

KÖO – KAMU VE ÖZEL SEKTÖR ARITMA KURULUŞLARI BİRLİKTE DAHA ETKİN

**REMONDIS IFAT
2008 FUARINDA**
Neue Messe München
5 - 9 Mayıs



Politika: Ambalaj yönetmeliğindeki yasa değişikliği dual sistemi güçlendiriyor

Kamu Özel Ortaklıkları: KÖO Projelerinde Patlama

Elektro geri dönüşüm: Avrupa'da Genişleme

Çelik ve Metal Geri Dönüşümü: TSR Grubu Büyüyor

İçerik

İçindekiler



5. REVİZYONU İLE AMBALAJ YÖNETMELİĞİ GELİYOR!

19 Eylül 2007 tarihinde Federal Kabine, ambalaj yönetmeliğinde yapılan 5. yasa değişikliğini gündeme koydu. Münferit arıtma kuruluşlarının entegrasyonu dual sistemin güçlendirilmesi yolunda önemli bir adım. **Sayfa 4**

EKO-PUNKT

EKO-PUNKT FEDERAL ALMANYA'DA ONAYLANDI

Kapsamlı çözümleriyle EKO-PUNKT dual sistemler pazarında güçlü bir seçenek olarak öne çıkıyor. Ürün ambalajı üreticileri ve dağıtıcıları, REMONDIS'in tüm araç ve tesis parklarına erişimi ve akıllı yönetim sistemi sayesinde yasal yükümlülüklerini ekonomik bir şekilde yerine getirebiliyorlar. **Sayfa 8**



GÜN GEÇTİKÇE DAHA FAZLA KAMU KURULUŞU KAMU ÖZEL ORTAKLIKLARINA GÜVENİYOR

Hem Almanya'da hem de uluslararası alanda kamuya ve özel sektöre ait arıtma hizmeti veren kuruluşlar arasında oluşan ortaklıkların sayısı artıyor. Sebebi ortada: Kamusal hizmetler bundan daha ekonomik ve daha etkin olarak gerçekleştirilemez. **Sayfa 18 - 22**

GÜNCEL

- 4 Adil Rekabet Kararı
- 8 EKO-PUNKT, tüm Federal Almanya'da dual sistem olarak onaylandı
- 10 Uluslararası Poznan Çevre Fuarı 2007
- 12 „KÖO Projeleri patlama yaşayacak“
- 15 Bernhard Heiker başkanlığa atandı
- 15 AB Komisyonu özel su ve geri kazanım endüstrisini güçlendiriyor

REMONDIS | SU ENDÜSTRİSİ

- 16 Özel sektörden ortakla geleceğe doğru
- 17 Dorsten kentinde çift giriş muhasebe uygulaması

REMONDIS | GERİ KAZANIM ENDÜSTRİSİ

- 18 Toptan hizmet - denizde ve karada
- 22 Elektro geri dönüşüm Avrupa'da büyüme rotasında
- 23 TSR Grubu, Thyssen Alfa'nın çoğunluk ortağı
- 24 Güvenlik müşteri kazandırıyor
- 25 Avrupa'nın bilgileri güvende
- 26 Geleceğe yeni adımlar
- 28 EVZA Staßfurt çalışmaya başlıyor
- 30 Avustralya'da güçlendirilmiş pazar etkinlikleri
- 32 Birlikten kuvvet doğar: REMONDIS ve MAN Polonya'da işbirliğini arttırıyorlar
- 33 Buchen, Biermann Hochdruck-Strahltechnik'i devralıyor
- 34 REMONDIS Industrie Service genişlemeyi sürdürüyor
- 34 REMONDIS, IFAT 2008 Münih Fuarı'nda
- 35 Lünen yeni polis karakolu için CasuBlanca
- 35 Biyogenik maddelerden 10 yıl elektrik ve ısı

İNSANLAR

- 36 Yakıcı bir meslek
- 37 REMONDIS, Schaffhausen'daki yerini büyütüyor
- 38 Ne olur ne olmaz
- 39 İzlenimler

Künye

Yayıncı: REMONDIS AG & Co. KG, Brunnenstraße 138, D-44536 Lünen
 Tel.: +49 (0) 23 06/106-515, Telefax: +49 (0) 23 06/106-530, www.remond.com, info@remond.com
 Redaksiyon yönetimi: Michael Schneider
 Tasarım: www.atelier-14.de Basım: Lonnemann, Selm



Bernhard Heiker,
REMONDIS-Başkanı

EDİTÖRDEN

Sevgili okuyucular,

Su ve geri kazanım endüstrisi alanında hizmetlerin sağlanması söz konusu olduğunda, özel sektörün organize kuruluşları ile kamu işletmeleri arasında sıkı işbirliği, vatandaşa ve ülke ekonomisine hizmet olarak yansıyor. Adil rekabet koşullarında REMONDIS, her biri en modern teknolojiye olmak üzere, mümkün olan en iyi hizmeti garanti ediyor. Bugün özel sektör, yatırımları ve sahip olduğu dinamizm ile, arıtmadan toplu taşımaya kadar birçok alanda hizmet görevlerinin gerçekleştirilmesinde kamu kuruluşlarına destek olmaktadır. Özel ve kamu sektörleri arasında işbirliğinin özellikle başarı gösteren şekli KÖO (Kamu Özel Ortaklığı) modelidir. Kamusal bütçeleri güçlendirmesinin yanısıra KÖO'nun sağladığı avantajları Oberhausen kenti örneğinde görmek mümkün (s. 18).

Kamu Özel Ortaklıkları'nın avantajları yurt dışında da artarak kabul görüyor. Fransa, Polonya, Macaristan, Avustralya ve birçok ülkede kamu kuruluşlarının yanı sıra özel kuruluşlar da REMONDIS'in lider uzmanlığından kâr sağlıyor. Özellikle Orta ve Doğu Avrupa ülkelerinde yüksek nitelikli arıtma ve geri dönüşüm standartlarının kapsamlı biçimde hayata geçirilmesinde büyük bir telafi ihtiyacı bulunmaktadır. Batı Avrupa'da da şirketimiz için çevre koşullarına uygun arıtma ve yeniden değerlendirme için AB standartlarının gerçekleştirilmesine yönelik çok sayıda fırsat söz konusudur. Böylece örnek olarak Fransa ve Avusturya'da elektronik çöpün WEEE hükümlerinin yerine getirilmesi amacıyla REMONDIS

kuruluşu aracılığıyla birçok yeni merkezde sınıflandırılması, hazırlanması ve maddesel değerlendirme hayata geçirilmektedir (S. 22).

G8 zirvesinin ardından yüksek derecede uzmanlardan oluşan bir delegasyonun Lippewerk ziyareti, çevre koşullarına uygun ve aynı anda tasarrufu arttıran geri kazanım endüstrisine duyulan uluslararası ilginin büyüklüğünü gösteriyor. Hammadde sıkıntısının yaşandığı ve enerji fiyatlarının sürekli olarak arttığı bir zamanda su ve geri kazanım endüstrisi küresel iklim hedeflerine ekonomik olarak ulaşılmasında önemli bir katkı sağlamaktadır.

Bu da REMONDIS büyümesine destek oluyor. Thyssen Alfa Rohstoffhandel München şirketine ait hisselerin REMONDIS'in kardeş şirketi TSR-Recycling tarafından toplanması ve Schwerin kenti ile bu yıl içinde bir Kamu Özel Ortaklığı'nın kurulması, bu başarılı büyüme trendini gösteren iki örnektir. Kasım ayında Ticari Gazete ve A.T. Kearney işletme danışmanlığı şirketi hızlı büyüme trendinden dolayı Rethmann-Grubu'nu „Best External Grower of the Year 2007“ olarak seçti.

