanie ścieków pozwala zredukować zapotrzebowanie na energię elektryczną i toruje drogę do pozyskiwania energii we własnym zakresie.



„Dysponujemy technologią umożliwiającą wykorzystanie ścieków do produkcji biogazu, a tym samym – jako źródła energii” – Gerhard Simon, kierownik działu sprzedaży REMONDIS Aqua



Recykling stali i metalu

TSR stawia na wzrost

NOWE LOKALIZACJE ROZSZERZAJĄ OBSZAR WPŁYWÓW W KRAJU I ZA GRANICĄ

Również w branży metalowej wszystko wskazuje na konieczność odzysku – z uzasadnionych względów, ponieważ recykling zapewnia zaopatrzenie w surowce, przyczyniając się jednocześnie do ochrony klimatu. Ekspertem w tym zakresie jest grupa TSR. Grupa ta zwiększa swoją pozycję na rynku poprzez strategiczną ekspansję.

Zastosowanie metali recyklingowanych nie tylko powoduje zmniejszenie zapotrzebowania na surowce pierwotne, ale zapewnia produkcję efektywną pod względem energetycznym, przy jednoczesnej małej emisji CO₂.

W trakcie dalszego rozwoju przemysłowego i gwałtownego rozwoju krajów nowo uprzemysłowionych coraz mocniej sięga się po surowce ziemi. Efektem tego jest coraz szybsze kurczenie się bogactw naturalnych – nie tylko kopalnych nośników energii, ale przede wszystkim również metali. Eksperci liczą się z tym, że globalne rezerwy cynku wyczerpią się za 22 lata, a miedzi – za 31 lat. Te liczby potwierdzają tezę: recykling metalu ma przyszłość.

Recykling metalu zapewnia bezpieczeństwo surowcowe

Firmą wiodącą w zakresie recyklingu stali i metali nieżelaznych w Europie jest spółka-córka REMONDIS – firma TSR. TSR wprowadza z powrotem do obiegu gospodarczego rocznie ponad 10 milionów ton. Największą część stanowi złom stalowy, najważniejszy materiał wyjściowy do produkcji stali surowej. Około 56 procent europejskiej produkcji stali już bazuje na tym surowcu wtórnym.

Z uwagi na rosnące znaczenie recyklingu metalu firma TSR realizuje inwestycje z naciskiem na dalszą rozbudowę. Celem jest zwiększenie dywersyfikacji i samowystarczalności oraz rozszerzenie działalności na rynku. Istotny czynnik sukcesu stanowi przy tym sieć lokalizacji. Dlatego firma TSR powiększyła swoją sieć, obejmującą ponad 100 filii i spółek udziałowych, o dwie nowe jednostki. Wspólnym zamiarem jest zapewnienie dostępu do zasobów stali i forsowanie koncepcji pozyskiwania metali wewnątrz firmy.

Zapełnianie regionalnych luk

Udział w firmie Metallrecycling Veit GmbH (MRV), mającej swoją siedzibę w turyńskiej miejscowości Mörsdorf, oznacza rozszerzenie obecności firmy TSR na wschodzie

Miedź – przykład jeden z wielu

W dzisiejszych czasach jednym z ważniejszych metali jest miedź. Jest ona nieodzowna szczególnie w branży zaawansowanych technologii. Na całym świecie roczne zapotrzebowanie na miedź wynosi 16,5 miliona ton. Do roku 2025 globalne zużycie prawdopodobnie wzrośnie o 72 procent, do 28,5 miliona ton. Ze względu na niedobór miedzi metal ten jest w Niemczech na indeksie surowców o potencjalnie dużym ryzyku braku. Wskaźnik recyklingu, wyrażający udział materiału recyklingowanego w zużyciu, na całym świecie wynosi tylko około 10 procent. W Niemczech natomiast osiąga on już wartość około 50 procent – to sukces, w którym znaczny udział ma REMONDIS.

Niemiec. Firma MRV specjalizuje się w recyklingu metali nieżelaznych, kabli i złomu. Aby zwiększyć swój potencjał, firma zainwestowała w nowy teren i infrastrukturę instalacyjną odpowiadającą najnowszym standardom. Federalny Związek Średniej Przedsiębiorczości (Bundesverband mittelständische Wirtschaft) uhonorował rozbudowę firmy w sposób szczególny: Sven Veit, współwłaściciel i prezes firmy MRV, otrzymał tytuł „Wybitnego przedsiębiorcy roku 2009” w powiecie Saale-Holzland.

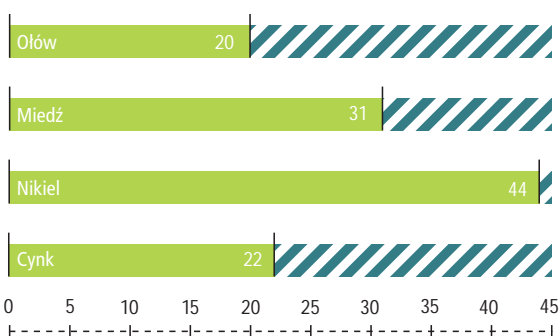
Tradycja otwiera drzwi

W Austrii firma TSR nabyła udziały w firmie Johann Neumüller GmbH z siedzibą w Ennsdorf. Współpraca z firmą o dużych tradycjach umożliwiła otwarcie rynku recyklingu stali i metalu w kraju alpejskim. Neumüller dysponuje ugruntowaną wiedzą specjalistyczną w zakresie handlu złomem, niezawodnym dostępem do dużych zasobów stali i przykładowym systemem logistycznym. Obecnie firma rozbudowuje własne torowiska i instalacje portowe w celu zoptymalizowania sprowadzania stali transportem kolejowym oraz wodnym.

Wzorowy bilans: wykorzystanie jednej tony złomu stalowego pozwala zaoszczędzić 650 kilogramów rudy żelaza, jedną tonę CO₂ oraz 0,5 tony węgla.

Silna wspólnota: Od roku 2007 firma REMONDIS posiada w grupie TSR 60% udziałów.

Zakres rezerw znaczących surowców metalicznych (w latach)



Źródło: IW, 2008

Raport dotyczący klienta referencyjnego

Trzy razy jaśniej, trzy razy czyszej!

REMONDIS OLPE JEST PARTNEREM ZAJMUJĄCYM SIĘ UTYLIZACJĄ NA ZLECENIE FIRMY TRILUX GMBH & CO. KG.

Nazwa mówi wszystko. Już w roku 1949 średniej wielkości firma rodzinna Lenze, z siedzibą w Arnsberger, nadała sobie nazwę, która dzisiaj promieniuje na cały świat: TRILUX, od łacińskich słów Tri („Trzykrotne”) i Lux („Światło”). Za nazwą krył się pomysł projektowania opraw oświetleniowych do świetlówek zasilanych ze źródła o niskim napięciu, które świecą trzy razy jaśniej niż zwykłe żarówki. Historia firmy TRILUX to niebywała historia sukcesu, która opowiada o tym, jak firma z regionu Sauerland stała się najbardziej innowacyjnym producentem opraw oświetleniowych na świecie. Wraz ze wzrostem nadeszły nowe wyzwania. Jednym z nich była kwestia ekologicznego i trwałego usuwania odpadów. Aby sprostać temu wyzwaniu, firma TRILUX GmbH & Co. KG postanowiła skorzystać ze specjalistycznej wiedzy innej westfalskiej firmy rodzinnej: REMONDIS.

