

Magazyn grupy REMONDIS

REMONDIS AKTUALNOŚCI

remondis.pl

Duży krok naprzód?

Nowa ustawa w sprawie surowców wtórnych oferuje niepowtarzalną szansę przełomowego rozwoju w zakresie recyklingu



Potencjał surowców wtórnych
95 kg

Dodatkowo zgromadzona ilość
5 kg

Serwis

Powiat i prywatne firmy razem – to działa! AWIGO Logistik GmbH to najmłodsze publiczno-prywatne partnerstwo w grupie REMONDIS

Serwis

REMONDIS nabywa 19,06 procent udziałów ENERVIE, regionalnej firmy zajmującej się utylizacją odpadów oraz dostarczaniem mediów, która zaopatruje około 400 000 klientów w wodę, prąd, gaz i ciepło.

Recykling

TSR powołał do życia nową spółkę o nazwie REMINE, której celem jest wydajne odzyskiwanie wysokowartościowych surowców również z najmniejszych podzespołów elektronicznych

Odważne dążenie do sukcesu

Strona 4



Działania na rzecz wyższej efektywności zasobów

Strona 16



ENERVIE – woda, energia, sieci przesyłowe i usługi

Strona 30



AKTUALNOŚCI

- 4 Odwaga w dążeniu do sukcesu
- 8 EKO-PUNKT GmbH rozszerza swój obszar biznesowy o działalność doradczą i pośrednictwo
- 10 Bienvenido al grupo REMONDIS
- 11 Na pozycji startowej
- 12 Recykling jako sztuka
- 14 Synergie z Saary
- 15 KlimaExpo.NRW – ochrona klimatu poprzez gospodarkę recyklingową

RECYKLING

- 16 Działania na rzecz wyższej efektywności zasobów
- 18 Wspólne zadanie
- 20 Biogaz z Coesfeld
- 22 Projekt edukacyjny „SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH” ma na celu ratowanie zasobów
- 24 Pragmatyczne rozwiązanie w Berlinie
- 25 REMINE – więcej surowców wtórnych, mniej odpadów

SERWIS

- 26 Początek prężnego partnerstwa
- 28 Rafineria do kontroli TÜV
- 30 ENERVIE – woda, energia, sieci przesyłowe i usługi
- 32 Firma Würth stawia na system RESPRAY
- 33 Partner branży olejów mineralnych

WODA

- 34 Wspólne działania na rzecz zrównoważonego rozwoju
- 36 „Czysta sprawa” w Brandenburgii
- 37 Wyróżnienie za wyjątkową jakość szkoleń
- 38 KNOW-H2OW w trasie
- 39 „Infrastruktura i innowacje – wyzwania dla jednostek samorządowych

LUDZIE

- 40 Uczniowie kształcący się w REMONDIS budują najbardziej pomysłową „mydelniczkę”
- 40 Ford wyróżnia ARGE TWM nagrodą World Excellence Award
- 41 REMONDIS uczestniczy w Nocy Edukacji w Lünen
- 41 REMONDIS Rheinland wspiera Festiwal Birlikte
- 42 Kontenery w ataku
- 43 Fotorelacja



REMONDIS AKTUALNOŚCI można już teraz przeczytać bezpośrednio na swoim komputerze, tablecie lub smartfonie. Strona remondis-aktuell.com, dostępna jest w wersji angielskiej i niemieckiej niezależnie od posiadanego systemu operacyjnego: Apple, Windows czy Android, zawiera dodatkowe informacje i interaktywne multimedia dotyczące wielu interesujących tematów. Pobieranie aplikacji REMONDIS jest więc zbędne

Stopka redakcyjna

Wydawca REMONDIS SE & Co. KG // Brunnenstr. 138 // 44536 Lünen // Niemcy // T +49 2306 106-515 // F +492306 106-530 // remondis.com // info@remondis.com

Redaktor naczelny: Michael Schneider // Projekt: www.atelier-14.de // Wydruk: Lonnemann, Selm

Drodzy Czytelnicy!

Już od ponad 40 lat w Niemczech obowiązuje ustawa dotycząca utylizacji odpadów. Co dziesięć lat podejmowano co najmniej jedną istotną decyzję, która wpływała na rozwój w kierunku recyklingu i zmniejszenia udziału wysypisk śmieci. Zawsze były to odważne decyzje ze strony polityków – rozporządzenie w sprawie wysypisk, wprowadzenie zbiórki posegregowanych opakowań z gospodarstw domowych, zakaz składowania na wysypiskach śmieci sformułowany w „Technicznej instrukcji postępowania z odpadami komunalnymi” (niem. „Technische Anleitung Siedlungsabfälle” – w skrócie TaSi) – uznawanej za wskazującą nowy kierunek rozwoju i branej za przykład w innych krajach. Te decyzje były wdrażane poprzez duże inwestycje przede wszystkim ze strony prywatnych, ale również gminnych przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem odpadów. Teraz nadszedł podobny moment. Niemcy stoją na rozdrożu jeśli chodzi o zrównoważony rozwój. Projekt nowej ustawy o surowcach wtórnych, którego opracowanie Bundesrat zlecił rządowi federalnemu do końca roku, stanowi niepowtarzalną szansę nadania nowego wymiaru recyklingowi w kraju. Wiadomo, jaki jest potencjał odpadów jako źródła surowców. Według ekspertyzy z instytutu INFA jest to do 95 kg dodatkowych surowców wtórnych na mieszkańca rocznie. Jednak sygnały, które docierają z Ministerstwa Środowiska, są mało motywujące. Ministerstwo chce najwyraźniej zadowolić się już dawno podjętą decyzją o przekształceniu dobrze znanych żółtych kontenerów w zbiorniki na opakowania i materiały nieopakowaniowe oraz liczy na zaledwie 5 kilogramów więcej surowców na mieszkańca rocznie. Nawet takie założenie jest zdaniem REMONDIS mało prawdopodobne. Na podstawie doświadczenia związanego ze zbiórką, sortowaniem i przetwarzaniem wiemy, że materiały niebędące opakowaniami trafiają już teraz w znacznej mierze, ze względu na błędną segregację, do żółtych kontenerów. Jeśli ograniczymy się jedynie do tej zmiany, ustawa o surowcach wtórnych nie przyniesie



Max Köttgen, Zarząd

wymiernych efektów. Dlatego apelujemy do polityków – bądźcie odważni i przewidujący. Wykorzystajcie niepowtarzalną szansę i ustalcie ambitne progi zbiórki i recyklingu. Tylko wtedy Niemcy będą mogły w pełni wykorzystać swój potencjał w zakresie surowców wtórnych i ochrony klimatu.

W Azji mamy do czynienia dopiero z początkową fazą rozwoju w kierunku większej równowagi w gospodarce wodnej i recyklingowej. Właśnie obszar wykorzystywania odpadów jako surowców już od dłuższego czasu był zaniedbywany. Z tego powodu nadążanie za zawrotnym tempem rozwoju kontynentu nie było możliwe. Singapur zaczął podchodzić do tego tematu bardziej konsekwentnie. Wybudowanie nowego zakładu przetwórstwa żużlu ze spalanych odpadów z jednoczesnym odzyskiwaniem metali żelaznych i nieżelaznych to najnowszy projekt krajowej agencji ochrony środowiska NEA, za którego realizację odpowiedzialny jest zakład REMEX. Po raz kolejny Singapur przejmuje rolę pioniera oraz stanowi przykład dla innych gęsto zaludnionych regionów Azji.

Natomiast w Niemczech REMONDIS dalej rozwija dobrą współpracę z partnerami gminnymi. W powiecie Osnabrück dzięki nowo powstałej firmie AWIGO Logistik GmbH rozpoczyna się najnowsze partnerstwo publiczno-prywatne pomiędzy powiatem a spółką regionalną REMONDIS Nord.

Przyjemnej lektury artykułów zamieszczonych w tym numerze życzy Państwu

Max Köttgen

Odważne dążenie do sukcesu

NOWA USTAWA O SUROWCACH WTÓRNYCH STWARZA NIEPOWTARZALNĄ SZANSĘ DLA NIEMIECKIEGO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Wraz z uchwaleniem 7. nowelizacji rozporządzenia dotyczącego opakowań przez Radę Federalną na początku lipca 2014 roku Rząd Federalny zobowiązał się w ciągu sześciu miesięcy przedłożyć projekt od dawna wyczekiwanej ustawy o surowcach wtórnych. Teraz, gdy polityka i gospodarka obiera prawidłowy kurs, Niemcy mogą zrobić ogromny krok w kierunku bardziej zrównoważonego rozwoju, większej niezależności od surowców i diametralnie lepszej ochrony klimatu. Istnieje duży potencjał. REMONDIS apeluje do politycznych decydentów, aby teraz odważyli się podjąć ogromne wyzwanie i zapewнили Niemcom przyjaźniejszą dla środowiska i zasobów naturalnych przyszłość.



Potencjał surowców wtórnych
95 kg



Dodatkowo zgromadzona ilość
5 kg



„Jeżeli Niemcy poważnie traktują zagadnienie ochrony klimatu i zrównoważonego rozwoju, potrzebujemy ustawy o surowcach wtórnych, która zakłada znacznie ambitniejsze wskaźniki zbiórki i recyklingu odpadów”.

Ludger Rethmann, Prezes zarządu REMONDIS

Jedno jest bezsporne: niedostatek surowców w Niemczech i innych krajach UE wymaga jak najpełniejszego wykorzystania surowców wtórnych i energii pozyskiwanych z odpadów komunalnych. Ale do takiego stanu rzeczy daleko jeszcze krajowi, który chętnie sam siebie tytułuje mistrzem świata w recyklingu i uchodzi za wzór na arenie międzynarodowej. A o tym, jak daleko, świadczy najnowsze badanie przeprowadzone przez instytut INFA GmbH na zlecenie grupy roboczej „Arbeitsgruppe Quoten” wspólnotowej inicjatywy GEMINI. Celem badania było z jednej strony wytyczenie ambitnych celów dotyczących wielkości zbiórki segregowanych surowców wtórnych, a z drugiej strony ustalenie realnych maksymalnych współczynników dla recyklingu w kontekście rzeczywistego ponownego wykorzystania surowców.

Jednoznaczne wyniki badań empirycznych potwierdzają prawdziwy potencjał recyklingu

Badania INFA ustalają wymagania dotyczące wszystkich klasycznych surowców wtórnych: makulatura, szkło, odpady organiczne i zielone, metale, tworzywa sztuczne, kartony po napojach i drewno odpadowe. Aby uzyskać realistyczny obraz rzeczywistej sytuacji oraz możliwości zbiórki i recyklingu w przyszłości na poziomie powiatów i wydzielonych miast, obszar mieszkalny podzielono najpierw według gęstości zaludnienia na klastry. Ponieważ nowa ustawa o surowcach wtórnych wiąże się z rozwojem ponownego wykorzystywania surowców w Niemczech, wytyczne dotyczące minimalnej ilości surowców wtórnych w kg na mieszkańca w roku zostały skoncentrowane na selektywnej zbiórce surowców wtórnych. Ponadto uwzględniono również surowce wtórne pochodzące z odpadów o dużych wymiarach, które są obecnie osobno wywożone podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych lub oddzielane w ramach sortowania odpadów wielkogabarytowych.

Fakty – to nie science fiction

W dziedzinie odpadów nie chodzi o fikcję. Waga badania wynika z faktu, że podstawę kalkulacji stanowiły już zgromadzone posortowane ilości surowców wtórnych, jak i już ich potwierdzony potencjał. Bazę danych stanowią informacje ogólnokrajowych podmiotów publiczno-prawnych odpowiedzialnych za wywóz odpadów pochodzące z bilansów odpadów 2011 roku oraz dane z przeprowadzanych w poprzednich latach analiz sortowania odpadów. Wynik jest imponujący i zarazem zachęcający. Opracowano dwa warianty, które podczas realizacji w ramach ustawy o surowcach wtórnych mogłyby być również etapami wdrażane w formie modelu stopniowego.

Wariant 1 bazuje na rzeczywistej średniej ilości zgromadzonych surowców wtórnych w każdym klastrze, jak i na potencjale tkwiącym w odpadach resztkowych. Dla każdego klastra zdefiniowano dodatkowo ilość, jaką można odzyskać i dodano do obecnej średniej wartości. Ta dodatkowa możliwa do odzyskania ilość nie jest wytworem fantazji. Została ona oszacowana na podstawie zdefiniowanej maksymalnej ilości w odpadach resztkowych, jak i udziałów z odpadów wielkogabarytowych.

Liga Mistrzów recyklingu

Wariant 2 wytycza drogę do Ligi Mistrzów recyklingu. Wskazuje prawdziwy potencjał w postaci maksymalnej możliwej ilości zbiórki i recyklingu. Meritum: Standard, który będzie obowiązywać w przyszłości, stanowią przykładowe ilości gromadzonych odpadów, które już dzisiaj są osiąganym przez 25 procent podmiotów publiczno-prawnych ▶

Nawet światowy lider w zakresie recyklingu nie może spocząć na laurach

25%

Najlepszy scenariusz może zrealizować 25% podmiotów publiczno-prawnych odpowiedzialnych za wywóz odpadów



Wywiad na ten temat z Herwartem Wilmsem znajduje się na stronie remondis-aktuell.com

Bez woli politycznej znaczący wzrost wskaźników jest niemożliwy

Uczciwa konkurencja między komunalnymi a prywatnymi usługodawcami jest warunkiem długofalowego sukcesu

„Maksymalny możliwy do osiągnięcia potencjał surowców wtórnych w odpadach w Niemczech to, jak udowodniono, 95 kg na mieszkańca”

odpowiedzialnych za wywóz odpadów i z pomocą partnerów z sektora prywatnego. Dodatkowo do gromadzonych ilości odpadów zdefiniowano maksymalną zawartość surowców wtórnych w odpadach resztkowych, która może stanowić orientacyjną wartość dla firm utylizacyjnych i recyklingowych w przypadku nieosiągnięcia pożądaných ilości zbiórki. Również ta wartość bazuje na zawartości surowców wtórnych w odpadach resztkowych dwudziestu pięciu procent najlepszych publiczno-prawnych podmiotów odpowiedzialnych za wywóz odpadów w każdym klastrze. Skoro więc jedna czwarta jednostek samorządowych i wydzielonych miast już dzisiaj osiąga ambitne założenia, nikt poważnie nie może twierdzić, że jest to niemożliwe. Nowa ustawa o surowcach wtórnych mogłaby w idealnym przypadku stanowić wzór i zachętę dla pozostałych 75 procent w ich dążeniu do zrównoważonego rozwoju. Otworzyłyby to drogę do prawdziwego społeczeństwa recyklingowego. Jedno spojrzenie na ilościowy potencjał poszczególnych frakcji materiałowych, oszacowany na podstawie badań INFA, wystarcza, aby dostrzec zdumiewającą skalę: Pomijając inne czynniki, takie jak trendy demograficzne i zmiany w konsumpcji, przy spełnieniu wymagań przez wszystkie jednostki samorządowe i wydzielone miasta można uzyskać wzrost ilości posegregowanych surowców

7 800 000 t
95 kg 

wtórnych o 5,6 milionów ton lub 70 kg na mieszkańca w roku, zakładając wariant 1, a nawet 7,8 milionów ton lub 95 kg na mieszkańca w roku, w wariantcie 2.

REMONDIS zrobił pierwszy krok – teraz kolej na politykę

REMONDIS jako największe niemieckie przedsiębiorstwo w zakresie recyklingu, usług i gospodarki wodnej już dzisiaj udowadnia w swoich zakładach, że efektywne przetwarzanie i odzyskiwanie segregowanych surowców wtórnych jest technicznie realne. Do 30 milionów ton rocznie gromadzi, sortuje i przetwarza rodzinna firma w Lünen. Generalnie prywatna gospodarka recyklingowa odgrywa decydującą rolę przy realizacji ambitnych założeń. Przeważająca część odpadów, w przybliżeniu 95 procent, gromadzona jest przez firmy prywatne. Pod względem przetwarzania i sortowania udział sektora prywatnego wynosi nawet około 98 procent,

przy czym blisko 85 procent odzysku surowców nadzorują firmy prywatne.

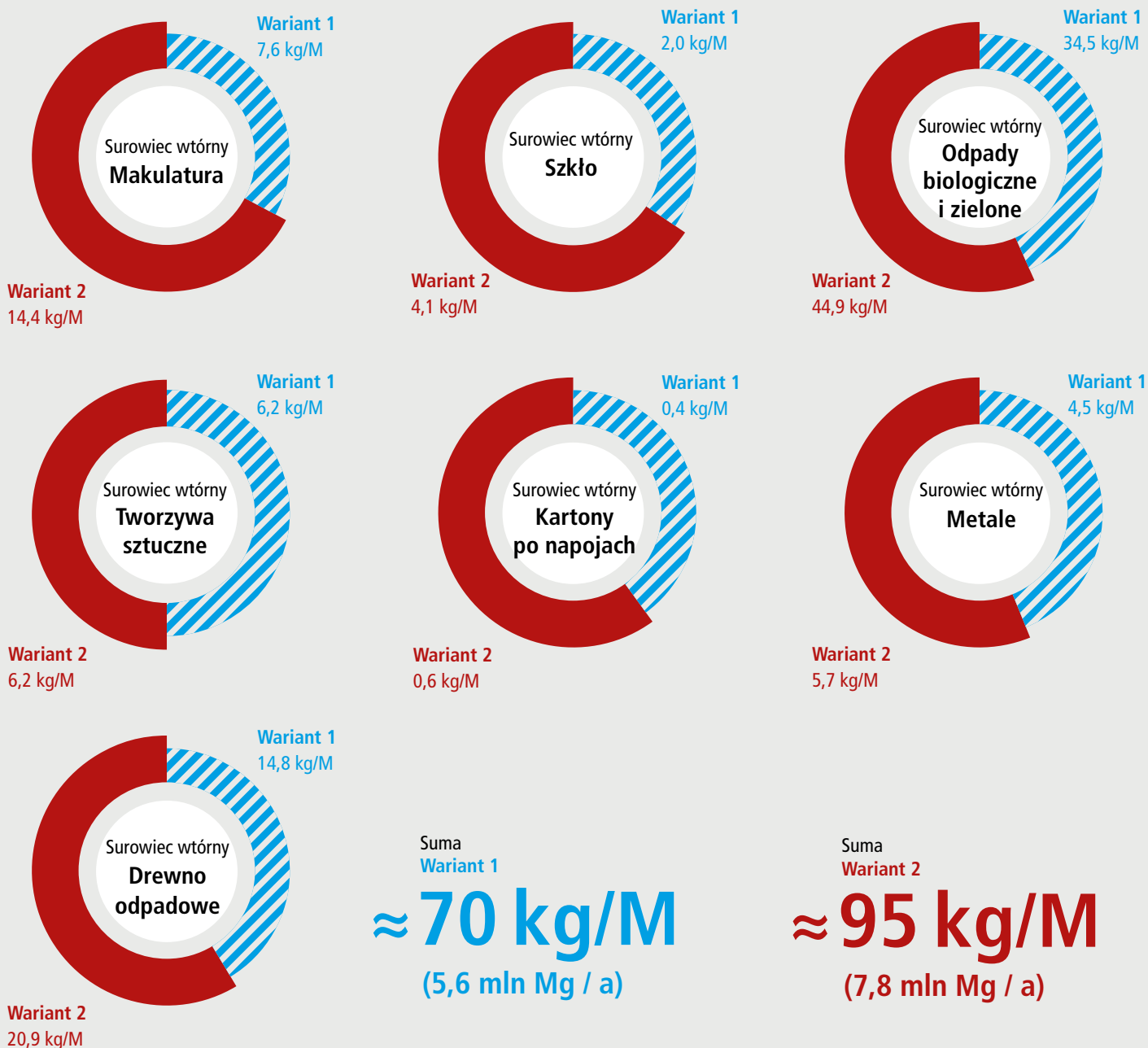
Zawsze to samo: „Kto to robi?” zamiast „Co możemy zrobić razem?”