Yönetim ve denetleme kurulundaki meslektaşlarım adına da, siz sevgili okuyucularımıza huzur ve barış dolu bir Noel diliyor, gelecek yılın hepimize sağlık ve başarı getirmesini ve işimizdeki başarımızı pekiştirmesini umuyorum.

Saygılarımla

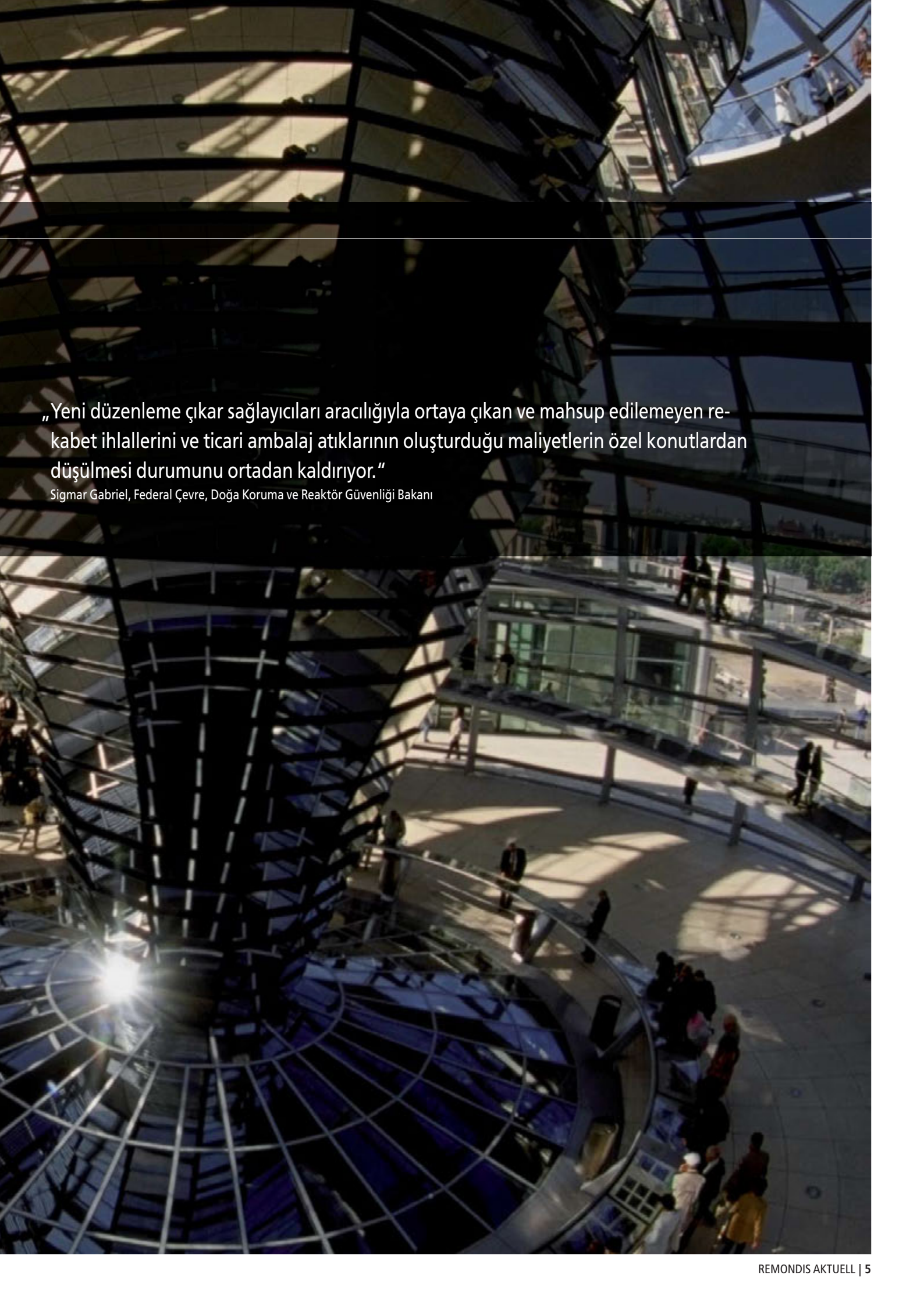
Bernhard Heiker

Güncel

Adil Rekabet Kararı

5. YASA DEĞİŞİKLİĞİ İLE AMBALAJ YÖNETMELİĞİNE DUAL SİSTEM AÇISINDAN AÇIKLIK GETİRİLİYOR

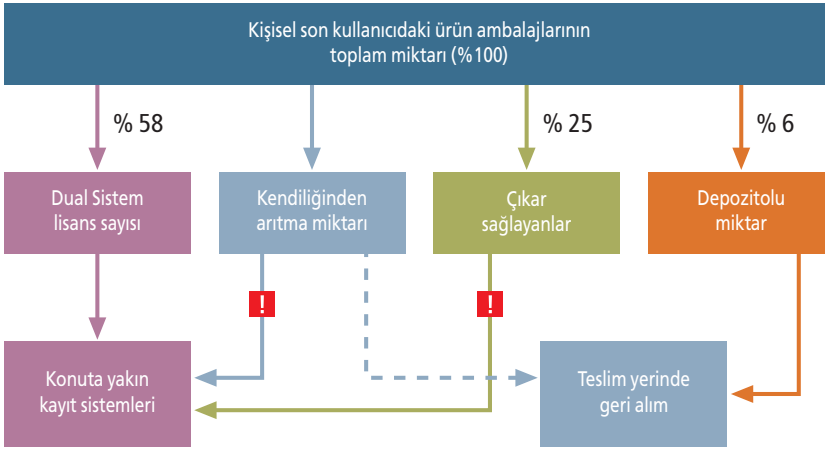
19 Eylül 2007'de Federal Kabine, ambalaj yönetmeliğinin 5. yasal değişikliği yeni düzenlenmiş taslağını geçirdi. Politikacılar böylece atıkların ayrıştırılması konusundaki uzun vadeli gelecek hakkındaki mevcut tartışmadan bağımsız olarak ürün ambalajlarının konutlara yakın yerlerde artırılmasını güvenceye almak için yasal düzenlemeleri oluşturdu.



„Yeni düzenleme çıkar sağlayıcıları aracılığıyla ortaya çıkan ve mahsup edilemeyen rekabet ihlallerini ve ticari ambalaj atıklarının oluşturduğu maliyetlerin özel konutlardan düşülmesi durumunu ortadan kaldırıyor.“

Sigmar Gabriel, Federal Çevre, Doğa Koruma ve Reaktör Güvenliği Bakanı

Kişisel son kullanıcılarda ürün ambalajları alanında günümüzdeki durum (Kaynak: GVM-Araştırma)



! Konuta yakın kayıt sistemlerinin (dual sistemler) lisanslı ambalajları, lisanssız ambalajlar ve ambalaj dışı öğelerin karışımı yoluyla kayıt konteynerlerine yüklemesi.

Dual sistem Almanya'da yüksek geri dönüşüm oranları ile kaynak tasarrufu sağlıyor.