Ponieważ podstawowym celem była dalsza optymalizacja procesów usuwania odpadów – a w szczególności wewnątrzzakładowych strumieni odpadów firmy TRILUX – zgodnie z ustawowymi wymogami, firma REMONDIS przeprowadziła szczegółową bezpłatną inwentaryzację zgromadzonych wewnątrzzakładowych odpadów. Konsultanci ds. odpadów firmy REMONDIS ustalili, że zdecentralizowana rejestracja odpadów w małych punktach zbiórki, w obszarze produkcji, może zostać zoptymalizowana. Transport pojemników z hal zakładowych do punktów zbiórki odpadów mógł być wykonywany tylko pojedynczo, przy dużym zaangażowaniu pracowników z różnych działów.

Firma REMONDIS zinwentaryzowała wszystkie zbiorniki do gromadzenia odpadów w przedsiębiorstwie i ustaliła czas drogi pokonywanej w trakcie realizacji wewnętrznych operacji usuwania odpadów. Analiza obejmowała również wszystkie operacje wykonywane w punkcie zbiórki odpadów, ilości odpadów wygenerowane w poszczególnych halach zakładowych, obszerną dokumentację fotograficzną oraz procesy (zaawansowane analizy). Dzięki temu badaniu

można było ustalić możliwości racjonalizacji. W zakładzie właściwie nie istniał stały i jednolity system gromadzenia odpadów. System oznakowania pojemników był czasem niewystarczający, aby skutecznie przekazać pracownikom wskazówki dotyczące gromadzenia i oddzielania odpadów. Wewnętrzne koszty osobowe związane z obsługą odpadów były za wysokie – zwłaszcza, że pojemniki można było transportować tylko pojedynczo i opróżniać ręcznie. Również same pojemniki nie nadawały się już do gromadzenia odpadów, które można byłoby wykorzystać.

Wspólnie z pracownikami przedsiębiorstwa TRILUX eksperci z firmy REMONDIS stworzyli plan, który dotyczył przede wszystkim optymalizacji oddzielania odpadów oraz organizacji procesu ich gromadzenia. Szczególnie w przypadku takich surowców wtórnych, jak odpady przemysłowe, folia, papier, tektura i złom metalowy, pojemniki do wewnętrznego gromadzenia odpadów zastąpiono nowoczesnymi zbiornikami, które ułatwiają ich sortowanie. Przyczyniło się to nie tylko do ujednoczenia obrazu sytuacji. Poprzez stworzenie tzw. wysp usuwania odpadów zmniejszono liczbę transportów odpadów w obszarze zakładu. Aby uniknąć oczekiwania na rampie do gromadzenia odpadów, zainstalowano zestaw pojemników. Opróżnianie pojemników odbywa się w sposób zmechanizowany za pomocą urządzeń podnoszących/wysypujących, co skróciło czas opróżniania do 40 sekund. Poza tym dzięki użyciu napędu elektrycznego opróżnianie przebiega znacznie ciszej.

Optymalizacja oddzielania odpadów oraz procesu ich gromadzenia pozwala zmniejszyć koszty.

„W czasach coraz większej presji kosztowej ważne jest odróżnienie się od konkurencji poprzez zastosowanie indywidualnych koncepcji usuwania odpadów” – Dieter König, prezes

REMONDIS Olpe

Christian Senft, pełnomocnik ds. odpadów w firmie TRILUX, w ten sposób opisuje współpracę z REMONDIS: „Mówiąc szczerze, w fazie planowania i rozpoczęcia projektu byłem pełen obaw ze względu na jego wielkość. Jednakże stworzenie i wyposażenie zaplanowanych miejsc ustawienia zbiorników w naszych halach produkcyjnych, instalacja środków pomocniczych oraz wprowadzenie różnych pojemników do przechowywania ponad 65 frakcji odpadów odbyło się prawie bez problemów. Małe trudności, które pojawiły się na początku, były szybko przezwyciężane we współpracy z naszym opiekunem, panią Christel Fortagne z firmy REMONDIS Olpe, i inżynierem projektu z firmy REMONDIS, panem Steffenem Drüggen. Dzięki współpracy z REMONDIS przed firmą TRILUX otworzyły się nowe możliwości”. Aby wszystkie operacje związane z gromadzeniem odpadów w budynkach biurowych przebiegały bezproblemowo, po krótkim czasie od momentu rozpoczęcia współpracy firmy TRILUX i REMONDIS wprowadzili system oddzielania odpadów w obszarze administracyjnym, uwzględniający działania personelu sprzątającego. Zadaniom realizowanym w ramach tego systemu towarzyszyło wprowadzenie zaawansowanego systemu informowania pracowników w zakresie odpadów oraz włączenie fachowców firmy REMONDIS do organizacji procesu usuwania odpadów. Dzisiaj dzięki firmie REMONDIS w firmie TRILUX wszystko przebiega nie tylko trzy razy jaśniej i przyjemniej, ale również w pełni ekologicznie i czysto.



Opróżnianie pojemników odbywa się w sposób zmechanizowany za pomocą urządzeń podnoszących i wysypujących, co zapewnia skrócenie czasu opróżniania do 40 sekund. Poza tym dzięki użyciu napędu elektrycznego opróżnianie przebiega znacznie ciszej.



Źródło: Trilux

REMONDIS Olpe

Firma REMONDIS Olpe GmbH jest największą firmą w regionie Westfalii Południowej zajmującą się usuwaniem odpadów. Zatrudnia 140 pracowników w trzech miejscowościach: Olpe, Siegen i Meschede i utylizuje odpady pochodzące z gospodarstw domowych ok. 600 000 obywateli. Firma REMONDIS Olpe wywodzi się z firmy rodzinnej o nazwie AKM Olpe GmbH, założonej w 1996 roku. W roku 2005 firma REMONDIS posiadała ponad 60% udziałów. Dopiero od roku 2007, po dokonaniu nowego wpisu do rejestru handlowego, firma REMONDIS Olpe stanowi w pełni skonsolidowaną jednostkę koncernu REMONDIS. W wyniku przejęcia REMONDIS Olpe firma REMONDIS doświadczyła gruntownej zmiany struktury. Wcześniejsza działalność polegała przede wszystkim na ponadregionalnym usuwaniu kontenerów. Obecnie przedsiębiorstwo świadczy wszystkie usługi dla przemysłu, rzemiosła i handlu w zakresie usuwania odpadów niebędących odpadami niebezpiecznymi. Ponadto firma REMONDIS Olpe zajęła w minionych latach silną pozycję również w dziedzinie usuwania odpadów komunalnych.

Zakład Olpe
(sortownia/punkt skupu surowców wtórnych)
Raiffeisenstraße 39 + 12
57462 Olpe
Tel. +49 2761 923-0
Faks: +49 2761 923-500

Zakład Siegen
Eisenhüttenstraße 20
57074 Siegen
Tel. +49 271 6907-0
Faks: +49 271 6907-192

Zakład Meschede
Am Steinbach 11
59872 Meschede
Tel.: +49 291 9529-716
Faks: +49 291 9529-719



„Dzięki współpracy z REMONDIS przed firmą TRILUX otworzyły się nowe możliwości”

– Christian Senft, pełnomocnik ds. odpadów w firmie TRILUX



Nowe uregulowania prawne dotyczące odpadów niebezpiecznych: od kwietnia 2010 roku procesy dokumentowania i zatwierdzania mają być realizowane w systemie cyfrowym.