Niestety obecna debata przed procesem legislacyjnym dotyczącym ustawy o surowcach wtórnych jest niemal wyłącznie zdominowana przez kwestię odpowiedzialności. A nawet gorzej: Dochodzące z Berlina sygnały wskazują, że polityczna wizja ustawy o surowcach wtórnych ogranicza się jedynie do 1,5 procenta wszystkich odpadów z gospodarstw domowych, mianowicie do tzw. „identycznych materiałowo odpadów nieopakowaniowych”. W najlepszym razie stanowiłoby to dodatkowych 5 kg gromadzonych surowców wtórnych na mieszkańca w roku. Nie da się tego porównać z rzeczywistym potencjałem szacowanym na 95 kg surowców wtórnych. Dodatkowo wątpliwe jest, czy w ogóle uda się zgromadzić dodatkowych 5 kg poprzez zbiórkę identycznych materiałowo odpadów nieopakowaniowych. Codzienne doświadczenie firm utylizacyjnych wskazuje raczej, że taka ilość i tak w wyniku nieprawidłowego sortowania znajduje się raczej w żółtym kontenerze. Jednak zamiast ambitnych założeń w zakresie odzyskiwania surowców, które powinny stanowić motyw przewodni nowego ustawodawstwa, wszystko wskazuje na to, że polityka ogranicza się jedynie do zagadnienia systemów zbiórki. Podjęcie prawdziwego wyzwania przebiegałoby inaczej.

Żółte pojemniki pod lupą

Przyszłość systemów dualnych zdecydowanie musi stanowić element całościowego pakietu „Zbiórka surowców wtórnych w Niemczech”. W obliczu kryzysu dualnego systemu (zob. artykuł na stronach 8 i 9) firma REMONDIS dołączyła do „wspólnotowej inicjatywy zniesienia systemów dualnych – GemInI”, w którą zaangażowane są różne komunalne i prywatne przedsiębiorstwa utylizacji i recyklingu. Celem REMONDIS jest realizacja wykorzystania potencjału odpadów z gospodarstw domowych oraz zamknięcie odwiecznej, do znudzenia powtarzanej kwestii: kto to robi – firmy prywatne, czy komunalne? Dla prywatnego przedsiębiorstwa, jak REMONDIS, jest to znaczący krok; rezygnuje się z zasadniczych stanowisk regulacyjnych na rzecz wzrostu ilości surowców wtórnych. Współpraca z organizatorami przetargów może przebiegać prawidłowo, dopóki udzielanie zamówień na wszystkie usługi, z jakich korzysta obywatel, następuje na zasadach uczciwej konkurencji, a sektor prywatny nie jest wypierany z rynku w wyniku tzw. rozdziału wewnętrznego.

Możliwości zwiększenia ilości zbiórki wg INFA



Dlaczego ilość surowców wtórnych zwiększyć tylko o 5 kg, skoro można uzyskać 95 kg?

Już obecna ustawa o gospodarce recyklingowej nie oferuje żadnej dodatkowej zachęty do stworzenia kompletnego, przyjaznego dla środowiska, wysokiej jakości recyklingu wszystkich odpadów komunalnych. Aby nie powtórzyć tego błędu, ustawa o surowcach wtórnych musi, wytyczając nowe

kierunki w gospodarce odpadami, ustanowić ramy dla wydajniejszego wykorzystywania surowców i efektywniejszego recyklingu surowców wtórnych z odpadów komunalnych, a tym samym stworzyć nowe możliwości rozwoju. REMONDIS z całą mocą opowiada się za zwiększeniem prawdziwego potencjału źródła surowców jakie stanowią odpady.

EKO-PUNKT GmbH rozszerza swój obszar biznesowy o działalność doradczą i pośrednictwo

REAKCJA NA KRYZYS SYSTEMÓW DUALNYCH

EKO-PUNKT

WORKING FOR THE FUTURE

W obliczu ostatnich zmian na rynku spółka EKO-PUNKT GmbH zakończy z końcem roku działalność w zakresie systemu dualnego zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym opakowań i ze skutkiem natychmiastowym zacznie działać jako broker w zakresie systemów zwrotu odpadów. REMONDIS, spółka-matka firmy EKO-PUNKT, zdecydowała się na podjęcie tych kroków po ostatnio zanotowanym dalszym spadku liczby licencji i przy jednoczesnym braku zgody wśród operatorów systemu, którzy nie mogli uzgodnić wspólnych działań w celu trwałego ustabilizowania sytuacji na rynku.

System EKO-Punkt będzie nadal zapewniał Państwa klientom najlepszą usługę po najbardziej korzystnej cenie

Jako uzasadnienie EKO-PUNKT podaje ostatnie porozumienia w ramach wspólnego podmiotu reprezentującego. Mimo kilkumiesięcznych starań z punktu widzenia spółki EKO-PUNKT nie udało się uzgodnić koncepcji, która zapewniałaby kontynuację systemów dualnych i mogłaby zostać odpowiednio zrealizowana. Spółka EKO-PUNKT bardzo żałuje, że tak się nie stało. Żądana przez ustawodawcę metoda dobrowolnego zobowiązania się przedsiębiorstw, realizowana przez dziewięć systemów dualnych zorganizowanych w ramach konkurencji, wymaga dużej gotowości do spełnienia obowiązków i solidarności wszystkich zainteresowanych stron. W przypadku systemów dualnych wzajemny stosunek podmiotów uczestniczących charakteryzuje się jednak nieufnością i niesnaskami. Jak pokazują rezultaty wspólnych posiedzeń na temat systemów dualnych, najprawdopodobniej nie można pokonać tych

trudności. Możliwa była wprowadzić zgodę, wyrażoną w dosłownie ostatnim miesiącu, dotycząca dystrybucji ilościowej i udziałów w rynku przez resztę bieżącego roku, jednak już w grudniu ponownie dojdzie do twardych konfrontacji usługodawców systemowych w odniesieniu do pierwszego kwartału 2015 roku.

Członek zarządu REMONDIS, Herwart Wilms, opisuje dramatyczną sytuację: „Liczba zwracanych opakowań – to znaczy liczba opakowań, które konsument rzekomo zwraca

„Jako uczciwy operator systemu nie możemy i nie chcemy dłużej akceptować istniejącej sytuacji”.

Herwart Wilms, członek zarządu spółki REMONDIS



Rozszerzone portfolio usług EKO-PUNKT

Upoważniony przedstawiciel zgodnie z § 11 rozporządzenia o opakowaniach:



w procesie sprzedaży – wzrosła z nieodpowiadających rzeczywistości 122 532 ton w 2013 roku do całkowicie nierealnych 236 320 ton w roku 2014. Wprawdzie ustawodawca 7. nowelizacją rozporządzenia o opakowaniach zniósł system odbioru własnego, ale nie zadbał o eliminację innych tego rodzaju pułapek, takich jak rozwiązania branżowe. Krytyczne znaczenie ma fakt, że ciągle brak jest jakichkolwiek instrukcji dotyczących kontroli czy skutecznych przepisów administracyjnych regulujących realizację procedur. Logika systemu cały czas pozwala na podejmowanie takich sprytnych prób, aby za pomocą szybkiego licencjonowania wykorzystać kolejną redukcję ilości do unikania regulowania wzrastających kosztów, co dodatkowo umożliwił brak skutecznych procedur wykonawczych. Napędza to spiralę zaniżania ilości oraz braku odpowiedniego finansowania. Jako uczciwy operator systemu nie możemy i nie chcemy dalej akceptować tej sytuacji”.

Aktualne zaostrenie sytuacji skłoniło ustawodawcę do przedsięwzięcia środków zapobiegawczych w ramach 7. nowelizacji rozporządzenia o opakowaniach, w tym także do zniesienia systemu odbioru własnego. Również REMONDIS i EKO-PUNKT podjęły w przeszłości wiele inicjatyw zaradczych. Obejmowały one oprócz zaangażowania Federalnego Urzędu Antymonopolowego oraz doniesień o popełnieniu przestępstw przez poszczególne systemy dualne także działania na rzecz poprawy jakości dzięki wprowadzeniu certyfikatu BDE. W ramach tego certyfikatu wszyscy uczciwi operatorzy systemu mogliby się sami zobowiązać do prawidłowego licencjonowania wszystkich przekazanych do obrotu ilości. Działania te okazały się

jednak tak samo nieskuteczne, jak dalsze nowelizowanie rozporządzenia o opakowaniach. Z tego powodu spółka EKO-PUNKT zdecydowała się na zmianę działalności z obsługi systemu dualnego na działalność doradczą i pośrednictwo.

Dzięki rozszerzonemu obszarowi działalności spółka EKO-Punkt będzie w przyszłości oferowała nowym i dotychczasowym klientom rozwiązania w zakresie odbioru wszystkich opakowań w oparciu o §11 rozporządzenia o opakowaniach (zlecenie prac firmom trzecim). Dysponując dużym doświadczeniem rynkowym, spółka EKO-PUNKT udostępni swoim klientom optymalne pod względem ekonomicznym i organizacyjnym rozwiązania w zakresie opakowań do sprzedaży, transportu i opakowań przemysłowych. Możliwe jest przy tym zaoferowanie i realizacja wszystkich możliwości zawartych w 7. nowelizacji rozporządzenia o opakowaniach. Dotyczy to zarówno doradztwa w zakresie licencjonowania, licencjonowania samych opakowań do sprzedaży, jak i zaprojektowania skutecznych rozwiązań branżowych. Oprócz samych opakowań system EKO-PUNKT będzie obowiązywał dla wszystkich rozwiązań w zakresie odbioru produktów, które w całym Niemczech są dobrowolnie lub obowiązkowo przyjmowane przez podmioty wprowadzające te produkty do obrotu. Ponadto EKO-PUNKT oferuje wszelkiego rodzaju usługi w zakresie utylizacji ponadregionalnym klientom hurtowym w handlu i przemyśle. Dotyczy to klientów, którzy zostaną uwzględnieni w procesie odbioru odpadów. W tym celu spółka EKO-PUNKT wykorzysta szeroki zasięg działania i możliwości, jakie oferuje uczestnictwo w grupie REMONDIS.

Wraz z tą zmianą system EKO-Punkt po raz kolejny znacznie rozszerzy portfolio usług

Bienvenido al grupo REMONDIS



KONCERN PRZEPROWADZA REKRUTACJĘ KIEROWCÓW ZAWODOWYCH W HISPANII

REMONDIS®
WORKING FOR THE FUTURE

Branża logistyczna przeżywa obecnie boom. Rozwój ten ma jednakże swoje słabe strony, ponieważ występują niedobory wykwalifikowanych kierowców zawodowych. Nie koniec na tym. Zwiększona liczba osób przechodzących na emeryturę wśród doświadczonych fachowców może jeszcze znacznie wzmocnić tę tendencję w nadchodzących latach. Zgodnie z kalkulacjami przeprowadzonymi przez organizację DEKRA w dającej się przewidzieć przyszłości dojdzie do niedoboru dziesiątek tysięcy kierowców zawodowych. Druga strona medalu to wynikające z utrzymującego się kryzysu gospodarczego wysokie bezrobocie w takich krajach jak Hiszpania lub Grecja. Wiele przedsiębiorstw wyrusza dzisiaj w związku z tym za granicę, aby przeprowadzić rekrutację wyszkolonych kierowców samochodów ciężarowych. Tak też uczynili pracownicy obszaru kadrowego regionu południowego oraz południowo-zachodniego REMONDIS i FES we Frankfurcie.

W Rosenheim przejmują się inicjatywę i kształcą młodych kierowców samodzielnie

Są oni dobrze wyszkoleni, młodzi, odznaczają się wysoką motywacją i nie mają mimo to stałego zatrudnienia. Przy wskaźnikach bezrobocia przekraczających 25 procent – w przypadku osób poniżej 25 roku życia nawet więcej niż 50 procent – ten trend rozwoju nie zaskakuje. Z powodu braku perspektyw wielu hiszpańskich specjalistów jest dziś gotowych ukończyć kurs językowy i opuścić swoją ojczyznę na jakiś czas, by pracować w Niemczech. „Dzięki Akademii DEKRA zyskałiśmy doświadczonego partnera do współpracy, który wspiera nas podczas poszukiwań odpowiednich kierowców zawodowych za granicą” – wyjaśnia Hans-Jörg

Bopp, dyrektor działu kadr regionu południowo-zachodniego REMONDIS.

Carlos Valero
cieszy się ze swoich
nowych zadań
w FES



Razem z Marią Ettwein-Stern, dyrektor działu kadr regionu południowego, Nadją Haug, osobą odpowiedzialną za rekrutację kierowców w FES we Frankfurcie oraz dwoma pracownikami organizacji DEKRA odwiedził on firmę FIMED, agencję pośrednictwa pracy w Walencji. Tam najpierw stawiło się na osobistą rozmowę siedmiu kandydatów na stanowisko kierowcy zawodowego.

W dalszej części dnia zorganizowano ponadto spotkanie informacyjne, aby zaprezentować REMONDIS oraz przedstawić wymagania, jakie muszą spełniać kierowcy zawodowi pracujący w sektorze recyklingu. Obecnych było około 40 zainteresowanych kandydatek i kandydatów, a także pracownicy szkół jazdy i miejscowa prasa. „Celem naszej wizyty



Daniel Lirola Medina (po lewej) oraz Dario Marmolejo Castro od lata pracują w REMONDIS

w Hiszpanii było zebranie istotnego doświadczenia w obszarze rekrutacji zagranicznych specjalistów i przekazanie go dalej w ramach koncernu. Przede wszystkim sesja prezentacyjna przebiegła bardzo pomyślnie, tak iż firmy REMONDIS oraz FES wyraziły zainteresowanie zatrudnieniem łącznie sześciu kandydatów” – cieszy się Hans-Jörg Bopp.

Po przedstawieniu świadectwa odbycia intensywnego kursu języka niemieckiego kandydaci ci otrzymali umowy o pracę, najpierw na czas określony wynoszący dwa lata. „Jesteśmy bardzo zadowoleni z naszych nowych pracowników. Przede wszystkim ich kwalifikacje, etyka zawodowa oraz zaangażowanie odpowiadają naszym oczekiwaniom. Jedynie w zakresie znajomości języka niemieckiego istnieją jeszcze braki. Powinny one jednak zostać stopniowo nadrobione w ramach indywidualnych lekcji” – podsumowuje Hans-Jörg Bopp. W każdym razie koncern cieszy się z powodu międzynarodowego wzmocnienia zespołu w Niemczech.

Na pozycji startowej

NOWI PRAKTYKANCY CIESZĄ SIĘ ZE SWOICH NOWYCH ZADAŃ

Na miejsca, gotowi, start! Nowi praktykanci pomyślnie zakończyli już swoją edukację szkolną i rozpoczynają teraz zupełnie nowy etap życia. Czy to jako technik ekonomista w przedsiębiorstwie przemysłowym, chemik, specjalista informatyk, ogrodnik, laborant chemiczny czy też kierowca zawodowy, od 1 sierpnia ponad 600 młodych ludzi podjęło w REMONDIS oraz siostrzanych spółkach Rhenus i SARIA kształcenie w różnych zawodach i spogląda na nadchodzące lata z radością oraz ekscytacją.

To już pewne: gospodarka wodna i recyklingowa uzyskały status branż przyszłości z najlepszymi perspektywami zawodowymi. Są takie tematy jak zrównoważony rozwój, niedobór surowców, ochrona zasobów naturalnych, które dzisiaj zajmują istotne miejsce nie tylko w mediach, ale mają także znaczący wpływ na procesy gospodarcze oraz życie każdego człowieka. I dokładnie te tematy stanowią zakres podstawowej działalności REMONDIS. „Cieszę się, że mogę pracować w przedsiębiorstwie, którego obszary działalności są ukierunkowane na to, aby w zrównoważony sposób poprawić warunki życia na ziemi. Daje mi to poczucie zadowolenia” – mówi Cathrin Berlinghoff, praktykantka na stanowisku technika ekonomisty i jednocześnie studentka studiów dualnych przy zarządzie w Lünen. „Ważny przy wyborze mojego zakładu kształcenia był także fakt, iż jest to przedsiębiorstwo międzynarodowe. REMONDIS zalicza się na całym świecie do największych i najbardziej skutecznych usługodawców w obszarze recyklingu i wody. Być może pojawi się dla mnie szansa pracy za granicą” – mówi z uśmiechem na twarzy.

