

GLOBALIZACJA POSTĘPUJE: REMONDIS WCHODZI NA INDYJSKI RYNEK GOSPODARKI WODNEJ

Co przyniosą wybory:

Gospodarka recyklingowa pod nowymi rządami

Indie:

REMONDIS Aqua rozpoczyna działalność w Punie

Ankieta wśród klientów:

Pozytywna ocena dla REMONDIS

Referencje:

Hotele Steigenberger - pierwsza liga także w kwestii odpadów

spis treści



CO PRZYNIOSĄ WYBORY?

Po wyborach okaże się, co konkretnie politycy zamierzają przedsięwziąć w przyszłej kadencji w kwestii nierównej konkurencji pomiędzy gminami, a przedsiębiorstwami prywatnymi. Na niemieckim rynku gospodarki wodnej i recyklingowej podmioty publiczne posiadają wciąż szereg przywilejów. REMONDIS aktualności poruszył ten temat. **strona 8**



INDIE

W Indiach mieszka 1,2 miliardów ludzi. Zużycie wody rośnie, a kraj boryka się z problemem zmniejszania się zasobów. Sytuacja ta rodzi szanse na znaczny rozwój. REMONDIS Aqua wchodzi na indyjski rynek gospodarki wodnej i w regionie Maharashtra obsługuje już dwunastu znamienitych klientów przemysłowych. **strona 4**



ŻÓŁTY POJEMNIK, CZY PRZETRWA?

Federalne ministerstwo środowiska jak i operatorzy systemu pokładali wielkie nadzieje w piątej nowelizacji rozporządzenia w sprawie opakowań. Obowiązuje ona od 1 stycznia, ale do dzisiaj nie przyniosła spodziewanego efektu. Roczna ilość zakontraktowanych opakowań handlowych, gromadzonych w żółtych workach, jest o 1,2 mln. ton niższa od faktycznie zbieranych ilości. Odbiór odpadów, za który nikt nie zapłaci, grozi wymarciem tego rynku. **strona 16**

AKTUALNOŚCI

- 4 1,2 miliardów dobrych powodów
- 7 REMONDIS pozytywnie zakwalifikowany w największym francuskim przetargu w zakresie wody pitnej
- 8 Co będzie po wyborach?
- 12 Teraz naprawdę dobrze!
- 13 REMONDIS widzi przyszłość w Europie Wschodniej
- 14 Wspólnie można osiągnąć więcej - wielka ankieta przeprowadzona wśród klientów przez REMONDIS
- 16 Czy można jeszcze uratować żółty pojemnik?

REMONDIS I GOSPODARKA WODNA

- 18 Partnerstwo z dobrymi perspektywami
- 20 Praca i rodzina w zgodzie
- 21 To, co najlepsze dla Matki Ziemi
- 22 Najwyższa pora działać

REMONDIS I RECYKLING

- 24 Pierwsza klasa – w każdym calu
- 27 Współpra z miastem Würzburg
- 28 Podwodni czyszciciele
- 30 Całkiem naturalnie
- 31 Come back w wielkim stylu
- 32 Od dekady w strefie zysków
- 33 Ekologiczny prąd z oczyszczalni ścieków
- 34 Załoga na pokład i cała naprzód!
- 36 Witamy w fabryce szlamu
- 37 Wiadomości z organizacji związkowych
- 38 Bezpieczna produkcja energii – na dobrym gruncie
- 40 Materiał z którego powstają marzenia budowlane
- 41 Sąd w Münster uznaje apelację Innotec
- 41 REMONDIS na targach ENTSORGA ENTECO 2009
- 41 RETERRA na AGRITECHNIKA w Hanowerze
- 41 REMONDIS Medison na MEDICA w Dusseldorfie
- 41 Ochrona zdrowia w REMONDIS – najwyższy priorytet

LUDZIE

- 42 REMONDIS pomaga dzieciom z wadami wzroku
- 43 Wydarzyło się

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 Pływaczyk
 opracowanie graficzne: www.atelier-14.de druk: Lonnemann, Selm

SŁOWO WSTĘPNE

Drodzy Czytelnicy!

Rok 2009 jest w Niemczech ważnym rokiem wyborczym. We wrześniu zostanie wybrany nowy rząd federalny na następne cztery lata. Wyniki tych wyborów będą miały wpływ także na politykę europejską poza granicami Niemiec. Ponieważ w czasie zamykania tego wydania magazynu wyniki nie były jeszcze znane, chcieliśmy dowiedzieć się od frakcji reprezentowanych w Bundestagu, co myślą na temat przyszłości gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki recyklingowej. Część odpowiedzi nas zaskoczyła. Niektóre partie w pewnym zakresie drastycznie zmieniły swoje poglądy na temat wspierania małych i średnich firm i oczekiwanego zaangażowania państwa w problemy związane z ich egzystencją. To, co wcześniej określano jako typowo konserwatywne lub typowo lewicowe, znajduje się dzisiaj nieoczekiwanie w programach partyjnych poszczególnych przeciwników politycznych. Dla lepszej orientacji zestawiliśmy w tym numerze hasła wyborcze w interesującym nas zakresie.

Mnożą się dobre wiadomości gospodarcze. Istnieje uzasadniona nadzieja, że kryzys zbliża się ku końcowi, ale wzrost jest na razie bardzo niepewny. Główny ciężar ponoszą małe i średnie przedsiębiorstwa, które zapewniają najwięcej miejsc pracy w Niemczech. Następny rząd zostanie więc zmuszony, aby w końcu usunąć nierówne traktowanie przedsiębiorstw komunalnych i prywatnych pod względem podatkowym i zacząć wspierać małe i średnie firmy. Tylko tak można osiągnąć stabilny wzrost w Niemczech i Europie. REMONDIS wraz ze swoimi siostrzanymi przedsiębiorstwami RHENUS i SARIA jest tu dobrym przykładem. W tym roku 1300 młodych ludzi zdobędzie wykształcenie w nowoczesnych zawodach, a to mimo kryzysu oznacza wzrost o ok. 23% w stosunku do roku poprzedniego. Czyż nie są to dobre wiadomości?!

Eksperti gospodarczy są zgodni: jak globalna koniunktura dojdzie do siebie, powróci znany już wcześniej problem braku surowców naturalnych. Wzrost ilości ludności na świecie i ponowny wzrost konsumpcji spowodują, że po-



Thomas Cozendorf,
ZARZĄD REMONDIS

nownie zwiększy się zapotrzebowanie na surowce wtórne. Wynikają z tego ogromne możliwości rozwojowe dla gospodarki surowcami wtórnymi. Najlepiej obrazuje to przykład złomu. Podstawowe dane w tym zakresie, mimo kryzysu, są dobre - na rynku złomu pojawiają się pierwsze oznaki wzrostu. Zaopatrzenie świata w surowce wtórne będzie w przyszłości jednym z najważniejszych zadań. Niesnaski między przedsiębiorstwami komunalnymi i prywatnymi dot. odbioru odpadów nie pasują już do naszych czasów. Dużo ważniejsze jest pytanie, jak można zwiększyć poziomy odzysku materiałowego, aby dostarczyć do przemysłu więcej surowców wtórnych po rozsądnych cenach. W tym zakresie oferuje praktyczne rozwiązania przede wszystkim prywatna gospodarka wodno-ściekowa i recyklingowa.

W Niemczech pojawiło się zagrożenie dla gospodarki recyklingowej ze strony poszczególnych uczestników rynku, którzy nie stosują się do obowiązujących przepisów. W wyniku znacznego, ale i niezrozumiałego spadku ilości zebranych surowców pod koniec zeszłego roku, kilku przedsiębiorców, którzy mocno obniżyli zgłoszone wcześniej ilości, doprowadziło do zachwiania całego systemu dualnego. Także ilości planowane na rok bieżący wyraźnie wskazują na to, że 5. nowelizacja rozporządzenia w sprawie opakowań nie daje spodziewanych efektów. W tym zakresie wyjątkowo pożądana byłaby nieco większa interwencja państwa, ponieważ kontrolą zajmują się władze poszczególnych regionów. Okaże się, czy po wyborach będzie można spodziewać się poprawy. Te i wiele innych tematów znajdziecie Państwo w aktualnym numerze.

Życzę więc Państwu przyjemnego czytania.

Thomas Cozendorf

Międzynarodowa gospodarka wodno-ściekowa

1,2 miliardów dobrych powodów

REMONDIS ZAKŁADA SPÓŁKĘ CÓRKĘ W INDIACH



REMONDIS Aqua (India) Private Ltd. położyła kamień węgielny dla ekspansji na subkontynencie indyjskim. Przedsiębiorstwo jest 100% spółką-córką REMONDIS Aqua International GmbH i zostało powołane do życia w maju 2009 r. w Indiach. Siedzibą nowej spółki jest Pune, miasto przemysłowe w indyjskim okręgu Maharashtra, liczące ok. 4 mln. mieszkańców, położone 200 km na wschód od Bombaju.

„Dynamika rynku indyjskiego daje jak najlepsze perspektywy dla przyszłego rozwoju, przede wszystkim w zakresie przemysłowego zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków.” Dennis Pulimittathu, członek Zarządu REMONDIS Aqua India

Woda jest bardzo kosztownym dobrem także w Indiach. 1,2 miliarda ludzi, prawie jedna szósta ludności świata, żyje na subkontynencie indyjskim między Himalajami i oceanem indyjskim. Według szacunków Organizacji Ochrony Środowiska przy ONZ indyjskie zapotrzebowanie na wodę w 2020 r. przekroczy możliwości podaży. Ten jeden z największych krajów demokratycznych świata zauważył ten problem i do 2012 r. zainwestuje 55 miliardów USD w modernizację, rozbudowę i eksploatację instalacji zaopatrzenia w wodę, uzdatniania i odbierania ścieków. Pakiet ten jest częścią gigantycznego planu dopasowania indyjskiej infrastruktury do nowoczesnych standardów zachodnich.

Dynamiczny wzrost gospodarki indyjskiej w ostatnich latach nie może zatrzeć faktu, że większość infrastruktury pochodzi jeszcze z czasów brytyjskiego kolonializmu. Według studium Deutsche Bank Research ta właśnie luka w infrastrukturze odstraszała zagranicznych inwestorów. Stosunkowo niewielki udział Indii w handlu światowym można wyjaśnić tym, że szacunkowe zapotrzebowanie inwestycyjne w zakresie infrastruktury komunikacyjnej, telekomunikacyjnej, energetycznej i wodno-ściekowej wynosi ok. 450 miliardów USD. Obecnie przeznaczają się na inwestycje 5% PKB, ale wkrótce ma wzrosnąć do 9%; takiego wzrostu same finanse państwowe nie są w stanie pokryć. W związku z tym rząd Indii w ostatnich latach podjął kroki, w zakresie zmiany ustawodawstwa, aby inwestorom zagranicznym ułatwić wejście na rynek indyjski. Od 2005 r. dopuszczalne jest zakładanie spółek w modelu partnerstwa publiczno-prywatnego, zajmujących się infrastrukturą. 40% wszystkich inwestycji będzie realizowane przez prywatnych inwestorów. Eksperci wychodzą z założenia, że poprzez usunięcie barier infrastrukturalnych indyjski PKB może wzrastać nawet o 2% rocznie.

W obliczu tych nadzwyczajnych perspektyw rozwojowych REMONDIS od razu wykorzystał nadarzącą się okazję. Natychmiastowe wejście na ekspansywny rynek gospodarki wodno-ściekowej w Indiach umożliwiło przejęcie



lokalnej firmy, która od wielu lat produkuje dla indyjskiego przemysłu instalacje zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków oraz zarządza nimi. REMONDIS Aqua India przejęła dzięki temu nie tylko 120 pracowników, lecz także 11 zleceń na zarządzanie oczyszczalniami ścieków w regionie Maharashtra, w tym dziewięcioma instalacjami znanych firm jak Tatra, VW i Seco Tools oraz dwoma instalacjami komunalnymi. Lokalizacja w Pune nie została wybrana przypadkowo. Dziesięć najsilniejszych z łącznie 28 regionów tego kraju jest zgromadzonych wokół regionu Maharashtra. Leżące w pobliżu metropolie Bombaj i Pune należą do najszybciej rozwijających się centrów przemysłowych w kraju. Pune jest jednym z trzech najważniejszych centrów przemysłu samochodowego w Indiach i dobrym miejscem dla niemieckich inwestycji. VW, Daimler, MAN i wielu ich dostawców założyło oddziały w Pune. Poza tym miasto jest ważnym centrum branży IT, przemysłu rolnego i energii odnawialnych.

Członkami Zarządu indyjskiej córki REMONDIS są dr Lars Meierling i Dennis Pulimittathu. Kadre zarządzającą uzupełnia Mukund Dhage, doświadczony manager na indyjskim rynku wodnym.

Pierwszym sukcesem tych trzech managerów, zaraz po założeniu spółki, jest zlecenie na zarządzanie częścią in- ➔

Mukund Dhage i Dennis Pulimittathu, członkowie Zarządu REMONDIS Aqua India



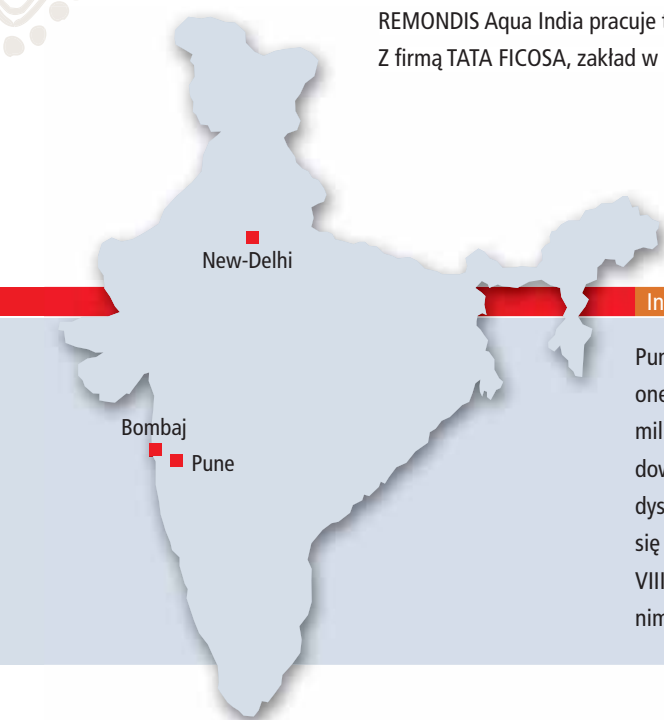
„Skuteczne wejście na indyjski rynek wodno-ściekowy pozwoliło nam wziąć udział w nadzwyczajnym rozwoju gospodarki tego kraju.” Egbert Tölle, członek Zarządu REMONDIS AG & Co. KG

- stacji do oczyszczania ścieków w nowych zakładach VW w Pune. W Indiach zapotrzebowanie klientów przemysłowych i komunalnych na bezpieczne oczyszczanie ścieków, kompleksową ochronę zasobów i środowiska oraz zwiększanie efektywności jest ogromne. REMONDIS Aqua India zaplanował i zbudował instalację oczyszczania ścieków dla firmy Kalyani Thermal Systems Ltd., w zakładzie w Mundhava w Pune, zajmującym się produkcją komponentów do wyposażenia samochodów i przejął potem tę instalację do zarządzania. Oczyszczanie ścieków opiera się tu na nowoczesnej metodzie elektrolizy.

REMONDIS Aqua India pracuje też na rzecz koncernu TATA. Z firmą TATA FICOSA, zakład w Hinjewadi i TATA TC Springs

w Mundhava specjaliści z REMONDIS podpisali umowę o zaplanowanie, zbudowanie i zarządzanie instalacji oczyszczania ścieków. W instalacji TATA FICOSA ścieki zawierające grafit z produkcji elementów wyposażenia samochodów i ścieki sanitarne będą oczyszczane tak, aby mogły być używane do nawadniania terenów zewnętrznych. Oczyszczanie odbywać się będzie poprzez procesy chemiczno-fizyczne, po których ścieki zostaną poddane oczyszczaniu biologicznemu. Ścieki poprodukcyjne zakładu TATA TC Springs będą oczyszczane w procesach fizyczno-chemicznych, a ścieki sanitarne będą poddane oczyszczaniu biologicznemu. Po oczyszczeniu woda powróci do procesów produkcyjnych. Innymi znanymi klientami REMONDIS Aqua India są między innymi Seco Tools i Wheels India Ltd największy producent opon w Indiach.

Dennis Pulimittathu podkreśla znaczenie nowej spółki dla dalszego rozwoju REMONDIS Aqua: „Wraz z założeniem REMONDIS Aqua India została stworzona baza dla dalszej ekspansji w jednym z najszybciej rozwijających się regionów świata. Dynamika rynku indyjskiego obiecuje świetne perspektywy na przyszłość, szczególnie w zakresie przemysłowego zaopatrzenia w wodę i oczyszczania ścieków. Z powodu ciągle wzrastającej różnicy między zapotrzebowaniem na wodę i jej podażą można spodziewać się w przyszłości nadzwyczajnego rozwoju tego rynku w Indiach. Indie to znakomity rynek dla przedsiębiorstw przemysłowych. W perspektywie średnio- lub długoterminowej można oczekiwać poszerzenia tego rynku o gospodarkę odpadami.”



Informacje dodatkowe

Pune, dawne Punavadi, wcześniej z angielskiego Poona(h), jest miastem w indyjskim regionie Maharashtra. Leży na skraju wyżyny Dekkan, na wysokości 560 m n.p.m. To liczące 4 miliony mieszkańców miasto jest jednym z najważniejszych centrów przemysłu samochodowego, lekkiego, komputerowego, maszynowego i energii alternatywnych. Jest stolicą dystryktu noszącego tę samą nazwę oraz centrum kulturalnym w regionie, gdzie znajduje się uniwersytet, teatry, kina i muzea. Na uniwersytecie w mieście, które zostało założone w VIII. wieku studiuje ok. 500.000 osób. Uchodzi on za jeden z najlepszych w kraju i jest na nim między innymi wydział germanistyki.

Aktualności

REMONDIS pozytywnie zakwalifikowany w największym francuskim przetargu w zakresie wody pitnej.

FIRMA REMONDIS AQUA JAKO JEDYNY NIEMIECKI OFERENT ZOSTAŁA ZAKWALIFIKOWANA DO DALSZYCH NEGOCJACJI W PRZETARGU NA ZAOPATRZENIE NAJBARDZIEJ ZALUDNIIONEGO REGIONU FRANCJI W WODĘ PITNĄ.