Prowadzenie dokumentacji

Ostatni etap wprowadzania procedury elektronicznej dokumentacji

REGISTA® UŁATWIA DOSTOSOWANIE DO NOWELIZACJI NIEMIECKIEGO PRAWA W ZAKRESIE ODPADÓW

Już za kilkanaście tygodni wszystkie dokumenty dotyczące odpadów niebezpiecznych będą musiały być przekazywane w formie elektronicznej. Korzystając z oprogramowania REGISTA®, firma REMONDIS stwarza najlepsze warunki do spełnienia ustawowych wymogów.

Odliczanie trwa: od 1 kwietnia 2010 r. w Niemczech będzie obowiązywać procedura prowadzenia dokumentacji elektronicznej (eANV). Listy przewozowe, dokumenty poświadczające właściwe usuwanie odpadów i częściowo również dokumenty przejęcia odpadów będzie można obsługiwać tylko w formie elektronicznej. Oprócz obowiązku elektronicznego przekazu dokumentów eANV definiuje ramy realizacji tego przekazu. Zgodnie z ustaleniami należy m.in. stosować zabezpieczone formy transferu i ustandaryzowane

interfejsy. Konieczna jest również archiwizacja dokumentów i dowodów zgodnie z przepisami.

System IT zapewnia zgodność z przepisami i dodatkowe korzyści

Aby ułatwić sobie przejście do ery cyfrowej, firma REMONDIS wcześniej już postarała się o praktyczne rozwiązanie® i wybrała portal online REGISTA, wyznaczając nową drogę. Oprogramowanie został skonfigurowane po raz pierwszy

Najważniejsze zalety rozwiązania REGISTA® – pierwsze spojrzenie

- Przyjazny dla użytkownika, intuicyjny interfejs oprogramowania.
- Niezależny od miejsca dostęp przez Internet.
- Automatyczna kontrola wiarygodności dokumentów potwierdzających właściwe usuwanie odpadów.
- Automatyczne tworzenie elektronicznego rejestru odpadów.
- Zgodna z ustawą archiwizacja długoterminowa.
- Analizy danych z możliwością dalszego przetwarzania, np. w aplikacji MS Excel.
- Możliwość natychmiastowego dostosowania do ewentualnych zmian w eANV.
- Możliwość szczegółowych analiz referencyjnych oraz hierarchicznego zarządzania uprawnieniami.
- REGISTA nie wymaga instalacji oprogramowania do podpisu elektronicznego.



na początku 2008 roku i jest dokładnie dostosowane do wymogów prawnych. Umożliwia w pełni spełnienie tych wymogów zarówno wytwórcom odpadów, jak i firmom transportującym i usuwającym odpady. Ponadto REGISTA® dostarcza szereg przydatnych narzędzi dodatkowych, które mogą być używane także podczas obsługi odpadów innych niż niebezpieczne. Istnieje na przykład możliwość rejestracji wszystkich zbiorów danych na jednej platformie i doskonałej analizy informacji dotyczących różnych strumieni substancji.

Z rozwiązania REGISTA® korzystają nie tylko oddział firmy REMONDIS (jest ich ponad 500), lecz również klienci z obszaru przemysłu, handlu i rzemiosła oraz usług komunalnych. Firma REMONDIS zaprezentowała portal w październiku na międzynarodowych specjalistycznych targach dotyczących recyklingu i techniki ochrony środowiska, ENT-SORGA-ENTECO, które odbyły się w Kolonii. „Reakcja odwiedzających targi była bez wyjątku pozytywna i pokazała wyraźnie, że spełniamy wymagania, oferując proste i komfortowe rozwiązanie (a właściwie więcej niż spełniamy). Wielu klientów już teraz zdecydowało się na zakup rozwiązania portalowego” – powiedział Jürgen Feiler, kierownik działu sprzedaży w firmie REMONDIS Industrie Service.

Pomyślny start praktycznego zastosowania

Od listopada 2008 r. rozwiązanie REGISTA® jest pomyślnie testowane w różnych podmiotach firmy REMONDIS. Od stycznia 2010 portal będzie dostępny w całym przedsiębiorstwie. Klienci, którzy chcą z niego korzystać, mogą już teraz wnioskować o odpowiedni dostęp. Kwestię wymaganej rejestracji w centralnym punkcie koordynacji krajów ZKS-Abfall przejmuje REMONDIS. Istnieje również możliwość zamówienia podpisu elektronicznego. Dzięki temu można będzie umieszczać na dokumentach cyfrowych kwalifikowany podpis elektroniczny.

Dzięki wprowadzeniu elektronicznych dokumentów formularze papierowe, będące w powszechnym użyciu, już wkrótce odejdą w przeszłość.



Gromadzenie substancji szkodliwych

Klasyk z przyszłością

GROMADZENIE MAŁYCH ILOŚCI SUBSTANCJI BRYZANTYCZNYCH NADAL JEST WAŻNYM ZADANIEM

Mobilne i stacjonarne punkty zbiórki substancji szkodliwych mają tradycję. Już od ponad 20 lat umożliwiają odpowiednią utylizację lub odzysk małych ilości potencjalnie niebezpiecznych substancji. Mimo długiej historii selektywna zbiórka substancji ryzykownych jest nadal aktualnym zagadnieniem.

Od przeterminowanych leków, poprzez środki czyszczące, po benzynę służącą do prania chemicznego: wiele produktów zawiera małe ilości substancji szkodliwych, które mogą być niebezpieczne dla człowieka lub środowiska.

Firma REMONDIS skoncentrowała swoje działania związane z gromadzeniem substancji szkodliwych na obszarze usług dla przemysłu. Nie oznacza to jednak, że REMONDIS troszczy się tylko o przedsiębiorstwa. Usługi w zakresie gromadzenia odpadów świadczone są również obywatelom w ponad 120 miastach, okręgach i gminach. Koordynacja usług odbywa się na poziomie centralnym w miejscowości Bramsche, a realizacja z udziałem dziesięciu podmiotów.

Usługi dla jednostek samorządowych, obywateli i prywatnych przedsiębiorców

Pojazd do wywózki materiałów szkodliwych czy punkt zbiórki: REMONDIS wykorzystuje oba warianty. Aby móc zaprezentować optymalne rozwiązania, przedsiębiorstwo doradza partnerowi – jednostce samorządowej – jak najlepiej organizować obsługę obywateli. Idealne godziny przyjęć i łatwo dostępne stoiska gwarantują akceptację i duże ilości zgromadzonych odpadów. Gromadzenie przemysłowych substancji szkodliwych działa przekonująco przede wszystkim dzięki realizacji całościowej obsługi. Dlatego REMONDIS odbiera odpady nie-



bezpieczne bezpośrednio na miejscu. Usługa jest szeroko dostępna i dzięki temu istnieje możliwość realizacji koncepcji usuwania odpadów również w przypadku firm, które dysponują mocno rozbudowaną siecią lokalizacji.