REMONDIS kształci nie tylko w zawodach techników ekonomistów. Do spektrum kształcenia niemieckiego prymusa w branży należą także zawody z zakresu technologii środo-

wiska, jak specjalista w obszarze gospodarki recyklingowej i gospodarki odpadami, zawody logistyczne, np. kierowca zawodowy, zawody przemysłowe, np. mechanik przemysłowy lub zawody z obszaru IT, np. specjalista informatyk ds. projektowania aplikacji lub integracji systemów. „Z powodu wysoko wyspecjalizowanego spektrum działań w ramach grupy REMONDIS jesteśmy w stanie kształcić uczniów w łącznie 50 różnych zawodach. Jakość kształcenia ma dla nas przy tym zawsze najwyższy priorytet” – wyjaśnia Anika Dirkmann, dyrektor ds. kształcenia w REMONDIS. „Cieszymy się, że mogliśmy zwiększyć liczbę naszych uczniów w porównaniu do ubiegłego roku. To pokazuje, że poprzez naszą własną ofensywę kształcenia aktywnie przeciwdziałamy niedoborom specjalistów spowodowanym zmianami demograficznymi” – dodaje Anika Dirkmann. W tej sytuacji wygrywają zarówno ci, którzy startują w zawodzie, jak i firma REMONDIS.

Nowi praktykanci już opuścili swoje bloki startowe i podążają w kierunku zdobycia kwalifikacji jako wykwalifikowani specjaliści w zawodzie. To, w jaki sposób każdy z nich ostatecznie przekroczy linię mety, zależy w dużej mierze od danej osoby. Zewnętrzne warunki ramowe są w każdym razie niezwykle korzystne.

REMONDIS®
WORKING FOR THE FUTURE

50!

Aktywna ofensywa szkoleniowa w REMONDIS – kształcenie w kierunku 50 różnych zawodów



Andre Grewe drugi rok kształci się w zawodzie specjalisty informatyka ds. integracji systemów



Cathrin Berlinghoff, praktykantka na stanowisku technika ekonomisty i jednocześnie studentka studiów dualnych, poznaje aktualnie procesy oraz zagadnienia w dziale zarządzania sprzedażą



Festiwal Sztuki „48 godzin Neukölln”

Recykling jako sztuka

ARTYSTA-FOTOGRAF THOMAS LÜTTGEN PREZENTUJE W REMONDIS W BERLINIE SUROWCE WTÓRNE JAKO OBIEKTY SZTUKI

27 czerwca w centrum handlowym „Neukölln Arcaden” w berlińskiej dzielnicy Neukölln rozpoczął się tegoroczny festiwal sztuki pod hasłem „48 godzin Neukölln”. Instalacja przetwarzania papieru na terenie berlińskiego oddziału REMONDIS stanowiła raczej niecodzienną oprawę dla wystawy, na której przedstawiono 300 projektów. Dzięki pomocy REMONDIS GmbH & Co. KG artysta z Leverkusen, Thomas Lüttgen, zaprezentował wystawę fotografii pod tytułem „Earth Worth – cycle of life”. Na fotografiach cykl życia jest przedstawiony w bezpośrednim związku z tematem zrównoważonego rozwoju i recyklingu.

Sztuka Thomasa Lüttgena jest wyrazem szacunku dla naszej planety

Fotografik Thomas Lüttgen zachęca oglądających jego wielkoformatowe fotografie do refleksji nad własnym stylem życia, polegającym najczęściej na konsumowaniu i wyrzucaniu. Tytuł „Earth Worth – cycle of life” ma wiele znaczeń: główną myślą jest poszanowanie naszej planety, jej zasobów, udostępnienie przestrzeni do życia i jej nieocenionej wartości dla ludzkości. Cykl życia – cycle of life – przebiega na naszej planecie na zasadzie symbiozy.

Ludzie, zwierzęta i rośliny dzielą wspólną przestrzeń do życia, jednak cała odpowiedzialność spoczywa na ludziach.

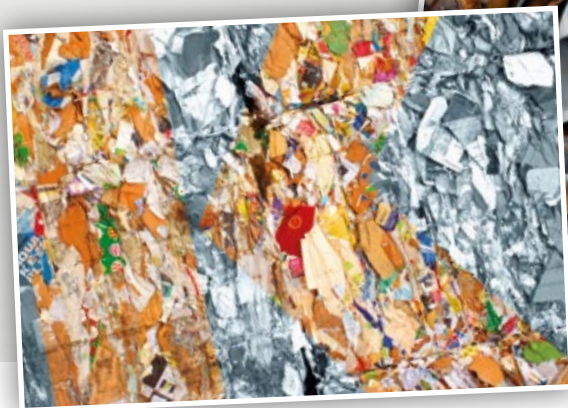
To doświadczenie jest wzmacniane na zdjęciach poprzez świadome połączenie wrażeń dotykowych i optycznych. Surowce będące tematem zdjęć przemawiają do nas same przez się. Odkrywamy papier na papierze, pokazany na tle drewna, metal jako druk na aluminium, butelki PET na folii z tworzywa sztucznego itp. Thomas Lüttgen tworzy dzieła, które chciałoby się nie tylko oglądać, ale i do-

tknąć. Uwaga jest skupiana na codziennie wyrzucanych przedmiotach i tym, czym są one w rzeczywistości: cennymi surowcami.

Lutz Wedegärtner, kierownik oddziału REMONDIS GmbH & Co. KG w Berlinie, jest bardzo zadowolony z udziału w festiwalu: „Jako jeden z największych pracodawców w Neukölln jesteśmy częścią tej dzielnicy i cieszymy się, że mogliśmy aktywnie uczestniczyć w życiu ludzi. Thomas Lüttgen jest artystą, którego dzieła poświęcone tematowi surowców są ściśle związane z naszą codzienną pracą. Do tej pory nie dostrzegaliśmy estetycznych aspektów ponownie przetwarzanych surowców”.

Ta publiczna wystawa, na którą wstęp był bezpłatny, odbyła się w hali do sortowania papieru oddziału REMONDIS na ulicy Lahnstraße. W miejscu, w którym makulatura i stare kartony są codziennie przekazywane do ponownego przetworzenia, na czas trwania festiwalu pojawiła się sztuka. Ważące kilka ton bloki papieru i kartonów pełniły funkcję ściany wystawy i uzupełniały przekaz dzieł artysty. Wraz





Prace Thomasa Lüttgena przedstawiają kwestię zrównoważonego rozwoju jednocześnie na kilku płaszczyznach

z nowoczesną instalacją produkcyjną stanowią efektywne tło dla prac fotograficznych.

Stefan Tschentscher, dyrektor oddziału REMONDIS w Berlinie, zwraca uwagę na znaczenie całej akcji: „Sztuka fascynuje i zachwyca ludzi. Dzięki dziełom Thomasa Lüttgena kluczowa dla nas kwestia zrównoważonego rozwoju w niespotykany dotychczas sposób trafiła do świadomości zwiedzających. Recykling jako forma sztuki może pomóc w zrozumieniu znaczenia zrównoważonego podejścia do zasobów naszej

planety”. Wystawa „Earth Worth – cycle of life” spotkała się z dużym zainteresowaniem w berlińskiej dzielnicy Neukölln i ma być pokazywana również w innych niemieckich miastach. REMONDIS wspiera Thomasa Lüttgena przy bieżących projektach, aby więcej osób miało kontakt z jego fascynującymi dziełami sztuki. Gdy tylko zostaną ustalone konkretne terminy i miejsca, REMONDIS poda je na stronie internetowej www.remondis.de oraz w następnym wydaniu magazynu REMONDIS AKTUALNOŚCI.

Wystawę „Earth Worth – cycle of life” będzie można obejrzeć w innych niemieckich miastach w przyszłym roku

THOMAS LÜTTGEN

ROCZNIK 1952, PRACUJE JAKO FOTOGRAF I FOTOGRAFIK

Projekt „Earth Worth – cycle of life” tego artysty to próba refleksji nad znaczeniem zrównoważonego podejścia do zasobów. Artysta udaje się pokazać piękno codziennych przedmiotów i przekazać własny sposób widzenia. Patrząc pod pewnym kątem, można w odpadach dostrzec dzieła sztuki i docenić surowce w cyklu życia naszej planety. Dobierając odpowiedni punkt styku figuracji i abstrakcji jako sposobu przedstawienia tematu lub obiektu w swoich pracach fotograficznych, artysta skłania odbiorcę do bardziej świadomej analizy problemu. Znaczenie materiału jest podkreślane w podwójnej funkcji jako przedmiot zdjęcia i jako jego tło.

luettgen.com



„Zachować wartość to znaczy zmienić sposób patrzenia”.

Thomas Lüttgen, fotografik

Być blisko klienta

Synergie z Saary

REMONDIS PRZEJMUJE CZĘŚCI GRUPY SAAR UMWELT

REMONDIS®
WORKING FOR THE FUTURE

Co wspólnego mają z sobą Saara i REMONDIS? Początkowo odpowiedź wydaje się być trudna, jednak już przy pierwszym spojrzeniu na nowy slogan Saary „Duże sprawy zaczynają się od małych działań” widoczne są interesujące analogie. REMONDIS rozpoczął kiedyś działalność jako małe przedsiębiorstwo przewozowe i jest dzisiaj jednym z największych na świecie usługodawców w zakresie recyklingu, usług i gospodarki wodnej. Mimo globalnego rozwoju nadal dużą wagę przywiązuje się w REMONDIS do „małych” regionalnych projektów. Region południowo-zachodni nabył z mocą wsteczną od 1 stycznia 2013 r. części grupy przedsiębiorstw Saar Umwelt Service i dzięki temu jeszcze bardziej umocnił swoją pozycję na tym obszarze.

Spółka Saar Umwelt Service GmbH składa się ze spółek Saar Entsorgung GmbH, Saar-Müll-Dienst GmbH oraz Kleiner Recycling GmbH. Do Saar Entsorgung należy natomiast połowa udziałów w spółce SWG Saarbrücker Wertstoff GmbH. Drugim współnikiem SWG jest pośrednio Miasto Saarbrücken, które posiada 50 procent udziałów. Oprócz centrali w Kirkel przejęte zostały lokalizacje w Saarwellingen, Saarbrücken

„Naszym celem jest dotarcie z naszymi usługami jak najbliżej klienta”.

Georg Eicker, członek zarządu REMONDIS w regionie południowo-zachodnim

oraz Petersberg w zachodnim Palatynacie. W ten sposób nastąpiło optymalne uzupełnienie osi Dillingen-Pirmasens dotychczasowymi lokalizacjami regionu południowo-zachodniego w Saarze. „Naszym celem jest dotarcie z naszymi usługami jak najbliżej klienta. Nowe lokalizacje Grupy Saar Umwelt optymalnie wpasowują się w naszą koncepcję regionalną i wspomagają nas w istotny sposób w dążeniu do celu” – wyjaśnia Georg Eicker, Dyrektor REMONDIS w regionie południowo-zachodnim. Dotychczasowy właściciel

Grupy Saar Umwelt, Axel Rösner, cieszy się: „znalazłem w REMONDIS partnera, który chce dalej rozwijać przejęte ode mnie przedsiębiorstwo i zapewni moim pracownikom stabilną przyszłość”. Axel Rösner będzie nadal wspierał REMONDIS w najbliższych latach i dalej służył doradztwem. Usługi Grupy Saar Umwelt obejmują kompleksową paletę działań związanych z gospodarką odpadami w zakresie segregacji odpadów z gospodarstw domowych, drewna oraz papieru, papy i kartonów i tym samym doskonale pasują do portfela usług REMONDIS w regionie południowo-zachodnim. Przy tym przepływy surowców czterech nowych lokalizacji wynoszące około 120 000 ton rocznie z całą pewnością nie są nieznaczące. Największą część stanowią papier, papa i kartony w ilości 52 000 ton rocznie. Następne miejsce zajmują odpady z obróbki termicznej pochodzące z obiektów handlowych i przemysłowych z odpadami domowymi z prawie 35 000 ton oraz drewnem z prawie 27 000 ton rocznie. „Chcemy połączyć potencjał oraz wykorzystać synergie i w ten sposób dalej doskonalić portfel naszych usług zgodnie z wymaganiami klientów zarówno z obszaru prywatnego, jak i handlowo-przemysłowego” – mówi Georg Eicker.

W Grupie Saar Umwelt pracuje ponad 100 pojazdów do zbiórki odpadów



KlimaExpo.NRW – ochrona klimatu poprzez gospodarkę recyklingową

MOTOR POSTĘPU – POD TYM HASŁEM NADRENIA PÓŁNOCNA-WESTFALIA STAWIA W RAMACH KLIMA.EXPO NA INNOWACJE, EDUKACJĘ ORAZ OCHRONĘ KLIMATU

Rząd Kraju Związkowego Nadrenii Północnej-Westfalii wraz z KlimaExpo.NRW powołał do życia inicjatywę, która koncentruje się przede wszystkim na implementacji polityki zmian energetycznych oraz osiągnięciu celów związanych z ochroną klimatu. Celem Expo jest przedstawienie opinii publicznej skutecznych i ukierunkowanych na przyszłość projektów z obszaru ochrony klimatu w celu uwidocznienia technologicznego i gospodarczego potencjału kraju związkowego. Ponadto inicjatywa Expo, zaplanowana na okres ośmiu lat, ma służyć jako trwałe laboratorium pomysłów.

Recykling wspiera ochronę klimatu

Branża zagospodarowania odpadów i recyklingu odgrywa w ramach Klima.Expo ważną rolę; z jej pomocą Niemcy mogli już osiągnąć pierwszy cel pośredni wynikający z Protokołu z Kioto, a mianowicie redukcję emisji metanu o współczynnik 20. Niezmiernie istotny w przypadku tego celu pośredniego jest fakt, iż metan jest około 26 razy bardziej szkodliwy dla klimatu niż dwutlenek węgla. Jedynie poprzez zamknięcie składowisk odpadów z gospodarstw domowych i innych odpadów z zawartością substancji organicznych powyżej 5 procent emisja gazu cieplarnianego, jakim jest metan powstający przy rozkładzie materiałów organicznych, mogła zostać zredukowana o współczynnik 20.

Oprócz tego sukcesu branża zagospodarowania odpadów oraz recyklingu wnosi kolejny ważny wkład w ochronę klimatu, ponieważ poprzez efektywną gospodarkę recyklingową, w ramach której działania skupiają się na wytwarzaniu oraz oszczędzaniu energii, redukuje się więcej gazów cieplarnianych niż wytwarza.

Lippewerk jako projekt najlepszej praktyki biznesowej

Z tego względu Lippewerk otworzy również wkrótce swoje podwoje, aby umożliwić zainteresowanym spojrzenie na gospodarkę recyklingową i jej korzyści dla ochrony klimatu. Sprawne wdrożenie zmian energetycznych w celu uzyskania efektywnej energetycznie oraz przyjaznej dla środowiska gospodarki wymaga innowacyjnych technologii zapewniających efektywność wykorzystania zasobów oraz pewnego zaopatrzenia w surowce. Tym samym nowoczesne i efektywne procesy recyklingowe stają się konieczne. W Lippewerk wykorzystuje się dzisiaj wiele procesów recyklingowych w celu ponownego wprowadzenia do obiegu produkcyjnego licznych materiałów lub w celu neutralnego dla klimatu pozyskania energii. Dzięki rozwojowi technicznemu udaje się zrealizować nowe formy recyklingu, które pozwalają na zachowanie w obiegu coraz większej liczby materiałów. Już dzisiaj REMONDIS w Lippewerk samodzielnie wytwarza z odzyskanych surowców wtórnych wiele produktów pierwotnych i zastępuje nimi w szerokim zakresie kopalne i mineralne surowce pierwotne. Poprzez te działania REMONDIS przyczynia się w istotnym stopniu do redukcji emisji dwutlenku węgla i innych gazów szkodliwych dla klimatu, na przykład metanu.

Metan

26x

bardziej szkodliwy dla klimatu niż dwutlenek węgla

współczynnik

-20

Dzięki recyklingowi Niemcy mogli osiągnąć pierwszy cel pośredni zdefiniowany w Protokole z Kioto: redukcję emisji metanu o współczynnik 20

Azja Południowo-Wschodnia

Działania na rzecz wyższej efektywności zasobów



„REMEX WSPIERA SINGAPUR W DALSZYM ROZWOJU GOSPODARKI RECYKLINGOWEJ”

Singapur jest gęsto zaludnionym krajem o małej powierzchni i niewielkiej ilości zasobów naturalnych. Z uwagi na to rząd tego azjatyckiego miasta-państwa dąży do dalszego rozwoju społeczeństwa efektywnie wykorzystującego zasoby. W Singapurze budowana jest pierwsza instalacja do przerobu żużlu powstającego podczas spalania odpadów. Budowę i eksploatację zlecono firmie REMEX Mineralstoff GmbH, jednemu z przedsiębiorstw grupy REMONDIS.

Singapurski projekt przetwarzania żużlu i ponownego wykorzystania surowców jest postrzegany w krajach azjatyckich jako wzorcowy



„Wraz z postępującym uprzemysłowieniem wzrasta zapotrzebowanie na materiały metalowe. Dzięki recyklingowi metali pochodzących z procesu spalania odpadów przyczyniamy się do optymalnego wykorzystania istniejących zasobów”.

Venkat Patnaik, dyrektor firmy M/s REMEX Minerals Singapore Pte Ltd.

Nowa instalacja do przetwarzania żużlu powstającego podczas spalania odpadów i do odzyskiwania metali żelaznych i nieżelaznych jest projektem krajowej agencji ochrony środowiska NEA (National Environment Agency) w Singapurze. Przetarg wygrała firma REMEX. Ta spółka zależna firmy REMONDIS dysponuje dużym doświadczeniem w zakresie wykonywanych prac i użytkuje już podobne instalacje w Holandii i Niemczech. W celu zbudowania i eksploatacji instalacji w Singapurze firma REMEX utworzyła lokalny oddział o nazwie M/s REMEX Minerals Singapore Pte. LTD.

Duże ilości małych cząstek metali

Firma REMEX rozpocznie budowę instalacji do przetwarzania żużlu i odzyskiwania metali w Singapurze w październiku bieżącego roku. W połowie 2015 roku planowane jest oddanie do użytku instalacji przetwarzającej rocznie 650 tys. ton żużlu powstającego podczas spalania.

Dostarczony żużel pochodzi ze wszystkich czterech singapurskich zakładów spalania odpadów, które jednocześnie są znaczącym producentem energii w tym kraju. Obecnie są tam odzyskiwane jedynie metale żelazne o dużych cząstkach za pomocą separatorów magnetycznych. Wadą tej konwencjonalnej metody jest brak odzyskiwania, a tym samym utrata cennych metali nieżelaznych, takich jak aluminium i miedź oraz niewielkich cząstek metali żelaznych w pozostałym żużlu.