Największy francuski związek gospodarki wodnej, Syndicat des Eaux d'Ile-de-France (SEDF), po sprawdzeniu ofert przetargowych na zaopatrzenie w wodę pitną regionu Ile de France, liczącego 144 miasta i gminy, z wykluczeniem miasta Paryż, wstępnie zakwalifikował REMONDIS Aqua jako odpowiedniego partnera do współpracy. Spośród 11 oferentów do dalszych negocjacji oprócz REMONDIS Aqua zostały wybrane trzy firmy francuskie.



SOd 1923 r. przetargi na zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców Ile de France, regionu wokół Paryża liczącego 4,3 miliona ludności, stale wygrywała Veolia. Konieczność zwiększenia wydajności i obniżenia kosztów spowodowała, że SEDIF po raz pierwszy szuka w przetargu jak najlepszego wykonawcy. Ile de France jest najbardziej zaludnionym regionem Francji. Wraz z Paryżem składa się z ośmiu departamentów, zamieszkałych przez 12 milionów ludzi. Aktualny przetarg obejmuje zarządzanie 3 zakładami wodociągowymi i instalacjami sieci liczącej 9.000 km długości, zaopatrującej w wodę 144 miasta i gminy wokół Paryża, liczące 4,3 miliony mieszkańców.

Według francuskiego ministerstwa środowiska zaopatrzenie w wodę we Francji jest w 75% sprywatyzowane. W zakresie odbioru ścieków prywatyzacja wynosi ok. 50%. Inaczej niż dotychczas w Niemczech, francuskie zakłady miejskie i związki gminne korzystają w znacznej mierze z usług firm prywatnych w celu zapewnienia zaopatrzenia w wodę i oczyszczania ścieków. REMONDIS Aqua ma doświadczenie w odbiorze ścieków, np. w Turcji, gdzie świadczy usługi dla 5 milionów mieszkańców, a teraz ma szansę udowodnić



„Wstępne zakwalifikowanie w przetargu na usługi dla przeszło 4 milionów mieszkańców Francji jednoznacznie potwierdza, że REMONDIS Aqua jest kompetentnym partnerem w zakresie kompleksowego zarządzania gospodarką wodno-ściekową na arenie międzynarodowej.” Andreas Bankamp, członek Zarządu REMONDIS Aqua

swoje możliwości w zakresie zaopatrzenia w wodę pitną przez wygranie największego francuskiego przetargu w tym zakresie.

Kamienie probiercze

Co będzie po wyborach?

PARTIE O PRZYSZŁOŚCI GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ



W jakim kierunku prowadzą niemieccy politycy gospodarkę wodno-ściekową? Przed zbliżającymi się wyborami do Bundestagu oczekujemy jasnych odpowiedzi. Pomocny jest tu wgląd w materiały wyborcze poszczególnych partii. W centrum zainteresowania leżą trzy obszary: równe warunki konkurencji, warunki ramowe optymalnej gospodarki recyklingowej oraz rozwój wewnętrznego rynku europejskiego.

Do szczególnie pilnych zagadnień należy pytanie, co nasi politycy mają zamiar zrobić w nadchodzącym okresie legislacyjnym, aby skończyć z nierównymi warunkami konkurencyjnymi dla przedsiębiorstw komunalnych i prywatnych. Na niemieckim rynku gospodarki wodnej i recyklingowej uprzy-

wilejowany jest sektor publiczny. Gminy mogą sobie nawzajem zlecać usługi bez procedury przetargowej lub korzystać z subwencji łączonej z innymi działaniami komunalnymi. Oprócz tego dostają korzystne kredyty na inwestycje i na dodatek są zwolnione z podatku VAT.

„Jeśli na dane zlecenie dochodzi do przetargu, musi być to robione sprawiedliwie pod względem podatkowym. Jeśli trafia potem do podmiotu prywatnego, to niech pozostaje w rękach prywatnych.” Horst Meierhofer, rzecznik frakcji FDP ds. ochrony wody, planowania środowiska i gospodarki odpadami

Równe szanse dla wszystkich

W obliczu takich przywilejów nie może być mowy o równej konkurencji. Zagraża to celom społecznym: optymalne usługi na najkorzystniejszych warunkach. Bo tylko w równych i przejrzystych warunkach rynkowych w przetargach będą zwyciężać najlepsi. Państwowe lub komunalne instytucje powinny zasadniczo działać tylko wtedy, gdy



dane usługi nie mogą być świadczone w odpowiednim stopniu przez przedsiębiorstwa prywatne. Dotyczy to także sektorów gospodarki wodnej i recyklingowej, gdzie dla samorządów są dwa obszary działania: zapewnienie warunków bytowych i nadzór nad związanymi z tym usługami.

Rzeczywistość wygląda jednak często zupełnie inaczej: samorządy próbują stale pozbyć się konkurencji prywatnych przedsiębiorców. Skala tych działań obejmuje unieważnianie toczących się procesów liberalizacyjnych i prywatyzacyjnych, a nawet rekomunalizację usług już wcześniej sprywatyzowanych. Mimo, że prywatne przedsiębiorstwa świadczą usługi wysokiej jakości, kompetentnie i na dogod-

„Prywatni przedsiębiorcy mają dobry biznes w sektorze odpadów opakowaniowych i przemysłowych, dlatego całą resztę mogą pozostawić dla gmin.” Eva Bulling-Schröter, rzeczniczka ds. środowiska frakcji Lewica w Bundestagu

nych warunkach. Praktyka pokazuje, że jeżeli samorządy i prywatni przedsiębiorcy dobrze współpracowałyby ze sobą, generowałyoby to oszczędności dla i tak już ograniczonych budżetów gminnych, a mieszkańcy nie musieliby płacić wygórowanych cen za usługi. →

„Jeżeli jakiś samorząd ma dobre doświadczenia we współpracy z przedsiębiorstwem prywatnym, to złą radą jest zmiana tego stanu rzeczy – i odwrotnie tak samo.” Gerd Friedrich Bollmann, zastępca rzecznika ds. środowiska frakcji SPD w Bundestagu

- **Właściwe ramy dla optymalnej gospodarki recyklingowej**
Do kontynuacji dobrze obranego kierunku działań związanych z odzyskiwaniem surowców wtórnych niemiecka gospodarka recyklingowa potrzebuje konkretnego wsparcia ze strony polityki. Szczególnie tam, gdzie chodzi o dopasowanie prawnych warunków ramowych. Przykładem jest konieczność opracowania jednolitego prawa środowiska i zasobów naturalnych. Jedno jest pewne - światowe zasoby surowców naturalnych prędzej czy później się wyczerpią. W tej sytuacji to właśnie surowce wtórne w przyszłości staną się nowym źródłem surowców do produkcji. Pozycja i znaczenie funkcjonującej gospodarki

recyklingowej w związku z tym będą stale wzrastać, gdyż poprzez ochronę zasobów naturalnych recykling przyczyni się do ochrony klimatu.

Standardy i surowce w Europie

W przypadku europejskiego rynku wewnętrznego pojawia się zagrożenie, że wiodące standardy niemieckich instalacji przetwarzania odpadów na arenie międzynarodowej rozmyją się poprzez ujednoczenie prawa w całej Europie. W tej sprawie wymaga się od polityków, aby w zakresie tych instalacji przeforsowali standardy obowiązujące w Niemczech. W przeciwnym razie będą zagrożone zarówno inwestycje dokonane w Niemczech, jak i wzrastający eksport odpowiednich technologii. Do tego dojdą różne tendencje uwsteczniające całego sektora gospodarce recyklingowej, która obecnie dobrze funkcjonuje pod względem ekologicznym i ekonomicznym.

„Potrzebne jest równe prawo konkurencyjne i równe szanse” Marie-Luise Dött, rzecznik ds. środowiska frakcji CDU/CSU w Bundestagu



Hasło

Równa konkurencja

Samorządy decydują o tym, jak ułożą swoje stosunki z przedsiębiorcami prywatnymi w celu realizacji zadań. Sensownym instrumentem, który chcemy bardziej wykorzystać w tym celu jest dobrowolny i przejrzysty benchmarking samorządów i firm prywatnych.

SPD będzie wzmacniać gospodarkę komunalną. Warunkiem dla bezprzetargowej realizacji zadań jest jednak to, żeby samorządy dawały zlecenia na wykonanie zadań z zakresu gospodarki odpadami odpowiedzialnie i nie realizowały przy okazji dodatkowych, ubocznych celów zarobkowych.

Gospodarka recyklingowa

Chcemy dalej rozwijać gospodarkę odpadami i zarządzanie zasobami naturalnymi w Europie. Naszym celem jest wydajna ekonomicznie gospodarka odpadami, która będzie także przyjazna dla obywateli.

Dalszy rozwój gospodarki zasobami jest częścią naszej strategii ekologiczno-przemysłowej. W związku z koniecznością zapobiegania powstawaniu odpadów, odpowiedzialność wytwarzających odpady będzie miała najwyższy priorytet.

Wewnętrzny rynek europejski

Stanowisko CDU i CSU w zakresie gospodarowania odpadami jest jasne – jesteśmy za otwartym rynkiem europejskim. Zharmonizowanie bardzo transparentnych działań na wysokim poziomie należy niezwłocznie przełożyć na praktykę w ramach całej Unii Europejskiej.

Jak najlepsze przetwarzanie, w miarę możliwości materiałowe, musi być zagwarantowane, ale nie może prowadzić do tzw. „turystyki śmieciowej”. W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi powinna zostać zachowana zasada bliskości.

„Potrzebujemy perfekcyjnej gospodarki recyklingowej. Zbyt wiele surowców wtórnych znika ciągle jeszcze w pojemnikach na odpady.” Sylvia Kotting-Uhl, rzecznik

frakcji Bündnis 90/Zieloni w Bundestagu

Poza tym oczekuje się od partii, że zaangażują się w sprawę wolnych przepływów strumieni materiałów wewnątrz Unii Europejskiej i otwarcie unijnych granic wewnętrznych. Obecnie nie ma faktycznego europejskiego rynku wewnętrznego dla recyklingu i przetwarzania dóbr gospodarczych, jakimi są odpady. Wewnątrz Unii są niewykorzystane wolne moce przerobowe i znakomite instalacje o najwyższym standardzie, ale nie można z nich korzystać.

Komentarze partii

Poniżej zestawione zostały stanowiska poszczególnych partii, dotyczące omawianych problemów. Wypowiedzi opierają się na ankiecie, przeprowadzonej przez BDE –

Federalny Związek Niemieckiej Gospodarki Odpadami e.V. latem tego roku, przed wyborami do Bundestagu. Wnioski BDE: „Reasumując, po wypowiedziach programowych poszczególnych partii należy oczekiwać, że FDP w nowym okresie legislacyjnym najlepiej będzie reprezentować stanowisko przedsiębiorstw prywatnych. Od Zielonych można oczekiwać dobrze rokującego dialogu. Aktualne stanowiska CDU i CSU leżą daleko poza naszymi oczekiwaniami w zakresie rynku i konkurencji, na temat których politycy tych partii bardzo różnie wypowiadali się w ubiegłych latach. SPD jest raczej strażnikiem interesów komunalnych. Lewica jest nieprzerwanie zwolennikiem państwowej i przeciwnikiem wolnej gospodarki odpadami.”

Zasadniczo wszystkie partie polityczne reprezentowane w Bundestagu chcą rozbudowywać i dalej rozwijać gospodarkę recyklingową.



FDP mówi nie wszystkim próbom poddania gospodarki odpadami silniejszym wpływom samorządów. Samorzady powinny działać operacyjnie tylko wtedy, gdy realizacja zadań przez przedsiębiorstwa prywatne jest niemożliwa.

Jesteśmy za równouprawieniem wszystkich konkurentów. Prywatne przedsiębiorstwa w gospodarce recyklingowej, gospodarce odpadami i gospodarce wodnej powinny być motorem innowacji w dalszym rozwoju, tego państwo powinno wymagać i te działania wspierać.

Samorzady realizują swoje zadania poza rynkiem gospodarki odpadami, którym na własny rachunek rządzą prywatni aktorzy, mający na celu wyłącznie osiągnięcie zysków. W związku z tym nie ma potrzeby, aby stwarzać równą konkurencję.

Ważne są właściwości surowcowe i energetyczne – szczególnie w czasach, kiedy zasoby naturalne się zmniejszają. Nam chodzi o to, aby jak najwięcej surowców odzyskiwać w procesach recyklingu lub jako paliwa alternatywne.

Bündnis 90/Zieloni są za dalszym rozwojem systemów odzysku zintegrowanych z gospodarką. W zakresie oddawania zasobów wprowadziliśmy do dyskusji instrumenty, umożliwiające sterowanie tymi systemami.

Odpowiedzialność za produkty trzeba poszerzyć o dalsze produkty. W związku z tym udział wysokiej jakości recyklingu powinien dalej wzrastać, a udział spalania odpadów maleć.

FDP jest przeciwna rozszerzeniu autarkii w gospodarce odpadami nadających się do przetwarzania. Wspieramy równouprawienie przetwarzania materiałowego i energetycznego odpadów na rynku europejskim.

Przerzucanie mocy przerobowych w zakresie przetwarzania na koszty ochrony środowiska nie będzie przez nas popierane. Obowiązuje zasada bliskości i podstawowy wymóg autarkii w zakresie gospodarki odpadami.

Odpady powinny być w miarę możliwości przetwarzane jak najbliżej ich miejsca powstawania. Lewica nie widzi przeszkód w transgranicznym przewożeniu odpadów nadających się do recyklingu czy przetworzenia.

Teraz naprawdę dobrze!

GRUPA RETHMANN MIMO KRYZYSU ZWIĘKSZA DZIAŁANIA EDUKACYJNE O PRAWIE 23%

Grupa przedsiębiorstw RETHMANN, do której należą firmy REMONDIS, RHENUS i SARIA kontynuuje w 2009 r. różnorodne projekty edukacyjne nie zważając na trwający obecnie globalny kryzys gospodarczy. 1289 młodych ludzi w rozpoczynającym się właśnie nowym roku szkolnym zdobędzie wykształcenie w 25 różnych zawodach w sektorach nowoczesnej gospodarki recyklingowej i wodno-ściekowej oraz logistyki. Dzięki temu to rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Lünen zalicza się do największych centrów kształcenia w Nordrhein-Westfalen, solidnie inwestując w przyszłość całej branży.

Dobrze wykształceni pracownicy są podstawowym warunkiem zrównoważonego rozwoju gospodarczego. Grupa RETHMANN zdaje sobie sprawę ze swojej społecznej odpowiedzialności.

REMONDIS będzie kształcić w 2009 r. łącznie 626 przyszłych specjalistów, podczas gdy RHENUS zatrudni w logistyce 600 uczniów. SARIA, jedno z wiodących przedsiębiorstw w przetwarzaniu odpadów poubojowych i roślinnych wyedukuje 63 młodych ludzi. Z okazji uroczystego powitania wybranej grupy uczniów w Lippewerk w Lünen, przewodniczący Rady Nadzorczej RETHMANN AG & Co. KG, pan Norbert Rethmann, podkreślił szczególne znaczenie społecznej gospodarki rynkowej jako gwaranta równej konkurencji. Tendencje rekomunalizacyjne w usługach dotyczących tzw. zabezpieczenia podstawowych potrzeb życiowych są wspierane podczas trwającej obecnie kampanii wyborczej nawet przez partie konserwatywne, z czym on osobiście się nie zgadza. Tylko równe warunki konkurencyjne dla przedsiębiorstw komunalnych i prywatnych gwarantuje wysoką wydajność i korzystne ceny dla mieszkańców. Utrzymanie obecnych i tworzenie nowych miejsc pracy uda się tylko wtedy, jeżeli będzie sprzyjająca atmosfera dla działalności małych i średnich przedsiębiorstw. W tym zakresie zarówno państwo, jak i poszczególne regiony czy gminy, mają dużo do

nadrobienia. Jako główne przeszkody na drodze stwarzania równych warunków konkurencyjnych Rethmann wymienił przywileje w zakresie podatku VAT i obowiązku ogłaszania przetargów.

Małe i średnie firmy, będące filarem niemieckiej gospodarki i zdecydowanie największym pracodawcą, potrzebują przede wszystkim wsparcia poszczególnych regionów. Właśnie na obszarze swojego działania firmy te potrzebują przyjaznego klimatu i wsparcia ze strony samorządów, twierdzi Norbert Rethmann. Jest na to wiele przykładów. REMONDIS w ramach partnerstwo publiczno-prywatnego działa w ponad 100 miastach i gminach, jak na przykład Frankfurt, Essen, Oberhausen, Düsseldorf i Schwerin, zapewniając tam utrzymanie miejsc pracy także w przyszłości. Innym przykładem jest owocna kooperacja firmy REHENUS w zakresie komunikacji publicznej, choćby w powiecie Wesel. Szczególnie w czasach, kiedy kasy gminne są ubogie, a gospodarkę dotyka stagnacja, liczne przykłady skutecznej współpracy samorządów z prywatnymi przedsiębiorstwami usługowymi wskazują na to, że małe i średnie firmy mogą świetnie współpracować na zasadzie partnerstwa i w warunkach równej konkurencji znajdować rozwiązania dla świadczenia możliwie jak najlepszych, najtańszych i najbardziej wydajnych usług.



Przewodniczący Rady nadzorczej Norbert Rethmann (pierwszy z prawej) w gronie nowych uczniów w Lippewerk w Lünen.



od lewej: Władimir Griszenko, Wiceprezydent Miasta Zaporozie; Fritz Buchholz, doradca; Andriy Kozak, dyrektor REMONDIS Zaporozie; Jewgien G. Kartaszow, Prezydent Miasta Zaporozie; Norbert Rethmann, Przewodniczący Rady Nadzorczej grupy RETHMANN; Egbert Tölle, Członek Zarządu REMONDIS; Heinrich Zölzer, Członek Rady Nadzorczej grupy RETHMANN.