Bez wiedzy specjalistycznej nic się nie uda

Gromadzenie materiałów szkodliwych jest trudnym zadaniem, wymagającym zaangażowania kompetentnych i doświadczonych specjalistów. Odpady problematyczne należy przy przyjęciu ocenić, zbadać, posortować, zapakować i oznaczyć. Wysokie standardy obowiązują również w odniesieniu do punktów zbiórki. W obszarze komunalnym reguły techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych, a przede wszystkim reguła TRGS 520, obejmują liczne wymagania w zakresie bezpieczeństwa. Silvia Barnasch, kierownik obszaru „Gromadzenie substancji szkodliwych”: „Wspomagamy klientów podczas planowania lub tworzenia punktów przyjmowania odpadów, sprawiając jednocześnie, że gromadzenie substancji szkodliwych pozostaje tym, czym jest – istotnym elementem nowoczesnych procedur usuwania odpadów”.

Kwalifikacje stwarzają perspektywy

EDUKACJA OPARTA NA PRAKTYCE PRZYNOŚI KORZYŚCI WSZYSTKIM ZAINTERESOWANYM

Do realizacji recyklingu niezbędni są specjaliści. Dotyczy to przede wszystkim odpadów niebezpiecznych. Aby w perspektywie długoterminowej zapewnić, że osoby uczestniczące w usuwaniu odpadów będą miały odpowiednie kompetencje, REMONDIS stawia na kształcenie realizowane wewnątrz. Ogólna wiedza zawodowa jest łączona z wiedzą specjalistyczną. Powstaje kombinacja, która gwarantuje wielokrotną wartość dodaną.



Zdjęcie: Hildegard Wekenborg-Placke/Bramscher Nachrichten (Wiadomości z miasta Bramsche)

Bramsche koło Osnabrücku, małe miasto liczące ok. 31 000 mieszkańców. Firma REMONDIS należy do największych pracodawców i najważniejszych przedsiębiorstw kształcących młodych ludzi w tym mieście. W sieci instalacji znajdującej się przy kanale śródlądowym przetwarza odpady płynne, pastowate i stałe. Ponad 600 różnych substancji jest magazynowanych, przetwarzanych oraz w miarę możliwości oczyszczanych. Są to idealne warunki do kształcenia przyszłych pracowników w dziedzinie chemii.

Najlepszy sposób nauki zawodu

Obecnie sześć młodych osób kończy naukę w filii firmy REMONDIS w Bramsche, przygotowując się do zawodu chemika lub specjalisty ds. produkcji chemicznej. Uczniowie poznają pełen zakres działań – od pobierania próbek i analizy po sterowanie i monitorowanie różnorodnych instalacji służących do przeprowadzania procesów chemiczno-fizycznych lub termicznych. Aby przyciągnąć absolwentów szkół,

przedsiębiorstwo REMONDIS odpowiednio wcześniej podejmuje inicjatywę. Działania te polegają na przedstawianiu w szkołach zawodów będących przedmiotem kształcenia, udziale w odbywającej się co dwa lata giełdzie miejsc kształcenia i organizowaniu praktyk uczniowskich.

Z myślą o przyszłości

Jest to jeden z wielu przykładów działań edukacyjnych prowadzonych przez REMONDIS, ponieważ kształcenie we wszystkich obszarach koncernu traktuje się bardzo poważnie. Nie chodzi tylko o to, aby zapewnić młodą kadre pracowników. Celem dalekowzrocznej polityki kadrowej jest przede wszystkim odpowiednio wczesne przekazanie wiedzy specjalistycznej i tym samym stworzenie podwalin długoterminowego postępu. Nie bez znaczenia jest również chęć przejścia odpowiedzialności. Wysokie kwalifikacje pozwalają zdobyć pracę, a tym samym przyczyniają się do powstania wyższego standardu życia w regionie.

Na giełdzie miejsc kształcenia Viktor Gärtner, uczeń zawodu w Bramsche, przedstawił zawód chemika.

Wiedza branżowa z pierwszej ręki: ponad 600 młodych ludzi kończy obecnie kształcenie zawodowe w REMONDIS.

Recykling

Zespół marzeń w zakresie logistyki dokumentów

REMONDIS DATA OFFICE I RHENUS OFFICE SYSTEMS ŁĄCZĄ SIŁY I ROZSZERZAJĄ OFERTĘ USŁUG

W trakcie ponad 20-letniej, prowadzonej z sukcesem działalności, firma REMONDIS Data Office osiągnęła na rynku pozycję specjalisty w zakresie niszczenia akt i nośników danych oraz ekologistyki biurowej. W bieżącym roku przedsiębiorstwo połączyło się z firmą Rhenus Office Systems w ramach grupy Rhenus. Nowy zespół marzeń pod nazwą Rhenus Data Office oferuje klientom wszystkie usługi w zakresie logistyki dokumentów: obsługę działu kancelaryjnego, dygitalizację, zapewnianie kadr, archiwizację i niszczenie akt.

„Nasi klienci czerpią korzyści z rozszerzonej oferty, uzyskując wartość dodaną”

– Jens Kumbrink, prezes firmy Rhenus Data Office

Wraz z nową konstelacją dwie firmy afiliowane – REMONDIS i Rhenus – rozszerzają realizowaną od dawna z sukcesem swoją współpracę w dziedzinie niszczenia akt i archiwizacji. Dla klientów nowej spółki Rhenus Data Office oznacza to dostępność rozszerzonej oferty produktów, która oprócz sprawdzonych usług obejmuje nowe produkty. Osoby kontaktowe pozostają te same. „Nasi klienci czerpią korzyści z rozszerzonej oferty, uzyskując wartość dodaną” – podkreśla Jens Kumbrink, dotychczasowy prezes Rhenus Data Office, obecnie dyrektor odpowiedzialny za całą logistykę dokumentów. „Ponieważ Rhenus to synonim doskonałości usług w zakresie logistyki dokumentów”.

Jako wiodący oferent przedsiębiorstwo świadczy usługi na rzecz ponad 10 000 klientów w całej Europie. W zależności od wymagań klienta firma Rhenus opracowuje poszczególne zadania lub świadczy usługę systemową, która obejmuje cały cykl obsługi dokumentu. Obecnie Rhenus odpowiada za ponad 100 milionów zarchiwizowanych dokumentów klientów, podlegających najsurowszym przepisom w zakresie bezpieczeństwa.

Pomiędzy działem kancelaryjnym a archiwum w formie papierowej i elektronicznej

Istotny cel działalności stanowi pełne lub częściowe przejęcie działów kancelaryjnych. Profesjonalnie zorganizowany i nowoczesnie wyposażony dział kancelaryjny przyspiesza

przepływ informacji w całej organizacji. Gdy dokumenty przychodzące są natychmiast digitalizowane, ich przetwarzanie przebiega bardziej efektywnie: czasem możliwa jest nawet automatyzacja kolejnych kroków.

Firma Rhenus ma również duże doświadczenie w digitalizacji zbiorów archiwalnych każdej wielkości. Ważne dokumenty, takie jak akta osobowe, akta kredytów i umów, są indywidualnie przetwarzane i digitalizowane. Mając takie referencje firma, firma reklamuje się jako partner sektora publicznego. Modernizacja archiwum urzędowego często wiąże się ze znacznymi kosztami – powierzenie jej realizacji zewnętrznemu usługodawcy pozwala uniknąć wydatków związanych z potencjalnymi inwestycjami, obniżyć koszty bieżące i zwiększyć rzetelność kalkulacji.