Ambalaj yönetmeliğinin 5. yasal değişikliğinin 6. maddesinde „kişisel son kullanıcıya giden ürün ambalajlarının kapsamlı geri alımının sağlanması yükümlülüğü“ açıkça tanımlanmıştır. Bu maddeye göre artık ürün ambalajı üretici ve dağıtıcıları, bu satış ambalajlarının kapsamlı geri alımının sağlanmasında kişisel son kullanıcı için asgari bir geri toplama sistemine katılmak zorundadır. Bunun dışında dağıtıcılar, bu hizmet ambalajlarının üretici, dağıtıcı ve ön dağıtıcılarından, kendilerine gönderilen hizmet ambalajlarının bir ya da birden fazla sisteme katılmalarını talep edebilirler. Satış ambalajları, kişisel son kullanıcılara sadece üreticiler ve dağıtıcılar bu ambalajlarda bir sisteme katıldıklarında teslim edilebilir.

Ambalaj yasa değişikliği satış ambalajlarının konuta yakın bir yerde artırılması için hukuki güvence sağlamaktadır.

7. madde gereğince satış ambalajlarının teslim yerinde geri alınması yalnızca ticari alana giren ambalajlar ve 3. maddenin 7. fıkrasının 2. cümlesine göre açıklanan ticari alana giren ambalajlar için, 6. maddenin 6. fıkrasına göre sektör çözümü olarak kendiliğinden arıtma çözümü onaylanması şartı ile öngörülmüştür.

Bunun dışında üretici ve dağıtıcılar 10. madde gereğince kendilerince pazara sunulan tüm satış ambalajları için bir uygunluk beyanı vermekle yükümlüdürler. Bu uygunluk beyanlarından yükümlü tutulan kuruluşların ne miktarda ambalajı pazara soktukları, bunların ne kadarlık kısmının özel son kullanıcılara ve ne kadarının ticari son kullanıcılara ulaştığı ortaya çıkacaktır. Bununla birlikte kuruluşlar beyanları ile özel son kullanıcıya ulaşan hangi konuta yakın sistemlerde miktarların lisanslandığı veya ticari satış ambalajları alanında arıtma sorununun nasıl çözüldüğünü ortaya koymaktalar.

Aynı zamanda bundan böyle her eyalette tespit edilen sistem, özel son kullanıcı veya yakınından satış ambalajlarının düzenli bir biçimde toplanması kapsamlı biçimde sağlanmasını güvenceye almak zorundadır. Sadece belirli sektör çözümleri için ilgili merciler tarafından 6. maddenin 2. fıkrası gereği bir izin verildi ise 3. maddenin 11. fıkrasına denk düşecek şekilde ilgili ürün ambalajlarının arıtımı kendileri tarafından yapılabilir. Bu gibi durumlar için huzur evleri, hastaneler, barakalar ve eğitim kurumları örnek olabilir. Düzenlemenin 6. ve 7. maddesinin bu ayırma modeli ambalaj yönetmeliğinin yasal değişikliğinin merkezi çekirdeğini oluşturur.

Bu değişiklikler konuta yakın geri alım sistemleri arasındaki rekabet açısından açık bir çerçeve oluşturmaktalar. Federal hükümet yasa değişikliği ile çevre bakanları konferansı ve ekonominin çoğunluğunun beklentilerine arka çıkmakta, atık oluşumunun önlenmesi ve yeniden değerlendirilmesi sistemini güçlendirmekte ve kaynakların etkin kullanımını desteklemektedir. Federal Çevre Bakanı Sigmar Gabriel: „Geri kazanım endüstrisini kaynakları koruyan bir madde akışı endüstrisine dönüştürmek amacındayız. Bunun için ambalajların kapsamlı biçimde kayıt altına alınması kaçınılmaz.“

REMONDIS Assets & Services GmbH & Co. KG genel müdürü ve REMONDIS-Grubu toplam pazarlama müdürü Herwart Wilms ile ambalaj yönetmeliğinin 5. yasa değişikliği üzerine röportaj.

REMONDIS aktüel: Sayın Wilms, ambalaj yönetmeliğinde hangi ambalaj türleri yeni baştan ele alındı?

Herwart Wilms: Öncelikle bunlar kişisel son kullanıcılara ulaşan satış ve hizmet ambalajlarıdır. Değişikliğe uğrayan 6. madde yalnızca, gerçekten özel konuta gelen ambalaj atıkları ve benzeri yerlere giden ambalajlar arasında fark gözetmektedir. Buna, ilke olarak özel kişilerin de gözetiminde olduğu hastane ve kantinler gibi yerler de dahildir. Buna ilaveten başka ambalaj türleri de kapsam içindedir. 4. madde nakliye ambalajlarını, 5. madde ikincil ambalajları ve 7. madde ticari son kullanıcılara ilişkin satış ambalajlarını tanımlamaktadır. İçinde tehlikeli madde bulunduran ambalajlar ise 8. maddede düzenlenmiştir. Tüm bu ambalaj türleri için, kanunlar tarafından artık daha kesin bir düzenleme altında, geri alım ve yeniden değerlendirme zorunluluğu bulunmaktadır.

REMONDIS aktüel: Tek kullanımlık içecek ambajlarının durumu nedir?

Herwart Wilms: Tek kullanımlık şişe ve benzeri malzemeler 9. madde gereği depozitolu malzemelerdir. Biz tüketiciler boş malzemeleri işletmeye geri götürüp buna karşılık depozitomuza geri alıyoruz. Bu malzeme daha sonra kardeş kuruluşumuz Rhenus tarafından sayılır ve veri tekniği kullanılarak toplam sistem altında hesaplanır, böylece her dağıtıcı parasını alır. Ardından malzemeler geri dönüşüme girer. Mükemmel bir kendiliğinden arıtma çözümü!

REMONDIS aktüel: Tüm bunların müşteri açısından anlamı nedir?

Herwart Wilms: Son kullanıcı açısından sonuçları bulunmamaktadır. Ne var ki; konuta yakın satış ambalajları üreticileri ve dağıtıcıları açısından çok önemli sonuçları vardır. Onlar artık bir dual sisteme bağlanmak ve miktar akışlarını ve yeniden değerlendirme oranlarını eksiksiz biçimde belgelemekle yükümlüler. Bu uygulama ile çıkar sağlayıcıların yarattığı



problemin çözüme ulaşmasını umuyoruz. Bunlar şirket çıkarları açısından lisans ücretleri ödeme yükümlülüklerinden kaçanlardır.

REMONDIS aktüel: REMONDIS, kanun değişikliklerini en az maliyetle hayata geçirmek için müşterilerine hangi çözümleri hazırladı?

Herwart Wilms: EKO-PUNKT ile öncelikle, REMONDIS'in teknik alt yapısına erişebilen, bütün Almanya için izne bağlanmış bir sistem oluşturduk. Bu sayede örneğin kayda alma ve arıtma sırasında gereksiz yönetsel ve organizasyonel giderler ortadan kaldırılarak, müşterilerimize yansıttığımız bir avantaj ortaya çıkıyor. Ancak diğer tüm ambalaj alanları için de maliyet optimizasyonu sağlayan çözümler sunuyoruz. REMONDIS, nakliye ambalajları konusunda eski arıtma işletmesi idi ve 9. madde gereği tehlikeli madde içerikli ambalajlar için sistemimiz yıllardır etkin ve kapsamlı biçimde çalışmaktadır.

REMONDIS aktüel: REMONDIS depozitolu ve tek kullanımlık içecek şişeleri dağıtıcıları için ne yapabilir?