Aktualności

REMONDIS widzi przyszłość w Europie Wschodniej

DUŻE INWESTYCJE W INFRASTRUKTURĘ GOSPODARKI ODPADAMI NA UKRAINIE

REMONDIS wiąże swoją strategię rozwojową coraz bardziej ze wschodem Europy. W mieście Zaporozie na południu Ukrainy (ok. 1 mln. mieszkańców) to największe przedsiębiorstwo gospodarki recyklingowej i wodno-ściekowej w Niemczech zbudowało w lipcu tego roku oddało do użytku nowoczesną sortownię o zachodnich standardach. Nowa instalacja jest częścią szeroko zakrojonej ekspansji w Europie Wschodniej. REMONDIS widzi w budowie i eksploatacji infrastruktury recyklingowej szczególnie na Ukrainie i w Rosji siłę napędową przyszłego rozwoju.



Egbert Tölle, Członek Zarządu REMONDIS odpowiedzialny między innymi za działalność międzynarodową przedsiębiorstwa, przy okazji uroczystego oddania do użytku instalacji z udziałem Przewodniczącego Rady Nadzorczej Norberta Rethmanna, prezydenta Jewiena G. Kartaszowa i innych gości podkreślił znaczenie tej inwestycji: „Ukraina, mając na uwadze swoje przeszłe członkostwo w Unii Europejskiej, dąży do osiągnięcia zachodnich standardów technologicznych w zakresie pozyskiwania surowców wtórnych. Cieszymy się, że jako jedno w wiodących przedsiębiorstwach gospodarki recyklingowej i wodno-ściekowej w Europie możemy dostarczać know-how i być uczestnikami jednego z najważniejszych rozwijających się rynków w Europie.”

Instalacja ma 12 stanowisk sortowniczych i maksymalną wydajność roczną ponad 100.000 ton, co po raz pierwszy daje miastu Zaporozie i prowincji o tej samej nazwie techniczne możliwości sortowania odpadów na zachodnim poziomie i pozwoły uzyskane w ten sposób surowce wtórne przywracać do obiegu gospodarczego.

Dotychczas na Ukrainie odpady były składowane bez uprzedniego wykorzystania. Dzięki wyposażeniu technicznemu przez REMONDIS, w tym ukraińskim mieście partnerskim niemieckiego Oberhausen można w trybie 3 zmianowej, sortować i przetwarzać 9 frakcji odpadów: tworzywa sztuczne PET w trzech grupach materiałowych, szkło, metale, folie, opakowania wielomateriałowe, papier i karton.

Instalacja, która kosztowała prawie 2 mln Euro, jest kolejnym elementem w całym szeregu inwestycji, już zrealizowanych w Zaporoziu. Wymienić należy tu ładowarki, kompaktory, pojazdy z nowoczesnym załadunkiem bocznym, 6.000 kontenerów i pojemników oraz przebudowę i remont budynku administracyjnego REMONDIS Ukraina. Krótko po otwarciu REMONDIS notuje dalszy sukces. Z miastem Artemowsk, liczącym 100.000 mieszkańców, leżącym w południowej Ukrainie w prowincji Donieck, podpisano umowę o założenie partnerstwa publiczno-prywatnego na wzór miasta Zaporozie. Także tam władze miasta, we współpracy z firmą REMONDIS, planują się rozpoczęcie działalności operacyjnej w ramach nowoczesnej gospodarki recyklingowej.

Wejście w nowoczesną gospodarkę recyklingową wymaga odpowiednich inwestycji w instalacje, pojazdy i personel.

Ankieta przeprowadzona wśród klientów

Wspólnie można osiągnąć więcej: Wielka ankieta przeprowadzona wśród klientów przez **REMONDIS®**

CZŁONEK ZARZĄDU HERWART WILMS O CELACH I WYNIKACH

Klient jest nie tylko naszym panem i partnerem, lecz także doradcą.

Ten kto chce świadczyć usługi dla grup celowych po korzystnych cenach i o wysokiej jakości, powinien słuchać rad swoich klientów. Bo ktoś inny może lepiej ocenić, jakie procesy przebiegają bezproblemowo, a co należy poprawić? REMONDIS aktualności rozmawia z Herwartem Wilms, szefem handlowym grupy REMONDIS i członkiem Zarządu REMONDIS A&S o wielkiej ankiecie, przeprowadzonej wśród klientów i jej wynikach.



REMONDIS aktualności: WSPÓLNIE MOŻNA OSIAGNAĆ WIĘCEJ: pod tym hasłem REMONDIS przeprowadził wielką ankietę. Co spowodowało tę akcję?

H. Wilms: Od ilku lat pracujemy nad poprawą jakości naszych usług, co obejmuje oczywiście wszystkie obszary naszego działania. Powstało przy tym pytanie o zadowolenie klientów, którzy są jednym z najważniejszych elementów tej ofensywy jakościowej. Nie ma lepszych doradców dla przedsiębiorstwa, jak klienci!

REMONDIS aktualności: Jak została przeprowadzona ankieta i ile było przy niej pracy?

H. Wilms: Pracy było mnóstwo - od przygotowań, aż do ostatecznej oceny wyników. Dla jasności, to pierwsze planowanie rozpoczęliśmy już w połowie 2008 r., dokonując jednocześnie wielu uzgodnień i korekt. Wysyłka ankiet i wywiady telefoniczne trwały od stycznia do kwietnia 2009 r.

REMONDIS aktualności: Ilu klientów zostało objętych ankietą i ilu odpowiedziało?

H. Wilms: To była dla nas pierwsza ankieta tego typu. Zwróciliśmy się do 15.000 klientów pisemnie i telefonicznie, aby otrzymać możliwie szeroki obraz. Otrzymaaliśmy 3.000 odpowiedzi, co jest dobrym wynikiem i ocena może być uznana za reprezentatywną. Jako że mieliśmy wiele pytań ankieta zajmowała naszym klientom dużo czasu i w tym miejscu chciałbym jeszcze raz wszystkim serdecznie podziękować.

REMONDIS aktualności: Czego chcieliście się Państwo dowiedzieć od klientów?

H. Wilms: Zasadniczo wszystkiego, co jest związane z usługami świadczonymi dla naszych klientów i tym jak oni je odbierają. Zaczynało się to od jakości pracy przedstawicieli handlowych i składanych przez nich ofert, poprzez samo świadczenie usług, pracę dyspozytorów i kierowców, a kończąc na wystawianiu faktur.

REMONDIS aktualności: To całą masę różnych tematów. Czy było wśród nich pytanie szczególnie ważne dla Pana?

H. Wilms: Każdy element procesu jest dla nas ważny. Nie my jesteśmy w centrum, lecz klient, dla którego świadczymy

usługi. Dlatego jesteśmy wdzięczni za wszystkie uwagi, wskazówki i krytykę, jakie do nas wpłynęły, bo tylko w ten sposób mamy 100% przegląd naszej działalności. Ale oczywiście prosiliśmy klientów, aby sami ocenili wagę kryteriów, tak abyśmy mogli rozróżnić nie tylko „dobrze” lub „źle” lecz także „ważne” lub „nieważne”.

REMONDIS aktualności: jakie są wyniki? Czy była też krytyka?

H. Wilms: Z wyników ankiety najpierw bardzo się ucieszyliśmy, bo okazało się, że w wielu obszarach mamy przede wszystkim zadowolonych i bardzo zadowolonych klientów. Za tym przemawia także fakt, że przeszło 90% respondentów odpowiedziało, że będzie nas polecać innym. Jest to co prawda bardzo dobry wynik, ale my wiemy, że można go jeszcze poprawić. Oczywiście były też uwagi krytyczne, które stanowią dla nas ważne wskazówki i należy poświęcić im dużo uwagi. Wszystkie uwagi wprowadzamy do naszego programu optymalizacyjnego w ramach ofensywy jakościowej w 2009 r.

REMONDIS aktualności: „Co Pan rozumie pod pojęciem ofensywa jakościowa w 2009 r.”?

H. Wilms: REMONDIS jest przedsiębiorstwem działającym w branży o najobszerniejszym portfolio usług. Z tego względu konieczna jest stała optymalizacja procesów wewnętrznych i zewnętrznych, aby wprowadzić nowości do istniejących systemów i zagwarantować, aby nasi klienci i odbiorcy surowców zawsze byli dobrze poinformowani, czego mogą od nas oczekiwać. Zainwestowaliśmy więc zarówno w podniesienie kwalifikacji pracowników, jak również w odświeżenie wizerunku internetowego, sprecyzowanie naszej misji oraz dalszą automatyzację i „odbiurokracenie” działania. Nasi klienci powiedzieli nam, że są zadowoleni z wyników, ale tym bardziej stanowi to dla nas wyzwanie, tak by nie spocząć na laurach i nic nie robić. Obiecujemy, że tak nie będzie!

Przeszło 90% klientów odpowiedziało, że będzie REMONDIS polecać innym.

Wszystkie uwagi wprowadzamy do naszego programu optymalizacyjnego w ramach ofensywy jakościowej w 2009 r.

Czy można jeszcze uratować żółty pojemnik?



PIĄTA NOWELIZACJA ROZPORZĄDZENIA W SPRAWIE OPAKOWAŃ JEST NIESKUTECZNA – LICENCJONOWANE ILOŚCI W DALSZYM CIĄGU SPADAJĄ

Zarówno ministerstwo środowiska jak i operatorzy systemu pokładali wielkie nadzieje w piątej nowelizacji rozporządzenia w sprawie opakowań. Firmy „krzak” zostały zmuszone do uzyskania licencji na swoje opakowania, a samodzielne realizowanie tego obowiązku przez przedsiębiorców miało być jak najbardziej ograniczone. 1 stycznia nowelizacja weszła w życie, ale do dzisiaj nie widać wymiernych efektów. Przewidywana roczna ilość licencjonowanych opakowań handlowych, gromadzonych w żółtych workach, jest o 1,2 mln. ton niższa od faktycznie zbieranych ilości. Odbiór odpadów, za który nikt nie zapłaci, grozi wymarciem tego rynku. Jak to wytłumaczyć?

EKO-PUNKT

Meldunki ilościowe złożone w połowie roku przez organizację odzysku Duales System za 3. kwartał 2009 r. wyraźnie wskazują na to, że 5 nowelizacja rozporządzenia w sprawie opakowań, z którą zarówno ministerstwo środowiska, jak i branża wiązali duże nadzieje, nie ma wpływu na pozyskiwane ilości licencjonowanych opakowań handlowych. Za pierwsze trzy kwartały 2009 r. łączna ilość zebranych opakowań z tworzyw sztucznych wynosi 820.000 ton, co wskazuje na dalszy spadek ilości o 40.000 ton w porównaniu do tego samego okresu roku poprzedniego. W zakresie opakowań szklanych nie jest wcale lepiej. Tu za pierwsze trzy kwartały odnotowuje się spadek ilości

o 30.000 ton. Obowiązująca od 01.01.2009 r. 5. nowelizacja rozporządzenia w sprawie opakowań i obowiązujące od kwietnia zeszłego roku oświadczenia o zgodności danych miały na celu przybliżenie licencjonowanych ilości do faktycznie zebranych, co do teraz zupełnie się nie sprawdza.

Herwart Wilms, członek Zarządu EKO-PUNKT, domaga się w tej sytuacji jasnego stanowiska gospodarki i ostrej kontroli władz lokalnych: „W zakresie tworzyw sztucznych ilość pozyskana w 2007 r. wyniosła ok. 1.177.000 ton, w roku 2008 odnotowaliśmy zaledwie ok. 1 mln. ton. Meldunki za 3. kwartał 2009 r. wskazują, że 5. nowelizacja

rozporządzenia o opakowaniach zupełnie nie przyniosła zamierzonych efektów i nie może być mowy o wzroście ilości. Wręcz przeciwnie: niektóre systemy zgłaszają znowu spadek ilości w porównaniu do 2. kwartału. To rodzi pilną potrzebę wzmocnienia kontroli władz lokalnych oraz zobowiązanie się organizacji Duales System do zagwarantowania jakości, w przeciwnym razie rynek licencjonowanych opakowań zniknie z powodu braku masy.”

Aby organizacje odzysku mogły dalej działać na rynku, potrzebne jest, zdaniem Herwarta Wilmsa, jasne zdefiniowanie przez Duales System takich pojęć jak: opakowanie handlowe, rozwiązanie branżowe i odzysk własny. Władze potrzebują jasnych definicji, aby złymi interpretacjami prawa nie obciążały rynku. Niezgodności między operatorami systemów odzysku i sprzecznymi interpretacjami rozporządzenia w sprawie opakowań doprowadziły już na początku roku do znacznych nieporozumień, kiedy to niektórzy operatorzy systemów między 4. kwartałem 2008 r. a terminem rozliczenia całego roku, czyli już po terminie zgłosili - z pewnością niewiarygodny - spadek ilości o 174.000 ton w zakresie tworzyw sztucznych i 93.000 ton w zakresie szkła. Po dokonanej korekcie okazało się, że z rynku nagle zniknęło więcej odpadów niż łączna ilość opakowań wprowadzanych rocznie do obrotu przez największe niemieckie sieci dyskontowe. Kwestia to do dzisiaj pozostaje niewyjaśniona i z pewnością przysporzy pracy lokalnym władzom i sądom. Operatorzy systemów, odpowiedzialni za dokonaną po terminie korektę ilości do dzisiaj jeszcze nie złożyli odpowiednich wyjaśnień.

Jednak sześć organizacji odzysku zrzeszonych w zespole roboczym przy BDE (EKO-Punkt, Interseroh, Landbell, Veolia Dual, Zentek i BellandVision) we wspólnej ofensywie jakościowej gwarantuje utrzymanie obowiązujących standardów w celu wdrożenia rozporządzenia w sprawie opakowań. W tym celu każdy z operatorów systemów zrzeszonych w BDE złożył dobrowolne zobowiązanie, że będzie pomagać w pracach wdrożeniowych 5. nowelizacji rozporządzenia w sprawie opakowań oraz w interpretowaniu zapisów i opracowywaniu wytycznych, o których można przeczytać na platformie internetowej www.verpackv-konkret.de. Platforma internetowa www.verpackv-konkret.de stanowi niespotykane kompendium wszystkich znaczących wytycznych, a w przypadku wątpliwości daje konkretną pomoc w danej sprawie. Tu wszystkie przedsięwzięcia, które wprowadzają opakowania do obrotu, mogą na zadane pytania otrzymać rzeczowe odpowiedzi, opierające się na aktualnych publikacjach, stanowiskach właściwych urzędów i odpowiednich wykładniach przepisów prawnych. Tak między innymi wykazuje się różnicę między produktem i opakowaniem na przykładzie 50 przypadków. Około 150 dalszych

przykładów wkrótce uzupełni ten zbiór, aby można było wyczerpująco odpowiedzieć na wszystkie pytania.

W przyszłości znajdą się tu także zagadnienia z innych dziedzin. Platforma jest finansowana przez operatorów systemów odzysku. Funkcjonuje jako zrzeszenie, do którego należą: spółka rzeczoznawców cyclos z Osnabrück i spółka ds. badań rynku opakowań z Wiesbaden, tak więc jest samodzielna pod względem prawnym i niezależna. Pracę platformy wspiera konstruktywnie zespół doradców, składający się ze specjalistów i ekspertów z danych dziedzin.

Z punktu widzenia operatorów systemów, biorących udział w działalności platformy już w miesiąc po założeniu zespołu roboczego przy BDE można było odnotować pierwsze sukcesy w zabezpieczeniu zbiórki opakowań bezpośrednio w gospodarstwach domowych.



„Zobowiązanie się organizacji odzysku do zagwarantowania jakości i ścisła kontrola władz lokalnych są pilnie potrzebne, w przeciwnym razie rynek licencjonowanych opakowań zginie z powodu braku masy.”

Herbart Wilms, prezes EKO-PUNKT

EKO-PUNKT jest nie tylko członkiem założycielem zespołu roboczego przy BDE i zleceniodawcą portalu internetowego verpackv-konkret.de mającego zabezpieczyć odpowiednie ilości opakowań w celu wdrożenia 5. nowelizacji rozporządzenia w sprawie opakowań. Organizacja ta przyłączyła się do „dobrowolnego zobowiązania się organizacji odzysku do utrzymania standardów jakościowych” i jest też zleceniodawcą studium „Struktura powstawania odpadów opakowaniowych nadających się do odzysku”, opracowanego przez spółkę ds. badań rynku opakowań (GVM). Podejmując te inicjatywy EKO-PUNKT, jako odpowiedzialny operator systemu, wniósł znaczący wkład do stworzenia bardziej przejrzystych warunków rynkowych i do utrzymania w przyszłości systemów zbiórki selektywnej w Niemczech.



Gospodarka wodna

Partnerstwo z dobrymi perspektywami

KONTRAKTING WIODĄCYM TRENDYM W PRZEMYSŁOWEJ GOSPODARCE WODNO-ŚCIEKOWEJ

Rosnące wymagania względem jakości usług związanych z zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków powodują zlecenie tych zadań specjalistycznym firmom podwykonawczym. Coraz więcej przedsiębiorstw przemysłowych decyduje się na tzw. kontrakting, specjalny model współpracy dostosowany do ich konkretnych potrzeb. Inteligentne koncepcje technologiczne i operacyjne to idealne rozwiązanie dla tych firm, które potrzebują wydajnej infrastruktury, trwale wspomagającej ich działalność gospodarczą.

Niezależnie od tego, czy chodzi o zwiększenie produkcji, zaostrzenie przepisów ochrony środowiska, czy presję na obniżenie kosztów – istnieje wiele powodów, dla których warto zadbać o poprawę gospodarki wodno-ściekowej zakładu. Optymalne rozwiązania wymagają jednak pokonania pewnych barier, w czym pomagają właśnie kontraktynkowe modele współpracy, którym efektem jest zmniejszenie kosztów i poprawa bezpieczeństwa pracy.

W praktyce REMONDIS realizuje wyłącznie zindywidualizowane warianty kontraktingu, idealnie dopasowane do potrzeb partnera. W przypadku nowych inwestycji REMONDIS wspólnie z klientem ustala ramy współpracy i zbiera potrzebne dane. W oparciu o tę wiedzę REMONDIS Aqua tworzy koncepcję technologiczną, która zawiera optymalne rozwiązania – zarówno pod względem technicznym jak

Jako doświadczony partner kontraktingowy REMONDIS Aqua zajmuje się zarówno nowymi inwestycjami, jak i unowocześnieniem istniejących instalacji przyzakładowych.