Akta i nośniki danych firma Rhenus przechowuje w centrach dokumentów znajdujących się w całym Niemczech. Magazynowane dobra archiwalne można zamówić w trybie online i otrzymać fizycznie bądź w formie obrazu cyfrowego. Firma Rhenus służy pomocą również w sytuacjach, gdy w obszarze logistyki dokumentów klientowi brakuje wykwalifikowanych i zmotywowanych pracowników. Do zakresu usług należy także udostępnianie personelu zgodnie z ustawą o outsourcingu. Jednocześnie swoje siły, firmy REMONDIS i Rhenus troszczą się o doskonałą i kompletną usługę w zakresie logistyki dokumentów.

Rhenus Data Office oferuje pełną obsługę w zakresie logistyki dokumentów.



7 600 ton skażonej gleby
trzeba zutylizować fachowo
i ekologicznie.



Rekultywacja gleby

Działalność branży na potrzeby budownictwa mieszkaniowego

REMONDIS PROTERRA REKULTYWUJE TERENY BYŁEJ FABRYKI LAKIERU W GRONAU

REMONDIS®

W ugorze, na którym kiedyś istniała fabryka lakieru „Brocolor”, w miejscowości Gronau na terenie Westfalii, doszło do silnego skażenia gleby i wody gruntowej na skutek niewłaściwego postępowania ze środkami produkcji i rozpuszczalnikami. Ponieważ teren ten znajduje się w atrakcyjnym miejscu, w śródmieściu, i z tego względu powinien zostać zatwierdzony do sprzedaży z przeznaczeniem na budowę mieszkań, osoby zajmujące się w firmie ProTerra rekultywacją terenów rozpoczęły działania mające na celu przekształcenie zanieczyszczonego ugoru przemysłowego w zdrowe miejsce do mieszkania.

Ochrona i bezpieczeństwo mieszkańców były priorytetem podczas wykonywania wszystkich prac.



Produkcja lakierów i farb w fabryce lakierów „Brocolor” do roku 1984 odbywała się w centrum miasta, na ulicy Müllerstraße. Po przeniesieniu firmy na teren przemysłowy dawne budynki produkcyjne zostały rozebrane. W trakcie prac związanych z rozbiórką stwierdzono skażenie gleby i wód gruntowych łatwo lotnymi substancjami szkodliwymi, takimi jak BTEX, zawartymi w rozpuszczalnikach i innych substancjach.

Po wykonaniu rozległych badań gleby i wody gruntowej w roku 1998 właściciel firmy uruchomił zakład oczyszczania wód gruntowych. Po bankructwie firmy w roku 2002 finansowanie przedsięwzięcia przejął okręg Borken. Następnie do projektu włączono Stowarzyszenie Rekultywacji i Porządkowania Poprzemysłowych Terenów w Nadrenii-Westfalii (Altlastensanierungs- und Altlastenaufbereitungsverband NRW – AAV). Od maja 2009 teren jest rekultywowany przy finansowym i technicznym wsparciu tego stowarzyszenia. REMONDIS ProTerra GmbH pełni funkcję generalnego wykonawcy. Firma została wybrana na generalnego wykonawcę w drodze przetargu publicznego, który wygrała, pokonując 10 konkurentów dzięki wielkiemu doświadczeniu zdobytemu podczas realizacji porównywalnych projektów z zakresu rekultywacji.

Rekultywacja poprzedzona obniżeniem poziomu wód gruntowych odbywa się w dwóch obszarach, w których wbito do poziomu 7,0 m grodzice, aby wyjąć skażoną glebę. Głównym zadaniem do zrealizowania w ramach projektu jest utylizacja około 7 600 ton skażonej gleby. Ze względu na położenie w środku miasta szczególną uwagę poświęca się ochronie i bezpieczeństwu mieszkańców oraz uczniów

pobliskiej szkoły podstawowej. Niedogodności w postaci hałasu, kurzu i nieprzyjemnego zapachu zmniejszane są za pomocą dostępnych środków technicznych. Ze względu na ograniczone możliwości na miejscu budowy i wokół niego transport skażonej ziemi oraz dostarczenie czystego piasku do wypełnienia wykopu jest nie lada wyzwaniem logistycznym. Na koniec prac około 600 ciągników siodłowych przejedzie przez ucho igielne dojazdu do budowy zwane „bramą budowy”. Po wypełnieniu wykopu piaskiem teren będzie mógł zostać przekazany miastu Gronau. Na czystym gruncie bez przeszkód będzie można wybudować mieszkania.

Informacje uzupełniające o AAV

Stowarzyszenie Rekultywacji i Porządkowania Poprzemysłowych Terenów w Nadrenii-Westfalii (AAV - Altlastensanierungs- und Altlastenaufbereitungsverband NRW) zajmuje się rekultywacją składowisk w przypadku, gdy nie może jej przeprowadzić podmiot odpowiedzialny. Organizacja opiera się na dobrowolnej współpracy sektora publicznego i prywatnego, w tym firmy REMONDIS. Obecnie wydaje ona około dziesięć milionów euro rocznie na działania rekultywacyjne. Ewentualne zyski ze sprzedaży rekultywowanych gruntów inwestuje w nowe projekty.

Firma REMONDIS ProTerra GmbH specjalizuje się w rekultywacji składowisk i utylizacji mineralnych materiałów sypkich. Jako generalny wykonawca świadczy na rzecz zlecniodawcy wszystkie potrzebne usługi, począwszy od kalkulacji, poprzez roboty budowlane, a skończywszy na usuwaniu odpadów. Utylizacji ulega rocznie ok. 600 000 ton materiału.

Dzięki firmie REMONDIS ProTerra stary teren industrialny staje się pierwszej klasy terenem przeznaczonym pod budowę mieszkań.

Międzynarodowa gospodarka recyklingowa

Nowe struktury w Turcji

REMONDIS JESZCZE BARDZIEJ ROZSZERZA SWOJĄ DZIAŁALNOŚĆ



W Turcji wszystko zapowiada nadchodzące zmiany: z uwagi na planowane przystąpienie do UE kraj coraz bardziej zwraca uwagę na przepisy obowiązujące w Unii Europejskiej. Aby wspomagać procesy dostosowywania ustawodawstwa krajowego do unijnego, mając na uwadze przyszłą akcesję do UE, firma REMONDIS wzmacnia swoje zaangażowanie w gospodarkę wodną i recykling na tym obszarze.



Eksploracja oczyszczalni ścieków i wodociągów w Turcji często spoczywa w rękach prywatnych usługodawców.

Firma REMONDIS działa w Turcji od trzech lat. Jednak mimo relatywnie krótkiego czasu już teraz można mówić o istotnych sukcesach. Stworzona dotychczas baza musi zostać definitywnie rozbudowana. Chodzi przede wszystkim o rozszerzenie zakresu usług i rozbudowę infrastruktury, ale również o większą obecność na rynku.