W instalacji firmy REMEX można znacznie zwiększyć współczynnik recyklingu surowców. Tym samym podczas odzyskiwania surowców będzie można odfiltrować w przyszłości także metale nieżelazne o wielkości cząstek wynoszącej tylko jeden milimetr. Znacznie wzrośnie również stopień odzyskiwania metali żelaznych, ponieważ rozpoznawane i odfiltrowywane są już niewielkie cząstki od czterech milimetrów. Można odzyskać łącznie 90 procent metali żelaznych i ponad trzy czwarte metali nieżelaznych. W tym celu firma

REMEX – oprócz sprawdzonych w praktyce urządzeń, np. separatorów magnetycznych – stosuje także wysoce innowacyjne metody, takie jak opracowana w Holandii technika udarowo-optyczna oraz specjalne separatory odwirowujące do oddzielania najmniejszych cząstek.

Dodatkowa korzyść – ponowne wykorzystanie w materiałach budowlanych

Budowa nowej instalacji przetwarzania żużlu nie jest wyłącznie efektem wspierania ważnego dla Singapuru recyklingu metali. Krajowa Agencja Ochrony Środowiska NEA chce wykorzystać w dłuższej perspektywie czasu znacznie większe źródło materiału do ponownego przetwarzania, jakim są pozostałe żużle. Po odpowiedniej obróbce mogą one być użyte między innymi jako zamienny materiał budowlany do budowy dróg i budowli ziemnych, a także jako kruszywo do produktów betonowych. Przykładem takich produktów są płyty chodnikowe, płyty betonowe do budowy dróg, krawężniki, bloczki betonowe i kamienie do zabezpieczenia brzegów i wybrzeży. Użycie przetworzonych żużli do produkcji materiałów budowlanych jest praktykowane w Europie i stanowi alternatywę dla składowania odpadów.

Transport statkami na wyspę Semakau

Jako miejsce nowej instalacji do przetwarzania żużli firmy REMEX w Singapurze wybrano teren przemysłowy o wielkości 1,4 hektara, leżący obok portowej stacji przeładunkowej Tuas Marine Transfer Station. Stąd pozostałe żużle będą transportowane statkiem na wyspę Semakau. Wyspa ta składa się głównie z rozsypanych żużli, które są tam efektywnie składowane i przykrywane ziemią. W ten sposób powierzchnia wyspy zwiększa się z każdym rokiem. Singapur pozwala przy tym naturze żyć zgodnie z własnym rytmem – jest to metoda, która sprawdziła się już w praktyce. Semakau prezentuje się obecnie jako naturalne miejsce do życia z bogatą tropikalną roślinnością i wieloma gatunkami zwierząt.

REMONDIS®

WORKING FOR THE FUTURE

„Przygotowanie instalacji do odzyskiwania metali firmy REMEX to część naszego długoterminowego planu poprawy efektywnego wykorzystania zasobów”

Ronnie Tay, prezes krajowej agencji ochrony środowiska National Environment Agency (NEA) w Singapurze

Żużel jako produkt spalania odpadów, przetworzony za pomocą specjalnej metody, pełni funkcję wysokiej jakości materiału budowlanego, który chroni i zastępuje materiały pierwotne

Wspólne zadanie



GLOBALNE WYZWANIA GOSPODARKI RECYKLINOWEJ MOŻNA PRZEZWYCIĘŻYĆ TYLKO W RAMACH WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ

Rozmowa z Thomasem Breitkopfem, członkiem zarządu i dyrektorem ds. produkcji w REMONDIS SE & Co. KG, o przetwarzaniu żużlu w Singapurze, wyzwaniach azjatyckiego wzrostu gospodarczego i globalnej odpowiedzialności za dostępność surowców na świecie.

Do krajów, w których działa REMONDIS, należą także kraje Azji Wschodniej. Od kiedy przedsiębiorstwo jest aktywne w tym regionie?

Thomas Breitkopf: W regionie wschodnio-azjatyckim jesteśmy obecni już od ponad dwudziestu lat. Na początku uruchomiliśmy instalację do recyklingu tworzyw sztucznych na Tajwanie. To właśnie stamtąd przenieśliśmy do Chin ideę zrównoważonej gospodarki z dużym naciskiem na recykling. Od tego czasu konsekwentnie rozwijamy naszą działalność w tym kraju.

Co charakteryzuje sytuację w dynamicznie rozwijających się krajach tego regionu?

Thomas Breitkopf: Szybki wzrost gospodarczy i coraz większe możliwości konsumpcji społeczeństwa wymagają funkcjonującego systemu usług w zakresie recyklingu, serwisu i wody. Wiele regionów nie dysponuje jednak wiedzą, technologią ani infrastrukturą, które są konieczne do dostosowania rozwoju ekonomicznego do kwestii ekologicznych.

Nasze zaangażowanie w Azji ma również znaczenie w skali globalnej: zrównoważony rozwój i ochrona środowiska nie znają granic. Ziemia ma tylko jedną atmosferę, wspólne zasoby wody i bardzo ograniczoną ilość surowców naturalnych. Wyzwaniom związanym z tą misją można sprostać jedynie na płaszczyźnie globalnej.

Wspólnie z krajową agencją ochrony środowiska w Singapurze REMONDIS wspiera przetwarzanie żużlu, a tym samym odzyskiwanie metali. Czy Singapur może być wzorem dla innych azjatyckich regionów?

Thomas Breitkopf: Jako miasto-państwo o ograniczonych zasobach, Singapur musi zwracać szczególną uwagę na recykling i środowisko. Tym samym kraj ten jest przykładem w kwestii wymagań związanych z postępującym uprzemysłowieniem i coraz gęstszym zaludnieniem na świecie. Szybkość i skuteczność, z jaką te problemy zostały podjęte w tym kraju, robi duże wrażenie.



Thomas Breitkopf, członek zarządu spółki REMONDIS, realistycznie ocenia wzrost rynku w Azji



Singapur to nowoczesne miasto-państwo i jeden z najgęściej zaludnionych obszarów Azji

Przykład Singapuru pokazuje, jak wiele można osiągnąć – i to nie w ramach nieskończonego długiego procesu rozwoju, lecz w stosunkowo krótkim czasie. Kolejnym krokiem jest zlecona przez agencję ochrony środowiska i zaprojektowana przez firmę REMEX instalacja do przetwarzania żużlu i odzyskiwania metali, która w połowie przyszłego roku zostanie oddana do eksploatacji. W kwestii ponownego wykorzystania odpadów można, a nawet trzeba zwiększyć współczynniki odzyskiwania na całym świecie. Konsekwentny odzysk wtórny to jedyny sposób na zapewnienie dostępności surowców w dłuższej perspektywie czasu. Dotyczy to zarówno Singapuru, jak i innych regionów na świecie.

Kraje azjatyckie znajdują się często we wczesnej fazie rozwoju przemysłowego i mogą uniknąć błędów rozwiniętych krajów przemysłowych. Czy wykorzystują tę szansę?

Thomas Breitkopf: Jeśli dynamicznie rozwijające się kraje uwzględniają kwestie ochrony środowiska już na wczesnym etapie rozwoju, jest to idealna sytuacja. W ten sposób można z góry zapobiec szkodom środowiskowym i zapewnić odpowiedni fundament dla rozwoju przemysłowego. W tym celu trzeba jednak zwiększyć świadomość

społeczną w zakresie zrównoważonego rozwoju. Kolejnym warunkiem wstępnym są wystarczające środki finansowe, dzięki którym można sfinansować skuteczne systemy recyklingowe i efektywne zarządzanie odpadami.

Czy usługi, które REMONDIS oferuje na różnych rynkach krajowych, są w znacznej mierze takie same?

Thomas Breitkopf: Każdy kraj ma swoje własne, szczególne wymagania, w zależności od stopnia rozwoju gospodarczego, gęstości zaludnienia i wiejskich lub miejskich struktur. Z uwagi na to nasze usługi są zawsze dostosowane do potrzeb. Wspólnym mianownikiem są doświadczenia REMONDIS z podobnych projektów w innych regionach. W przypadku przetwarzania żużlu w Singapurze ważne jest na przykład know-how firmy REMEX w zakresie podobnych instalacji w Europie. Opcjonalne rozwiązania mogą przy tym wykraczać ponad zachodnie standardy, na przykład w zakresie użycia żużla jako zamiennego materiału budowlanego. W Singapurze przewidziane jest w przyszłości opracowanie możliwości zastosowania odpowiednio przetworzonych żużli do produkcji wyrobów betonowych i kamieni betonowych. Metoda ta jest jeszcze opracowywana w Niemczech, tymczasem w Holandii jest już stosowana.

Biogaz z Coesfeld

ALTERNATYWA W NIEPEWNYCH CZASACH: BIOMETAN ZAMIAST GAZU ZIEMNEGO



Niemcy dysponują mało znaczącymi źródłami energii i w szczególności w przypadku gazu ziemnego są zależne w dużym stopniu od Rosji. Republika Federalna Niemiec zużywa rocznie około 900 terawatogodzin gazu ziemnego, z których ponad 800 musi być importowanych. Prawie 39 procent gazu, to znaczy 315 terawatogodzin, dostarcza Rosja. Jeszcze przed wybuchem kryzysu ukraińskiego eksperci do spraw energii, politycy oraz sektor prywatny zastanawiali się, w jaki sposób można tę zależność zredukować. Ekspersi z Instytutu Fraunhofer ds. Energii Wiatrowej i Systemów Energetycznych (IWES) w ramach bieżących badań zidentyfikowali kilka możliwości, między innymi możliwość zastosowania biometanu jako zamiennika gazu ziemnego. RETERRA podąża tą drogą już dzisiaj.

Krajowy biogaz mógłby znacznie zrekompensować spadek wydobycia niemieckiego gazu ziemnego

W roku 2007 rząd federalny wyznaczył cel, aby do roku 2030 osiągnąć poziom samodzielnej produkcji biogazu w wysokości 108 terawatogodzin. Do tego poziomu Niemcom jeszcze daleko, jednakże eksperci jednomyślnie stwierdzili, że biogaz mógłby przynajmniej pokryć spadek wydobycia niemieckiego gazu ziemnego. Odpowiednio do tych planów spółka RETERRA, jeden z wiodących producentów biologicznych surowców i przedsiębiorstw recyklingowych w Niemczech, otworzyła 30 kwietnia nową fermentownię na terenie istniejącej kompostowni w Coesfeld.

Wzmoczone zaangażowanie w generowanie energii z biogazu

Dodatkowo Gesellschaft des Kreises Coesfeld zur Förderung regenerativer Energien mbH (GFC) zbudowała zakład przetwarzania powstającego biogazu. Instalacja GFC oczyszcza biogaz z niepotrzebnych

substancji i koncentruje zawartość metanu z ok. 56 procent do 97 procent. W ten sposób powstaje gaz o jakości gazu ziemnego. Gaz ten będzie następnie wprowadzany do sieci. W obu instalacjach zastosowano najnowocześniejsze rozwiązania techniczne i stanowią one istotny wkład w proces zmian energetycznych. Dotychczas odpady biologiczne były przetwarzane w konwencjonalnym zakładzie kompostowania w kompostowni RETERRA West GmbH & Co. KG w lokalizacji Coesfeld-Hoeven. Z powodu rosnących wyzwań wynikających z polityki zmian energetycznych oraz konieczności redukcji energetycznej zależności od dotychczasowych dostawców zmieniona została koncepcja przetwarzania biomasy. W trakcie tych zmian spółka RETERRA West GmbH & Co. KG zbudowała dodatkowo biogazownię o przepustowości 40 000 ton, w której w przeważającym stopniu przetwarzane są odpady z pojemników na odpady organiczne.



„Biogaz o jakości gazu ziemnego może stanowić ważny wkład w proces redukcji zależności od Rosji w zakresie dostaw nośników energii w przyszłości”

Aloys Oechtering, członek zarządu firmy RETERRA



Norbert Rethmann na uroczystym otwarciu biogazowni



Od lewej strony: Dyrektor okręgu Joachim L. Gilbeau, Karl Schiewerling (członek Bundestagu), Norbert Rethmann, honorowy przewodniczący grupy Rethmann, starosta Konrad Püning, sekretarz stanu dr Maria Flachsbarth

Kompost i biogaz – obustronne korzyści dla Coesfeld

Pozostałe odpady organiczne i zielone będą dalej kompostowane razem z pozostałościami po fermentacji z instalacji biogazowej w kompostowni w Coesfeld. Zakład ten ma łączną zdolność przetwórczą wynoszącą 68 000 ton. Także kompostownia została całkowicie przebudowana i dostosowana do aktualnych wymagań w zakresie ochrony przed emisją zanieczyszczeń zgodnie z ustawą federalną dotyczącą ochrony przed imisją. Biogaz z biogazowni jest w całości przekazywany do GFC. Łącznie powinno być tu produkowanych ponad 20 mln kWh gazu rocznie.

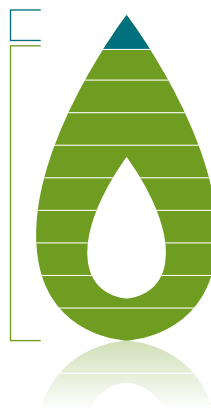
Zbudowany równolegle przez GFC zakład uzdatniania biogazu oczyszcza biogaz z CO₂, siarki i wody, aby na końcu uzyskać czystą mieszanekę gazu o jakości gazu ziemnego. Gaz ten jest następnie dostarczany do linii transmisyjnych przedsiębiorstwa Thyssen Gas i powoduje bezpośrednio w kompleksowej formie redukcję zapotrzebowania na gaz ziemny z zasobów naturalnych oraz ograniczenie związanych z tym

geopolitycznych zależności. Dotychczas w Europie powstało bardzo niewiele zakładów, które produkują z odpadów gaz o jakości gazu ziemnego. RETERRA oraz GFC poprzez swoje inwestycje przyczyniają się w bardzo dużym stopniu do stworzenia możliwości przyjaznego dla środowiska dostarczania energii przyszłości.

Obecnie w Europie istnieje niewiele zakładów, które mogą produkować biogaz o jakości gazu ziemnego. To mogłoby się wkrótce zmienić

100 TWh

800 TWh

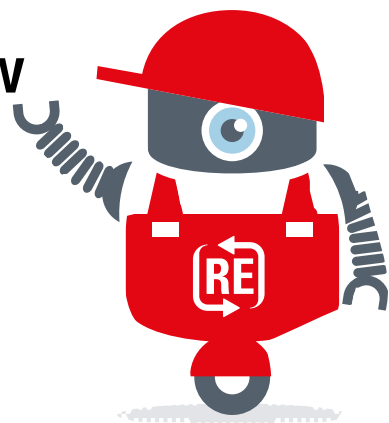


Republika Federalna Niemiec zużywa rocznie około 900 terawatogodzin gazu ziemnego, z których ponad 800 musi być importowanych

Spółka RETERRA, w której 100% udziałów należy do REMONDIS, przejmuje, przetwarza oraz uzdatnia biologiczne surowce oraz tworzy z nich produkty wysokiej jakości. Należą do nich takie materiały jak zielone odpady lub kompostowalne odpady z gospodarstw domowych, z których produkowane są między innymi wysokiej jakości komposty. Ponadto RETERRA zajmuje się zbiórką biologicznych odpadów żywnościowych i w zależności od możliwości wykorzystania dostarcza je jako surowiec do biogazowni lub do produkcji pasz. Nawozy organiczne produkowane ze szlamu do zastosowania przy uprawie roli oraz przyjazne dla środowiska paliwo stanowią uzupełnienie portfela produktów.



Projekt edukacyjny SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH ma na celu ratowanie zasobów



„SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH”, CZYLI UCZESTNICY
TEGO PROJEKTU, JEŻDŻĄ PO KRAJU, ABY INFORMOWAĆ O PROBLEMIE
OGRANICZONEJ ILOŚCI SUROWCÓW

Od dłuższego czasu ludzie zużywają więcej surowców, niż Ziemia może w dłuższej perspektywie czasu dostarczyć. Jednocześnie zapotrzebowanie na surowce stale rośnie. Z tego powodu surowców naturalnych jest coraz mniej, a niektóre z nich nie będą już dostępne w wystarczającej ilości jeszcze w tym stuleciu. Surowce są jednak podstawą życia. Zapewniają żywność, ciepło i światło, służą jako podstawa dla niemal wszystkich rzeczy, których na co dzień potrzebujemy. Z uwagi na fakt, że zasoby surowców naturalnych na Ziemi są ograniczone, należy nauczyć się zrównoważonego obchodzenia się z nimi.

Celem projektu SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH jest trwale uświadomienie konieczności recyklingu, ratowania surowców naturalnych i ochrony klimatu

Czym właściwie jest ograniczona ilość surowców? I w jaki sposób wiąże się ze zbieraniem surowców wtórnych?

Tym pytaniom od ponad roku poświęcony jest nasz projekt edukacyjny SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH. Jest przeznaczony dla dzieci i młodzieży i został opracowany we współpracy z doświadczonymi pedagogami. Celem projektu jest uwrażliwienie dzieci i młodzieży szkolnej oraz edukowanie poprzez przekazanie w zabawnej formie najważniejszych faktów związanych ze zbieraniem surowców wtórnych i ograniczonymi zasobami naturalnymi.

W tym roku „specjaliści w zakresie surowców wtórnych” rozszerzyli swoją misję ratowania zasobów, jeżdżąc po całych Niemczech.

Na publicznych imprezach, takich jak 19. Festiwal Ochrony Środowiska w Berlinie, fairflair w Monachium, Festiwal Dzieci i Młodzieży w Stuttgarcie lub Dzień Nadrenii Północnej-Westfalii w Bielefeld, zespół doświadczonych pedagogów dba o informowanie w formie zabawy o tym, jakie odpady należy wrzucić do jakiego pojemnika i dlaczego tak ważne jest segregowanie odpadów.

Jednocześnie „specjaliści w zakresie surowców wtórnych” próbują uwrażliwić starszych i młodszych na kwestię odpowiedzialnego obchodzenia się z surowcami wtórnymi. Edukacja w połączeniu z grą, zabawą, ruchem i kreatywnością

Imprezy odbywają się w namiocie cyrkowym. Wszystkie akcje są moderowane odpowiednio do potrzeb dzieci – dotyczy to zarówno ściany puzzli, kreatywnej stacji, wyścigu oraz opracowanej gry planszowej i filmów przybliżających temat recyklingu, a nawet warsztatów ze śpiewu.