Indywidualne rozwiązania

REMONDIS Aqua jest liderem wśród niemieckich dostawców rozwiązań technologicznych w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej. Specjaliści z Lünen działają zarówno w zakresie modeli kontraktingowych, polegających wyłącznie na zarządzaniu bieżącą działalnością zakładu, jak i modeli operatorskich, gdzie kontraktor zajmuje się także nowymi inwestycjami oraz potencjalnym finansowaniem. Wspólnym mianownikiem dla wszystkich projektów jest współpraca długoterminowa, oparta na wzajemnym zaufaniu.



Dla AkzoNobel bardzo istotne jest długofalowe zapewnienie optymalnych rozwiązań w zakresie utylizacji ścieków przemysłowych. W fabryce w Rotterdam-Botlek REMONDIS odpowiada za planowanie oraz realizację instalacji i procesów technologicznych.

Pozyskiwanie energii i fosforanów w trakcie oczyszczania ścieków

W fabryce w Altentreptow zakłady mleczarskie Humana Milchindustrie GmbH wytwarzają sery i produkty mleczarskie z surowego mleka. Ścieki produkcyjne cechują się dużą zawartością zanieczyszczeń organicznych. REMONDIS Aqua, jako kontraktor zajął się rozbudową i zarządzaniem instalacji do oczyszczania ścieków. W celu zoptymalizowania technologii i finansowych wyników część instalacji działającej na zasadzie oczyszczania tlenowego została wzbogacona o dodatkowe technologie. Dzięki temu linia do beztlenowego oczyszczania wstępnego umożliwia obecnie przetwarzanie zanieczyszczeń w biogaz, który spalany jest w okolicznej elektrociepłowni. Prąd z instalacji zasila publiczną sieć energetyczną i generuje dla zakładu dodatkowe dochody, obliczane na podstawie obowiązujących ustawowo stawek za prąd pochodzący ze źródeł odnawialnych. Ciepło powstałe podczas spalania biogazu wykorzystywane jest także w produkcji. W tym konkretnym przykładzie zastosowano technologię przetworzenia zanieczyszczeń fosforanowych, zwaną REPHOS®. Metoda ta prowadzi do wytrącania i odzyskiwania fosforanów ze ścieków. Powstający w procesie produkt uboczny może być wykorzystywany jako nawóz, a oczyszczone ścieki mają tak dobre parametry, że możliwe jest odprowadzenie ich bezpośrednio do odbiornika wodnego.

i finansowym. Następnie, już w ramach realizacji zadań, eksperci REMONDIS zajmują się planowaniem i wykonaniem konkretnych prac, a na życzenie klienta także finansowaniem projektu.

Wyraźnie zredukowane ryzyko procesowe

Dzięki kontraktowaniu zlecające przedsiębiorstwo jest odciążane pod wieloma względami, ale przede wszystkim ogranicza zaangażowanie własnego personelu i swoich bieżących środków finansowych. Środki te może inwestować we właściwą produkcję. „Kontraktowanie umożliwia organizację pracy tak, by skupiała się ona na podstawowej działalności gospodarczej klienta,” wyjaśnia dr Lars Meierling, który od 10 lat rozwija ten dział w REMONDIS Aqua. „Dodatkowo kontraktowanie znacząco usprawnia procesy planowania i daje stabilność.” Służą temu gwarancja stałych cen oraz przeniesienie ciężaru nieprzewidzianych kosztów na kontraktora. Przez cały okres trwania umowy zapewnia się niezmienną jakość usług i sprawność instalacji. REMONDIS ponosi odpowiedzialność za wszystkie procesowe i organizacyjne ryzyka. Gdyby klient sam nabył i eksploatował instalację, gwarancja na nią byłaby ważna znacznie krócej. W przypadku awarii firma musiałaby też liczyć się z nieprzewidzianymi dodatkowymi kosztami.

Fachowa wiedza i wiarygodność gwarancją sukcesu

W gospodarce wodno-ściekowej najczęściej to kombinacja różnych procesów i technologii gwarantuje sukces. Odnosi się to zwłaszcza do dodatkowych korzyści, np. pozyskiwania energii lub wytwarzania ubocznych produktów. Dostęp do fachowej wiedzy REMONDIS Aqua to znacząca wartość dodana kontraktu. Liczni komunalni oraz przemysłowi partnerzy w kraju i za granicą stali się już odbiorcami projektów REMONDIS Aqua. Doświadczenie zebrane w ten sposób przejawia się w kompetencji technologicznej i daje firmie znaczącą przewagę rynkową. Do tego dochodzi potencjał finansowy REMONDIS. Jest to ważne nie tylko w przypadkach finansowania projektów, ale zwłaszcza przy długofalowej współpracy. Co więcej, ryzyko eksploatacyjne przeniesione zostaje na kontraktora – i skuteczność jego działań zależy w dużej mierze właśnie od jego wielkości i wiarygodności.

To, że znaczenie kontraktowania będzie wzrastać w przyszłości, jest oczywiste. „Popyt na usługi wykonawstwa oraz na liczbę inwestycji będzie wzrastać,” uważa Lars Meierling, dodając, że „w tej chwili nie ma lepszego sposobu na równoczesne zrealizowanie ekologicznych, technologicznych i ekonomicznych założeń projektu.”

Dobra gospodarka wodno-ściekowa to podwaliny sprawnej produkcji, dlatego też gospodarka wodno-kanalizacyjna współdecyduje o ekonomicznym sukcesie zakładu. Dlatego konieczne są stabilność instalacji oraz jej bezkolizyjne powiązanie z głównymi procesami technologicznymi w zakładzie produkcyjnym.

Stale ceny to gwarancja stabilnej produkcji. Tak samo jest z przeniesieniem ryzyka technologicznego na kontraktora.



Gwarancja bezpieczeństwa procesów i eksploatacji: MAN Nutzfahrzeuge zleciło REMONDIS modernizację, rozbudowę i eksploatację przykładowej instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych.



Jako kontraktor REMONDIS Aqua było odpowiedzialne za rozbudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej w fabryce WILD Valencia SA i przejęło eksploatację tejże instalacji. Teraz w ramach oczyszczania ścieków operator pozyskuje dodatkowo biogaz, który wykorzystuje się do wytwarzania pary, potrzebnej w produkcji właściwej.



Dagmar Wöhr, federalna wiceminister ds. gospodarki i technologii, Karin Rusch, prezes WAL, oraz federalna minister ds. rodziny Ursula von der Leyen (od lewej do prawej)

Gospodarka wodna

Praca i rodzina w zgodzie

FEDERALNA MINISTER DS. RODZIN URSULA VON DER LEYEN ODZNACZYŁA FIRMĘ WAL ZA PRORODZINNĄ POLITYKĘ PERSONALNĄ



Odpowiedzialni pracodawcy w Niemczech nawet w czasach trudności gospodarczych angażują się w prorodziną politykę personalną. Przez ostatnie 12 miesięcy przedsiębiorstwa, instytucje i wyższe szkoły z różnych zakątków Niemiec wykorzystywały akcję kontrolną o nazwie „Audit berufundfamilie” aby wesprzeć starania pogodzenia interesów korporacji i pracowników. Przedsięwzięcie przeprowadziła powołaną przez fundację Hertie spółka pożytku publicznego o nazwie „berufundfamilie GmbH”. Do grona dziesięciu firm wyróżnionych w ramach tej akcji w Brandenburgii, należy Wasserverband Lausitz Betriebsführungs GmbH (WAL) – spółka-córka REMONDIS.

Przedsiębiorstwo WAL spełnia najsurowsze założenia polityki pogodzenia życia zawodowego i rodzinnego.

W dniu 17 czerwca Karin Rusch prezes spółki WAL odebrała z rąk federalnej minister ds. rodziny, Ursuli von der Leyen, certyfikat uczestnictwa w akcji kontrolnej „berufundfamilie”. Tym samym przedsiębiorstwo otrzymało oficjalne potwierdzenie, że spełnia surowe wymogi polityki zgodności pracy i życia rodzinnego. Fakt, iż wyróżniono setki tysięcy przedsiębiorstw w Niemczech, dodaje certyfikatowi wyjątkowego znaczenia. „Polityka personalna powinna przyczynić się do tego, by aktywność zawodowa rodziców była wspierana, a potencjał wykwalifikowanych zawodowo kobiet był wykorzystywany,” podkreślała Karin Rusch przy prezentacji strategii spółki.

„Działania sprzyjające życiu rodzinnemu mimo kryzysu pozostają ważnym tematem dla spółek. Jeszcze nigdy wcześniej wyróżnienie nie trafiło do tylu przedsiębiorstw i instytucji,” skomentowała minister ds. rodzin Ursula von der Leyen. „W dobie kryzysu poszukiwane są mądre długoterminowe strategie, które zapewnią swobodę praco-

dawcom, ale zarazem przyczynią się do utrzymania w firmie wartościowych pracowników. Jak tylko gospodarka nabierze na nowo tempa, doświadczeni i wykwalifikowani pracownicy będą na wagę złota,” dodała Ursula von der Leyen.

„Firmy odnoszą wymierne korzyści gospodarcze z prorodzinnej polityki personalnej,” zauważyła wiceminister ds. gospodarki i technologii, Dagmar Wöhr, zwracając również uwagę na raport z badania sporządzonego na zlecenie stowarzyszenia berufundfamilie GmbH. „W przedsiębiorstwie prorodzinnym wydajność i motywacja pracowników są o 17 procent wyższe niż w innych firmach, zaś odsetek nieobecności jest o 13 procent niższy.”

Fundacja Hertie zainicjowała projekt „audit berufundfamilie” w 1995 roku, a w 1998 roku powołała do życia spółkę pożytku publicznego berufundfamilie gGmbH, która od tamtego czasu odpowiada za działania fundacji w tym zakresie tematycznym.

To, co najlepsze dla Matki Ziemi

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE REMONDIS ORAZ SPÓŁKI WOD-KAN WASSERWERKE WESTERZGEBIRGE
WYRÓŻNIONE ZNAKIEM JAKOŚCI AS HUMUS

W paśmie górskim Rudawy w Saksonii natura otrzymuje wsparcie od REMONDIS. Realizując przepisy ustawy o gospodarce recyklingowej w Saksonii produkuje się tu humus z osadów ściekowych. Instalacja utworzona w 2004 roku we współpracy z Wasserwerke Westerzgebirge GmbH w ostatnich czterech latach odnotowała nadzwyczajny wzrost w produkcji i poprawę jakości. Moce produkcyjne w instalacji przetwarzania osadów zwiększyły się z 1.500 ton substratu próchniczego na 4.300 ton substratu. Ponadto przedsiębiorstwo zostało wyróżnione za nadzwyczajną jakość swoich produktów.

Dzięki inwestycjom i optymalnemu zarządzaniu jakością spółka zdobyła w 2008 znak jakości AS Humus – gwarancję najwyższej, trwałej jakości produktu. Aby przejść procedurę certyfikacji, wytworzone w zakładzie produkty musiały być poddane szeroko zakrojonym kontrolom, prowadzonym przez zakład we własnym zakresie jak i przez zewnętrzne jednostki badawcze. Weryfikacje te odbywały się według wytycznych statutów niemieckiego stowarzyszenia do kontroli jakości wyrobów z przetwarzania osadów ściekowych (VGVA), federalnej jednostki ds. jakości „kompost” oraz instytutu certyfikacji i kontroli jakości RAL. Ponadto dokonano weryfikacji higieny procesu kompostowania. Komisja ds. oceny jakości przy federalnej jednostce ds. kompostowania zaopiniowała, iż podczas produkcji jakość procedur utrzymuje się na tym samym wysokim poziomie.

Przewyższyć standardy ustanowione przez ustawodawcę

Kompost i próchnica z osadów ściekowych, które odznaczone są tym znakiem jakości przechodzą testy i kontrole

nawet bardziej rygorystyczne niż te narzucone przepisami. Produkty muszą spełniać surowe normy, wykraczające daleko poza wymogi rozporządzenia o osadach ściekowych. Ponadto gwarantuje się higienizację uzyskanej gleby. Zapewnienie wysokiej jakości leży w interesie odbiorców produktu, którzy już od dawna wykorzystują pochodzące z ich regionu kompost i próchnicę. Osady ściekowe wytwarzane podczas oczyszczania ścieków w zakładach Wasserwerke Westerzgebirge mogą w ten sposób powrócić do obiegu materiałowego. Dotychczasowi odbiorcy to między innymi gospodarstwa ogrodnicze i rolnicze, jak i firmy budowlane w regionie. Instalacje do przetwarzania osadów ściekowych na glebę należące do Westerzgebirge dzięki lokalnie produkowanym i sprzedawanym produktom o wysokiej jakości przyczyniają się do stabilizacji cen oraz minimalizacji kosztów klientów, zwłaszcza w dobie rosnących kosztów energii i paliwa. Produkcja wysokiej jakości próchnicy przy okazji oczyszczania ścieków oznacza przywrócenie tego surowca do obiegu materii i tym samym korzyść zarówno dla przyrody, jak i dla odbiorców.

Próchnica najwyższej próby, pochodząca z regionu i wykorzystywana regionalnie.

Zamknięty obieg surowców wtórnych dla dobra środowiska.





Odprowadzanie ścieków i wód deszczowych z posesji

Najwyższa pora działać

KONTROLE SZCZELNOŚCI NADAL NIEDOCENIANE

Mocno rozdrobnione struktury: w miejscowości Lünen, siedzibie REMONDIS, do przebadania jest 16,200 instalacji kanalizacyjnych znajdujących się na prywatnych gruntach.

Kontrola szczelności dotyczy instalacji do odprowadzania wód i ścieków na wszystkich prywatnych działkach. Jeśli inspekcja nie odbędzie się przed upływem ustawowego terminu, na właścicieli nałożone zostaną kary.

Do końca 2015 wszystkie prywatne podziemne instalacje do odprowadzania wody i ścieków z gruntu powinny zostać poddane kontroli szczelności. Tak przewiduje norma DIN 1986 Część 30. W praktyce oznacza to, że należy przeprowadzić inspekcję ponad 1 miliona kilometrów kanalizacji i przykanalików pomiędzy wschodnim a zachodnim krańcem Niemiec, a w wielu przypadkach także dokonać naprawy instalacji odpływowej. To gigantyczne zadanie, stojące przed przedsiębiorstwami działającymi w zakresie gospodarki mieszkaniowej, zakładami usługowymi i przemysłowymi, gminami oraz samymi mieszkańcami.

Niektóre sprawy załatwią się same. Dlatego często decydujemy się „przeczekać” problemy. Jednakże w przypadku kontroli szczelności instalacji takie podejście raczej nie pomoże, bo prawo jest tu jednoznaczne. Nie wystarczy też krótkie spojrzenie na jedną podziemną rurę kanalizacyjną. Przepisy wymagają, by wszelkie podziemne instalacje kanalizacyjne były systematycznie ewidencjonowane oraz kontrolowane. Szkody wykryte podczas badań, należy usunąć w odpowiednim terminie, który zależy od lokalnych regulaminów zbiorowego odprowadzania ścieków i od zakresu szkód może wynieść od miesiąca do kilku lat. Jeśli szkoda powoduje zanieczyszczenie środowiska, to zgodnie z kodeksem karnym należy ją niezwłocznie usunąć.

Ryzyko wysokiego wskaźnika szkodowości

Obliczenia niemieckiego Stowarzyszenia Gospodarki Wodno-Ściekowej i Odpadowej (Deutsche Vereinigung für

Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.) mówią o uszkodzeniach na 70-90 procentach prywatnych instalacji kanalizacyjnych. Zapewne też znacząca część przykanalików znajduje się w tak złym stanie, że należy je natychmiast naprawić. Koszty kontroli szczelności oraz napraw pokrywają właściciele gruntów, na których instalacje się znajdują. Eksperti z instytutu komunalnej gospodarki wodnej w Reńsko-Westfalskiej Politechnice w Akwizgranie oceniają, że właściciele będą musieli zapłacić z własnej kieszeni prawie 100 miliardów euro.

Specjalne rozwiązania dla zakładów gospodarki mieszkaniowej

Jeśli chodzi o kontrolę szczelności, REMONDIS może być partnerem dla zakładów gospodarki mieszkaniowej. Koncepcja skrojona na miarę potrzeb tych przedsiębiorstw obejmuje kompleksowe usługi – począwszy od

obowiązkowych zadań w ramach kontroli, po opcjonalne świadczenia dodatkowe, takie jak kontrakty konserwacyjne, prewencyjne działania, czy też długoterminowe zarządzanie instalacją kanalizacyjną.

Jeśli chodzi o realizację różnych zadań, to klienci mogą wybierać pomiędzy kompleksowym rozwiązaniem, w ramach którego REMONDIS zajmuje się całością zadań, a modelem współpracy, gdzie za część zadań odpowiada przedsiębiorstwo remontowo-budowlane. Obecnie, po pomyślnie zakończonych próbach system ten jest rozpowszechniany na rynku.

Szeroki zakres obowiązków miast i gmin

Ustawowe wymogi wiążą nie tylko przedsiębiorców i prywatnych właścicieli, ale również gminy. Ich obowiązkiem jest udzielać wyczerpujących informacji na temat odprowadzania wód deszczowych i ścieków. Nie unikną one również konieczności udzielenia porad na miejscu, jak i ustanowienia reguł dla kontroli szczelności oraz remontów instalacji. Muszą także nadzorować poprawną realizację badań, wystawiać zaświadczenia o szczelności instalacji lub określać termin wykonania napraw. Do ich zadań należy również zagwarantowanie jakości przeprowadzonej kontroli. Indywidualny właściciel gruntowy może wybrać sobie przedsiębiorstwo, które wykona kontrolę, ale to gmina musi zadbać o to, żeby na terenie gminy takie zadania wykonywały tylko wyspecjalizowane przedsiębiorstwa.