Gospodarka wodna we własnym zakresie

Filarem dotychczasowych działań była niemiecko-turecka spółka joint venture REMONDIS Sistem Yapi. Na początku 2009 r. firma REMONDIS przejęła udziały krajowego

przedsiębiorstwa zajmującego się budową oczyszczalni ścieków, o nazwie Sistem Yapi, w spółce joint venture, która tym samym stała się jednostką w pełni należąca do grupy kapitałowej. Aby zaakcentować zmianę, przedsiębiorstwu nadano nazwę zgodną z prawem tureckim, która brzmiała: REMONDIS Su ve Atiksu Tecnolojeri AS. „Su” oznacza w języku tureckim wodę, a „Atiksu” – ścieki. Oba słowa podkreślają szczególne kompetencje krajowej spółki. Głównym zadaniem REMONDIS Su jest obecnie zarządzanie dziesięcioma zakładami gospodarki wodnej będącymi w posiadaniu zleceniodawców, do których należą przede wszystkim jednostki samorządowe. W Turcji eksploatacja oczyszczalni i zakładów wodociągowych często spoczywa w rękach prywatnych usługodawców. Podstawę realizacji stanowią przetargi podlegające tureckiemu prawu o zamówieniach publicznych.

Stambuł jako wspólna centrala

Aby jeszcze bardziej skierować swoje działania w stronę obszaru gospodarki wodnej, w połowie roku przedsiębiorstwo założyło odrębną spółkę – REMONDIS Atik. Dwie firmy zakupiły wspólnie nowe powierzchnie biurowe w centralnej części azjatyckiej strony Stambułu. Z tego miejsc kieruje się wszelkimi działaniami w zakresie dystrybucji oraz koordy-



nuje i monitoruje pracę zakładów będących pod opieką firmy REMONDIS. Do bieżących projektów należą przede wszystkim projekty realizowane w oczyszczalniach komunalnych. Oczyszczalnie te dzięki możliwości rozbudowy mogą sprostać potrzebom miasta o liczbie mieszkańców pomiędzy 15 000 a 1 550 000. Wszystkie działają w oparciu o metodę osadu czynnego. Przy odpowiednim wykorzystaniu określonych kultur bakterii ulegają rozkładowi związki organiczne węgla, azotu i fosforu.

Nowością w portfolio firmy są wodociągi miasta Siva, za których eksploatację REMONDIS odpowiada od początku 2009 roku. Ponadto REMONDIS zajmuje się eksploatacją oczyszczalni odcieków ze składowiska na zlecenie prywatne w miejscowości Bursa oraz eksploatacją oczyszczalni ścieków dla centralnie zorganizowanej strefy przemysłowej w miejscowości Antalya.

Wzrost z międzynarodowymi perspektywami

REMONDIS Su jest w Turcji liderem rynku: firma jednak zamierza rozszerzyć swój zasięg. Wykraczając poza modele operatorów stosowane w trakcie realizacji usług dla jednostek samorządowych, przedsiębiorstwo w przyszłości jeszcze bardziej

zaznaczy swoje miejsce w gospodarce wodnej klientów przemysłowych. Istotnym elementem pozostaje zarządzanie strumieniem substancji, w ramach którego stałe odpady powstałe w trakcie oczyszczania ścieków poddawane są utylizacji. Na tę usługę istnieje w Turcji wśród klientów przemysłowych bardzo duży popyt. Firma REMONDIS stale pracuje nad rozszerzeniem swoich działań poza krajem. Celem jest obsługa ze Stambułu rynków w krajach graniczących z Turcją, a tym samym geograficzna ekspansja firmy REMONDIS Aqua. Poczyniono już pierwsze kroki w Rumunii i Bułgarii. Następnymi krajami, których rynki firma chce zdobyć, są państwa Środkowego Wschodu oraz Azji Centralnej, jak również Gruzja, Armenia i Azerbejdżan. Ponieważ tak jak w Turcji jest tam jeszcze wiele do zrobienia.

Cel reform: Planując przystąpienie do Unii Europejskiej, Turcja pracuje nad osiągnięciem szybkiego postępu w gospodarce wodnej i recyklingu.



Złoty medal i wyróżnienie dla REMONDIS

Stoisko REMONDIS na targach POLEKO w Poznaniu zostało uhonorowane nagrodą.



samorządowych i firm zasięgał informacji w zakresie najnowszych osiągnięć w dziedzinie gospodarki wodnej i recyklingu. Ekologiczne usuwanie odpadów i utylizacja również w Polsce zyskuje na znaczeniu, czego wyrazem była obecność polskiego ministra ochrony środowiska, profesora Macieja Nowickiego. Szczególne zainteresowanie poświęcił minister szerokiej ofercie usług REMONDIS w zakresie elektrorecyklingu, produkcji paliwa alternatywnego i gospodarki wodnej.

24 listopada rozpoczęły się 21. Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POLEKO w Poznaniu. Największe w Europie Wschodniej targi ochrony środowiska odbywały się w tym roku pod hasłem „Gospodarka odpadami”. Patronat nad nimi objął minister ochrony środowiska w Polsce – prof. Maciej Nowicki.

Otwarty i nowoczesny design stoiska REMONDIS oraz wyznaczająca trendy ekspozycja przyciągnęły okazałą rzeszę odwiedzających targi. Specjaliści, przedstawiciele jednostek

Wyróżnienie dla REMONDIS

Na targach POLEKO firma REMONDIS Sanitech Poznań otrzymała wyróżnienie jako jedno z najlepszych przedsiębiorstw zajmujących się zbiórką odpadów szklanych w Polsce. Szczególnym zaszczytem dla REMONDIS było również przyznanie złotego medalu za najlepsze stoisko targowe. Jury konkursu Accanthus Aureus przyznało firmie REMONDIS nagrodę „Złoty Akant”, ponieważ jej stoisko było przekonujące dzięki nowoczesnej koncepcji i wyznaczającej trendy prezentacji.

W skrócie

REMONDIS otwiera nową filię w Australii Południowej

W trakcie realizacji programu wsparcia „Recycling at Work” przez Australię firma REMONDIS przeniosła w drugiej połowie roku swoją siedzibę z Adelajdy (stan federalny Australia Południowa) do Wingfield. Firma REMONDIS, która zyskała popularność na piątym kontynencie w 1983 roku między innymi dzięki wprowadzeniu pierwszych mobilnych pojemników, szacuje wartość inwestycji w zakresie tworzenia nowego systemu gromadzenia pojemników w perspektywie średnioterminowej na mniej więcej 1 milion dolarów. Ponadto REMONDIS oferuje małym i średnim firmom usługę recyklingową opartą na zasadzie „użytkownik płaci”, w ramach

której można poddać alternatywnym procesom recyklingu 70% odpadów umieszczanych zwykle na składowiskach. Oznacza to ok. 50 000 ton w okresie dwóch lat. Menedżer REMONDIS Australia odpowiedzialny za program, Trent Kot, spodziewa się pozytywnej reakcji we wszystkich firmach regionu, które chcą postawić na bardziej ekologiczną produkcję. W związku z tym podkreślił, że REMONDIS jest firmą posiadającą unikatową ofertę sprzedaży. „Odróżniamy się od innych przedsiębiorstw zajmujących się usuwaniem odpadów tym, że w kwestii środowiska bardziej stawiamy na recykling odpadów niż na ich składowanie”. Jednym z pierwszych przedsiębiorstw, które skorzystały z oferty REMONDIS, jest firma Delfin Lend Lease. Menedżer projektu w Delfin Lend Lease, Troy Jamieson, uzasadnił ten ważny krok wzrostem znaczenia zrównoważonego rozwoju w jego firmie.