Lutz Wedegärtner, kierownik berlińskiego oddziału REMONDIS, nie kryje entuzjazmu po wizycie „specjalistów w zakresie surowców wtórnych” w Berlinie. „Dzięki bogatej ofercie prezentowanej w namiocie przygotowanym na potrzeby projektu SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH był on wielką atrakcją dla rodzin z dziećmi. Połączenie zabaw ruchowych, warsztatów kreatywnych i przekazywania informacji poprzez zabawę stanowi dużą zachętę dla całej publiczności. Informacje o konieczności zbierania surowców wtórnych są małym gościom przekazywane w formie odpowiedniej do wieku. Jednak również dorośli



Film o SPECJALISTACH W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH w Stuttgarcie można znaleźć na stronie remondis-aktuell.com

Nauka przez
zabawę – gra planszowa
DIE WERTSTOFFKIDS (Dzieci
zbierają surowce wtórne)



Projekt SPECJALIŚCI W ZAKRESIE
SUROWCÓW WTÓRNYCH zachwyca
dzieci i dorosłych w Niemczech



mogą otrzymać odpowiedzi na pytania dotyczące ograniczonych zasobów naturalnych i recyklingu”.

Podczas 19. Festiwalu Środowiska w Berlinie tutejszy oddział firmy zaprezentował opracowaną przez REMONDIS grę planszową DIE WERTSTOFFKIDS (Dzieci zbierają surowce wtórne), wyróżnioną nagrodą Promotional Gift Award. W czasie gry dzieci i młodzież poprzez zabawę uczą się, jak

należy sortować domowe odpady. Przy pomocy tej gry planszowej berliński oddział planuje kontynuować misję ratowania zasobów naturalnych także w berlińskich szkołach. Podsumowując, można stwierdzić, że projekt SPECJALIŚCI W ZAKRESIE SUROWCÓW WTÓRNYCH dzięki swoim walorom edukacyjnym zachwyił zarówno dzieci, jak i dorosłych. Jego cel polegający na zwróceniu uwagi odwiedzających na kwestie ochrony środowiska został w pełni osiągnięty.





Recykling

Pragmatyczne rozwiązanie w Berlinie

TSR – WSPÓŁPRACA ZE SPÓŁKĄ BERLIN RECYCLING NA PLACU BERLINER WESTHAFEN

Zadowoleni z nowego rozwiązania: Michael Theis (członek zarządu odpowiedzialny za finanse w Berliner Stadtreinigung), Carlo Zandonella i Petra Gutsche (wydział senatu odpowiedzialny za rozwój miasta Berlina), Bernd Fleschenberg (GF-TSR), Marina Dankert (dyrektor na region Wschód) i Hanno Thielmann (dyrektor spółki Berlin Recycling GmbH)

Powiększenie powierzchni to dobry pomysł, aby zwiększyć wydajność w danej lokalizacji i ułatwić wszystkim realizację zadań. Takie właśnie rozwiązanie zastosowano w Berlinie. Spółki Berlin Recycling GmbH i TSR wymieniły się powierzchnią w Berliner Westhafen – co okazało się dobrą decyzją dla wszystkich zaangażowanych stron.

Już od wielu lat firma TSR wynajmowała dwa place w Berliner Westhafen – Westhafen I i Westhafen II. Aby zredukować przejazdy transportowe i uzyskać wyższą efektywność wszystkich procesów, w 2013 roku powstał plan, który zakładał skoncentrowanie wszystkich działań prowadzonych na obu placach we wspólnej lokalizacji w Berlinie. W ten sposób pracownicy mogliby efektywniej stosować na miejscu maszyny i infrastrukturę logistyczną – i to przy krótszych odcinkach do pokonania. Dzięki kontaktowi ze spółką Berlin Recycling GmbH znaleziono bardzo praktyczny sposób realizacji tego zamierzenia. Berlin Recycling, spółka która do tej pory zarządzała zakładem recyklingu szkła na sąsiednim terenie Westhafen II, była zainteresowana przeniesieniem się na tereny firmy TSR Westhafen I. Firma TSR otrzymała w zamian plac, którym dotychczas rozporządzała spółka Berlin Recycling. Dzięki temu uzyskano połączoną powierzchnię przeładunkową wynoszącą teraz 20 000 metrów kwadratowych.

Była to zamiana, z której od czerwca cieszą się wszystkie zainteresowane strony. Spółka Berlin Recycling dysponuje od tej pory wystarczającą i nowoczesnie wyposażoną powierzchnią, która umożliwi przeładunek 60 000 ton zużytego szkła z Berlina rocznie. Firma TSR z kolei znalazła w spółce Berlin Recycling dobrego podnajemcę placu Westhafen I. W ciągu najbliższych miesięcy w firmie TSR zostaną wdrożone plany efektywnego wykorzystania nowych powierzchni. „Oprócz planowanych i już rozpoczętych inwestycji do zmienionych warunków dostosujemy również procesy i logistykę”, informuje dyrektorka regionalna Marina Dankert. „W ten sposób chcemy osiągnąć większą częstotliwość przeładunkową”. Przebudowa będzie trwała do przyszłego roku.

Roszcza w Berlinie – dzięki zamianie terenów obie strony mogą działać efektywniej

REMINE – więcej surowców wtórnych, mniej odpadów

GRUPA TSR WRAZ Z NOWĄ SPÓŁKĄ STOSUJE INNOWACYJNE SPOSOBY RECYKLINGU METALI TWORZYW SZTUCZNYCH

TSR Recycling GmbH & Co. KG od lat należy do głównych dostawców w przemyśle stalowym, generując osiem milionów ton złomu żelaznego rocznie. Oprócz innych urządzeń, takich jak krajalnice i prasy Grupa posiada ponad dziesięć strzępiarek, w tym dwie o mocy 6000 KM. W celu dokładniejszej segregacji uzyskanych surowców wtórnych Grupa TSR powołała do życia spółkę REMINE. Celem jest skuteczne odzyskiwanie wysokowartościowych surowców z odpadów, które dotychczas były przeznaczane do utylizacji.

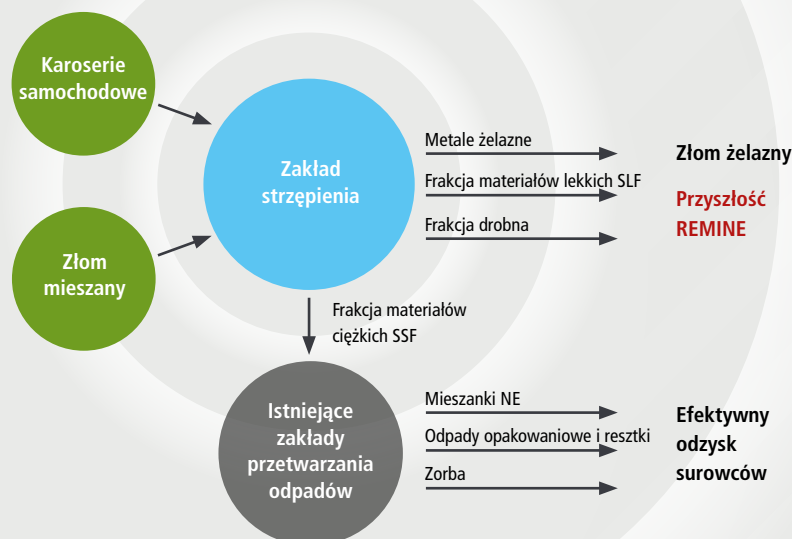
Pozyskiwany podczas rozdrabniania tzw. złom ciężkiej frakcji (SSF) zawiera cenne metale nieżelazne i jest on efektywnie przetwarzany w zakładach TSR. W tym procesie recyklingowi poddawane są wszystkie metale. Jednak od kilku lat panuje tendencja do miniaturyzacji podzespołów elektronicznych. W rezultacie drastycznie rośnie liczba cienkich kabli do transmisji danych lub małych silników elektrycznych stosowanych w pojazdach. W samochodzie klasy średniej wyższej instaluje się ponad 100 takich mini-silników. Zawarte w nich pełnowartościowe metale ze względu na swoją niewielką wagę stanowią często złom lekkiej frakcji (SLF).

Lepsze wskaźniki recyklingu dzięki dokładniejszemu sortowaniu

Nowa koncepcja REMINE zakłada odzyskiwanie dokładnie posortowanych metali i tworzyw sztucznych z tzw. frakcji materiałów lekkich, aby cyklowi przetwarzania poddawane były poszczególne surowce wtórne. Jest to możliwe dzięki technicznemu postępowi w branży recyklingowej. Tymczasem na rynku pojawiają się nowe urządzenia i technologie, które optymalizują obróbkę złomu lekkiej frakcji względem dotychczas stosowanych metod. Jednocześnie w 2015 roku ma wzrosnąć wskaźnik recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji. W rezultacie aktualnych nowelizacji ustawy o gospodarce recyklingowej osiągnięcie ustalonego poziomu recyklingu mogłoby zostać zakwestionowane bez wprowadzenia nowej technologii.

Kolejne wyzwanie stanowią materiały kompozytowe

Cenne metale są coraz częściej zastępowane przez tworzywa sztuczne, np. w zabawkach, pokryciach wnętrza pojazdów, a nawet w krytycznych termicznie komponentach w komorze



silnika. Kolejne wyzwanie dla przyszłości stanowią materiały kompozytowe, np. włókna węglowe. Aby sprostać tym zadaniom w lokalizacji TSR w Brandenburgii we współpracy z REMINE GmbH powstanie zupełnie nowy, modułowy zakład przetwarzania odpadów. Po raz pierwszy najrozmaitsze materiały będą indywidualnie dobierane i separowane zgodnie z ich składem materiałowym. Ostatecznie, taką formę przetwarzania należy rozumieć jako proces produkcji, w którym powinien być generowany możliwie najwyższy odzysk metali i tworzyw sztucznych przeznaczonych do obrotu i innych frakcji możliwych do ponownego wykorzystania. Zastosowanie nowych technologii skutkuje ograniczeniem strumienia odpadów i efektywnym zarządzaniem zasobami.

Innowacyjna technologia sortowania umożliwiająca zoptymalizowany recykling surowców wtórnych



Początek prężnego partnerstwa

REMONDIS WYGRYWA PRZETARG NA REALIZACJĘ PARTNERSTWA PUBLICZNO-PRYWATNEGO W POWIECIE OSNABRÜCK

Poprzez kolejne partnerstwo publiczno-prywatne REMONDIS umacnia swoją pozycję atrakcyjnego partnera dla jednostek samorządowych: W północnoniemieckim powiecie Osnabrück od 1 stycznia 2015 roku rozpocznie się wspólne przedsięwzięcie, w którym uczestniczy sam powiat oraz regionalna spółka REMONDIS Nord. Ze ścisłej współpracy obu partnerów korzyści będzie czerpać około 350 000 obywateli.



REMONDIS®
WORKING FOR THE FUTURE

Wraz z powiatową spółką AWIGO Abfallwirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH firma REMONDIS Region Północny założyła na początku czerwca spółkę publiczno-prywatną pod nazwą AWIGO Logistik GmbH. W spółce tej powiat posiada 51 procent udziałów, a REMONDIS Nord – 49 procent. W ramach działalności operacyjnej jednostka samorządowa przejmuje wszystkie zadania handlowe; REMONDIS wnosi do partnerstwa park maszynowy oraz niezbędną wiedzę logistyczną. Wspólnie partnerzy dokonują połączenia regionalnej wiedzy branżowej i międzynarodowej wiedzy specjalistycznej w celu uzyskania optymalnych rezultatów ekonomicznych i ekologicznych. AWIGO Logistik GmbH rozpocznie pracę już w styczniu 2015 roku; współpraca jest zagwarantowana na podstawie umowy obowiązującej maksymalnie do roku 2030.

Wymagające warunki pomyślnej współpracy

Decyzja dotycząca wyboru REMONDIS jako partnera zapadła w ramach ogólnoeuropejskiego przetargu. W procesie przetargowym przedsiębiorstwo zdobyło wyraźną przewagę nad konkurencją jakością świadczonych usług i w marcu, po dwóch rundach negocjacji, ostatecznie pokonało rywali. Oprócz aspektów gospodarczych w ramach procesu przetargowego zwracano szczególną uwagę na czynniki jakościowe. Zgodnie z tym ocenie porównawczej poddano też takie obszary jak innowacyjność, organizacja i zarządzanie jakością. Do katalogu kryteriów należały ponadto różne koncepcje dotyczące stabilności oraz trwałości strategicznego partnerstwa. W tym miejscu istotne było przedstawienie rozwoju koncepcji efektywnej współpracy, która odznacza się uczciwymi warunkami zdefiniowanymi w umowie oraz wspólnie realizowanymi procesami podejmowania decyzji.



Członek Zarządu REMONDIS Thomas Conzendorf oraz dr Michael Lübbersmann, starosta powiatu Osnabrück, (pośrodku, od lewej do prawej) z oboma przyszłymi dyrektorami AWIGO Logistik: Wolfgangiem Steenem (l.) oraz Christianem Niehavesem (p.)



„Poprzez utworzenie spółki partnerstwa publiczno-prywatnego chcemy kontynuować wyznaczony kierunek zmierzający konsekwentnie do większego zorientowania na potrzeby klientów oraz efektywność gospodarczą”.

Christian Niehaves, prezes zarządu AWIGO Abfallwirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH

Logistyczna wiedza gwarantuje maksymalną efektywność

Do spektrum działań przedsięwzięcia publiczno-prywatnego zalicza się zbiórkę surowców wtórnych i odpadów z gospodarstw domowych i jednostek prowadzących działalność gospodarczą, między innymi odpadów biologicznych, odpadów o dużych wymiarach, a także papieru i kartonów. Działania rozciągają się przy tym na obszarze prawie 2000 kilometrów kwadratowych. Składający się z 34 gmin oraz 31 rezerwatów przyrody powiat ziemski Osnabrück charakteryzuje się w szczególności występowaniem struktur wiejskich. Rozproszone osadnictwo wymaga zastosowania inteligentnej logistyki recyklingowej w celu uzyskania maksymalnej jakości usług przy umiarkowanych kosztach. Specjalistyczna wiedza organizacyjna oraz nowoczesny tabor pojazdów stanowią istotne warunki efektywnego świadczenia usług.

Model współpracy zapewniający niezbite korzyści

Już pierwsze efekty współpracy są przekonujące: Dzięki założeniu spółki AWIGO Logistik GmbH stworzonych zostanie do 50 miejsc pracy. Natomiast mieszkańcom powiatu można dzięki temu zaoferować optymalny pod względem kryteriów

jakościowych oraz bezpieczeństwa kosztów, kompleksowy pakiet usług. Jednocześnie powiat zyskuje dostęp do łącznych kompetencji oraz szerokiej sieci zakładów należących do Grupy REMONDIS.

„Utworzenie spółki AWIGO Logistik po raz kolejny pokazuje, iż REMONDIS przywiązuje dużą wagę do współpracy z jednostkami samorządowymi” – mówi Wolfgang Steen, dyrektor REMONDIS Nord. REMONDIS w północnych Niemczech działa już aktywnie w ramach wielu publiczno-prywatnych spółek partnerskich, na przykład w Bremerhaven, Kilonii, Schwerinie oraz Pinnebergu. Wolfgang Steen:

„Utworzenie spółki partnerstwa publiczno-prywatnego umożliwia jednostkom samorządowym wykorzystanie potencjału REMONDIS i stanowi tym samym obiecującą alternatywę dla dotychczasowej gospodarki komunalnej lub prywatyzacji”.

Niezależnie czy w Bremerhaven, Kilonii lub Schwerinie: w spółkach partnerstwa publiczno-prywatnego REMONDIS Nord jest już wielokrotnie docenionym partnerem północnoniemieckich jednostek samorządowych



Dzięki założeniu spółki AWIGO Logistik GmbH stworzonych zostanie do 50 miejsc pracy



Awigo oferuje nowoczesne usługi tam, gdzie są potrzebne, zapewniając przy tym własne zaplecze logistyczne

Rafineria do kontroli TÜV

FIRMA RUHR ÖL GMBH W GELSENKIRCHEN STAWIA NA XERVON W ZAKRESIE ZARZĄDZANIA PRZESTOJAMI

XERVON®

WORKING FOR THE FUTURE

To, co w przypadku samochodów jest oczywiste, dotyczy także dużych instalacji technicznych. Rokrocznie przeprowadzane jest badanie techniczne TÜV, w związku z czym wykonywane są liczne prace konserwacyjne. Jak można by przypuszczać, w przypadku jednej z największych rafinerii w Niemczech nie jest to takie proste jak w przypadku samochodu. Zanim zostanie wydane zezwolenie na eksploatację przez następne pięć lat, trzeba wykonać wiele czynności – od starannego zaplanowania, przez zaawansowane działania logistyczne, budowę rusztowań, aż po prace izolacyjne, spawalnicze i ślusarskie. Niewiele przedsiębiorstw w Niemczech jest w stanie zaoferować tak duże spektrum usług. Jednym z nich jest XERVON.



W zakładach rafineryjnych i petrochemicznych w Gelsenkirchen produkuje się 50 różnych produktów, do wytworzenia których zużywa się 12 milionów ton ropy naftowej. Produkty te obejmują wysokiej jakości paliwa marki „Aral”, a także olej opałowy, benzynę lotniczą oraz bitum, koks naftowy i ok. 3 mln ton produktów petrochemicznych, głównie dla branży tworzyw sztucznych. Dwa zakłady firmy BP w Scholven i Horst – dzielnicach miasta Gelsenkirchen – zajmują powierzchnię 360 hektarów i zatrudniają 1750 pracowników. Instalacje produkcyjne należą do firmy Ruhr Öl GmbH, wspólnego przedsiębiorstwa koncernu BP i rosyjskiego koncernu paliwowego Rosneft. Zakład powstał w latach 30. ubiegłego wieku, w czasach początków technologii upłyniania węgla, i rozwinął się w ciągu 80 lat tak, że obecnie jest jedną z najnowocześniejszych rafinerii w Europie, w której przykładą się szczególną wagę do bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Od 26 kwietnia do 16 lipca 2014 r. w zakładach firmy Ruhr Öl GmbH przeprowadzono procedury „TAR”. Instalacje

rafineryjne podlegają działaniom konserwacyjnym, wykonywanym regularnie co pięć – sześć lat. W tym celu poszczególne urządzenia są wyłączane z eksploatacji na kilka tygodni. Jak wygląda taki przestój?