Model praktykowany w Lünen – spółka usługowa jako centrum zarządzania

Jako że kontrole i naprawy wiążą się w wysokimi kosztami

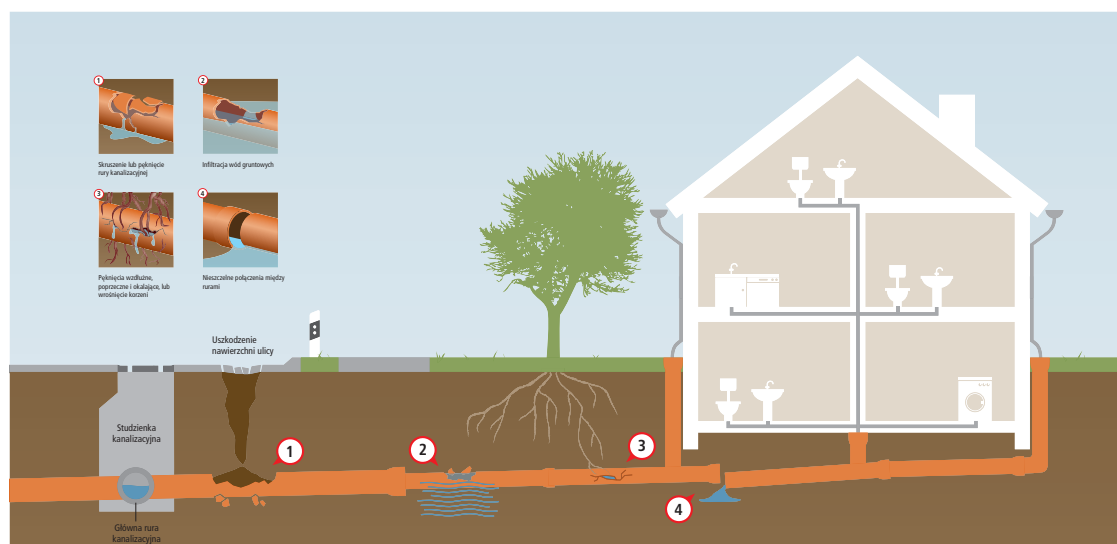
Inicjatywa ustawowa służąca rozszerzonej ochronie środowiska

Kontrole szczelności mają zapewnić odpowiednią ochronę gruntów i wód gruntowych przed wyciekami ścieków. Równocześnie mają przyczynić się do tego, aby inne płyny nie przedostawały się do systemu kanalizacyjnego i nie obciążały dodatkowo pracy oczyszczalni. Podstawą prawną kontroli są przepisy niemieckiej normy DIN 1986 Części 30 „Instalacje do odprowadzania wód deszczowych i ścieków z budynków i gruntów - konserwacja”, w połączeniu z § 18b federalnej ustawy o gospodarce wodnej. Norma ta odnosi się do wszystkich prywatnych odcinków sieci kanalizacyjnej i tym samym obowiązuje wszystkich właścicieli gruntów w Niemczech.

inwestycyjnymi obciążającymi mieszkańców oraz nakładami ponoszonymi przez gminę, do badania szczelności często podchodzi się z rezerwą. A przecież najwyższa pora, aby zadziałać. To, jak sprawnie i bezpiecznie można realizować wymogi ustawy, pokazuje przykład Lünen. W tym mieście REMONDIS razem z komunalnym zakładem wodno-kanalizacyjnym Abwasserbeseitigung Lünen AöR realizuje projekt, który można by z powodzeniem rozpowszechnić w całych Niemczech.

Już w 2008 założono spółkę SAL Service GmbH – wspólne przedsięwzięcie miasta i firmy, które ma wspierać mieszkańców na każdym etapie – od kontroli szczelności instalacji, przez remont uszkodzonych instalacji, po doręczenie zaświadczeń o szczelności rur do komunalnego zakładu Abwasserbeseitigung Lünen AöR. Forma rynkowej spółki z o.o. daje rozmaite korzyści – komunalny usługodawca może w każdej chwili polegać na tym, że wszystkie wymogi co do jakości są spełnione, zaś właściciele gruntów korzystają z poradnictwa, kompetencji fachowych pracowników i technologicznej niezależności SAL Service GmbH.

Liczy się każdy dzień: zwłaszcza w przypadku - tylko pozornie dalekiego - terminu realizacji ustawowych zadań w zakresie kontroli szczelności instalacji kanalizacyjnych.



Czego nie widać, tego nie ma – na gruntach prywatnych rzadko dba się o podziemne instalacje kanalizacyjne, co rodzi najróżniejsze skutki.



Zrównoważony rozwój

Pierwsza klasa – w każdym calu

GRUPA HOTELOWSKA STEIGENBERGER STAWIA NA JAKOŚĆ RÓWNIEŻ W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADOWEJ



Pierwszorzędny serwis, doskonała gastronomia, stylowy wystrój – grupa Steigenberger Hotel Group jest synonimem hotelarskiego mistrzostwa. Dbając o najwyższy poziom swoich usług, Steigenberger codziennie pracuje na swoją wiodącą pozycję na europejskim rynku luksusowych hoteli. Jest to spółka o długiej tradycji, a źródłem jej sukcesu jest perfekcjonistyczne myślenie, nie uznające kompromisów. Hotelarze z koncernu Steigenberger zwracają szczególną uwagę na to, by również za kulisami wszystko działało jak w zegarku i było najwyższej jakości.



Steigenberger chce dać swoim gościom tylko to, co najlepsze – i to pod każdym względem. To, że takie podejście wiąże się z silnym poczuciem odpowiedzialności za swoje działania, jest oczywiste. Grupa hotelowa od zawsze ceniła sobie zrównoważony rozwój i standardy jakości, uwzględniające również ekologiczne kryteria.

Lider w hotelarstwie – i w utylizacji odpadów

W hotelach Steigenberger system zarządzania środowiskiem jest priorytetem, przejawiającym się w każdej dziedzinie pracy hotelu: od zakupu kosmetyków z naturalnych składników, po oszczędne użytkowanie energii i wody, aż po inicjatywy służące ochronie klimatu, czyli takiej jak redukcja CO₂. Istotnym elementem tej polityki firmy jest zagospodarowanie odpadów.

Steigenberger zdecydował się na współpracę z REMONDIS w 2002 roku, gdyż dążył do wspierania recyklingu i ochrony surowców naturalnych. Spółki razem przygotowały koncepcję gospodarki odpadowej dla hoteli, która stała się wzorem tzw. dobrej praktyki. W poszukiwaniu optymalnych rozwiązań REMONDIS najpierw musiał dokonać analizy śmieci produkowanych przez hotele oraz sposoby ich utylizacji. Na bazie tej wiedzy REMONDIS zdołał opracować alternatywy i wypróbował je w pilotażowych projektach. W ten sposób powstał system utylizacji odpadów, który w idealny sposób dopasowuje się do organizacji pracy w hotelach Steigenberger. Dzięki owym zrealizowanym działaniom dziś grupa Steigenberger spełnia wszystkie prawne wymogi wynikające z ustawy o odpadach gospodarczych oraz z wytycznych dotyczących zagospodarowania odpadów komunalnych.



Gastlichkeit in allen Facetten

Od dziesięcioleci Steigenberger jest jednym z najznamienszych nazwisk w branży hotelarskiej. Spółka matka Steigenberger Hotel Group łączy dwie wiodące marki – hotele iśrodki wypoczynkowe Steigenberger oraz sieć InterCityHotels. Obejmująca 86 oddziałów grupa może pochwalić się zarówno luksusowymi hotelami o wspaniałym otoczeniu, jak i obiektami ulokowanymi w centrach miast.

Renomowana grupa hotelarska działa nie tylko w Niemczech, ale również w Austrii, na południowym Tyrolu, w Szwajcarii i Holandii.

Kompleksowe rozwiązania dla całej grupy

Odkąd rozpoczęto współpracę z Remondis, wspólny system utylizacji odpadów upowszechnił się we wszystkich jednostkach Steigenberger Hotel Group. We wszystkich hotelach to REMONDIS zaangażowany jest w praktyczną realizację zadań gospodarki odpadowej. „Pragniemy wprowadzić obowiązujące dla całej grupy jednolite standardy zagospodarowania odpadów. Cel ten najprościej osiągnąć we współpracy z silnym, międzynarodowo aktywnym partnerem,” wyjaśnia Matthias Heck, który będąc dyrektorem ds. finansowych w Steigenberger Hotels AG odpowiada również za zadania w zakresie ochrony środowiska. →

Pięciogwiazdkowe hotelarstwo – hotel sieci Steigenberger Frankfurter Hof łączy splendor dawnych epok z nowoczesnym komfortem i luksusem



Hotel Berlin grupy Steigenberger przyczynia się do ochrony środowiska i redukcji CO₂. Jako pierwszy hotel koncernu w Niemczech oferuje miejsce do spotkań z gwarancją minimalnej emisji gazów cieplarnianych.

Grandhotel Petersburg w Königs-winter – wytworny pensjonat z tradycjami przemieniony na nowoczesny hotel. Steigenberger spełnia każde życzenie swoich gości.



- We wzorowej gospodarce odpadami nacisk kładzie się na dwa obszary działań - zapobieganie tworzeniu odpadów oraz odpowiednie sortowanie.

Utylizacja odpadów to nie tylko papier, szkło i lekkie opakowania, ale również tłuszcze spożywcze, resztki jedzenia oraz pozostałości z separatorów tłuszczu. REMONDIS zajmuje się wszystkimi aspektami gospodarki odpadowej w przedsiębiorstwie – od logistyki, przez utylizację i recykling, aż po wykorzystanie odpadów do produkcji energii. Dodatkowe usługi obejmują utylizację specjalistycznych odpadów – takich jak np. wywóz zmieszanych odpadów

budowlanych, czy gruzu budowlanego w przypadku remontów, przebudowy lub budowy od podstaw, ale również utylizację zużytych materacy, wyrzucanych podczas regularnej modernizacji sprzętu hotelowego. REMONDIS wspomaga sprawną realizację wszystkich zadań związanych z gospodarką recyklingową, włącznie z tematycznymi szkoleniami pracowników grupy Steigenberger Hotels.

Poprawa jakości przy równoczesnym obniżaniu kosztów

Szczególną zaletą kompleksowej gospodarki odpadowej w ramach przedsiębiorstwa jest to, iż łączy ona wydajność i rentowność. Wskazuje drogę, jak spełniać coraz surowsze standardy ekologiczne, a zarazem przyczynia się do oszczędności: W ostatnich latach nakłady na utylizację odpadów grupy Steigenberger udało się ustabilizować lub wręcz zmniejszyć, i to pomimo zmian nakładanych przez ustawodawcę. Matthias Heck dodaje, że „Zrównoważone działania mają ogromne znaczenie dla naszych gości i równocześnie prowadzą do obniżenia kosztów. Realizacja ambitnych celów ekologicznych przyczynia się zatem w dwojaki sposób do rozwoju Steigenberger Hotel Group.”



„Wizerunek ekologiczny staje się koniecznym elementem sukcesu w branży hotelarskiej. Dlatego też kładziemy szczególny nacisk na to, aby standardy Steigenberger Hotel Group spełniały surowe wymogi ochrony środowiska.” Matthias Heck, Dyrektor ds. finansowych Steigenberger Hotels AG

Gospodarka recyklingowa

Współpra z miastem Würzburg

REMONDIS NOWYM WSPÓLNIKIEM ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ WÜRZBURGER RECYKLING GMBH

Liczący niespełna 150,000 mieszkańców Würzburg to czwarte co do wielkości miasto w Bawarii i ważne lokalne centrum biznesu. Od 1990 roku odpady przemysłowe i odpady z sektora handlowo-usługowego produkowane w mieście i powiecie są zbierane, segregowane i utylizowane przez zakład gospodarki komunalnej Würzburger Recykling GmbH (WRG). W poszukiwaniu silnego partnera, wspomagającego dalszy rozwój spółki, WRG zwróciła się do REMONDIS.

WRG to wiodący w regionie podmiot zajmujący się utylizacją odpadów, który skupia w sobie siłę innowacyjności kilku lokalnych komunalnych i prywatnych przedsiębiorstw. Dzięki kompleksowym rozwiązaniom wűrzburska spółka urosła do rangi regionalnego symbolu branży odpadowej. U podstaw sukcesu firmy leżą przede wszystkim dobre relacje z klientami oraz technologiczna wiedza nowoczesnego przedsiębiorstwa gospodarki odpadami. Aby rozszerzyć wachlarz usług i produktów oraz otworzyć się na perspektywy wzrostu, WRG postanowiła połączyć siły z REMONDIS Kommunale Dienste Süd GmbH z Monachium.

Celem tej strategicznej współpracy jest połączenie działań w dotychczasowych, jak i nowych sektorach gospodarczych. „Dzięki temu krokowi WRG uzyskała stabilność finansową, operacyjną oraz rozszerzyła zakres swojej oferty – wzmocniła też regionalną pozycję firmy,” wyjaśnia Egon Kitz, prezes WRG. „Współ z REMONDIS jesteśmy w stanie zaoferować naszym obecnym i przyszłym klientom, zarówno komunalnym jak i biznesowym, pełny wachlarz usług utylizacyjnych – i to na konkurencyjnych warunkach, w sposób skuteczny i spełniający wszelkie wymogi ustawowe, administracyjne i bezpieczeństwa.”

Udziały w WRG posiadają, obok nowego współwłaściciela REMONDIS, również spółki Würzburger Versorgungs- und Verkehrs GmbH (WVV Stadtwerke Würzburg), firma Karl Fischer und Söhne GmbH & Co. KG, firma budowlana Höhn Balthazar oraz związek celowy Zweckverband Abfallwirt-



Po podpisaniu umów partnerskich przedstawiciele spółek ustawili się do zdjęcia grupowego. Od lewej do prawej stoją: Ferdinand Kleppmann (zarząd Zweckverband Abfallwirtschaft Raum Würzburg – jednostka prawa publicznego), Prof. Dr Norbert Menke (zarząd WVV), Eckhard Vogt (zarząd REMONDIS Kommunale Dienste GmbH, Monachium), Joachim Freund (Prokurent WRG), Frank Gärtner (zarząd Kommunale Dienste GmbH, Monachium), Thomas Schäfer (zarząd WVV), Walter Höhn (Bauunternehmen Höhn Balthazar GmbH & Co. KG), Ulrich Steinborn (Unternehmensentwicklung REMONDIS GmbH & CO. KG, Region Süd, Monachium)

schaft Raum Würzburg (jednostka prawa publicznego). REMONDIS dzięki przystąpieniu do grona właścicieli WRG nabył również udziały w przedsiębiorstwach RSU Röhn-Saale-Umweltdienste GmbH, EDW Entsorgungsdienste Würzburg GmbH, WRG Gebäudeservice GmbH oraz C.C. Reststoffaufbereitung GmbH & Co. KG.

Wspólne przedsiębiorstwo zatrudnia prawie 50 osób i odpowiada za wywóz i utylizację łącznie 65.000 ton odpadów rocznie, w tym przemysłowych, makulatury, lekkich opakowań, odpadów ze szkła, drewna i plastików produkowanych w przemyśle, handlu i rzemiośle w regionie Würzburga. Odpady zbierane są przede wszystkim z miasta Würzburg, powiatu Würzburg oraz powiatu Bad Kissingen.



Podwodne oczyszczanie umożliwia długotrwałe zapobieżenie niebezpieczeństwu zanieczyszczenia jeziora węglowodorami rozpuszczalnymi w wodzie.

Usuwanie zastarzałych zanieczyszczeń

Podwodni czyściciele

REMEX USUNĄŁ ZANIECZYSZCZONE OSADY Z DNA JEZIORA ZÜRICHSEE

REMEX 

REMEX Conmin oraz Buchen AG rozwiązali niecodzienny problem rekultywacyjny w Szwajcarii. Fachowcy od rekultywacji usunęli z obszaru ponad 7.000 metrów kwadratowych warstwę smoły zalegającej na dnie jeziora Zürichsee. Dzięki metodzie stworzonej specjalnie do wykonania tego zadania osad ze smołą został wydobyty przez nurków za pomocą instalacji ssącej z dna jeziora i odpowiednio utylizowany na brzegu jeziora.

Regularne kontrole AWEL potwierdzały, że jakość wody w jeziorze nie uległa pogorszeniu podczas prac rekultywacyjnych.

Zürichsee należy to najatrakcyjniejszych zbiorników wodnych w Alpach. Ma powierzchnię 88 kilometrów kwadratowych, jest popularnym miejscem wypoczynkowym i stanowi również istotny rezerwuuar wody pitnej dla regionu. Jednakże przez długi okres czasu jezioro skrywało w sobie ciemną tajemnicę. Na dnie jeziora obok kąpieliska należącego do gminy Thalwil znajdował się dość duży skład smoły. Zanieczyszczenie dostało się do jeziora w latach od 1898 do 1930, wraz ze ściekami produkcyjnymi ze zlokalizowanej tam ówczesnie gazowni.

Rekultywacja po międzynarodowym przetargu

Stare zanieczyszczenia zostały odnalezione niemal przez przypadek. W wyniku odkrycia szwajcarski kanton Zurych

postanowił usunąć zalegające na 30 metrach głębokości złoży ze smoły. Miasto Zurych zleciło sprawę urzędowi ds. odpadów AWEL (Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft), najwyższemu rangą w kantonie w tej dziedzinie. Jako zwierzchnia instytucja AWEL rozpiła międzynarodowy przetarg na realizację trudnego projektu. Procedurę przetargową wygrało konsorcjum przedsiębiorstw, wśród których znalazł się REMEX, Buchen AG oraz również wyspecjalizowana w budownictwie wodnym szwajcarska spółka Marti AG.

400 zanurzeń w ciągu 99 dni

Plan polegał na tym, aby rekultywacja objęła 95 procent skażonego obszaru i aby źródło zanieczyszczenia zostało usunięte. Osiągnięcie tego ambitnego celu wymagało od

specjalistów, zaangażowanych do wykonania tego zadania, opracowania innowacyjnej metody. Z pływającej na powierzchni wody platformy spuszczano do wody prostokąt złożony z ochronnych ścianek działowych, liczący 80 metrów kwadratowych. Z zabezpieczonej w ten sposób skażonej powierzchni na dnie jeziora wydobywano – metr po metrze zanieczyszczony osad, a następnie prze przesuwano barierę.

Na zagrodzonym obszarze nurkowie z firmy Marti odsysali za pomocą specjalistycznego sprzętu złogi smoły z dna jeziora. W ciągu 99 dni, w trakcie 400 zanurzeń, nurkowie oczyścili łącznie 7.000 metrów kwadratowych podwodnego dna. Bariera ze ścianek ochronnych skutecznie zapobiegała przedostaniu się na zewnątrz zawieszin i zanieczyszczeń wbijanych w wodę. Dla dodatkowego bezpieczeństwa na powierzchni wody unosiły się zapory przeciwolejuwe. „Zürichsee jest zbiornikiem wody pitnej dla miliona ludzi. Dlatego tak ważnym było utrzymanie jakości wody,” zauważa Stephan Hauptenthal, członek zarządu REMEX Conmin.