Poruszająca historia dwóch narodów

PROJEKT KSIĄŻKOWY Z UDZIAŁEM NORBERTA RETHMANN RZUCA ŚWIATŁO NA STOSUNKI POLSKO-NIEMIECKIE

To niezwykła książka, którą zaprezentowała fundacja Laetitia w Warszawie. Dzieło pod tytułem „Doppelbild Polen-Deutschland 1939-2009” (Obraz podwójny Polska – Niemcy 1939–2009) traktuje o wspólnej historii krajów od momentu wybuchu II wojny światowej. Publikacja jest fascynująca szczególnie ze względu na sposób przedstawienia sytuacji z perspektywy dwóch osobowości: profesora Andrzeja Jaka Bliklego i Norberta Rethmanna. Obydwaj bohaterowie urodzili się we wrześniu 1939 r., jeden w Warszawie, drugi w Lünen.

Po wielu latach działalności akademickiej profesor Blikle kierował rodzinną, ulubioną przez mieszkańców Warszawy firmą cukierniczą, którą rozbudował o kolejne sklepy. Norbert Rethmann rozwinął swoją firmę z małego lokalnego przedsiębiorstwa transportowego w działającą na całym świecie grupę kapitałową. W obszernych wywiadach przedsięwzięcia ze wschodu i zachodu, którzy odnieśli sukces w biznesie, przedstawili bardzo osobiste wrażenia i przeżycia – począwszy od czasów powojennych, a skończywszy na obecnych.

Książka, która ukazała się w obu językach, jest bogato ilustrowana i obejmuje 120 stron. Jej celem jest przede wszystkim przedstawienie młodemu pokoleniu relacji pomiędzy Polską a Niemcami – od czasu wrogości, poprzez pojednanie, do współpracy przy tworzeniu nowej Europy. Wersja publikacji w formacie PDF jest dostępna na stronie internetowej

www.fundacja-laetitia.eu



Spółka-córka firmy REMONDIS, WAL-Betrieb, zdobyła kontrakt na eksploatację obiektu w mieście Mühlberg nad Łabą

Miasto Brandenburgii Mühlberg nad Łabą (Brandenburgia Południowa) po zakończeniu procedury przetargowej realizowanej w całej Europie zleciło eksploatację handlową swojego zakładu firmie Wasserverband Lausitz Betriebsführungs GmbH (WAL-Betrieb) z siedzibą w Senftenberg (Brandenburgia Południowa). Wykonywanie zadań w ramach tego kontraktu było okazją dla spółki zależnej firmy REMONDIS do potwierdzenia silnej pozycji w konkurencji o realizację usług w zakresie gospodarki wodnej oraz do dalszego rozszerzania działalności biznesowej w Niemczech Południowych. W wyniku udzielenia zlecenia przez miasto firma WAL-Betrieb przejęła m.in. zadania w zakresie zarządzania opłatami i reklamacjami, księgowości oraz sporządzania planów biznesowych i sprawozdań finansowych.

„Świadczymy usługi handlowe na rzecz ponad 30 jednostek samorządowych w nowych krajach związkowych w zakresie zaopatrywania w wodę oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków: dzięki naszej wiedzy specjalistycznej przyczyniliśmy się do uzyskania stabilności opłat za ścieki ustalanych przez licznych dostawców usług publicznych” – powiedział Marten Eger, prezes firmy WAL-Betrieb.

Miasto Mühlberg leży w południowo-zachodniej części kraju związkowego Brandenburgia, w powiecie Elbe-Elster, na granicy z Wolnym Państwem Saksonia. Jego krajobraz kształtują rzeka Łaba i sztuczne zbiorniki wodne. Mühlberg ma ponad 4 500 mieszkańców, z czego 3 400 mieszka w budynkach podłączonych do centralnej sieci kanalizacyjnej.



Usługodawca pierwszej godziny

PREZES FIRMY BUCHEN, GERHARD RÖTTGEN, PRZECHODZI NA EMERYTURĘ

„Oddać się firmie ciałem i duchem ...” – Gerhard Röttgen jak nikt inny realizował to motto podczas wielu lat pracy w firmie UmweltService GmbH. To, co zajmowało, poruszało i inspirowało grupę Buchen od 1966 r. byłoby nie do pomyślenia bez Gerharda Röttgena. To on, wspólnie ze swoim zmarłym w 2008 roku kolegą Wolfgangiem Balterem, zarządzał z sukcesem firmą od 1986 roku.



Firma pożegna Gerharda Röttgena, prezesa grupy Buchen, przed jego przejściem na emeryturę w styczniu 2010 r. po ponad 43 latach jego pracy.

Grupa Buchen, z siedzibą w Kolonii, zalicza się do wiodących w Europie przedsiębiorstw z branży usług przemysłowych. Firma została założona w 1844 r. Początkowo była to fabryka pomp, którą po pewnym czasie przekształcono w przedsiębiorstwo usługowe. W roku 1957 firma rozpoczęła świadczenie usług w zakresie oczyszczania i usuwania odpadów. Zatrudniająca 2300 pracowników grupa Buchen osiągnęła w 2008 roku obrót w wysokości ok. 320 milionów euro. Przedsiębiorstwo działa wszędzie tam, gdzie znajdują się rafinerie, zakłady chemiczne i przedsiębiorstwa przemysłu ciężkiego.

Całe 10 minut ... To tyle, ile zgodnie z chętnie opowiadaną anegdotą, potrzebował Gerhard Röttgen, aby przekonać Richarda Buchena do określonego pomysłu i odpowiednio

Gerhard Röttgen składa Norbertowi Rethmannowi gratulacje z okazji 50 urodzin



go nastawić. Wtedy firma liczyła niewiele więcej niż trzydziestu pracowników. Richard Buchen miał pewnie dobre wyczucie, ponieważ Gerhard Röttgen, z zawodu handlowiec, rzeczywiście miał koncepcję usług. „Ciągłe od nowa stawać się wraz z współpracownikami partnerem naszych klientów” – to jeszcze dzisiaj motywuje odchodzącego na emeryturę prezesa. Prezes grupy Buchen – Gerhard Röttgen – oprócz zaangażowania w realizację zadań – brał intensywnie udział w pracy związków. Był członkiem organu założycielskiego i zarządu Federalnego Związku Gospodarki Odpadami Specjalnymi (Bundesverbands für Sonderabfallwirtschaft), do fuzji z BDE w roku 1996. Następnie działał jako członek prezydium i przewodniczący obszaru specjalistycznego Gospodarka odpadami specjalnymi. Praca w Związku ds. Odpadów Przemysłowych Kolonia-Aachen (Industrie-Müllverband Köln-Aachen) od roku 1968, mająca na celu stworzenie składowiska odpadów specjalnych dla tego regionu, politycznie zamierzone wykorzystanie RZR Herten do usuwania odpadów specjalnych w rejonie Nadrenii-Westfalii oraz działalność w Związku ds. Utylizacji Odpadów i Rekultywacji Składowisk Nadrenii-Westfalii (Abfallentsorgungs- und Altlastensanierungsverband Nordrhein-Westfalen – AA) należą do różnorodnych, realizowanych przez niego zadań.