Herwart Wilms: Bu alanı kardeş kuruluşumuz RHENUS üstlenmektedir. Bunun anlamı, EKO-PUNKT, REMONDIS ve RHENUS birlikte, her ambalaj konusunda özel olarak tasarlanmış uygun maliyet konusunda optimize edilmiş çözümler sunmaktadır.

„EKO-PUNKT ile, REMONDIS'in teknik alt yapısını kullanabilen, tüm Almanya için izni alınmış bir sistem oluşturduk. Böylece gereksiz yönetsel ve organizasyonel giderler ortadan kalkıyor.“

Herwart Wilms, Genel Müdür EKO-PUNKT Dual Sistem

EKO-PUNKT tüm Federal Almanya'da dual sistem olarak onaylandı

AKILLI TASARIM VE REMONDİS ALTYAPILARINI KULLANIM SAYESİNDE MÜŞTERİYE SUNULAN AVANTAJ

REMONDIS grubuna ait EKO-PUNKT GmbH dual sistem olarak tüm Federal eyaletlerde onaylandı. EKO-PUNKT, REMONDİS'in kayıt, arıtma ve hazırlama kabiliyetlerini kullanarak, satış ambalajı üreticilerinin ve dağıtıcılarının ürün sorumluluklarına ilişkin yasal yükünü hafifletiyor. Yüzde yüz onaylı olarak kapsamlı biçimde kurulan EKO-PUNKT, Almanya'da dual sistemler için maliyeti düşük bir seçenek olarak pazara sunuldu.

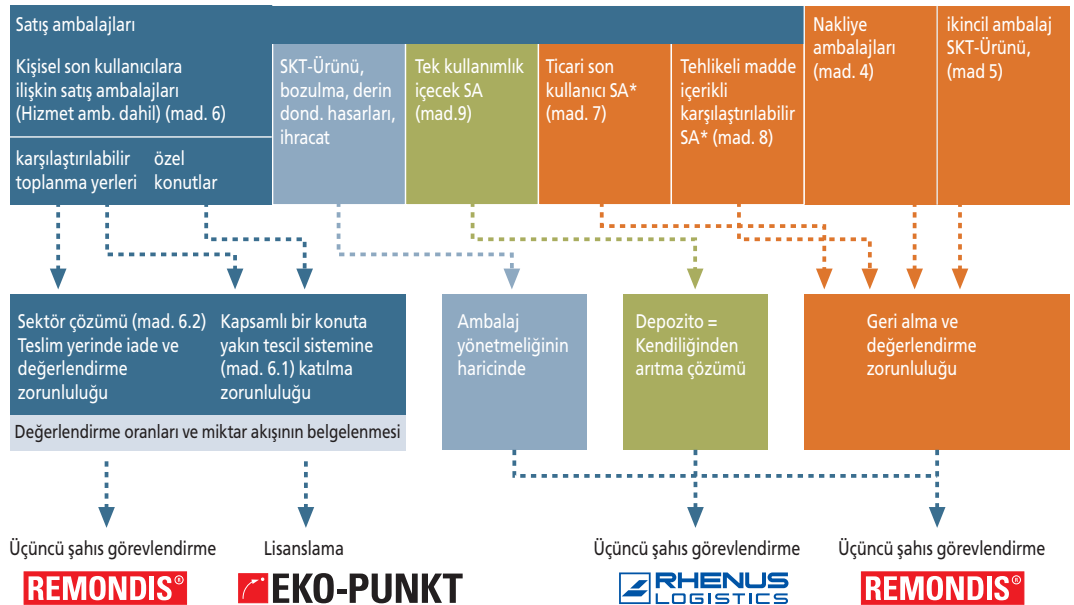
EKO-PUNKT daha şimdiden Federal sınırlar dahilinde sarı toplama sistemlerinin içeriğinin tesciline erişim hakkına sahiptir.

EKO-PUNK'un önemli bir avantajı operasyonel geri kazanım endüstrisi ile sıkı bağlıdır. Satış ambalajlarının konuta yakın tescil, sınıflandırma ve yeniden değerlendirme sistemine kapsamlı biçimde erişim olanağı sayesinde gelecekte EKO-PUNKT'ta karar kılan tüm üretici ve dağıtıcılara maliyet ve lojistik avantajlara sahip olacaklar. EKO-PUNKT, REMONDİS-Grubu'nun dual sistemi olarak sadece satış ambalajlarının geri alımını organize edip koordine etmiyor, daha şimdiden

her dört Federal vatandaşın birinin sarı toplama sisteminin içeriğinin tespitine doğrudan erişimi bulunuyor. Bunun için 6.000'in üzerinde REMONDİS aracı 500'den fazla merkezde Federal sınırlar içerisinde hazır bulunuyor. EKO-PUNKT, Almanya haricinde Polonya ve Çek Cumhuriyeti'nde de dual sistem olarak kabul edilirken Avrupa çapında yeni izinler için de çaba gösteriyor.

Miktar hesaplaması ve görevlendirme dahilinde ambalaj türleri, yükümlülükler ve toplanma yerlerinin yapısı

(Verpakt 5. yasa değişikliğine göre)



*SA = Satış Ambalajları



Röportaj

Olaf Pusch, EKO-PUNKT Pazarlama Müdürü, yeni dual sistemin serbest piyasaya sağladığı avantajlar hakkında.

REMONDIS aktuell: Sayın Pusch, serbest piyasada satış ambalajlarının lisanlanması müşterilerinize ne gibi avantajlar kazandırıyor?

Pusch: Dual sistem tekelinin ortadan kalkması ile müşterilerimiz artık sistemleri karşılaştırma olanağına sahipler. Bugüne kadar yalnızca bir sunucunun lisanslama olanağı vardı. Farklı sistem sunucularının karşılaştırılması sayesinde sunucunun hizmet kalitesi, fiyat-hizmet oranı ve sunucunun genel durumu gözönünde bulundurulabiliyor.

REMONDIS aktuell: EKO-PUNKT GmbH hizmet gücünün farkı nedir?

Pusch: Basit fiyat yapısı, basit hizmet anlaşmaları, akıllı yönetimin getirdiği basitlik, açıklık ve hukuki bağlayıcılık ve aynı anda arıtma kuruluşu olan bir sistem sunucunun seçimindeki kolaylıklar.

REMONDIS aktuell: Bunun yönetime etkisi nedir?

Pusch: Müşteri yönetim etkinlikleri satış ambalajlarının EKO-PUNK'ta yüzde yüz lisanslanması olanağı ile azaltılmıştır.



Hizmetler tüm alanlarda karmaşıklıktan arındırılmış, basit hale getirilmiştir, örn. kayıt merkezlerinde de. EKO-Punkt müşterisi için bunun anlamı daha az iş, daha fazla hizmet demektir. *(schneider)*

EKO-PUNKT

„EKO-PUNKT, ambalaj üretici ve dağıtıcılarına su ve geri kazanım endüstrisinin en büyük Alman kuruluşunun arıtma alt yapısına eşsiz entegrasyonu ile, dual sisteme yapılabilecek en ekonomik bağlantıyı sunuyor.“ Olaf Pusch, EKO-PUNKT Pazarlama Müdürü

Fuar

Poznan'da Uluslararası Çevre Fuarı 2007

REMONDIS'E ALTIN MADALYA

20 Kasım'da 19. Uluslararası Çevre Fuarı POLEKO kapılarını Poznan'da açıyor. Çevre koruma sektöründeki Doğu Avrupa'nın en büyük fuarı bu yıl „Yenilenebilir Enerji Türleri“ sloganıyla start aldı ve Polonya'nın yeni Çevre Bakanı Sayın Prof. Maciej Nowicki'in desteğinde gerçekleştirildi.