Gdy instalacja zostanie zatrzymana, podjeżdżają dźwigi i ustawiają się pośrodku instalacji produkcyjnych. Ustawiane są liczne rusztowania, usuwa się materiał izolacyjny, otwiera zbiorniki, demontuje silniki, sprzężarki i armaturę. Ogromne urządzenia ze stali, tak zwane kolumny, służące do wytwarzania benzyny i innych produktów, są w dosłownym sensie rozkładane na części i sprawdzane. Najwyższy priorytet mają przy tym kwestie bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Wszystko jest oczyszczane, gruntownie kontrolowane, w razie potrzeby naprawiane lub wymieniane i ponownie składane co do najmniejszej śrubki. Kiedy instalacje ponownie rozpoczynają pracę i wszystko działa prawidłowo, specjaliści demontują rusztowania, dźwigi i inne pomoce montażowe. Następnie dana część instalacji otrzymuje „plakietkę TÜV” na kolejne lata.

Choć wydaje się to łatwe, w rzeczywistości jest to ogromny projekt trwający kilka miesięcy, po którym następuje rzeczywisty przestój. XERVON od kilku lat pełni rolę usługodawcy w rafinerii. Około 170 pracowników, którzy budują rusztowania i wykonują prace izolacyjne, przyczynia się do tego, że produkcja działa nieprzerwanie przez 24 godziny na dobę. W celu przeprowadzenia prac w Gelsenkirchen zwiększono załogę do ponad 600 osób. Wśród nich jest około 100 osób zajmujących się izolacją, 200 osób budujących rusztowania i 300 ślusarzy i spawaczy z obszaru utrzymania XERVON.

Dzięki wsparciu partnerskiej firmy XERVON spółka Ruhr Öl GmbH może realizować swoje działania na najwyższym poziomie bezpieczeństwa

Do samej tylko budowy rusztowań potrzeba ogromnej ilości materiałów. Całkowita masa wszystkich zbudowanych rusztowań wynosi 6 tys. ton. Ze względu na taką ilość firma XERVON utrzymuje na miejscu własny magazyn materiałów. Przygotowania do montażu rusztowań rozpoczęły się już 6 stycznia. W kluczowej fazie, od 5 do 28 maja, właściwe prace konserwacyjne i naprawy były przeprowadzane w trybie dwuzmianowym. Logistyka transportowa na terenie zakładów stanowiła od początku ważny element prac, np. podczas demontażu i montażu wymienników ciepła. W tym celu wiązki rur wyjęto z instalacji, przetransportowano na właściwe miejsce wykonywania prac konserwacyjnych, wyczyszczono wodą pod ciśnieniem, sprawdzono, a jeśli tego wymagały – naprawiono je lub wymieniono. Dopiero wówczas części te mogły zostać przetransportowane na miejsce instalacji i ponownie zamontowane. Do kompleksowych prac konserwacyjnych należy także pomiar grubości ścianek przewodów rurowych oraz demontaż i ponowny montaż izolacji.

Warunkiem wykonania wszystkich prac są stabilne rusztowania. Szczególnym wyzwaniem w Gelsenkirchen było zbudowanie rusztowań wolnostojących, ponieważ nie można ich było przymocować do części instalacji ze względu na możliwość uszkodzeń. Rusztowania wolnostojące



o wysokości równej 27 metrów lub większe muszą zostać sprawdzone i obliczone przez specjalistów od statyki budowlanej. W przypadku firmy Ruhr Öl w Scholven w niektórych przypadkach sięgały one znacznie wyżej. Bilans burzy, która miała miejsce w Zielone Świątki w nocy, jest najlepszym dowodem wykonania dobrej pracy przez XERVON. Podczas gdy w sąsiedniej miejscowości Gelsenkirchen burza znacznie uszkodziła budynki, drzewa i pojazdy, wszystkie rusztowania firmy XERVON oparły się orkanowi. Dzięki temu możliwe było bezwzględne kontynuowanie dalszych prac kontrolnych – tak zwanego „nieniszczącego badania materiałów”. W połowie lipca zakończono prace i ponownie uruchomiono instalację. Między innymi dzięki firmie XERVON w Ruhr Öl w Gelsenkirchen przez następnych pięć lat będzie obowiązywało motto: sprawdzona przez TÜV jakość w służbie mobilności.



Bilans burzy, która miała miejsce w Zielone Świątki w nocy, jest najlepszym dowodem wykonania dobrej pracy przez XERVON. Wszystkie rusztowania firmy XERVON oparły się orkanowi

620 
6000 t

620 pracowników firmy XERVON zbudowało około 6000 ton rusztowań, wykonując prace konserwacyjne i izolacyjne

ENERVIE – woda, energia, sieci przesyłowe i usługi

REMONDIS KUPUJE UDZIAŁY W POŁUDNIOWOWESTFALSKIEJ SPÓŁCE ENERVIE ODPOWIEDZIALNEJ ZA GOSPODARKĘ WODNĄ I ENERGETYCZNĄ

ENERVIE – Südwestfalen Energie und Wasser AG to regionalny związek usługodawców energetycznych z siedzibą w Hagen. Związek ENERVIE powstał jako połączenie przedsiębiorstw Mark-E AG oraz miejskich zakładów użyteczności publicznej w Lüdenscheid i jest jednym z największych dostawców regionalnych w Niemczech. Działalność firmy obejmuje region południowej Westfalii wraz z miastami Hagen i Lüdenscheid oraz powiatem Märkischer Kreis. Łącznie ENERVIE dostarcza wodę, prąd, gaz oraz ogrzewanie ok. 400 000 klientów. Wraz z przejęciem 19,06% udziałów RWE firma REMONDIS rozpoczyna współpracę z regionalnym dostawcą.

REMONDIS otrzymuje ze strony akcjonariuszy gminnych szerokie poparcie i cieszy się wysoką akceptacją jako nowy partner

25 sierpnia 2014 r. wszyscy akcjonariusze gminni zgodzili się bez zastrzeżeń na przeniesienie akcji firmy RWE Deutschland AG w ręce spółki REMONDIS Wasser & Energie GmbH.

Członkowie zarządu, Markus F. Schmidt i Andreas Bankamp, cieszą się z udanego nawiązania współpracy ze związkiem ENERVIE. „To właśnie duża akceptacja dla tej decyzji wśród partnerów gminnych grupy ENERVIE pokazała nam, że nasz udział w spółce jest dobrym krokiem na drodze rozwijania współpracy z miejskimi zakładami użyteczności publicznej i gminami” – podkreśla Markus F. Schmidt. Andreas Bankamp dodaje natomiast: „W szczególności cieszymy się z wysokiej kompetencji w obszarze zrównoważonej gospodarki wodnej, którą teraz możemy połączyć z naszą gromadzoną przez lata wiedzą fachową. Oprócz oczyszczania i dostarczania wysokiej jakości wody pitnej duże znaczenie w czasach zmiany polityki energetycznej mają elektrownie szczytowo-pompowe oraz elektrownie wodne przepływowe”.

Woda i energia to życie

ENERVIE oznacza „energię dla życia”, co dobrze oddaje spektrum usług oferowanych przez ten związek, który jest istotny dla równowagi całego systemu. Wystarczy rzut oka na portfolio tej grupy przedsiębiorstw, aby zobaczyć, że jej działalność wykracza poza zaopatrzenie w energię. Oprócz udziałów w dziewięciu miejskich zakładach użyteczności publicznej i dostawców w regionie, w tym Hagen, Lüdenscheid, Altena i Meinerzhagen, ENERVIE zarządza licznymi zakładami produkcji i zaopatrywania w wodę, które dystrybuują ponad 17 milionów metrów sześciennych tylko w miastach Hagen i Lüdenscheid. Do sieci należą ujęcie wody pitnej z jeziora Versetalsperre w Treckinghausen, wodociągi Hengstey nad jeziorem Hengsteysee oraz zaporę Hasper. Na jeziorze zaporowym w Hasper o powierzchni niecałych 19 hektarów założono nawet hodowlę łososi. Sama sieć wodociągów ENERVIE ma długość 1300 kilometrów, a długość całej sieci zasilającej wynosi 12 500 kilometrów.



(Od lewej do prawej): Erik Höhne, odpowiedzialny za technologię członek zarządu Enervie Südwestfalen Energie und Wasser AG, Andreas Bankamp, członek zarządu REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG, członek zarządu REMONDIS Wasser & Energie GmbH, Ivo Grünhagen, rzecznik zarządu Enervie Südwestfalen Energie und Wasser AG, Wilhelm Jasperneite, REMONDIS GmbH & Co. KG (Bochum, RV West), dyrektor REMONDIS Münsterland Verwaltungsgesellschaft mbH, Markus F. Schmidt, dyrektor REMONDIS Energy & Services GmbH & Co. KG, dyrektor REMONDIS Wasser & Energie GmbH, Wolfgang Struwe, członek zarządu Enervie Südwestfalen Energie und Wasser AG

Woda umożliwia wytwarzanie energii

Zawsze tam, gdzie pozwalają na to warunki naturalne, firma ENERVIE wykorzystuje wodę również do wytwarzania energii elektrycznej. Przykładem są elektrownia szczytowo-pompowa Finnentrop, która wraz z elektrownią RWE jest największym tego typu zakładem w Nadrenii Północnej-Westfalii, oraz elektrownia wodna przepływowa na rzece Lenne w Werdohl i Plettenbergu. ENERVIE wykorzystuje tutaj spływającą wodę do wytwarzania energii w najczystszy sposób, czyli za pomocą „białego węgla” – bez emisji dwutlenku węgla! Ze względu na silne zaangażowanie w gospodarkę wodną najmłodsza spółka z udziałami firmy REMONDIS cieszy się wysoką akceptacją zarówno wśród klientów, jak i partnerów gminnych. Około 1500 pracowników świadczy usługi na najwyższym poziomie dla ponad 400 000 klientów w południowej Westfalii, dzięki czemu obroty sięgają 1,1 miliarda euro. Firma ENERVIE doskonale pasuje do profilu działalności spółki REMONDIS, ponieważ dla obu przedsiębiorstw, teraz połączonych w grupę, kwestia zrównoważonego rozwoju jest jedną z najważniejszych. Firma ENERVIE określa ściśle regulacje dotyczące ochrony środowiska dla wszystkich części przedsiębiorstwa. Regulacje te są opisywane w poradnikach ochrony środowiska dla wszystkich działów przedsiębiorstwa w sposób, który ułatwia ich zastosowanie, a firma ENERVIE konsekwentnie kontroluje ich wdrożenie. Procesy są stale optymalizowane – jak na przykład zmniejszenie emisji CO₂ poprzez zastosowanie wydajnej technologii w zakładach grupy. ENERVIE wciąż na nowo zachęca swoich klientów do wybrania odnawialnych produktów i technologii – na przy-

kład poprzez specjalną taryfę KlimaFair oraz program promocji oszczędzania energii.

ENERVIE wspiera innowacyjne projekty na rzecz zrównoważonego rozwoju

Grupa ENERVIE myśli przyszłościowo i działa tak samo jak jej nowy udziałowiec – REMONDIS – odpowiedzialnie, z myślą o przyszłości. W tym kontekście warto wspomnieć nie tylko o inwestycjach w obszarze energii odnawialnych – już w 2011 uruchomiono pierwszy park energii wiatrowej. W związku z tegorocznym otwarciem centrali koncernu wdrażana jest przyszłościowa i efektywna koncepcja współpracy w ramach

Zrównoważony rozwój jest kluczową kwestią także dla firmy ENERVIE

„Cieszymy się wysoką akceptacją obu partnerów gminnych, którzy jednomyślnie wyrazili zgodę na zakup udziałów w firmie ENERVIE przez firmę REMONDIS”.

Markus F. Schmidt, zarząd spółki REMONDIS Wasser & Energie GmbH

grupy ENERVIE. Grupa stawia przede wszystkim na wydajną energetycznie technologię oraz zastosowanie energii odnawialnych, takich jak instalacje fotowoltaiczne na dachach hal budynku. Ta koncepcja umożliwia optymalizację parku pojazdów, co pozwala zaoszczędzić na kosztach paliwa i chroni zasoby oraz środowisko. Również ten przykład pokazuje w przekonujący sposób, jak bardzo firma ENERVIE czuje się zobowiązania do budowania bezpiecznej przyszłości. Dokładnie tak, jak spółka REMONDIS, z którą od tej chwili będzie się troszczyć o te kwestie razem.



Recykling

Firma Würth stawia na system RESPRAY

OPAKOWANIA PO AEROSZACH MOŻNA ODDAĆ W PUNKCIE ZBIÓRKI SUROWCÓW WTÓRNYCH, PRZEKAZAĆ DO SPECJALNEGO POJAZDU DO WYWOZU MATERIAŁÓW SZKODLIWYCH LUB WRZUCIĆ DO POJEMNIKA RESPRAY



Recykling pojemników po aerosolach to zadanie dla prawdziwych specjalistów. Kompleksowy system RESPRAY gwarantuje w całym Niemczech niezawodną zbiórkę, transport i bezpieczny recykling pełnych, częściowo opróżnionych lub pustych opakowań po aerosolach. REMONDIS Industrie Service udostępnił na rynku nowy system zbiórki odpadów. Jego zadaniem jest obsługa wszystkich zakładów, w których regularnie zachodzi potrzeba utylizacji zużytych pojemników na aerosol lub piankę poliuretanową. Z tej praktycznej usługi mogą skorzystać zakłady przemysłowe, rzemieślnicze, warsztaty samochodowe, markety specjalistyczne i markety budowlane, a także przedsiębiorstwa farmaceutyczne i szpitale.

Budynek administracyjny firmy Würth (oba zdjęcia przedstawiają różne budynki administracyjne)



System RESPRAY organizuje utylizację opakowań na aerosole oraz puszek na piankę poliuretanową z zakładów przemysłowych i firm

Firmy Würth i REMONDIS wiążą silne partnerstwo

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG to czołowy producent materiałów montażowych i mocujących, będący nie tylko jednym z najważniejszych dostawców dla grupy REMONDIS, lecz od początku roku należący do grona klientów systemu RESPRAY.

Firma REMONDIS Industrie Service przejął od lipca 2014 r. zadania z zakresu utylizacji opakowań po aerosolach oraz kompleksową obsługę utylizacji niebezpiecznych odpadów w 130 zakładach firmy Würth. W każdej lokalizacji rozmieszczono co najmniej dwa pojemniki zbiorcze RESPRAY. W pracach bierze również udział firma UPEX. Preparat do czyszczenia na

zimno firmy Würth służy do mycia umywalk w warsztatach i jest rozprowadzany wśród klientów komercyjnych zarówno poprzez sklep online, jak i w przykładowych punktach sprzedaży. Wyróżniającą cechą tego produktu jest przyznawana w momencie zakupu gwarancja darmowego usunięcia zużytej wody do czyszczenia – utylizacją zajmie się UPEX.

Z myślą o środowisku

Firma Würth wspiera również ochronę środowiska, ponieważ system RESPRAY gwarantuje utylizację opakowań po aerosolach z maksymalnym poziomem ponownego wykorzystania materiałów: części aluminiowe i części z blachy ocynkowanej puszek ponownie trafiają do procesu produkcyjnego. Zawartość i gazy napędowe są w miarę możliwości odzyskiwane lub utylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Oferując ten kompleksowy pakiet usług, REMONDIS pomaga klientom w zapewnieniu zrównoważonej produkcji.



Partner branży olejów mineralnych

REMONDIS INDUSTRIE SERVICE UTYLIZUJE OPAKOWANIA DZIĘKI ZASTOSOWANIU ROZWIĄZANIA SYSTEMOWEGO

Stacje benzynowe i warsztaty, markety budowlane, sieci handlowe oraz sklepy z olejami mineralnymi – od początku tego roku pojazdy REMONDIS regularnie odwiedzają tysiące niemieckich punktów sprzedaży produktów na bazie olei mineralnych. Samochody kursują na zlecenie spółki Gebinde-Verwertungsgesellschaft der Mineralölwirtschaft mbH (GVÖ), która zdecydowała się na współpracę z REMONDIS Industrie Service.

Ponad 150 przedsiębiorstw z branży olei mineralnych jest licencjonowanymi partnerami hamburskiej spółki GVÖ, której przekazały one odpowiedzialność za zbieranie i wykorzystanie zbiorników po olejach. Ma to związek z obowiązującym w Niemczech od 1998 roku rozporządzeniem w sprawie opakowań. Zgodnie z nim producent lub dystrybutor, który wprowadza do obiegu opakowania jednostkowe, jest również odpowiedzialny za ich utylizację. W celu spełnienia tego obowiązku można nawiązać współpracę ze stroną trzecią – tak jak w przypadku branży olejów mineralnych z GVÖ.

Odbieranie opakowań z 8284 punktów sprzedaży

Usługi GVÖ są finansowane poprzez opłacanie licencji przez partnerów. Kupujący oleje, smary, środki przeciw zamarzaniu do chłodziń, dodatki i inne produkty na bazie oleju mają tym samym możliwość bezpłatnego i niezależnego od marki

zwrotu zbiorników we wszystkich punktach sprzedaży, które oferują produkty partnera licencyjnego GVÖ. Również dla tych partnerów dystrybucyjnych udział w systemie GVÖ jest bezpłatny. Ponieć trzeba jedynie niewielki koszt związany z wyposażeniem początkowym do zbiórki.

REMONDIS odbiera puste zbiorniki z tworzywa sztucznego i metalu łącznie z 7324 miejsc w Nadrenii Północnej-Westfalii oraz 960 w Hamburgu, a następnie zawozi je do miejsca ekologicznego przetwarzania. Na życzenie punkty sprzedaży mogą korzystać z dodatkowych usług firmy REMONDIS. Christian Kürpick, kierownik projektu w spółce REMONDIS Industrie Service: „Chętnie służymy pomocą również w przypadku wynikającego z ustawy obowiązku regularnej kontroli i konserwacji oddzielaczy oleju i odbenzyniaczy czy utylizacji opakowań z warsztatów, a także profesjonalnej utylizacji pojemników z aerozolem”.

REMONDIS Industrie Service od lat oferuje niezawodne rozwiązania utylizacji odpadów zawierających substancje szkodliwe



REMONDIS odbiera puste zbiorniki z tworzywa sztucznego i metalu łącznie z

8284
miejsc

Duże grono konsumentów

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie opakowań równorzędnymi konsumentami są nie tylko osoby prywatne, ale również placówki gastronomiczne i administracyjne, szkoły, szpitale, prywatne gabinety lekarskie, instytucje charytatywne, osoby wykonujące wolne zawody, a także obiekty kulturalne i rekreacyjne. Wszystkie te podmioty mogą korzystać z systemu GVÖ w celu zwrotu zbiorników po olejach.