Również w życiu prywatnym Gerhard Röttgen pozostawił przez te wszystkie lata ślady w Nadrenii. Od roku 1999 działa w kolońskim towarzystwie karnawałowym, Blaue Funken, które ma duże tradycje. Również w tej „branży” rodowity mieszkaniec Westerwaldu zrobił karierę; obecnie pełni funkcję wiceprezesa towarzystwa. Mocne wsparcie na drodze zawodowej Gerhard Röttgen, człowiek niezwykle rodzinny, otrzymywał od trójki swoich dzieci, sześciorga wnucząt i żony Ingrid, z którą wkrótce będzie świętował jubileusz czterdziestolecia małżeństwa. Jedno jest pewne: również na zasłużonej emeryturze Gerhard Röttgen na pewno „narzuci sobie odpowiednie tempo”: jest pasjonatem jazdy na motorze.



◀ Luke Agati, dyrektor zarządzający REMONDIS Australia, i Jay Weatherill, minister ochrony środowiska Australii Południowej

▼ Norbert Rethmann i prof. Andrzej Jacek Blikle podczas uroczystej premiery książki w Warszawie 4 września



▲ Nowy budynek administracyjny firmy REMONDIS w Lünen na krótko przed zakończeniem budowy



◀ Dziennikarz radia FFN Franko podczas reportażu w firmie REMONDIS w Hanowerze



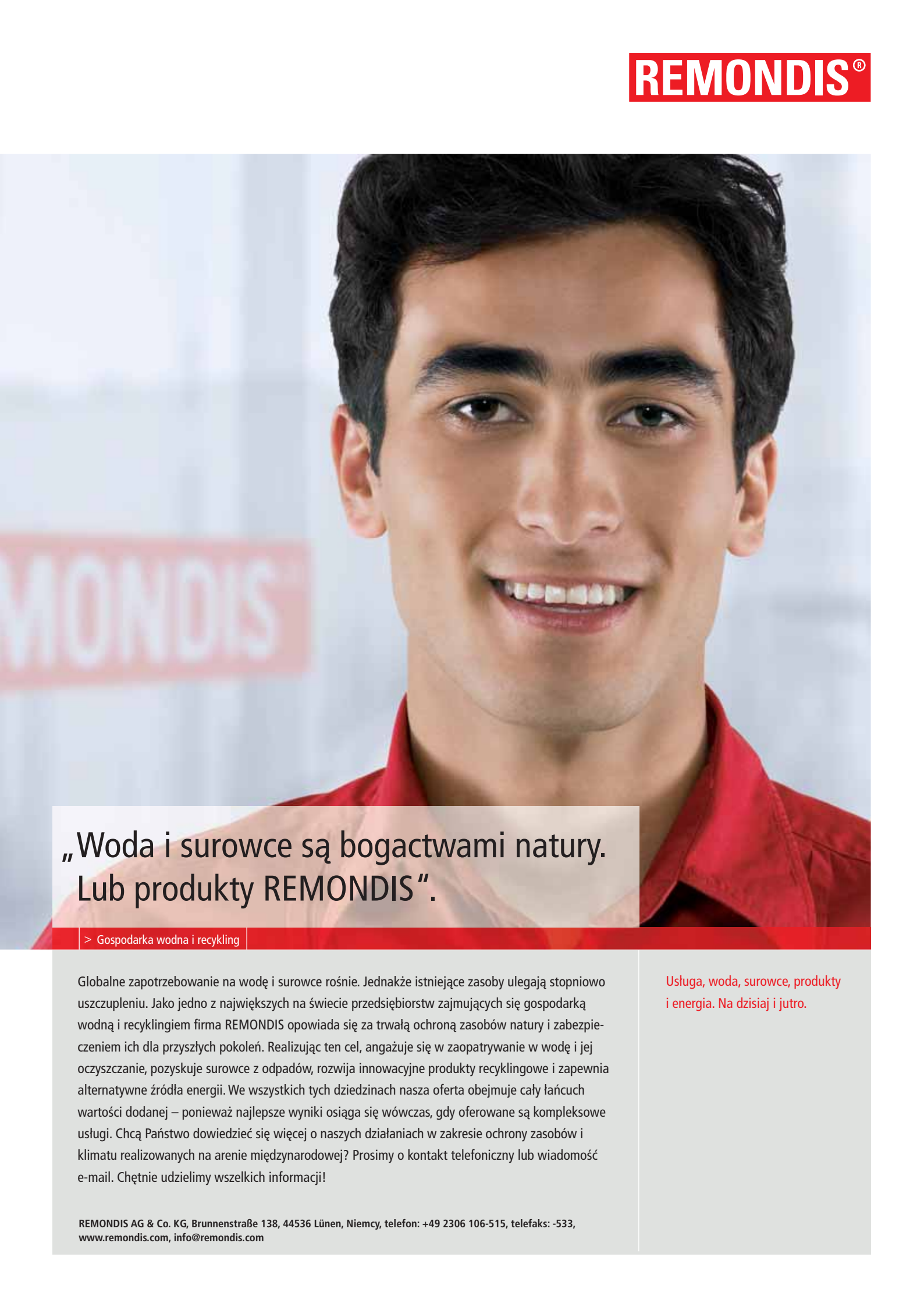
◀ Członek zarządu REMONDIS, Egbert Tölle, w czasie rozmowy z redakcją

▲ od lewej: Siegfried Kochanek – prezes ReFood GmbH, Jörg Lange – burmistrz miasta Malchin, Marc Reinhardt – deputowany do landtagu, Siegfried Konieczny – szef administracji powiatu Demmin, Jürgen Seidel – minister gospodarki Meklemburgii-Pomorza Przedniego, Norbert Rethmann – honorowy przewodniczący rady nadzorczej RETHMANN AG, Franz-Bernhard Thier – członek zarządu firmy Saria podczas otwarcia nowego obiektu w Malchin



◀ od lewej: Marek Pływaczyk – pracownik działu marketingu REMONDIS, prof. Maciej Nowicki – polski minister środowiska, Mariusz Gawelda – menedżer projektu REMONDIS Aqua Sp. z o.o., Marcel Fleischer – członek zarządu REMONDIS Aqua Sp. z o.o.





„Woda i surowce są bogactwami natury. Lub produkty REMONDIS”.

> Gospodarka wodna i recykling

Globalne zapotrzebowanie na wodę i surowce rośnie. Jednakże istniejące zasoby ulegają stopniowo uszczupleniu. Jako jedno z największych na świecie przedsiębiorstw zajmujących się gospodarką wodną i recyklingiem firma REMONDIS opowiada się za trwałą ochroną zasobów natury i zabezpieczeniem ich dla przyszłych pokoleń. Realizując ten cel, angażuje się w zaopatrywanie w wodę i jej oczyszczanie, pozyskuje surowce z odpadów, rozwija innowacyjne produkty recyklingowe i zapewnia alternatywne źródła energii. We wszystkich tych dziedzinach nasza oferta obejmuje cały łańcuch wartości dodanej – ponieważ najlepsze wyniki osiąga się wówczas, gdy oferowane są kompleksowe usługi. Chcą Państwo dowiedzieć się więcej o naszych działaniach w zakresie ochrony zasobów i klimatu realizowanych na arenie międzynarodowej? Prosimy o kontakt telefoniczny lub wiadomość e-mail. Chętnie udzielimy wszelkich informacji!

Usługa, woda, surowce, produkty
i energia. Na dzisiaj i jutro.