Açık ve modern stand tasarımı ve geleceğe dönük sunumu çok sayıda POLEKO ziyaretçisini REMONDIS standına çekti. Uzmanlar, kamu sektörü ve çeşitli firma temsilcileri REMONDIS standında su ve geri kazanım endüstrisinin en son yenilikleri hakkında bilgi aldılar. Başında yeni Çevre

REMONDIS'in fuarın en iyi standına sahip olduğu için altın madalya ile ödüllendirilmesi ayrıca bir onur kaynağı oldu. Accanthus Aureus yarışmasının İktisat Üniversitesi'nden Profesör Henryk Mruk başkanlığındaki jürisi, „Altın Kenger“ ödülünü REMONDIS'e verdi. Jüri'ye göre stand, fuarın pazarlama stratejisini en iyi biçimde temsil ederken sadece modern konsepti ile değil, içeriğinin hedef kitleye yönelik sunumu ile de dikkat çekti.

„Ödül almış standımızda bu yıl da geleceğe yönelik müşteri ilişkileri oluştururken yeni ortaklarımıza merhaba dedik.“

Marek Osiecki, REMONDIS Polonya Genel Müdürü

Bakanı Prof. Maciej Nowicki'nin bulunduğu Polonya resmi hükümet delegasyonunun ziyareti, çevreye uyumlu arıtma ve yeniden değerlendirme uygulamalarının Polonya'da da gün geçtikçe önem kazandığını açıkça gösterdi. Bakanın ilgisi her şeyden önce REMONDIS'in ayrıştırılmış atık toplama sistemi, elektro-geri dönüşüm ve yedek yakıt ürünleri alanlarında sunduğu hizmetlerde yoğunlaştı.

Fuarda iki tema özellikle ön plandaydı: Eski elektrikli ve elektronik cihazların yeniden değerlendirilmesi ve yüksek nitelikli yedek yakıtların üretimi. Bu yüzden REMONDIS Polonya uzmanları fuara gelen uzman ziyaretçilere uzmanlara yönelik bir konferans çerçevesinde, gelişmeler hakkında bir sunum yaptılar. (plywaczyk)

Polonya Çevre Bakanı, REMONDIS standında su ve geri kazanım endüstrisindeki son gelişmeler hakkında bilgi aldı.



Çok sayıda uluslararası fuar ziyaretçisi REMONDIS standında bilgi aldı.



Polonya Çevre Bakanı Prof. Maciej Nowicki (resimde sağda) REMONDIS standında.



Rakamlar ve Gerçekler

Uluslararası Çevre Fuarı POLEKO 2007

- 22 ülkeden binin üzerinde katılımcı
- Polonya'dan, tüm AB'den, Asya ve ABD'den 25.000'den fazla ziyaretçi
- 18.000 m² sergi alanı, 2006'ya oranla % 10 artış

REMONDIS fuar standı altın madalya ile ödüllendirildi.



Kamu ve özel ortaklıklar

„KÖO Projeleri patlama yaşayacak“

GÜN GEÇTİKÇE DAHA FAZLA KAMU KURULUŞU ORTAKLIK MODELİNE GÜVENİYOR

Güncel bir araştırmada saygın ekonomi ve vergi danışma şirketi Ernst & Young kamu-özel sektör ortaklıkları, diğer adıyla KÖO (Public Private Partnerships - PPP) olasılıkları ve perspektifleri üzerinde durdu.

Özel sektörün teşvik ve rekabet mekanizmaları kamu kuruluşlarına verimlilik getiriyor.

Michael Janetschek belirgin bir trendin olduğunu düşünüyor: „Özel sektör yatırımcıları kamu alanında ilerlemeyi sürdürüyorlar. Bu konuda bilgi sahibi, çünkü kendisi Ernst & Young ortağı olarak Janetschek „Özelleştirme ve PPP çıkış yolu mu?“ adlı başlığa sahip araştırmanın yazarı. Yaptığı araştırmada her birinde en az 20.000 vatandaşın yaşadığı 300 Alman kamu bölgesinde yapılan özgün bir anketi ve Federal İstatistik Dairesi'nden edinilen bilgileri esas aldı.

Janetschek gün geçtikçe artan özel sektör angajmanları ve kamusal kuruluşlarda yapılan işbirliğinin sebeplerini de biliyor. „Birçok kamu kuruluşunda devam etmekte olan mali sıkıntı ve artan yatırım yığılması kamu kuruluşlarını yeni yatırımlara özel sermaye ve uzmanlığı katmaya itiyor.“

Etkin ve maliyeti ekonomik

Özelleştirmeden farklı olarak KÖO özel sektörün bir ortaklık modeline dahil edilmesi anlamına geliyor. Ernst & Young'ın sunduğu tabloya göre KÖO projelerinde hedeflenebilen kazanç avantajları ilk bakışta hizmetlerin özel sektörün tedarik olanaklarından ve özel sektör tetikleme ve rekabet mekanizmalarından sonuç çıkarmaktadır. Kamu işletmeleri bu etkileri ortaklık çerçevesinde kullanıyor. Pratikte görüldüğü gibi KÖO projeleri ağırlık olarak etkin ve böylece maliyeti ekonomik kaynak olarak ortaya çıkmaktalar.

Son yıllarda Almanya'da halihazırda 300'ten fazla KÖO projesi toplamda yaklaşık yedi milyar Avro tutarında bir işlem hacmiyle hayata geçirildi. Bu sonuçları, Federal Ulaştırma,



İmar ve Kentsel Gelişim Bakanlığı (BMVBS) tarafından görevlendirilen Alman Kent Planlama Enstitüsü'nün (Difu) yaptığı araştırmalar ortaya koymuştur.

KÖO projelerinin geniş yelpazesinde kamusal yüksek inşaat önlemleri, trafik sektörü, bilgi teknolojisi, su arıtma, kanalizasyon ve atık su tesisleri gibi uygulama alanları bulunmaktadır.

REMONDIS ile Frankfurt'un başarı projesi

Çok önemsenen, genelel olarak zengin bir KÖO büyükşehir projesi, FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH'dir. Şirket 1995 yılında Atık Endüstrisi ve Kent Temizliği Dairesi'nin özelleştirilmesinin ardından kuruldu ve 1996 başında yüzde yüz oranında kentsel kuruluş olarak işleme girdi. Genç kuruluşun başındaki amaçlanan stratejik hedefler özel bir arıtma kuruluşunun etkin olarak bağlanması →

KÖO ne demek?

Ernst & Young araştırmasına göre Kamu Özel Ortaklığı (Public Private Partnership - PPP) için biçilmiş yasal bir tanımlama yok. Burada söz konusu bir üst anlam olup, kamu işletmeleri ve özel sektör arasındaki işbirliğinin farklı biçimlerini taşımaktadır.