Polska

Wspólne działania na rzecz zrównoważonego rozwoju

NABYCIE UDZIAŁÓW PRZEZ REMONDIS AQUA
TO DOSKONAŁA PODSTAWA DO INWESTYCJI



Działająca na międzynarodowym rynku grupa REMONDIS Aqua zwiększa swoje zaangażowanie w Polsce. W czerwcu przedsiębiorstwo nabyło 40 procent udziałów w komunalnej spółce wodno-kanalizacyjnej miasta i gminy Trzemeszno. Planowana jest teraz dalsza promocja usług z zakresu gospodarki wodnej i recyklingu w tym regionie.

REMONDIS Aqua działa w Polsce jako partner gmin i przemysłu

Do gminy Trzemeszno, położonej w woj. wielkopolskim, 70 km od Poznania, należy – oprócz miasta Trzemeszno – także 40 miejscowości. W zakresie gospodarki wodnej i recyklingowej cały region był do tej pory obsługiwany przez spółkę komunalną. Stan ten uległ zmianie w połowie czerwca, gdy firma REMONDIS Aqua przejęła 40 procent udziałów w komunalnym przedsiębiorstwie. Współpraca operacyjna pod nową nazwą REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. rozpoczęła się już dwa tygodnie później, na początku lipca.

Partnerstwo z wysokimi aspiracjami

Firma REMONDIS Aqua Trzemeszno świadczy usługi dla 15 tys. mieszkańców. Utrzymując trzy zakłady wodociągowe dla klientów prywatnych i firmowych, dostarcza rocznie 520 tys. m³ wody pitnej i oczyszcza w oczyszczalni ścieków około 280 tys. m³ nieczystości. Oprócz gospodarki wodnej przedsiębiorstwo działa w obszarze przetwarzania odpadów, czyszczenia ulic i utrzymania dróg zimą.

Przybliżona ilość ścieków oczyszczanych rocznie w oczyszczalni ścieków w Trzemesznie

280 000 m³
Ścieki

Woda pitna dostarczana rocznie klientom prywatnym firmowym

520 000 m³
Woda pitna

REMONDIS Aqua Trzemeszno świadczy usługi dla

15 000
Mieszkańcy



Podpisanie umowy o nabyciu udziałów towarzyszyła uroczystość stanowiąca dobry początek udanej współpracy

Region Trzemeszno i burmistrz Krzysztof Dereziński wiążą duże nadzieje ze współpracą z REMONDIS Aqua. Wspólnym celem jest dalsze przekształcenie częściowo sprywatyzowanej spółki i uczynienie z niej nowoczesnego, zorientowanego na klientów przedsiębiorstwa usługowego, które idealnie łączy zrównoważony rozwój i ekonomiczność.

Zapewnione finansowanie pilnych projektów inwestycyjnych

Nabycie udziałów odbyło się za pośrednictwem spółki REMONDIS Aqua Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Spółka krajowa należąca do REMONDIS Aqua wyróżniła się we wcześniejszych procedurach realizacji zleceń i konsultacji, szczególnie dzięki swoim kompetencjom i know-how w zakresie współpracy z podobnymi partnerami – na przykład z polskimi gminami Drobin i Toszek.

Charakterystyczną cechą współpracy z gminą Trzemeszno jest fakt, że nabycie udziałów odbyło się w ramach zwiększenia kapitału zakładowego. Wszystkie środki finansowe przeznaczone na zakup zostają tym samym w spółce i mogą być wykorzystane do realizacji pilnie potrzebnych inwestycji.

Zaplanowane inwestycje dotyczą całej infrastruktury, włącznie z sieciami zasilającymi i usuwania odpadów oraz sieciami zakładów wodociągowych. Główny nacisk jest położony na modernizację oczyszczalni ścieków, w której przewidziane są ulepszenia procesów czyszczenia mechanicznego. Poprzez optymalizację procesów partnerzy chcą ponadto poprawić jakość parametrów oczyszczonej wody. Oprócz tego planowana jest możliwość magazynowania pośrodku. Jej celem jest przyjęcie dużej ilości wody w przypadku silnych opadów deszczu.

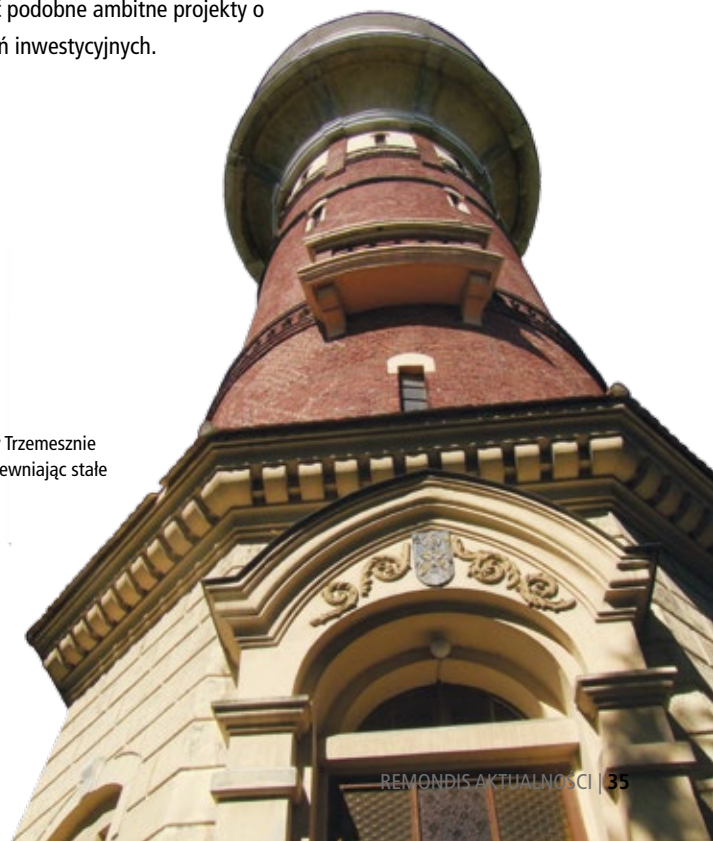
Perspektywiczny model dla innych gmin

Planowane są również ulepszenia wewnętrznego wyposażenia w ramach dążenia do poprawy standardu świadczonych usług. Obejmują one wymianę floty pojazdów, przebudowę obecnego budynku administracyjnego oraz budowę zgodnego z duchem czasu centrum obsługi klienta. Inwestycjom towarzyszą inicjatywy dotyczące zwiększenia bezpieczeństwa pracy i obszerny program szkoleniowy dla 53 pracowników. W związku z tym w Chociebużu odbyło się już spotkanie z pracownikami firmy LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. KG, w której grupa REMONDIS Aqua również posiada udziały. Celem spotkania była wymiana doświadczeń.

Dla REMONDIS Aqua współpraca partnerska z miastem i gminą Trzemeszno jest ważnym krokiem do zwiększenia aktywności na polskim rynku w obszarze gospodarki wodnej. Ponadto kooperacja ta może być przykładem dla wielu innych gmin, które również chciałyby dokonać znaczących postępów i zrealizować podobne ambitne projekty o szerokim froncie działań inwestycyjnych.

W centrum międzynarodowej aktywności REMONDIS Aqua znajdują się rynki w Polsce, Rosji, Hiszpanii, Turcji i Indiach

Historyczna wieża ciśnień w Trzemesznie działa w dalszym ciągu, zapewniając stałe ciśnienie wody



„Czysta sprawa” w Brandenburgii

PRZEDSIĘBIORSTWA GRUPY REMONDIS PREZENTUJĄ SIĘ PODCZAS OBCHODÓW DNIA BRANDENBURGII 2014

Pod mottem „Silna grupa przedsiębiorstw dla silnego kraju członkowskiego Brandenburgii” firmy REMONDIS i EURAWASSER zadeklarowały swój udział jako główni sponsorzy Dni Brandenburgii 2014 w południowobrandenburskim Sprembergu.



Pani Christine Herntier, burmistrz miasta Spremberg, i dr Dieter Woidke, premier Brandenburgii, serdecznie powitani upominkiem

Niewielka część floty REMONDIS odwiedza Spremberg

Silna grupa przedsiębiorstw dla silnego kraju związkowego Brandenburgii

„Brandenburgia jest dla nas ważna. To tutaj realizujemy zakrojone na szeroką skalę działania biznesowe największej firmy rodzinnej w Niemczech – REMONDIS. Najbardziej zależało nam, aby odwiedzający nasze stoiska wystawowe mogli uzyskać obszerne informacje, mieli okazję na żywo zobaczyć wiele rozwiązań technologicznych, a także aby najmłodszy mogli skorzystać z wielu atrakcji związanych z wodą”, podkreśla Marten Eger, dyrektor regionu wschodniego spółki REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG.

Poza REMONDIS i EURAWASSER swoje stoiska z obszernym portfolio usług przygotowały również firmy LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. KG z Cottbus, Wasserverband Lausitz Betriebsführungs GmbH (WAL-Betrieb) z Senftenbergu – miasta w krainie łużyckich jezior, spółka-córka REMONDIS Aqua GmbH & Co.KG oraz REMONDIS Brandenburg GmbH wraz TSR GmbH.

Odwiedzający mogli zobaczyć nowoczesne pojazdy wykorzystywane w gospo-

darce recyklingowej, a także uzyskać informacje na temat interesujących możliwości zdobycia wykształcenia w Cottbus i Senftenbergu oraz gospodarki wodnej w powstającym właśnie kompleksie jezior w Łużycach. Mogli również zobaczyć ciekawe fragmenty filmów pokazujących kanały, mobilny „system GIS”, a także przyjazne dla środowiska zdecentralizowane rozwiązania usuwania odpadów. Dużą popularnością podczas tego upalnego lipcowego weekendu cieszyły się bary z wodą pitną. Podano niemal 9000 kubków wypełnionych tym najważniejszym środkiem spożywczym. Nawet premier Brandenburgii, dr Dietmar Woidke, serdecznie przywitany na stoisku przez Martena Egera, spróbował naszej wody. Marten Eger podkreślił w szczególności liczne działania gospodarcze grupy REMONDIS w Brandenburgii. W obszarze gospodarki wodnej, recyklingu i usług powstało ponad 1400 miejsc pracy. Marten Eger poinformował również brandenburską minister edukacji, młodzieży i sportu, dr Martinę Münch, o najwyższym poziomie kształcenia w firmach powiązanych z REMONDIS.

Podsumowując, było to wyjątkowo udane wydarzenie, które odbyło się przy słonecznej pogodzie. O dobrą atmosferę zadbało 80 000 odwiedzających „perłę Łużyc”.

Premier Brandenburgii, dr Dietmar Woidke, został przywitany na stoisku przez Martena Egera, regionalnego dyrektora na wschód spółki REMONDIS Aqua



Wyróżnienie za wyjątkową jakość szkoleń

SPÓŁKA EURAWASSER NORD OTRZYMAŁA W TYM ROKU JUŻ PO RAZ SIÓDMY NAGRODĘ IHK (NIEMIECKIEJ IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ) DLA „NAJLEPSZEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KSZTAŁCĄCEGO MŁODYCH LUDZI”

Te miłe chwile przeżyaliśmy ponownie 17 maja 2014 roku, gdy Robert Ristow, dyrektor spółki EURAWASSER Nord GmbH, z dumą przyjął dyplom oraz puchar dla „Najlepszego przedsiębiorstwa kształcącego młodych ludzi” z rąk prezesa IHK w Rostocku, Clausa Ruhe Madsena.

„Cieszymy się bardzo z powodu ponownego uzyskania wyróżnienia. Potwierdza to nasze wieloletnie zaangażowanie i sygnalizuje potencjalnym młodym pracownikom możliwość zdobycia perspektywicznego, wartościowego i praktycznego wykształcenia. Przy ogólnie spadającej liczbie kandydatów, dzięki naszej dobrej opinii możemy na stabilnym poziomie utrzymać liczbę chętnych do pracy, a po części nawet ją zwiększyć” – podkreśla Robert Ristow. Przyznając tytuł „Najlepszego przedsiębiorstwa kształcącego młodych ludzi”, IHK co roku wyróżnia firmy, które w szczególności sposobem ułatwiają młodym ludziom zdobycie wykształcenia zawodowego. Tytuł „Najlepszego przedsiębiorstwa kształcącego młodych ludzi” to prawdziwa reklama na cały region dla przedsiębiorstwa zapewniającego wyjątkowy proces kształcenia. Aby otrzymać to wyróżnienie, przedsiębiorstwa są oceniane według takich kryteriów, jak indywidualne wsparcie uczniów, szanse zdobycia zatrudnienia w firmie i rozwoju, a także kompleksowa opieka w firmie.

Wiele możliwości w jednym miejscu

EURAWASSER Nord GmbH zajmuje się dostarczaniem wody pitnej oraz utylizacją ścieków dla miasta hanzeatyckiego Rostock oraz 76 innych gmin w rejonie. Przyjmuje rocznie około 20 uczniów. Są oni przyuczani do siedmiu zupełnie różnych zawodów: elektronik zajmujący się obsługą technicznych urządzeń operacyjnych, specjalista techniki odprowadzania ścieków, specjalista techniki zaopatrzenia w wodę, pracownik biurowo-administracyjny w przedsiębiorstwie przemysłowym, projektant aplikacji, monter rurociągów. Uczniowie odbywający praktykę w spółce EURAWASSER Nord są przy tym od samego początku włączani w pracę zakładu i uzyskują wykształcenie we wszystkich obszarach danego zawodu z uwzględnieniem najnowszego stanu techniki.

Wręczenie nagrody dla „Najlepszego przedsiębiorstwa kształcącego młodych ludzi” przez IHK w Rostocku (od lewej do prawej: Claus Ruhe Madsen, prezes IHK w Rostocku, Robert Ristow, dyrektor EURAWASSER Nord GmbH, Jens Rademacher, prezes der IHK w Rostocku, Harry Glawe, minister gospodarki kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie)

Firma EURAWASSER Nord GmbH zobowiązuje się do zatrudnienia na 12 miesięcy uczniów osiągających dobre wyniki. Ponadto uczniowie wykazujący się wyjątkowymi osiągnięciami oraz pragnący pogłębić wiedzę, kontynuując naukę, są wspierani finansowo w ramach stypendium oraz zawodowo, np. poprzez zatrudnianie ich jako praktykantów. Uczniowie, którzy po zakończeniu kształcenia są zatrudniani w firmie, mogą zdobywać dalsze doświadczenia i praktyczną wiedzę podczas trzymiesięcznych zagranicznych praktyk w ramach grupy REMONDIS Aqua. „Nasz plan, aby poprzez doskonałe kształcenie pokryć nasze zapotrzebowanie na zmotywowanych i wysoko wykwalifikowanych nowych pracowników, urzeczywistnia się: siedmiu z ośmiu wykształconych przez nas w 2012 roku młodych specjalistów podpisało umowę o pracę na czas nieokreślony” – relacjonuje Robert Ristow. Uczniowie otrzymują wynagrodzenie zgodnie ze zbiorowym układem pracy oraz dodatki na pokrycie kosztów dojazdów, internatu i materiałów edukacyjnych. „Cieszę się, że zdecydowałem się na naukę w firmie EURAWASSER Nord”, podkreśla Filip Jahnke, który po zakończeniu kształcenia na specjalistę techniki odprowadzania ścieków został kilka tygodni temu zatrudniony w firmie jako operator kilku instalacji. Nowy rok szkolny właśnie się zaczął – firma EURAWASSER Nord serdecznie wita z tej okazji sześciu nowych uczniów.



Tytuł „Najlepszego przedsiębiorstwa kształcącego młodych ludzi” to prawdziwa reklama na cały region dla przedsiębiorstwa zapewniającego wyjątkowy proces kształcenia



Zdjęcie: Mathias Rövensthal

Być blisko klienta

KNOW-H₂OW w trasie

„MOBILNE CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA” – BLIŻEJ KLIENTA NA OBSZARZE ZAOPATRYWANYM W WODĘ PRZEZ EURAWASSER NORD

EURAWASSER

Jaką jakość ma woda pitna w Rostock? W jaki sposób obliczane są płatności zaliczkowe? Co należy zrobić w przypadku pęknięcia rury lub innej awarii? Dzięki swojemu nowemu pojazdowi prezentacyjnemu od początku roku EURAWASSER Nord oferuje ponad 300 000 obsługiwanych mieszkańców możliwość uzyskania informacji na temat wody pitnej oraz ścieków w miejscu zamieszkania. Doświadczeni i kompetentni pracownicy odpowiadają na wszystkie pytania, począwszy od zagadnień dotyczących oczyszczania ścieków, aż do kwestii związanych z wymianą liczników, i udzielają cennych wskazówek oraz informacji.

Mobilne centrum klienta ma odpowiedź na wszystkie pytania dotyczące wody pitnej i ścieków

Obszar zaopatrzenia w wodę obsługiwany przez EURAWASSER Nord GmbH rozciąga się od granicy powiatu Rostock na ponad 80 km w kierunku południowym i obejmuje łącznie 77 jednostek samorządowych, między innymi miasto hanzeatyckie Rostock. Oprócz utrzymywania czterech lokalizacji w terenie – między innymi głównego centrum obsługi klienta w Rostock – od 2012 roku spółka należąca do REMONDIS Aqua rozszerza wyraźnie swoje usługi poprzez udostępnienie „MOBILNEGO CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA KNOW-H₂OW”. „Chcemy wyjść naszym klientom naprzeciw i na miejscu poświęcić czas na to, aby odpowiedzieć wyczerpująco na wszystkie pytania i rozwiązać ewentualne wątpliwości, niezależnie od tego, czy dotyczą one spraw ogólnych czy też mają charakter specjalny” – wyjaśnia Thomas Ronge-Leiding, dyrektor EURAWASSER Nord. „Poprzez oryginalną

nazwę „MOBILNE CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA KNOW-H₂OW” oraz przyciągające uwagę oznakowanie pojazdu chcemy wzbudzić we wszystkich naszych klientach zainteresowanie i chęć do rozmowy na temat wody oraz zasignalizować naszą gotowość do bezpośredniego kontaktu”. Dlatego mikrobus ten służy jako punkt doradczy EURAWASSER i jest stale w drodze w obszarze zaopatrzenia Związku Wodno-Ściekowego Warnow oraz Związku Wodno-Ściekowego Güstrow-Bützow-Sternberg. „Odwiedzamy różne miejscowości i zatrzymujemy się w publicznych miejscach, aby dotrzeć do możliwie największej liczby klientów. Jest dla nas ważne, aby w prosty sposób podjąć rozmowę, odpowiedzieć na pytania i oczywiście udzielić indywidualnych porad” – podkreśla Thomas Ronge-Leiding. Mobilne centrum obsługi klienta jest wyposażone w laptop, stół i miejsca do siedzenia – dzięki temu można w bezpośredniej rozmowie od razu wyjaśnić kwestie dotyczące odczytu, rozliczenia lub podłączenia instalacji domowej.