Odwadnianie osadów na brzegu jeziora

Za pomocą systemu pomp zasysany osad transportowano na brzeg jeziora. W specjalnie do tego celu wybudowanej instalacji fachowcy REMEXu i Buchen separowali substancje stałe od płynów. Mieszanina wody, smoły i osadów była przesiewana, homogenizowana i odwadniana w membranowej, komorowej prasie filtracyjnej. 1.400 metrów sześciennych zanieczyszczonych osadów oraz ponad 25.000 metrów sześciennych wody było oczyszczanych na miejscu przy jeziorze. Pozostałe 1.300 metrów sześciennych substancji stałej było transportowanych do wyspecjalizowanych zakładów utylizacyjnych grupy REMONDIS.

Oprócz samych działań rekultywacyjnych w ramach projektu REMEX zajęli się również uzyskiwaniem potrzebnych zezwoleń. Szczególnym wyzwaniem była logistyka przedsięwzięcia. Ponieważ nad brzegiem można było składować zaledwie urobek z jednego dnia, pozostałości

„Kanton Zurych poświęca wiele wysiłku zrównoważonemu rozwojowi regionu. Mając to na uwadze, zastarzałe zanieczyszczenia mogą stać się nową szansą.”

Markus Kägi, członek rządu kantonowego i dyrektor ds. budowlanych kantonu Zurych

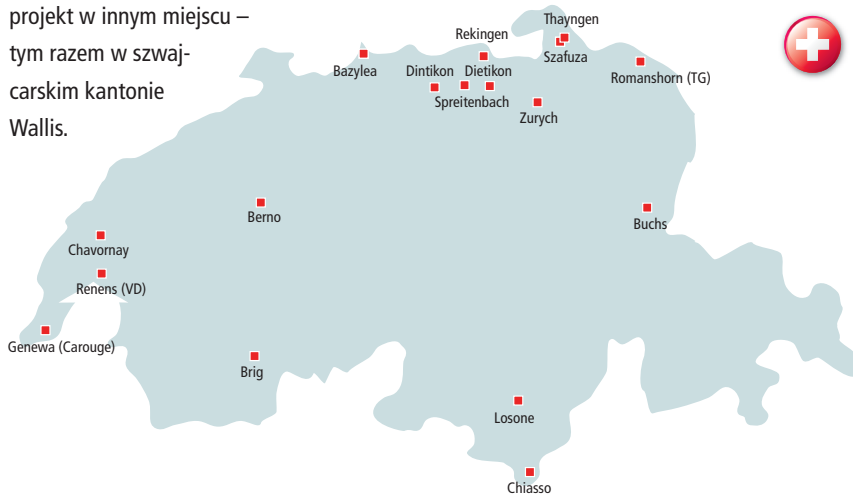
z procesu oczyszczania musiały w miarę szybko zostać przewiezione dalej. W tym celu REMEX korzystał głównie z transportu kolejowego oraz ze stacji przeładunkowej należącej do Rhenus w porcie w Bazylei.

Wzorowe rozwiązanie

Rozpoczęte na jesieni 2008 roku prace rekultywacyjne zakończono w porę przed inauguracją sezonu kąpielowego na wiosnę 2009 roku. Realizacja prac zgodnie z harmonogramem nie była wcale taka oczywista. W końcu zespół rekultywacyjny musiał wykonywać wymagające prace w miesiącach zimowych, przy 10 stopniach mrozu.

Stephan Hauptenthal uważa, że „Cechą szczególną tego zlecenia jest to, że nastąpiło w nim niezwykle połączenie sprawdzonych technologii i metod. Rekultywacja dna jeziora stała się flagowym projektem, który budził zainteresowanie również poza granicami samego kantonu Zurych.” Jeszcze w trakcie robót nad jeziorem Zürichsee REMEX wygrał przetarg na bardzo podobny projekt w innym miejscu – tym razem w szwajcarskim kantonie Wallis.

Mocna pozycja. REMONDIS również w Szwajcarii ma wiele oddziałów.



Instalacja do przetwarzania osadów na brzegu jeziora. Podczas rekultywacji Zürichsee wykorzystano cały wachlarz usług będących do dyspozycji grupy REMEX w Szwajcarii i w Niemczech.

Raport

Całkiem naturalnie

BUDERUS STAWIA NA OCZYSZCZANIE ZA POMOCĄ KULTUR BAKTERYJNYCH

Natura jest skuteczna. Pokazuje to też współpraca firm Buderus i UPEX, spółki-córki REMONDIS Medison, z siedzibą w Wetzlar. W miejscowym zakładzie biokultury są wykorzystywane do odseparowania olejów i smarów od czyszczących roztworów. Technologia umożliwia wydłużenie okresu użytkowania roztworu, jest oszczędna i gwarantuje bezpieczeństwo pracy.

Świadcząc kompleksowe usługi w zakresie czyszczenia narzędzi z wykorzystaniem biokomponentów, UPEX wypracował sobie silną pozycję na rynku i nie musi obawiać się konkurencji.

REMONDIS®
Buderus

UPEX świadczy kompleksowe usługi i w swojej ofercie ma też systemy czyszczące i specjalne oczyszczalniki do najróżniejszych celów.

Nazwa Buderus należy do jednej z wiodących marek niemieckiego przemysłu i stanowi równocześnie synonim szerokiej palety wysokogatunkowych produktów. Oferta obejmuje m.in. systemy rur żeliwnych z odlewni Buderus w Wetzlar. A ponieważ renoma obliuguje do pielęgnowania tradycji, dla Buderusu niezmiernie ważne są zasady odpowiedzialności korporacyjnej w odniesieniu do produkcji, warunków pracy oraz dbałości o środowisko naturalne.

Spółka z Wetzlaru już przed kilkoma latami zdecydowała się, aby do czyszczenia części i narzędzi w fabryce wykorzystywać nie działające na zimno rozpuszczalniki chemiczne ale środki na bazie wody. Z punktu widzenia ekologii jest to krok w dobrym kierunku, jednakże z punktu widzenia ekonomicznego decyzja pozostawiała wiele do życzenia. Przyjazne środowisku środki czyszczące bardzo szybko się zużywały i nasycaly olejami. W basenach do płukania narzędzi trzeba było często wymieniać zawartość, a to wiązało się z dodatkowymi kosztami.

Buderus zwrócił się więc do UPEX, specjalisty w grupie REMONDIS od profesjonalnych systemów czyszczących do instalacji przemysłowych i rzemieślniczych. Wybór okazał się trafiony. Dziś w zakładzie w Wetzlar wykorzystuje się UPEX Eko – system służący do biologicznego czyszczenia części. Siła produktu UPEX polega na kombinacji instalacji pędzlowej

i wodnistej substancji czyszczącej, o neutralnym pH i zawierającej naturalne kultury bakteryjne. W praktyce zabrudzony roztwór wpływa do zbiornika, gdzie kultury bakteryjne rozkładają zawarte w nim oleje i smary. Naturalny proces regeneracyjny powoduje, że zbiornik z kąpielą czyszczącą pozostaje czysty i jest zdalny do użytkowania przez długi okres czasu. Dzięki temu okres użytkowania substancji czyszczącej uległ wydłużeniu z 24 do 52 tygodni, czyli był dwa razy dłuższy niż w przypadku poprzednio stosowanej technologii. Równocześnie zmniejszono objętość zbiornika do kąpeli z uprzednio koniecznych 180 litrów do 100 litrów. „Technologia UPEXu oznacza rzadsze wymienianie roztworu czyszczącego i równocześnie niezawodną jakość usługi. Ponadto mamy pewność, że pracownicy nie są narażeni na uciążliwe zapachy, ani na działanie szkodliwych substancji,” stwierdza Peter Leimpek, kierownik warsztatu. Kolejną zaletą technologii Eko jest, że jedyne odpady z czyszczenia to osady i sucha pozostałość, którymi także zajmuje się UPEX. Kompleksowa usługa obejmuje wszystkie etapy czyszczenia: od utylizacji odpadów, przez konserwację instalacji i czyszczenie narzędzi, aż po dostawę nowego zapasu roztworu czyszczącego.

Zestawienie tych aspektów – kompleksowość usługi, nieszkodliwość dla środowiska oraz korzyści dla klienta – przemówiło nie tylko do wyobraźni zarządu firmy Buderus. Opierając się na sukcesie rynkowym w Niemczech koncepcja UPEX zdobywa nowych odbiorców w kolejnych państwach europejskich, w tym w Austrii, Belgii, Francji, Szwajcarii oraz Holandii.

Sukces na całej linii – kultury bakteryjne stosowane w ramach systemu Eko firmy UPEX rozkładają oleje i smary.

Gospodarka recyklingowa

Come back w wielkim stylu

DESTYLACJA ROZPUSZCZALNIKÓW ŹRÓDŁEM NOWYCH WYROBÓW

Trudno wyobrazić sobie dzisiejszy przemysł bez rozpuszczalników: różne sektory gospodarki - począwszy od producentów płytek drukowanych, aż po przemysł samochodowy i meblarski – opierają się na zastosowaniu chemicznych płynów. Choć należą one do grupy niebezpiecznych odpadów, nie wyklucza to wcale możliwości ich recyklingu. Dzięki fachowej wiedzy i prekursorskim technologiom REMONDIS również w tej branży realizuje założenia idei zamkniętych obiegów surowcowych.

W Braunschweig spółka RESOLVE zarządza jedną z najnowocześniejszych i najbardziej wydajnych instalacji do destylacji w Niemczech.

REMONDIS poddaje recyklingowi ponad 30.000 ton rozpuszczalników rocznie. Hasłem przewodnim dla tej działalności jest kompleksowość usług. Zakres oferty przedsiębiorstwa jest unikatowy na skalę europejską i obejmuje cały łańcuch tworzenia wartości dodanej – od wywozu zużytych rozpuszczalników aż po dowóz nowego produktu. Sprzedaż przebiega dwutorowo: z jednej strony wolnorynkowa sprzedaż bezpośrednia, z drugiej przerób usługowy w ramach tej samej partii towarów. Klienci z sektorów przemysłowego i handlowo-usługowego otrzymują z powrotem dokładnie te same, oczyszczone rozpuszczalniki, które wcześniej oddali w ręce REMONDIS.

Destylacja jest centralną technologią w recyklingu rozpuszczalników. W ramach wielostopniowego procesu eliminuje się zanieczyszczenia w zużytych płynach, po czym następuje zestandaryzowane uzdatnianie substancji do ponownego użytku. W instalacji produkt podlega ciągłemu nadzorowi jakościowemu, a procesy są regularnie dokumentowane. Wszystkie etapy produkcji przebiegają przy zachowaniu wszelkich środków ostrożności, wymaganych dla pracy z niebezpiecznymi towarami.

Ponowne wprowadzenie rozpuszczalników na rynek koordynuje firma REMONDIS Medison, a współpracując przy tym zadaniu trzy spółki, tak by zapewnić najlepsze rezultaty.



Rozlewnia w Stadthagen: UPEX wykorzystuje surowce wtórne w produkcji oczyszczalników dla przemysłu i rzemiosła.

UPEX wykorzystuje wyroby RESOLVE we własnej produkcji specjalistycznych oczyszczalników. Dzięki tej współpracy firma UPEX, która jest ekspertem od czyszczących systemów w instalacjach dla przemysłu i rzemiosła, może wzmocnić swoją działalność podstawową, jaką jest sprzedaż i eksploatacja systemów czyszczących oraz produkcja oczyszczalników bazujących na wodzie.

Z punktu widzenia klientów recykling rozpuszczalników to najlepsza z możliwych opcji, która łączy zakup po korzystnych cenach z realizacją wymogów ustawy o odpadach. Nie ma lepszego wyjścia.

Od dekady w strefie zysków



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W ESSEN ŚWIĘTUJE RAZEM Z REMONDIS SWOJE DZIESIĘCIOLECIE

Dziesięć lat temu miasto Essen zdecydowało się na prywatyzację gospodarki komunalnej. Po początkowych, naturalnych trudnościach w pierwszym roku działalności gospodarczej nowego przedsiębiorstwa, teraz EBE, spółka partnerstwa publiczno-privatnego z REMONDIS, od lat odnotowuje stałe i konkretne zyski. Zadowoleni są z tego również mieszkańcy Essen.



Skuteczność i dynamika publiczno-privatnego partnerstwa to klucz do sukcesu.

Zakład gospodarki komunalnej w Essen to jedno z ponad 100 udanych partnerstw publiczno-privatnych z REMONDIS w Niemczech.

Przed 10-cio ma laty komunalna gospodarka odpadowa w Essen stała na rozdrożu. Miejski zakład gospodarki komunalnej był niedochodowy, a zerowe wpływy groziły wysokimi podwyżkami cen dla mieszkańców miasta. W poszukiwaniu najkorzystniejszego wyjścia z impasu ówczesny (i obecny) prezes Klaus Kunze rozważał opcję częściowej prywatyzacji. W 1994 roku model partnerstwa publiczno-privatnego nie był jeszcze tak rozpowszechniony jak dziś; mimo to władze miasta Essen dostrzegły ogromny potencjał takiego rozwiązania. Skuteczność modelu stała się kluczem do jego sukcesu w Essen. Jednocześnie wiadomo było, że nie uda się poprawić wydajności, ani obniżyć kosztów przez nowe inwestycje ani umiarkowaną racjonalizację produkcji. Pomocne okazały się za to elastyczność i dynamizm dobrze prosperującego przedsiębiorstwa prywatnego z branży wodno-ściekowej i recyklingowej. W trakcie kolejnych lat przestarzała technologia została zastąpiona nową, zaś historyczne struktury dopasowano do nowoczesnych wymogów rynkowych i zoptymalizowano również procesy operacyjne. Do dzisiejszego dnia prywatyzacja już się całkowicie zwróciła. Od trzech lat spółka generuje rokrocznie zyski

rzędu 5 milionów euro. Z zysków tych korzyści czerpią również mieszkańcy miasta, gdyż pieniądze te gwarantują stabilność opłat i cen za usługi komunalne. Kamieniem milowym w rozwoju spółki stało się przeniesienie siedziby spółki EBE do budynku przy centralnym zakładzie produkcyjnym na ulicy Pferdebahnstrasse. Zalety nowej lokalizacji centrali to skrócenie dróg administracyjnych, inwestycje modernizacyjne dokonane przed przeprowadzką – w nowoczesne wyposażenie, technologię oraz higienę pracy, jak również ustanowienie centralnego punktu komunikacyjnego dla pracowników. W nowej siedzibie ustala się plany działań, ale również konserwuje się tabor pojazdów. Spółka Entsorgungsbetriebe Essen (EBE) odniosła taki sukces, że przystąpiono we współpracy z REMONDIS do wejścia na nowe rynki oraz do rozszerzenia oferty. Dziś EBE bardziej niż kiedykolwiek wcześniej uchodzi za silnego i skutecznego partnera – zarówno dla mieszkańców Essen, jak i dla lokalnych klientów biznesowych czy przemysłowych. Tym samym spółka jest teraz jednym spośród ponad 100 udanych partnerstw publiczno-privatnych w Niemczech, zawartych pomiędzy gminą a REMONDIS.

Energia odnawialna

Ekologiczny prąd z oczyszczalni ścieków

WASSERVERBAND LAUSITZ BETRIEBSFÜHRUNG GMBH (WAL), SPÓŁKA CÓRKA REMONDIS, PRODUKUJE ENERGIĘ NA WŁASNE POTRZEBY W OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Dawniej oczyszczalnia była po prostu instalacją do oczyszczania ścieków. Jednak w dobie kurczących się zasobów surowcowych i rosnących cen energii, potrzeba staje się matką wynalazków. Dlatego WAL uruchomiła przy oczyszczalni ścieków Brieske biogazownię, w której można produkować energię ciepłą i elektryczną w ilościach wykraczających poza potrzeby zakładu. Za sumę 1 miliona euro w Brieske stanęła nowoczesna instalacja do wytwarzania energii z płynnych nieczystości zwożonych z regionu, która przyczynia się do ograniczenia emisji CO₂.

Paliwo dla elektrociepłowni przywożone jest 12 razy w tygodniu samochodem cysterną. Na organiczne zanieczyszczenia ścieków z szamb składają się resztki spożywcze, bioodpady z przetwórstwa spożywczego, pozostałości z uboju zwierząt i odpady z produkcji oleju rzepakowego. Marten Eger, prezes WAL, wyjaśnia, że w chwili obecnej moce przerobowe instalacji wykorzystywane są w 40 procentach. „Chcemy, aby dzięki zwiększonemu przetwarzaniu biologicznych odpadów na energię udało się długookresowo zaspokoić roczne zapotrzebowanie energetyczne zakładu, a nawet wyprodukować na tyle energii, by zasiląć lokalną sieć energetyczną.” W tym celu przy oczyszczalni w Brieske wybudowano ultranowoczesną elektrociepłownię o termicznej mocy 1,3 megawatów i elektrycznej mocy rzędu 465 kilowatów. Do instalacji należy również zadaszone stanowisko do odbioru biomasy, oraz trzy zbiorniki pasteryzacyjne o pojemności po 10 metrów sześciennych.

Sterylizacja płynnej biomasy polega na podgrzewaniu jej w trzech zbiornikach przez jedną godzinę do temperatury 70 stopni Celsjusza. Potem przygotowany materiał miesza się z osadem ściekowym z oczyszczalni, po czym całość składowana jest w komorze fermentacyjnej o pojemności

3,000 metrów sześciennych. W stałej temperaturze 37 stopni masa podlega procesom gnilnym przez około 30 dni, gdzie w wyniku fermentacji wytwarza się biogaz, stanowiący paliwo dla elektrociepłowni obok. „Aby dobrać proporcje zmieszanych bioodpadów tak, by uzyskać maksymalną wydajność energetyczną paliwa, potrzeba sporego doświadczenia,” wyjaśnia Marten Eger i dodaje, że „w zaprojektowaniu instalacji wspomogła nas czynnie wyższa szkoła w Łużycach.” W ten sposób w ramach studenckich prac magisterskich wyjaśniono też, na ile osad ściekowy z innych oczyszczalni należących do WAL nadaje się do gospodarczego wykorzystania w Brieske. Wynik tych prac jest taki, że im wyższa cena konwencjonalnie wyprodukowanej energii, tym bardziej opłacalna staje się biogazownia w Brieske. To prawdziwa inwestycja w przyszłość.