„Kamusal yüksek inşaat KÖO“, KÖO'yu şu şekilde tanımlamaktadır:

„KÖO, kamu kuruluşları ile özel sektör arasında kamusal görevlerin ekonomik şekilde yerine getirilmesi amacıyla bir projenin tüm yaşam döngüsü üzerinden (planlama, inşaa, mali destek, işletme ve değerlendirme) uzun vadeli, sözleşme ile düzenlenmiş bir işbirliğidir. Görevin yerine getirilmesi için gerekli kaynaklar (örn. uzmanlık, işletim araçları, serma-

ye, personel vs.) ortaklar tarafından ortak bir organizasyon modelinde bir araya getirilir ve mevcut proje riskleri proje ortaklarının yönetim yeterliliği derecesine göre dağıtılır.“

„Özel sektör yatırımcıları kamu alanında ilerlemeye devam ediyorlar.“

Michael Janetschek, Ernst & Young

- olmadan gerçekleştirilemezdi. Ağustos 1996'da Frankfurt Belediyesi FES'te yüzde 49'luk bir katılım payını duyurdu. Burada ortak olacak kuruluşun gerekli görülen uzmanlığının yanı sıra ek bir sermaye ve girişimsel yönetimi ele alması bekleniyordu. Sayısız yurt içi ve yurt dışı taliplerin arasından (27 aday, 15 ihale katılımcısı) 1997 yılı sonunda RETHMANN firması (bugünkü REMONDIS) en iyi teklifi verdi ve 1 Ocak 1998 tarihinde FES GmbH'ya katıldı.

REMONDIS ile yürütülen işbirliğini izleyen yıllarda kendini oldukça başarılı biçimde öne çıkardı ve her iki tarafça olumlu değerlendirildi. Verimlilik ve kalite açısından FES, Almanya'daki büyükşehir arıtma işletmeleri arasında zirvede bir yere yerleşti. Bugün FES GmbH kardeş kuruluşuyla birlikte toplam 1.410 kişi çalıştırmaktadır. FES-Grubu'nun konsolide cirosu 2007 ticari yılında 180 milyon Avro'yu aşacaktır. Bunun yarısı Frankfurt şehrinin kamusal görevlerinden gelmektedir. Geri kalan yüzde ellisi ise, sanayi, ticaret, kamu-sal çevre eyaletler ve özel sektöre ilişkin binlerce müşterisinden gelmektedir.

REMONDIS ile yürütülen işbirliği sayesinde FES verimlilik ve kalite açısından Almanya'da zirveye oturdu.

2013'e kadar iki katından fazla KÖO deneyimli kamu kuruluşu

Ernst & Young araştırması, her altı Alman kentinden birinin KÖO projeleri gerçekleştirdiğini gösteriyor. Nüfusu 100.000 - 200.000 arasında değişen daha büyük kentler bu açıdan özellikle etkin. Kamu kuruluşlarının yüzde 80'i bu arada daha önceki oluşumlarını veya yapılan projelerin akışını genelde olumlu olarak değerlendiriyor- hatta yüzde 12'si çok olumlu olarak değerlendiriyor. Ankete katılan kamu kuruluşlarının karar verici mekanizmalarından yüzde 73'ü günden güne sayısı artan özel sektör taahhütlerini daha önce resmi ellerden ele alınan alanlarda görmekten memnuniyet duyuyor. Özellikle KÖO deneyimine sahip kamu kuruluşları bu yolda başka projelere de imza atmak istiyorlar. Her altı kamu kuruluşundan biri şu sıralarda bir KÖO projesi planlıyor, hatta 200.000 nüfusu aşan kentlerde bu sayı üçte bire düşüyor.

Bu gelişme karşısında uzmanlar 2013 yılında KÖO deneyimine sahip kamu kuruluşlarının sayısının şu anki yüzde 17'den yüzde 40'a yükseleceğini tahmin ediyorlar. Michael Janetschek de benzer saptamalarda bulundu: „KÖO projelerinde gelecek yıllarda bir patlama yaşayacağız - gün geçtikçe daha fazla yatırım özel sektör ile işbirliği içinde hayata geçiriliyor.“ (schneider)

Perde arkası

KÖO projeleri ile verim avantajları

Federal Ulaştırma, İmar ve Kentsel Gelişim Bakanlığı'nın (BMVBS) bu yıl yayınlanan „Almaya'da kamu-özel sektör ortaklıkları ilerleme raporu“nda KÖO projelerinin verim avantajı sağladığı birçok faktör sıralandı.

- Ek risklerin azaltılması sayesinde önceden belirlenen kalite ve yüksek maliyet güvenliğine sadık kalınmasının inşaat maliyetlerinde maliyet tasarrufu sağlanması.
- Optimal hale getirilen planlama ve inşaat sürelerinin yüksek termin güvenliği sayesinde tasarruf sağlanması. (Ödemeler ancak kullanıma başladıktan sonra yapılmasından dolayı özel sektör projenin erken bitirilmesi konusunda motive olur.)
- Yaşam döngüsü katkısı sayesinde işletme giderlerinde tasarruf
- Taşınmazların değerinin korunması
- Özel sektörün yenilik potansiyelinin kullanımı
- Anlaşmalarla düzenlenen motivasyon mekanizmaları, örn. hizmet bazlı ödemeler (kötü hizmette ödemelerin düşürülmesi)
- Özel sektör sermayesinin katılımı (projenin başarısı durumunda yatırımcıların hatırı sayılır çıkarı)
- Mali dönüşlerin ve sinerji etkisinin yaratılması: kamu-özel sektör ortak kullanımı sayesinde alanın optimal kullanımı; üst üste belirlenmiş planlama ve kullanım konseptleri, ortak aktivite yönetimi; sponsor desteğinin sağlanması

Bernhard Heiker başkanlığa atandı

TİCARİ ALANLAR, PERSONEL VE EBİ'DEN SORUMLU

Bernhard Heiker 1 Ağustos'ta REMONDIS AG & Co. KG şirketinin başkanlığına atandı ve artık kuruluşun ticari alanından, yeni Mergers & Acquisitions dahil mali işlerden, denetim, personel yönetimi, satın alma ve lojistiğin yanı sıra EBİ'den sorumlu. Doğuştan Warendorf'lu olan Heiker, REMONDIS Assets & Services KG'nin şirket müdürü ve proje ekibinin müdürü olarak daha RWE Umwelt'in REMONDIS-Grubu'na entegrasyonunda şirket konusunda deneyimliydi.

REMONDIS'in başkanı olarak yeni fonksiyonunda da Bernhard Heiker, pazarlamadan malzeme akış yönetimine, oradan satışa kadar iyi işleyen bir geri kazanım endüstrisi için önemli bir koşulun kuruluş içinde tüm işlem aşamalarının güvenli ve kapsamlı bir şekilde sokulması olduğundan emin. BT buna ek olarak, karar mekanizmalarının hızlandırıldığı en iyi hale getirilebilmesi için her zaman güvenli rakamlar, veriler ve öğeleri iletmeli. Süreçler bu arada yazılıma göre değil, aksine yazılım süreçlere göre odaklanmalı. Heiker bunun dışında, 2008 yılı için kuruluş çapında pazarlama, işletme ve lojistiğin vergilendirilmesi için güvenilir bilgiler sağlayacak bir Data-Warehouse veri bankası çözümünün yürürlüğe sokulması görevini de üstlendi.