Oprócz różnorodnych materiałów informacyjnych dotyczących branży w bagażu mikrobusu znajdują się wszelkie formularze oraz skrzynka licznika w celu prezentacji obsługi w przypadku samodzielnego wykonywania odczytu. Ponadto młodzi ludzie mogą uzyskać informacje dotyczące możliwości kształcenia oraz ambitnych zawodów w obszarze gospodarki wodnej. Usługi EURAWASSER dostępne są wszędzie, bo mikrobus KNOW-H₂OW jest stale w trasie!



Być bliżej klienta – MOBILNE CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA KNOW-H₂OW firmy EURAWASSER

„Infrastruktura i innowacje – wyzwania dla jednostek samorządowych”

FORUM REMONDIS EURAWASSER ODBYŁO SIĘ W BREMERHAVEN



Po raz dziewiąty spotkali się przedstawiciele polityki komunalnej, naukowcy i eksperci ds. wody z całych Niemiec. W centrum tegorocznego forum REMONDIS EURAWASSER znalazło się pytanie o wyzwania nowoczesnej i trwałej infrastruktury. Jakie zadania mają miasta i gminy, jakie powstają koszty i jak można sprostać stale rosnącemu potrzebom inwestycyjnym, spadkowi liczby ludności i ciąglemu starzeniu się populacji?

Do najbardziej znanych prelegentów imprezy zaliczali się prof. dr Kurt Biedenkopf, będący głównym mówcą, oraz Melf Grantz, prezydent miasta Bremerhaven

Prelegenci z całych Niemiec próbowali przyjrzeć się tym pytaniom z różnych perspektyw i znaleźć na nie odpowiedzi. Wykład inauguracyjny wygłosił prof. dr Kurt Biedenkopf, a dotyczył on zrównoważonej infrastruktury jako istotnego czynnika danej lokalizacji. Przedstawił on, jaki wpływ ma rozbudowa infrastruktury na jakość życia oraz mobilność ludności. Tylko dzięki przyszłościowo zorientowanej infrastrukturze, jak np. dobrze wyposażone szkoły, uniwersytety i szpitale, młodzi ludzie pozostaną w kraju. Uświadamiał on dodatkowo, że stworzenie infrastruktury na początku oznacza konieczność uwzględnienia pewnej niewygodny. Akceptacja tego wyzwania wzrosłaby tylko dzięki ścisłej współpracy ludności. Następnie głos zabrał Ivo Grünhagen, prelegent z zarządu ENERVIE – Südwestfalen Energie und Wasser AG, mówiąc o wyzwaniach, którym w przyszłości będą musieli stawić czoła regionalni dostawcy energii elektrycznej. Za szczególne wyzwanie uznał konieczność powiązania w przyszłości produkcji energii i zapotrzebowania na nią za pomocą inteligentnych sieci.

Prof. dr Josef Stockemer, rektor wyższej szkoły Bremerhaven, apelował o dłuższe partnerstwa między gospodarką a nauką i w swoim wykładzie przedstawił, jak ważna jest kooperacja tych dwóch dziedzin życia. Prof. dr Meinhard Schulz-Baldes,

koordynator projektu „Bremerhaven jako miasto dbające o klimat”, w imponujący sposób przedstawił, jak Bremerhaven dzięki różnorodnym sposobom rozwoju miasta znalazło się na drodze do osiągnięcia statusu „miasta dbającego o klimat”. Miasto między innymi postawiło sobie za cel obniżenie emisji CO₂ do roku 2020 o 40 procent w porównaniu do wartości z roku 1990.

Na koniec eksperci z grupy REMONDIS Aqua przedstawili, jak można uniknąć presji kosztów na poziomie komunalnym wykorzystując efektywne strategie rekultywacji i inwestycji oraz w jaki sposób nowoczesne procedury, takie jak opatentowana przez REMONDIS Aqua procedura REMONDIS TetraPhos® do odzysku fosforu, mogą zwiększyć wydajność instalacji i sieci. „Badania i rozwój w grupie REMONDIS Aqua to istotny element codziennych działań. Tylko w taki sposób możemy znaleźć techniczne rozwiązania dla bieżących i przyszłych wyzwań oraz pozostać zorientowanym przyszłościowo partnerem dla naszych komunalnych i przemysłowych klientów”, zaznaczył w swojej inauguracyjnej mowie Andreas Bankamp, członek zarządu grupy REMONDIS Aqua, zwracając uwagę na nowe hasło firmy: „Z myślą o przyszłości”, które powinno podkreślić to zadanie.

Forum REMONDIS EURAWASSER to jedna z wiodących platform dialogu na tematy zrównoważonego rozwoju i przyszłości w Niemczech

Uczniowie kształcący się w REMONDIS budują najbardziej pomysłową „mydelniczkę”



Zdjęcie: Joachim Busch

Na zdjęciu – pojazd mydelniczka zespołu firmy REMONDIS na podium

Budowa kolorowych mydelniczek i wyścigi. Taki był cel zespołu praktykantów, którzy 19 lipca wzięli udział w wyścigu w Lippstadt na terenie firmy Hella. Na starcie stawiała się

także reprezentacja firmy REMONDIS. Praktykanci mieli dwie godziny na złożenie swoich pojazdów. Następnie należało przejść na 30-metrową trasę wyścigów. Nagradzano nie tylko zespoły, które osiągnęły najlepsze czasy, w tej konkurencji wygrał zespół WLE/RLG z Lippstadt, ale także najlepsze lub najbardziej pomysłowe konstrukcje mydelniczek. W tej konkurencji puchar zdobył zespół firmy REMONDIS z Lünen. „Cieszymy się, że mogliśmy wziąć udział w tym konkursie. To była świetna zabawa”, stwierdzili zwycięzcy. Łącznie pięć zespołów z Münster, Lippstadt, Harsewinkel oraz Lünen wzięło udział w zawodach.

W dniu wyścigów, 19 lipca, przybyło wielu widzów, aby podziwiać mydelniczki i kibicować drużynom. Wyścig był jednym z 12 konkursów WestfalenSlams – wydarzenia, które zostało zainicjowane przez organizację Westfalen-Initiative z miasta Münster i które miało na celu pokazanie silnych stron Westfalii. Podczas wyścigu publiczność przyznawała punkt, wyłaniając w ten sposób zwycięzców.

Ford wyróżnia ARGE TWM nagrodą World Excellence Award

Firma Ford Motor Company wyróżniła grupę ARGE TWM, składającą się z ze spółek REMONDIS GmbH Rheinland, Kluthe i Buchen, nagrodą World Excellence Award za wyjątkowe osiągnięcia w zakresie jakości, zachowania terminów dostaw oraz ekonomiczności. Wyróżnienie zostało przyznane 22 maja 2014 roku w centrali firmy Detroit/Dearborn. Nagrody zostały wręczone dostawcom, którzy przekroczyli oczekiwania w odniesieniu do jakości, wydajności dostaw oraz struktury kosztów i wyróżnili się na tle światowej konkurencji. Nagroda została przyznana 51 z ponad 20 000 dostawców. To najwyższe wyróżnienie, które ten producent samochodów przyznaje swoim dostawcom. Hau Thai-Tang, wiceprezes globalnego działu zakupów, podkreślił podczas wręczania nagród duże znaczenie dostawców, którzy poprzez swoje wyjątkowe wyniki oraz zaangażowania przyczynili się do sukcesu firmy Ford Motor Company: „Firma Ford Motor Company jest bardzo dumna z wyjątkowych osiągnięć swoich dostawców oraz ich udziału w naszym sukcesie. Zaangażowanie Państwa firm w jakość, innowacyjne technologie i wydajność kosztową jest ważną



Wręczenie nagrody World Excellence Award grupie ARGE TWM: Od lewej do prawej: Hau Thai-Tang, wiceprezes grupy, globalny dział zakupów; Marcus Rolfs, dyrektor zarządzający grupy ARGE TWM; Mark Fields, dyrektor ds. operacyjnych; Raj Nair, wiceprezes grupy, globalny dział rozwoju produktów

częścią planu „One Ford Plans”. Bardzo dziękujemy, że pomogli Państwo firmie Ford w osiągnięciu jej celów, a także w uzyskaniu przez jej klientów światowej klasy produktów i wyjątkowych wartości”.

Wiadomości w skrócie

REMONDIS uczestniczy w Nocy Edukacji w Lünen

Krótko przed zamknięciem redakcji doszła do nas wiadomość, że trzecia Noc Edukacji w Lünen również w tym roku zakończyła się wielkim sukcesem. Liczni młodzi ludzie z całego regionu 26 września wyruszyli w drogę, aby w REMONDIS, będącym liderem niemieckiej w branży gospodarki wodnej i recyklingowej, oraz jej pięciu spółkach córkach, a także w usytuowanych w Lünen filiach firm Aurubis, Caterpillar i Steag, w centrum medycyny specjalistycznej Mersch oraz w jednostce straży pożarnej dowiedzieć się o różne możliwości kształcenia się.

W Lippwerk, siedzibie zarządu firmy REMONDIS, zaprezentowano łącznie dwanaście różnych zawodów, m.in. kierowca, specjalista informatyki, zawody związane z handlem, mechatronika pojazdów mechanicznych. W nadchodzącym wydaniu magazynu REMONDIS AKTUALNOŚCI przedstawimy oczywiście raz jeszcze szczegółowo to wydarzenie.



Wiadomości w skrócie

REMONDIS Rheinland wspiera Festiwal Birlikte

W ramach rocznicy upamiętniającej zamach dokonany przez organizację NSU (Nationalsozialistischer Untergrund, pol. Narodowosocjalistyczne Podziemie), w którym użyto bomby wypełnionej gwoździami, w weekend Zielonych Świątek w Kolonii odbył się festiwal muzyczny. Śmietanka niemieckiej sceny muzycznej zebrała się na bezpłatnym występie, aby opowiedzieć się za pokojowym współżyciem wszystkich ludzi bez względu na pochodzenie i wyznanie. W wydarzeniu wzięli udział BAP, Udo Lindenberg oraz wielu innych artystów. Firma REMONDIS Rheinland zadbała o wygodę uczestników i udostępniła na czas trwania festiwalu 205 przenośnych toalet. Gdy festiwal musiał zostać nagle przerwany ze względu na wzmagającą się burzę stulecia, toalety dostarczone przez REMONDIS nadal stały na miejscu. Serwis stanowi część oferty REMONDIS dotyczącej zarządzania wydarzeniami, która obejmuje

nie tylko wynajem toalet, ale również planowanie i przeprowadzenie wszystkich procesów związanych z usuwaniem odpadów w ramach dużych wydarzeń, takich jak np. Rock am Ring, a także mniejszych imprez.

205

przenośnych toalet udostępnił REMONDIS Rheinland na czas trwania festiwalu



Zielonościwkowa nawałnica

Kontenery w ataku

OBYWATELE ZACHOWALI SPOKÓJ PO ZIELONOŚWIĄTKOWEJ NAWAŁNICY –
SERDECZNE PODZIĘKOWANIA DLA NASZYCH KLIENTÓW

REMONDIS®
WORKING FOR THE FUTURE

W Zielone Świątki, 9 czerwca 2014 roku, około godziny 20:00 nad najgęściej zaludnionym i jednocześnie liczącym najwięcej ludności krajem związkowym, Nadrenią Północną-Westfalią, przeszła najsilniejsza burza od czasu huraganu Kyril. Wichura oraz silne opady deszczu i gradu poczyniły liczne spustoszenia. Przy wietrze wiejącym z prędkością do 145 kilometrów na godzinę drzewa łamały się jak zapalki, blokując drogi na wiele dni. Do wielu miejsc nie udało się dojechać – niestety także pojazdom zbierającym odpady należącym do REMONDIS.

Policja i straż pożarna były wzywane z powodu burzy w Nadrenii Północnej-Westfalii około 17 000 razy

Nawałnica w Nadrenii Północnej-Westfalii według zgodnych informacji pochodzących od ubezpieczycieli spowodowała szkody w wysokości co najmniej 220 milionów euro. Nieprzyjemny efekt uboczny nocnej burzy: Kontenery na odpady pozostawały nieopróżnione, ponieważ ani komunalne ani prywatne pojazdy zbierające odpady nie mogły przedostać się do miejsc odbioru. Dopiero po tygodniu przynajmniej główne drogi oraz większe drogi boczne w dotkniętych nawałnicą miejscowościach Nadrenii Północnej-Westfalii zostały odblokowane w takim stopniu, iż ruch odbywał się prawie normalnie i odpady mogły zostać wywiezione. Mimo utrudnień obejmujących rozległy obszar gorąca linia pozostawała stosunkowo spokojna. Mieszkańcy kraju związkowego wykazali się dużym zrozumieniem sytuacji i cierpliwością oraz pomagali w większości przypadków kolegom pracującym na pojazdach zbierających odpady, przemieszczając swoje kontenery na centralne miejsca zbiórki wzdłuż

głównych ulic lub do czasu kolejnego planowego wywozu z powrotem na miejsca przy swoich domach.

My ze strony REMONDIS chcielibyśmy skorzystać z tej okazji, aby serdecznie podziękować wszystkim obywatelom za ich zrozumienie, cierpliwość oraz aktywną pomoc. Ze zbieraniem odpadów jest podobnie, jak z porządkami domowymi: zauważa się je głównie wtedy, gdy raz się zdarzy, że nie zostały wykonane. Także i przede wszystkim dlatego, że takie zjawisko naturalne jak zielonościwkowa burza „Ela” jest w równym stopniu nieprzewidywalne i niemożliwe do powstrzymania, staramy się zawsze w przypadku wszelkich zakłóceń podjąć ponownie zwykle działania tak szybko jak to możliwe i świadczyć usługi dla naszych obywateli na możliwie najlepszym poziomie. Dziękujemy za to, że wspierają nas Państwo w naszej pracy – także wówczas, gdy czasami jest wykonywana nieco później.

> Fotorelacja



◀ Studenci w systemie dualnym, Julia Brecht i Philip Moede, zdobyli wykształcenie uznawane przez Izbę Przemysłowo-Handlową, uzyskując ocenę bardzo dobrą, i zostali wyróżnieni jako najlepsi ze swojego rocznika przez IHK



▲ Prezydent federalny Joachim Gauck odwiedza punkt programu edukacyjnego Wertstoffprofis (Eksperti od surowców wtórnych) firmy REMONDIS podczas tegorocznego Letniego Festiwalu Prezydenta Federalnego w ogrodach zamku Bellevue. Artysta estradowy i pedagog Friedhelm Susok wyjaśnił prezydentowi federalnemu koncepcję programu Wertstoffprofis (Eksperti od surowców wtórnych)



◀ Zespół stoiska firmy REMONDIS na targach IFAT 2014 w Monachium

Christian Pegel, minister energii, infrastruktury i rozwoju przestrzennego kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie jest oprowadzany po zakładach zajmujących się usuwaniem odpadów i oczyszczaniem ulic w Schwerinie. Gościem zajęli się Matthias Hartung i Erwin Braatz, członkowie zarządu spółki REMONDIS Nord

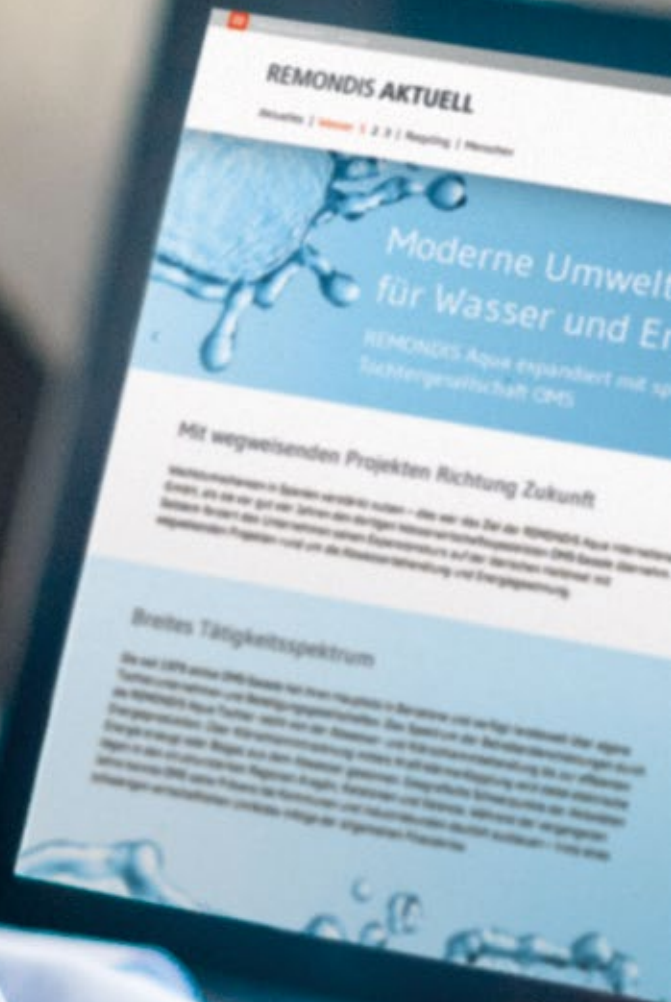


◀ Kirsten Heesch-Belz, asystentka zarządu i Wolfgang Steen, członek zarządu spółki REMONDIS Region Północny podczas tradycyjnego rejsu regatowego z okazji tygodnia Kilonii 2014

Norbert Rethmann, honorowy przewodniczący rady nadzorczej grupy RETHMANN, oraz Herwart Wilms, członek zarządu spółki REMONDIS, podczas rozmowy z klientami w trakcie targów IFAT



REMONDIS
AKTUALNOŚCI
ONLINE
remondis-aktuell.com



REMONDIS AKTUALNOŚCI ONLINE: Obszerne informacje bez konieczności przewracania kartek

Nowości ze świata REMONDIS możecie Państwo teraz otrzymywać w wygodnej formie cyfrowej. To i inne wydania REMONDIS AKTUALNOŚCI są dostępne w postaci przejrzyste skonstruowanego magazynu online – oczywiście zoptymalizowanego na potrzeby komputerów, tableków i smartfonów. Miło jest być na bieżąco. Zapraszamy do czytania > remondis-aktuell.com