„Chcemy, aby dzięki zwiększonemu przetwarzaniu biologicznych odpadów na energię udało się długookresowo zaspokoić roczne zapotrzebowanie energetyczne zakładu, a nawet wyprodukować tyle prądu, by zasilć nim lokalną sieć energetyczną.” Marten Eger, zarząd spółki WAL

Portret regionu

Załoga na pokład i cała naprzód!

SERCE GOSPODARI RECYKLINGOWEJ W PÓŁNOCNYCH NIEMCZECH BIJE W MELSDORF KOŁO KILONII

Spółka REMONDIS Region Nord dba o czystość, ochronę środowiska i recykling surowców we wszystkich pięciu północnoniemieckich krajach związkowych. U wjazdu do Kilonii, w uroczym Melsdorf, znajduje się siedziba firmy, z której koordynowane są działania REMONDIS na Szlezwik-Holsztyn, Meklemburgię-Pomorze Przednie, Dolną Saksonia, Miasto Brema i Miasto Hamburg. Łącznie 2,500 pracowników stara się, by przez wszystkie 365 dni w roku na północy Niemiec było czysto. Tradycyjnie już, raz do roku spółka może łączyć przyjemne z pożytecznym. Zatem klaruj kotwicę – czas na kiloński tydzień!

REMONDIS®

REMONDIS Melsdorf: Od dziesięcioleci wysoka jakość usług i ciągłość personalna są gwarancją sukcesu w dziedzinie gospodarki komunalnej

W tym roku ponad 1 milion odwiedzających przybyło z całego świata na tydzień kiloński do stolicy niemieckiego landu Szlezwik-Holsztyn: Kilonii. W ramach 127. edycji tej imprezy na gości czekał bogaty program ramowy, w ramach którego przygotowano ponad 300 koncertów plenerowych na 19 scenach, ponad 250 występów artystycznych oraz ponad 100 imprez sportowych. Prawie 1,400 łodzi zostało zarejestrowanych do konkursów żeglarskich w kilońskiej zatoce Kieler Förde. Ukoronowaniem całości, jak co roku, była parada statków „Windjammer”, w której uczestniczyło 110 żaglowców i żaglówek. Oczywiście, podczas takiej imprezy wytwarzana jest sfera śmieci. Nie dziwi więc, że REMONDIS Melsdorf otrzymało zadanie utylizacji tych odpadów.

Pracownicy północnoniemieckiego oddziału REMONDIS mają doświadczenie z takimi masowymi imprezami, gdyż już od wielu lat działają w tej branży. Oddział w Melsdorf wykształcił się z dawnego zakładu komunalnego Entsorgungsbetrieb Ties Neelsen, który w 1991 roku został przejęty przez RWE Umwelt, a rok później – połączono go

z działem ekologicznym spółki Klöckner GmbH & Co.KG. Przez dziesięciolecie przedsiębiorstwo zajmowało się przede wszystkim wywozem odpadów oraz nieczystości płynnych (z szamb) z terenu Kilonii, Rendsburg oraz Plön, generując z tego przychody rzędu prawie 14 milionów euro. Wraz z rosnącą świadomością ekologiczną i zmianami ram prawnych w trakcie kolejnych lat spółka obejmowała coraz to nowe zadania. Przedsiębiorstwo, które pierwotnie tylko wywoziło śmieci i nieczystości płynne, w przeciągu niespełna dziesięciu lat rozwinęło się w nowoczesny zakład, zajmujący się wywozem, sortowaniem i przetwarzaniem odpadów, a tym samym przyczyniający się do recyklingu surowców wtórnych na skalę gospodarczą. Spektrum usług firmy uzupełniają produkcja energii oraz zadania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej. Wraz z przejęciem RWE Umwelt przez REMONDIS w 2004 roku, spółka w Melsdorf stała się w końcu częścią REMONDIS GmbH & Co. KG, Region Nord. Dzisiaj ten największy regionalny oddział REMONDIS ma dochody rzędu 450 milionów euro i zatrudnia łącznie 2,500 pracowników we wszystkich swoich północnoniemieckich filiach.

REMONDIS Region Nord

Kraje związkowe: Szlezwik-Holsztyn, Dolna Saksonia, Meklemburgia-Pomorze Przednie, Miasto Hamburg, Miasto Brema

Główna siedziba: Melsdorf koło Kilonii

Zatrudnienie: 2,500 pracowników (włączając spółki zależne)

Zarząd: Wolfgang Steen, Thomas Templin, Erwin Braatz

PPP z Kilonią, Neumünster, Pinneberg, Bremerhaven, Schwerin, Kompostownią w Lubece

Wolfgang Steen, członek zarządu REMONDIS Nord, czuje się w tej branży jak ryba w wodzie. Steen, pasjonat jazzu i zamilowany rowerzysta, w przedsiębiorstwie pracuje od 1993. Kiedy opowiada o rozwoju „swojej firmy”, widać po nim entuzjazm dla pracy. „Jesteśmy tu mocno zakorzenieni i cieszymy się sporym uznaniem jako przedsiębiorstwo, bowiem dbamy o to, by pod względem recyklingu i ochrony środowiska na północy Niemiec wszystko było bez zarzutu.” Steen, z wykształcenia ekonomista, wcześniej pracował dla sieci kawiarni i sklepów Tchibo. 16 lat temu gospodarka recyklingowa stała się dla niego nowym wyzwaniem i dziś odpowiada jako dyrektor za marketing w północnych Niem-

czek. Oprócz niego w zarządzie REMONDIS Region Nord zasiadają Thomas Templin oraz Erwin Braatz. Thomas Templin to weteran w firmie, pracujący tu już od 30 lat. Zajmuje się przede wszystkim logistyką i administracją, oraz działalnością w podregionach – w Dolnej Saksonii i Bremie. W trakcie przejścia ówczesnego RWE Umwelt przez REMONDIS trafił do Melsdorf i otrzymał za zadanie, z dwóch przedsiębiorstw o różnych kulturach organizacyjnych stworzyć jednolitą firmę. Jak powiedział Erwin Braatz, odpowiedzialny za dział gospodarki komunalnej i region Meklemburgii-Pomorza Przedniego: „Przejęliśmy to, co najlepsze z obu firm i staliśmy się jednolitym przedsiębiorstwem.” Braatz zna północ też z trochę innej perspektywy – jest byłym podpułkownikiem i pilotem samolotów bojowych lotnictwa wojskowego (Luftwaffe), który w myśliwcu Phantom przez 20 lat latał ponad niziną północnoniemiecką. Dziś woli obiema nogami „twardo stąpać na ziemi”, jak to mówi z typową dla siebie swadą północnoniemiecką.

Cała trójka jest słusznie dumna z dokonań spółki. W Szlezwik-Holsztynie REMONDIS w rankingach wymieniana jest wśród 36 najlepszych pracodawców w całym landzie. Tam, gdzie REMONDIS dba o wywóz odpadów komunalnych, opłaty są niskie i stabilne. Przykładem jest miasto Bremerhaven: gdzie spółka partnerstwa publiczno-prywatnego zajmuje dziewiąte miejsce jeśli chodzi o najkorzystniejsze ceny za opróżnianie 60-litrowych pojemników na odpady. Inny przykład: spółka w Schwerin – również partnerstwo publiczno-prywatne z udziałem REMONDIS – zajmuje z kolei szóste miejsce pod względem korzystnych cen za opróżnianie 120-litrowych pojemników. W porównaniu z tymi spółkami PPP, zakłady komunalne, nie współpracujące z partnerem prywatnym, jak w miastach Hamburg (58. miejsce), czy Brema (87. miejsce) pozostają daleko w tyle w rankingu cenowym. Trzej członkowie zarządu REMONDIS Region Nord postrzegają partnerstwo publiczno-prywatne jako rozwiązanie z przyszłością. „Liczne przykłady naszych, odnoszących sukcesy spółek PPP na północy kraju pokazują, że dobra współpraca pomiędzy gminami a gospodarką prywatną jest zawsze korzystna dla obywateli. Dobrze funkcjonujące partnerstwo jest synonimem efektywności i stabilności cenowej.”

REMONDIS Region Nord jest także pod innymi względem przedsiębiorstwem wiodącym. Niedawno temu udało się wygrać przetarg otwarty dla podmiotów z całej Europy, rozpisany przez zakład gospodarki komunalnej w Schleswig-Flensburg a dotyczący transportu kontenerów przeładunkowych, zawierających śmieci nie podlegające recyklingowi oraz wielkogabarytowe odpady, ze stacji przeładunkowych w Schleswig, Kappeln i Flensburg do spalarni w Kilonii i do spółki MBA Neumünster. Kontrakt ważny jest od 1 stycznia 2010 r. na okres czterech lat, z opcją przedłużenia umowy na kolejne dwa lata. Uzupełnia on zadaniowo wcześniej

„Jako spółka jesteśmy mocno zakorzenieni na północy i cieszymy się tu dużym uznaniem.” Wolfgang Steen, zarząd REMONDIS, Region Nord

wygrany przetarg na zbiórkę odpadów nie podlegających recyklingowi, wielkogabarytowych i biologicznych z powiatu Schleswig-Flensburg. Wysoka jakość świadczonych przez nas od dziesięcioleci usług, w połączeniu z personalną ciągłością, gwarantują nasz komunalny sukces, dowodzi Erwin Braatz.

Aktualnym ulubieńcem Wolfganga Steena jest przedsiębiorstwo Innotec abfall-management GmbH, najnowszy członek w rodzinie REMONDIS. Kilońska spółka gospodarki mieszkaniowej już od 1996 roku miała w swojej ofercie kompleksową obsługę nieruchomości pod kątem utylizacji odpadów. Do dziś ponad 230 spółdzielni mieszkaniowych w ponad 100 miastach zdecydowały się na współpracę z tą firmą. Obecnie ponad 600,000 gospodarstw domowych odnosi korzyść dzięki redukcji dodatkowych kosztów w zakresie utylizacji odpadów oraz dzięki poprawie jakości otoczenia mieszkalnego. Spółka Innotec posiada 13 filii i reprezentowana jest we wszystkich krajach związkowych. Wolfgang Steen uważa jednak, że ma ona jeszcze spory potencjał wzrostowy. „Temat usług przyjaznych gospodarstwom domowym będzie coraz bardziej aktualny. Opcja ewidencjonowania odpadów „u źródła” i rozliczania kosztów bezpośrednio z producentami tych odpadów rodzi dla gospodarstw domowych korzyści finansowe – i to stanowi znaczącą zachętę. A to tylko początek. REMONDIS po raz kolejny zdobył przewagę nad konkurencją.”



Przewagę nad innymi widziami mieli również goście podróżujący na historycznym statku parowym „Stadt Kiel”, który REMONDIS wynajął na jeden dzień 24 czerwca na rejs towarzyszący regatom w ramach kilońskiego tygodnia. Fani żeglarstwa na pokładzie „Stadt Kiel”, który dziobem niemal dotykał boji okrążanej przez żaglówki, mogli z bliska obserwować przebieg regat i dodatkowo rozkoszować się pięknym słońcem w zatoce Kieler Förde. W tym czasie REMONDIS dbał o czystość na lądzie. Można powiedzieć, że pod kilem REMONDIS jest jeszcze dużo bezpiecznej wody.

Regionalne centrum administracyjne REMONDIS w Melsdorf koło Kilonii odpowiada za pracę w pięciu krajach związkowych.

Witamy w fabryce szlamu

DLA STATOILHYDRO W NORWEGII FIRMA BUCHEN PRZYGOTOWUJE DO DALSZEGO ZAGOSPODAROWANIA SZLAMY Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW



Kiedy pracownicy StatoilHydro w norweskim Mongstad obserwują ruch wokół swojej instalacji do podczysszczenia ścieków, mówią z przymrużeniem oka o fabryce szlamów. Ale nazwa ta wprowadza w błąd: tu nie produkuje się osadów, ale się je fachowo wydobywa, filtruje i przygotowuje do końcowej utylizacji. Głównym wykonawcą projektu jest spółka Buchen.



Mobilna instalacja do chemiczno-fizycznego oczyszczania ścieków stoi na krawędzi zbiornika. Pływająca pogłębiarka ssąca za pomocą systemu GPS prowadzona jest dokładnie do miejsca z którego należy wydobyć pozostałości osadowe. Specjalnie wzmocniona pompa o mocy odsysania 250 m³ szlamu na godzinę umożliwia wydobycie osadów zalegających na głębokości do 15 m, bez zakłócania normalnej pracy zakładu. Przez zanurzone w wodzie przewody osady są transportowane do instalacji utylizacyjnych.

wana woda zawiera jak najmniej zawiesin. Następną fazą jest filtracja, która wymaga zastosowania dwóch mobilnych pras filtrowych FILTRATEC. Obie stacje filtracyjne mają powierzchnię filtrującą rzędu 260 m² i produkują 2.6 m³ placków filtracyjnych z jednej partii osadu. Przenośnik taśmowy transportuje placki filtracyjne bezpośrednio do stacji przeładunkowej typu „Big-Bag”. Stamtąd zapelnione worki tzw. big-bagi przenosi się wózkami widłowymi i ciężarówkami do magazynu, z którego są później przewożone do spalarni w Danii. „Fabryka szlamu” w Norwegii doskonale realizuje swoje zadania – za pomocą pras filtrowych odwadnia się 61.000 m³ osadów ściekowych, po czym fachowo zutylizuje się ponad 11.500 ton tego odwadnionego osadu, sprasowanego do postaci placków filtracyjnych. Dzięki bardzo wydajnym instalacjom FILTRATEC oraz pod nadzorem i kierownictwem zgranego zespołu pracowników Buchen i REMONDIS Region Nord projekt zapewne uda się zakończyć w planowanym terminie, na jesieni 2009 roku.

Buchen odwadnia w prasach filtrowych 61,000 m³. Ponad 11,500 ton odwadnionego, sprasowanego do placków filtracyjnych osadu ściekowego jest fachowo utylizowana.

Złożony proces

Przed odwadnieniem osad ściekowy musi zostać poddany wstępnej obróbce. Najpierw za pomocą sita z osadu usuwa się mechanicznie duże cząsteczki stałe. Potem następuje chemiczna obróbka wstępna z użyciem roztworu chlorku żelaza oraz wodorotlenku wapnia. Chemiczny proces gwarantuje, że placek filtracyjny ma bardzo wysoką zawartość substancji stałej, zaś odfiltr-

Jeden z osadników zakładu StatoilHydro w norweskim Mogstaddas.

Wiadomości z organizacji związkowych

Wyrok w sprawie makulatury: Gminy nie będą miały wolnej ręki

Federalne stowarzyszenie gospodarki odpadowej BDE, federalne stowarzyszenie „Surowce Wtórne” bvse oraz federalna organizacja niemieckich przedsiębiorstw recyklingu i utylizacji odpadów stalowych BDSV złożyły wspólne oświadczenie w odpowiedzi na publikację uzasadnienia do wyroku niemieckiego Najwyższego Sądu Administracyjnego z dnia 18 czerwca 2009, że wyrok ten nie ukierunkowuje przyszłości gospodarki odpadowej. Najwyższy Sąd Administracyjny (BVerwG) w uzasadnieniu do wyroku dotyczącego sprawy pojemników z niebieską klapą (na makulaturę) przedstawił kryteria komercyjnej zbiórki tychże odpadów, wymieniając surowe wymogi warunkujące dopuszczalność takiej zbiórki. Wyrok nie decyduje o tym, czy w szczególnym przypadku zakazana jest zbiórka komercyjna; nie zakłada

on również automatycznie, że pojemniki należące do prywatnych podmiotów muszą być z definicji wycofywane. Wyrok reguluje tylko i wyłącznie stan rzeczy leżący u podłoża sprawy komercyjnej zbiórki makulatury w mieście Kilonii. W ocenie stowarzyszenia BDE zasadniczo nadal istnieje możliwość, żeby prywatne przedsiębiorstwa utylizacyjne mogły zbierać makulaturę z wykorzystaniem pojemników z niebieską klapą, stojących w pobliżu obsługiwanego gospodarstwa domowego. Jeśli gmina nie zgadza się na komercyjną zbiórkę makulatury, to i w najbliższej przyszłości nie uniknie konieczności obrony swojego stanowiska na drodze decyzji administracyjnej lub ewentualnie na drodze sądowej.

Państwo nie powinno ingerować w funkcjonujące rynki

Na tle wyroku Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości dotyczącego współpracy jednostek samorządu terytorialnego z dnia 09.06.2009 stowarzyszenie BDE ponawia swoją negatywną opinię w sprawie międzygminnej współpracy unikającej procedur zamówień publicznych. Państwo i gminy powinny obecnie, a także w przyszłości koncentrować się na swoich podstawowych, priorytetowych zadaniach własnych, a nie angażować się w sprawnie działające rynki, jeśli nie istnieje ku temu wyraźna konieczność. Zasadniczo gospodarcza działalność gmin podlega zasadzie subsydiarności i ma to swoje uzasadnienie. BDE uważa, że korporacyjnej odpowiedzialności nie powinna zastępować inicjatywa własna podmiotów publicznych na rynku, gdyż

wówczas odpowiedzialność za wszelkie rodzaje ryzyka i błędy w sytuacjach wątpliwych poniesie podatnik. Zasadnicze elementy współczesnej gospodarki recyklingowej służą temu, by lokalny przemysł był zaopatrywany w cenne surowce. Nie jest to zadanie, które leży w szczególnym interesie publicznym, a zatem odpowiadałoby definicji zadań własnych gminy. Utylizacja rozumiana jako gospodarka surowcowa to usługa sektora gospodarczego, tak samo jak jest nią dostawa miedzi do wytwórcy narzędzi elektronicznych lub zaopatrzenie elektrowni w węgiel. Uwzględniając aktualny kryzys gospodarczy i kurczące się wpływy z podatków gminy powinny tym bardziej angażować się w te właściwe zadania własne, które są najbardziej priorytetowe.