„BT en modern sistemlerden faydalanarak, her zaman güvenilir rakamlar, veriler ve öğeler göndererek müşterilerle ve şirket içerisindeki iletişimi desteklemelidir. Yalnızca bu şekilde karar verme mekanizmalarını hızlandırabilir ve en iyi düzeye taşıyabiliriz.“

Bernhard Heiker, REMONDIS-Başkan

AB Komisyonu su ve geri kazanım endüstrisini güçlendiriyor

GENEL EKONOMİK ÇIKARLAR AÇISINDAN HİZMETLER

20 Kasım tarihinde AB Komisyonu iç pazar stratejisinin revizyonu ile bağlantılı olarak 21. yüzyıl için „Genel Ekonomik Çıkarlar Açısından Hizmetler“ adlı, ilan edilen bildirisini sundu. Bu bildiri de, AB Komisyonu Lizbon ihtimam sözleşmesinin yeni düzenlemelerindeki konumu açıklıyor. İlanı göre komisyon ihtimamın kamusal hizmetleri alanında da rekabetin güçlendirilmesi vasıtasıyla iç pazarda hayata geçirilmesi konusunda görüşünü ortaya koyuyor. Bu amaçla diğer taraftan Avrupa pay verme hakkının kamusal işbirliği konusunda da genişletilmesi amaçlanıyor.

Komisyon, bildirisinde su ve atık endüstrisini genel ekonomik çıkarlar açısından hizmetler sınıfına dahil ediyor. Bunlar AB sözleşmesinin iç pazar ve rekabet kurallarına bağlı olup böylece resmi görevlendirme kurumu hükümlerine ve hizmet prensiplerine dahil ediliyor. Komisyonun görüşü bununla birlikte eşit koşullar altında kamu ve özel hizmet sektörü arasındaki adil rekabeti destekliyor. Avrupa Parlamentosu ve Kurulun bu bildiriye henüz bir tepkisi gelmedi.

Uluslararası Kamu Özel İşletmesi:

Özel ortakla geleceğe doğru

BULGAR KENTİ BANSKO REMONDIS AQUA İLE KÖO OLUŞTURUYOR

Bulgaristan'da da, kamu ve özel sektör kuruluşları arasında işbirliğinin getirdiği ekonomik ve operasyonel avantajlar farkedildi. Tanınmış tatil ve kayak merkezi Bansko, atık su temizliğinde bundan böyle Alman REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG şirketiyle işbirliğine giderek bir Kamu Özel Ortaklığı girişimine (PPP) imza atıyor: REMONDIS Aqua Bansko. REMONDIS Aqua bu ortak kuruluşta yüzde 70 çoğunluğu elinde tutarken kamu sektörü kuruluşları yüzde 30 pay ile katılıyor. Böylece REMONDIS Aqua, Public Private Partnership'in başarı konseptini Bulgar pazarına taşıyarak Doğu Avrupa'daki atık su arıtma alanındaki yükselme çizgisini yükseltmeye devam ediyor.

Bansko, arıtma tesisi ve kanalizasyon şebekesinin yapımında, REMONDIS'e güveniyor.

Bansko kent meclisi neredeyse bir yıl önce bir özel sektör ortağının yardımı ile atık su arıtma konusundaki acil gerekli yatırımlarını gerçekleştirme ve bir arıtma tesisi kurma kararı aldı. REMONDIS Aqua'nın sunduğu hizmet teklifi ile ikna ediciydi. 23 Ağustos 2007'de anlaşmalar imzalandı. REMONDIS Aqua'dan Christian Krauser: „REMONDIS için KÖO kuruluşunun kurulması Bulgar atık su arıtma sistemine

için kamusal hizmetlerin maliyet açısından avantajlı bir şekilde verilmesiyle güvenilir olmuştur. REMONDIS Aqua Bansko bunun için gelecek yıllarda atık su arıtması için on milyon Avro'nun üzerinde yatırım yapıyor. Yeni KÖO ile Bansko şehri REMONDIS-Grubu'nun deneyimlerinden ve kaynaklarından faydalanarak daha baştan kar ediyor.

„REMONDIS için KÖO kuruluşunun kurulması Bulgar atık su arıtma sistemine giriş anlamına geliyordu. Bansko'daki proje diğer kamu kurumları için örnek oluşturacak.“

Christian Krauser, REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG

giriş anlamına geliyordu. Bansko'daki proje diğer kamu kurumları için örnek oluşturacak. Bulgaristan'da, gelecekte başka KÖO şirketlerinin de kurulmasını bekliyoruz.“

50.000 kişiye su sağlanması, su arıtma hizmetinin verilmesi amacıyla ayrıca ve turizm sektörünün büyüme hızını tehlikeye atmamak için başarılı KÖO modeline başvuruluyor. Kamu kuruluşları ile özel sektör girişimleri arasındaki sıkı işbirliği Avrupa'nın birçok kentinde vatandaşlar ve ekonomi

Perde arkası

- KÖO kuruluşu ismi: REMONDIS Aqua Bansko OOD
- Hukuki biçim: Bulgar GmbH (Ltd)
- Görevi: Kamusal arıtma tesis yapımı ve işletimi ve kanal şebekesinin işletimi, eksik ana toplayıcıların yapımı
- Toplam yatırım hacmi yaklaşık 10 milyon Avro
- Hedef: Arıtma tesisinin yapımı, 2010 yılına kadar hazır hale getirilmesi ve devreye alınması



Muhteşem bir görüntüye sahip kış sporları merkezi Bansko sezon zamanlarında 50.000 turist çekiyor.

Dorsten kentinde çift giriş muhasebe

KARAYOLU AĞI ENVANTER KAYDI VE DURUM DEĞERLENDİRMESİ

REMONDIS Aqua Services GmbH, kamu desteği için hizmetlerini genişletmek amacıyla, Dostern kentini karayolu ağının kaydının ve değerlendirilmesinde desteklemektedir.

Birçok Federal eyalette kamusal bütçeler artık devlet sistemine göre değil, ticari çift girişli muhasebe yöntemiyle tutuluyor. Doppik, Borç ve Alacak Hesaplarının Ticari Çift Girişli Muhasebesi sözcüklerinden yapılan bir kısaltmadır. Daha önceki devlet sistemine göre yapılan muhasebe girişleri gerçi bütçe yerlerini, gelir ve giderleri kapsıyordu, fakat belediyenin varlık değerleri gözardı ediliyordu. Doppik sisteminde ise varlıklar, borçlar ve hatta değer kayıpları bile bilançoda yansıtılır. Buna göre bir karayolunun yeniden yapımı artık yalnızca bir gider değil. Buna ek olarak karayolu bir varlık olarak bilançoaya kaydedilir.