FEAD opowiada się za nowelizacją dyrektywy WEEE

Europejska Federacja Gospodarki Odpadami (FEAD) z radością przyjęła propozycję Komisji Europejskiej znalezienia dyrektywy UE dotyczącej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dyrektywa WEEE). Dzięki nowelizacji zmieni się sposób traktowania takich odpadów na bardziej ekologiczny i efektywniejszy w utylizacji – zapobiegnie się przede wszystkim nielegalnemu przewozowi do krajów rozwijających się i przemianowaniu tych odpadów na produkt używany. FEAD wspiera rozszerzenie odpowiedzialności producentów i apeluje o konsekwentne wdrożenie nowelizacji przez poszczególne państwa członkowskie do 2016

roku. Aby odpowiednio motywować również w czasach kryzysu gospodarczego i finansowego, rynki zbytu dla produktów recyklingowych i wtórnych surowców powinny być stymulowane za pomocą skutecznych działań oraz inicjatyw. W celu zwrócenia uwagi na te i inne kwestie przyszłości, FEAD opublikuje w październiku już po wyborach do parlamentu europejskiego i na tle mianowania nowej komisji dokument p.t. „Memorandum 2009-2014 – Program Europejskiej Gospodarki Recyklingowej”, który zostanie udostępniony na stronie internetowej www.fead.be.



BDE

Zaopatrywanie przemysłu w surowce wtórne nie należy do zadań własnych gminy.





Gospodarka recyklingowa

Bezpieczna produkcja energii – na dobrym gruncie

NA POTRZEBY BUDOWY NOWEJ ELEKTROWNI WĘGLOWEJ W LÜNEN SPÓŁKA REMONDIS PROTERRA
ZUTYLIZOWAŁA PONAD 185,000 TON GRUZU Z ZASYPISKA





„Dzięki zleceniu ProTerra mogła wykazać się swoim doświadczeniem i profesjonalizmem w bezpośrednim sąsiedztwie siedziby zakładu REMONDIS. Co więcej, pośrednio przyczyniła się także do zabezpieczenia zaopatrzenia w energię w przyszłości.”

Jens Fuhr, ProTerra

Bezpośrednio przed bramą Zakładów Lippewerk w Lünen, spółka TRIANEL Power-Kohlekraftwerk Lünen GmbH & Co. KG buduje elektrownię węglową o mocy 750 megawat. W ramach prac budowlanych prowadzonych na starym terenie portowym, zwanym Stummhafen, trzeba było dokonać niwelacji terenu oraz ulepszyć właściwości gruntu pod całą konstrukcję. Do tego konieczne było wywiezienie dużych mas ziemi. Zadania podjął się sąsiad z naprzeciwka – spółka REMONDIS ProTerra.

Włącznie z portem i przylegającymi torami kolejowymi plac budowy wynosi ok. 240.000 m². Na terenie zalegały 11-metrowe hałdy gruzu budowlanego oraz odpadów popłuczkowych, które powstały podczas wydobywania węgla kamiennego, w trakcie separacji zanieczyszczeń od surowca nadającego się do użytku. Po wypełnieniu działki tymi odpadami teren był wykorzystywany jako skład dla różnych przedsiębiorstw przemysłowych z położonego obok portu. Kiedy zapadła decyzja o wybudowaniu nowej elektrowni węgla kamiennego, trzeba było wykopać cały składowany tu materiał, a grunt – przygotować do zabudowy.

REMONDIS ProTerra GmbH wydobyl i zutylizował ponad 115.000 ton materiału gruzowego o najróżniejszym stopniu zanieczyszczenia w ramach rekultywacji całego terenu. Miąższość gruntu budowlanego wymagała, aby elektrownię postawić na 1.200 palach, wwierconych w ziemię na głębokość do 25 metrów. Podczas robót powstało 70.000 ton półpłynnego lub bardziej wodnistego urobku wiertniczego. Również tymi odpadami zajęła się spółka ProTerra, utylizując je zgodnie z wymogami prawa. Zleceniodawcą była firma SIEMENS AG – główny wykonawca budowy.

Wywiezienie 185.000 ton materiału to nie lada sztuka. Nakład pracy logistycznej jest imponujący. Przeładowanie i transport wymagały od ProTerra zorganizowania 70.000 przejazdów ciężarówek-wywrotek. Gdyby tę ilość ciężarówek postawić w rzędzie, to ciągnąłby się on przez 126 kilometrów. Wszelkie prace odbywały się równolegle

to robót ogólnobudowlanych na placu budowy. REMONDIS ProTerra GmbH specjalizuje się w porządkowaniu zastarzałych skażeń i zanieczyszczeń, oraz w utylizacji mineralnych odpadów. ProTerra zajmuje się samodzielnie, jako główny wykonawca, wszelkimi zadaniami w ramach dużych projektów – od sporządzania założeń koncepcyjnych, po usługi budowlane, utylizację z transportem odpadów włącznie, aż po dokumentację. Rocznie wywozi ok. 600.000 ton gruzu i odpadów mineralnych.

REMONDIS ProTerra GmbH podczas przygotowania terenu zutylizowała ponad 115.000 ton materiału zasypowego.

Informacje szczegółowe

Budowa elektrowni węglowej Trianel na terenie Stummhafen to obok zakładów w Lippewerk największa inwestycja w historii miasta Lünen. Konstrukcja 750-megawatowej elektrowni ma kosztować łącznie 1,4 miliardów euro, a jej uruchomienie zaplanowano na rok 2012. Budowa nowoczesnej elektrowni węglowej o wysokiej mocy umożliwi wyłączenie z użytku starszych, nieprzyjaznych środowisku elektrowni, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia emisji CO₂. Inwestorem i właścicielem elektrowni są zakłady miejskie oraz regionalny dystrybutor energii. Chcą wspólnie zająć się wytwarzaniem prądu. Obecnie 80 procent energii elektrycznej w Niemczech produkowane jest przez jeden z czterech dużych koncernów energetycznych. Elektrownia Trianel w Lünen przyczynia się zatem do wzmocnienia konkurencji i obniżenia kosztów ponoszonych przez konsumenta.

Gospodarka recyklingowa

Materiał z którego powstają marzenia budowlane

FABRYKA GIPSU SUDHARZER GIPSWERK GMBH (SHG) LIDEREM NA RYNKU NOWYCH PRODUKTÓW RYNKOWYCH

Zintegrowanie działalności produkcyjnej SHG z profilem grupy REMONDIS jest realizowane krok po kroku. Efekty udanej technicznej i handlowej współpracy pomiędzy ekspertami REMONDIS i SHG pokazuje nowy katalog produktów. Po wprowadzeniu nowych produktów na rynek wyrobów budowlanych na bazie gipsu klienci z sektora przemysłowego i podmioty sprzedające materiały budowlanych znajdą teraz w ofercie firmy wszystko, czego potrzebują do prac z wykorzystaniem gipsu - uszlachetnionego tworzywa naturalnego.



SHG rozbudowuje swoją pozycję na rynku - wprowadza nowe produkty i zmienia wizerunek.

REMONDIS oraz Südharzer Gipswerk GmbH to praktyczna historia sukcesu. SHG od stycznia 2009 jest spółką córką największego niemieckiego przedsiębiorstwa gospodarki wodno-recyklingowej, w którym także wytwarzanie gipsu już od wielu lat stanowi istotny element działalności. Szczególny efekt synergii zachodzi na przykład pomiędzy działem produkcji jastrychu REMONDIS, a fabryką SHG w Ellrich, gdzie produkcja koncentruje się na anhydrycie oraz gipsie alfa (półwodnym). Dzięki symbiozie tych obszarów działalności REMONDIS zdołał zoptymalizować bezpieczeństwo w procesie produkcji i dostaw, wydajność kosztową oraz jakość wyrobów.

Chcąc unowocześnić swój wizerunek firma zdecydowała się zmienić wygląd katalogu produktów oraz stron internetowych SHG w segmencie gipsowych produktów budowlanych. Wszyscy klienci z sektora rzemieślniczego otrzymali nowe katalogi z programem produktowo-dostawczym.

Dodatkowo poprawiono design opakowań dla klientów indywidualnych, czyli worków, w których sprzedawany jest gips oraz wygląd magazynów przy stanowiskach produkcyjnych. Nowa koncepcja nie ogranicza się jednak do innowacyjnej formy wizualnej opakowań wyrobów. Szczególny nacisk kładzie się na bliski kontakt z klientem. Do tego celu powołano zespół przyjaznych i kompetentnych sprzedawców, którzy opiekują się regionalnymi klientami poszczególnych zakładów produkcji gipsu.

Na takiej bazie realizowana jest obecna cała strategia marketingowa. Zgodnie z mottem „uczciwie i sprawiedliwie” oraz dzięki optymalnemu systemowi cen już teraz udało się pozyskać nowych klientów w segmencie firm handlujących materiałami budowlanymi oraz przedsiębiorstw świadczących usługi budowlane. Więcej informacji n.t. nowego systemu produktów SHG można znaleźć na stronie internetowej firmy: www.shg-gips.de.



Trzy przykłady specjalistycznych produktów SHG: casutec – uniwersalna masa szpachlowa, casufloor - spoiwo anhydrytowe oraz casumix - zaprawa gipsowa.



Sąd w Münster uznaje apelację Innotec

Naczelny sąd administracyjny Münster decyzją z dnia 8 lipca 2009 uznał apelację Innotec abfall-management GmbH od wyroku sądu administracyjnego w Düsseldorf z dnia 22 stycznia 2008. roku. Sądu administracyjnego w Düsseldorf uznał wtedy, w decyzji odstępującej od przeważającej tendencji w orzecznictwie, że miasto Duisburg miało prawo do wydania rozporządzenia, nakładającego daleko idące ograniczenia na firmę Innotec abfall-management GmbH w kwestii poprawiania bezpośrednio w miejscu zbiórki, błędów spowodowanych niewłaściwym wrzucaniem odpadów do pojemników na odpady zwykłe i opakowaniowe. Tymczasem

federalny sąd administracyjny, orzeczeniem z dnia 13 grudnia 2007 roku, zasadniczo uznał dopuszczalność takiego postępowania w odniesieniu do odpadów znajdujących się już w pojemnikach. Naczelny sąd w Münster potwierdził taką wykładnię, wskazując równocześnie na dwa badania instytutu Witzenhaus oraz Rządowej Agencji ds. środowiska, pomiarów i ochrony przyrody w kraju związkowym Badenii Wirtembergii, że „mało prawdopodobne wydaje się wpłynięcie na, nie mówiąc o zagrożeniu, zdrowia osób trzecich, znajdujących się koło pojemników na odpady, w następstwie działalności Innotec.”



REMONDIS na targach i imprezach handlowych

ENTSORGA ENTECO - Kolonia

Od 27 do 30 października 2009 roku REMONDIS będzie prezentował najnowsze usługi i produkty na drugich co do wielkości targach w Niemczech poświęconych międzynarodowym technologiom ochrony środowiska i gospodarki recyklingowej w Kolonii. W ramach targów, których hasło brzmi „myśl globalnie, działaj lokalnie” na 90.000 m² powierzchni wystawowej swoje usługi zaprezentują liczni międzynarodowi przedsiębiorcy branży. Stoisko REMONDIS o powierzchni 200 m² znajduje się w hali 8.1, wejście B, nr 010 lub C 015.

AGRITECHNICA - Hanower

Nowa edycja największych na świecie targów techno-

logii rolniczej odbędzie się w halach wystawienniczych Hanoweru. W listopadzie Agritechnica pokaże najnowsze osiągnięcia, aktualne trendy i przyszłościowe koncepcje. Uczestniczy w nich należąca do REMONDIS spółka RETERA, która zaprezentuje swoje doświadczenia i ofertę w zakresie nawozów i energii (stoisko 14D20, hala 14-15).

MEDICA - Düsseldorf

Międzynarodowe targi fachowe MEDICA odbędą się w dniach 18-21 listopada 2009 w Düsseldorfie. Zaprezentowane zostaną najnowsze trendy i technologie w branży medycznej. REMONDIS Medison pokaże w hali 06, stoisko 6 E 15, swoje innowacyjne rozwiązania w zakresie utylizacji odpadów medycznych i fotochemicznych.



Ochrona zdrowia w REMONDIS – najwyższy priorytet

Przed rozpoczęciem jesiennej sezonu grypowego REMONDIS prowadzi specjalne przygotowania przeciw zagrożeniom, które niesie ze sobą świńska grypa. Firma już w sierpniu wystartowała z kampanią informacyjną, która ma pomóc w przedsięwzięciu środków zaradczych przeciwko rozprzestrzenianiu tej choroby.

REMONDIS zaleca przede wszystkim:

- ! Mycie rąk i trzymanie ich z dala od twarzy
- ! Podczas kaszlenia – zasłanianie ust rękawem, a nie dłonią
- ! Rezygnowanie z podawania ręki
- ! Zwracanie uwagi na pierwsze objawy grypy, jak nagła temperatura, kaszel, bóle kończyn itd.
- ! W przypadku podejrzenia o chorobę – skontaktowanie się z lekarzem

- ! W przypadku wystąpienia choroby – leczenie się w domu, aby zapobiec dalszemu roznośzeniu zakażenia
- ! Częste przewietrzanie zamkniętych pomieszczeń
- ! Rezygnowanie z bezpośredniego kontaktu fizycznego, również w domu



Zachowanie zaleconych przez REMONDIS reguł postępowania i środków zaradczych powinno również w przypadku pandemii zapobiec ponadproporcjonalnej liczbie zarażeń w przedsiębiorstwie.

REMONDIS pomaga dzieciom z wadami wzroku

NORBERT RETHMANN PRZEKAZAŁ DATEK NA RZECZ ŚWIETLICY DLA DZIECI Z WADAMI WZROKU NA ZAPOROŻU



Dzieci potrzebują perspektyw, aby móc z powodzeniem kroczyć przez życie. Dlatego jest tak ważne, aby jak najwcześniej zapewnić kompetentną pomoc tym najmłodszym, którzy cierpią na poważne wady wzroku. Norbert Rethmann, przewodniczący rady nadzorczej RETHMANN AG & Co. KG, sam noszący od dziecka okulary, przekazał z okazji otwarcia nowej sortowni w ukraińskim Zaporozżu datek na rzecz domu dziecka dla niedowidzących i niewidomych dzieci w mieście.

Darowizna REMONDIS pójdzie między innymi na zakup potrzebnego sprzętu medycznego.

Świetlica dla dzieci z wadami wzroku w Zaporozżu była od początku projektem sponsorowanym przez zakład komunalny w Zaporozżu. REMONDIS z chęcią kontynuuje tę tradycję. Już w 2008 roku przedsiębiorstwo postanowiło wykorzystać okazję obchodów 90-lecia zakładów komunalnych do tego, aby zakupić i przekazać nowy sprzęt medyczny dla przedszkola. W trakcie uroczystości inauguracji nowej sortowni w Zaporozżu pod koniec lipca tego roku REMONDIS mógł po raz drugi wspomóc finansowo ten szczytny cel.

Oprócz głównej sumy sponsorowanej przez REMONDIS do worka z datkami trafiły również wpływy z licytacji ukraińskich pamiątek byłego prezesa z grupy REMONDIS, Fritza Bucholza, oraz prywatne darowizny zarządu i członków rady nadzorczej firmy. Z przymrużeniem oka wytłumaczono, iż darowizna bierze się stąd, że burmistrz

Zaporozża, Jewgienij G. Kartaszow podczas wizyty w siedzibie spółki FES we Frankfurcie pomógł symbolicznie do opróżnienia kilku pojemników na odpady, za co wtedy nie otrzymał żadnego wynagrodzenia. W końcu „wynagrodzenie” za tę usługę Norbert Rethman przekazał na rzecz niewidomych i niedowidzących dzieci z Zaporozża. Dzieciaki cieszyły się szczególnie z przywiezionych przyborów do rysowania, czapek, balonów i słodyczy. Miasto Zaporozże także dołożyło się do zbiórki na rzecz instytucji, finansującej nowy filtr do wody oraz słodycze. Maluchy podziękowały występem tanecznym i śpiewem, udowadniając, że wiele spraw widzą bardzo dobrze: pokazały zadziwionym gościom, jak działa segregacja śmieci.

Dzieci cieszą się z wizyty gości i dają krótki pokaz tańca.



> Wydarzyło się



Thomas Templin oraz Wolfgang ▲ Steen, członkowie zarządu REMONDIS Nord, przed statkiem wycieczkowym MS Stadt Kiel.



◀ M. V. Cataria, dyrektor ds. personalnych w Seco Tools (z lewej) oraz Dennis Pulimittathu, członek zarządu REMONDIS India podczas wizyty u klienta.

Delegacja z Melitopol, burmistrz Dmytro Sychow oraz kierownik miejskich zakładów komunalnych, Oleksandr Czerkasow, razem z członkiem zarządu REMONDIS, Egbertem Tölle, i innymi ▼ gośćmi, po podpisaniu umowy w Lünen.



◀ Norbert Rethmann wita nowych stażystów w zakładzie Lippewerk.



▶ Egbert Tölle (w środku), członek zarządu REMONDIS, obok Luke Agati, prezes w Australii, oraz Torsten Weber, z zarządu REMONDIS International, Daniel Montalto, z oddziału w Melbourne, Cathie Low, asystentka zarządu, Peter Marß, kierownik oddziału Port Macquarie – oraz Siggy Hanisch, kierownik działu komunalnej gospodarki odpadowej w Penrith, podczas corocznego spotkania strategicznego w Sydney w dniu 8 lipca 2009.



▲ Burmistrz Dzierżyńska, Wiktor Portnow, udziela wywiadów przedstawicielom prasy z okazji rozpoczęcia PPP z REMONDIS.



▶ 7 sierpnia 2009 roku pracownicy REMONDIS w zakładzie Lippewerk oddawali krew w ramach akcji zbiórki krwi organizowanej przez Czerwoną Krzyż.



„Doskonałej jakości produkty tworzy przemysł. Albo REMONDIS.”

> Gospodarka recyklingowa

REMONDIS zajmował się gospodarką recyklingową, kiedy jeszcze nikt nie dostrzegał wagi tej działalności. Dziś nasze wysokiej jakości wyroby cieszą się dużym popytem i zajmują czołowe miejsca w rankingach rynkowych. Nie chodzi tu już tylko o produkty recyklingu. ALUMIN®, CASUL® czy RADDiBIN, czyli produkty z dziedzin od przemysłu chemicznego po przetwórstwo spożywcze i technologię medyczną, znajdują zastosowanie na całym świecie. Czy mają Państwo dodatkowe pytania? Nasi konsultanci chętnie odpowiedzą na nie telefonicznie lub mailowo. Z przyjemnością udzielimy dalszych informacji!

Usługi, woda, surowce, produkty i energia. Dziś i jutro.

Zapraszamy na targi
POLEKO 2009
Poznań 24-27.11.2009
hala 3 stoisko 15