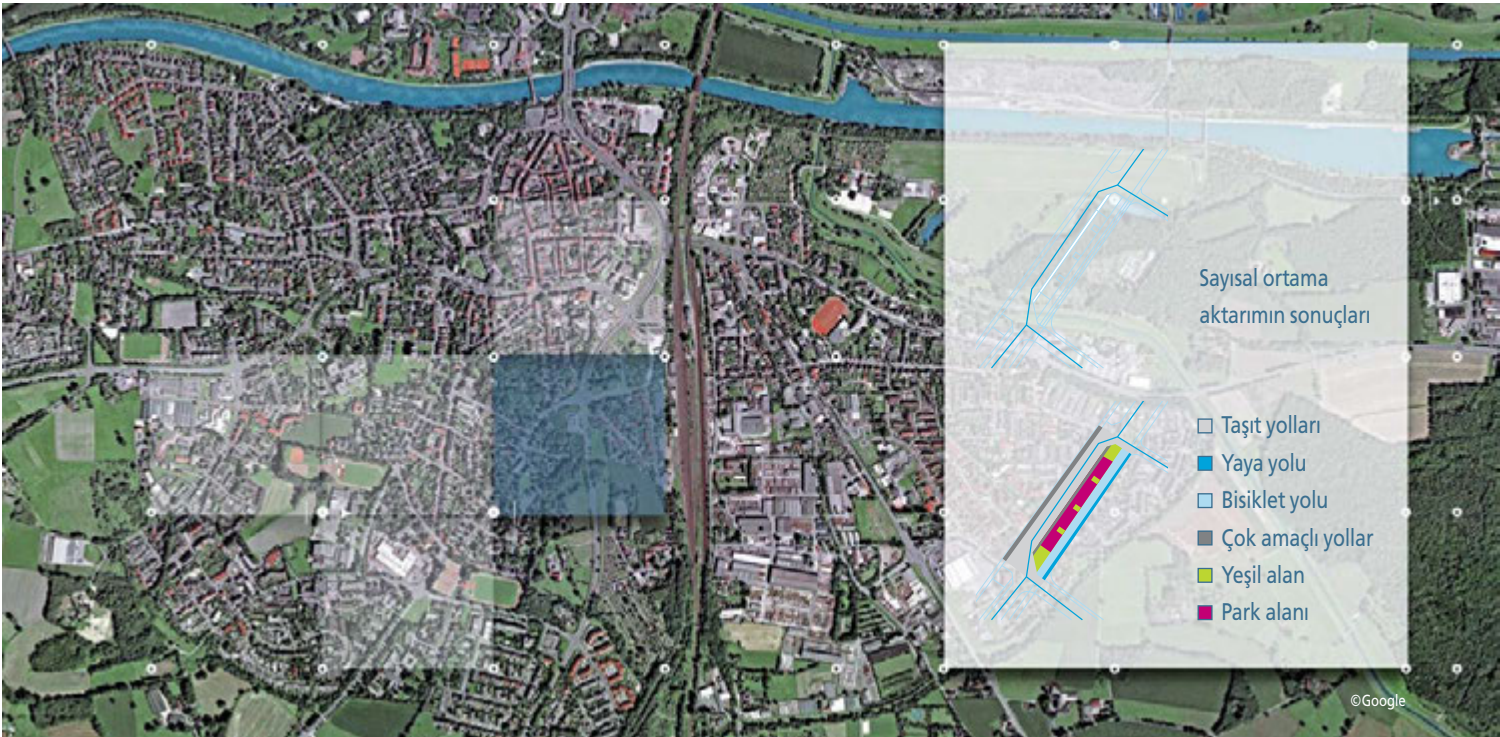
Temel olarak kamusal varlıkların komple ve eksiksiz bir kayıt ve değerlendirme işlemi yürütülür. Buna mesela tüm alt yapı varlıkları, yeşil ve ormanlık alanlar ve diğer kamusal araziler dahil edilebilir. Kamu kuruluşlarının en büyük varlıklarını altyapıları oluşturur, örneğin caddeler, yan alanlar, kanalizasyonlar ve diğer trafik ve tedarik kurulumları altyapı varlıklarıdır. Dorsten kentinde karayolu ağı REMONDIS Aqua Services GmbH tarafından kayda alınır. Bunun için tek tek sürüş yolları, yaya ve bisiklet yolları, park alanları, otobüs durakları vs gibi trafik alanları da kayıt altına alınır ve değerlendirilir.

Her bir karayolu alanının sayısal ortama kaydedilmesi amacıyla, aralarından çeşitli kullanım türleri görülebilen havadan çekilen fotoğraflar ve şehir bölge haritaları kullanılıyor. Çeşitli alan sınırları jeo-enformasyon sisteminde sayısal ortama aktarılıyor.

Sayısal ortam ile yerinde gerçek durumlar arasındaki farklılıkların açıklığa kavuşturulması için alan karşılaştırılması yürütülüyor. Bu arada, tadilat gibi nedenlerden ortaya çıkan ve saptanan değişiklikler ve asfalt, flaster veya çakıl gibi sağlama türleri plana dahil ediliyor.

Trafik alanlarının durum değerlendirmesinin ardından görsel değerlendirme ile alan karşılaştırması yürütülür. Dorsten kentine teslim edilen grafik veriler ve durum bilgileri oradaki mevcut Jeo-enformasyon sistemine ve ek veri bankalarına entegre ediliyor. REMONDIS Aqua Services GmbH, kamu kuruluşunu mevcut tüm değerleri dikkate alarak gerçek bütçe durumunun gerçekçi envanter kaydını yaparak yol gösteren hizmetleriyle destekliyor ve bununla sürmekte olan bütçe konsolidasyonları için önemli esas bilgiler iletiyor. (schneider)

Doppik sistemi ilk önce gerçek bütçe durumunu yansıtan bir envanter oluşturur.



Kamu Özel Ortaklığı

Toptan hizmet

HEM OBERHAUSEN VATANDAŞLARI HEM DE EKONOMİ REMONDİS İLE YÜRÜTÜLEN BAŞARILI İŞBİRLİĞİNDEN KÂR SAĞLIYOR

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH - Oberhausen kenti ve REMONDİS arasında oluşturulan bir Kamu Özel Ortaklığı - yaklaşık 10 yıldır Batı Ruhr havzasında vatandaşlar ve kamu ekonomisine güvenilir hizmetler sunuyor.

„Bu çeşit bir işbirliği bütçe hedeflerini yerine getirirken aynı zamanda bize hizmetlerin kazançlı ve ekonomik biçimde hayata geçirilmesinde yardımcı olmaktadır.“ SPD-Belediye Meclisi Üyesi ve WBO-Denetleme Kurulu Başkan Vekili Frank Motschull





Avrupa'nın en büyük alışveriş merkezi, CentrO Oberhausen.

Şehir suyu tahliyesi ve arıtma işleminden kara yolu temizliğinden bakımına, sanayi, ticaret ve özel müşterilerin arıtma hizmetlerinden trafik güvenli yükümlülüklerinin üstlenilmesine kadar, WBO operatif yeterliliğini yüksek güvenilirlik ve hassasiyetle kent ekonomisinin hizmetinde. Oberhausen 1998'ten bu yana, Public Private Partnership WBO GmbH'nin yüzde 49 hissesini bulunduran ortağı REMONDIS ile olan sıkı işbirliğine güveniyor.

WBO'nun operasyon bölgesi neredeyse 220.000 kişilik bir nüfusu ve yaklaşık 550 km karayolu ağı ile 77 km²'yi kapsamaktadır. Karayollarının temizlenmesi ise kağıt üzerinde düzenli olarak süpürülecek yaklaşık 1 milyon metrek alan demektir. Karayolları hasarlarında, ışıklandırma problemlerinde veya aniden bastırın kış şartlarında en kısa zamanda sokaklarda güvenli sürüş yapılabilmesine olanak sağlayacak hizmet en kısa sürede verilmelidir.

WBO
Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Yalnızca kentin atık toplama işleminde bile her hafta yaklaşık 100.000 konutun atıkları toplanarak bunlar termik değerlendirme için yerel GMVA Niederrhein GmbH'ya gönderiliyor. Sarı konteynerlerin boşaltılması ve çeşitli değerlendirme ve atık malzemeler için öngörülen bir geri dönüşüm merkezi de KÖO'nun hizmet yelpazesine giriyor. Değer taşıyan malzemeler orada merkezi olarak teslim ediliyor veya WBO tarafından toplanıyor ve Oberhausen'e aktarılıyor. Altı çizilecek özel bir konu da, Avrupa'nın en büyük alışveriş merkezi olan CentrO Oberhausen'in tüm atıklarının toplanmasıdır. Burada WBO, ambalaj malzemelerinden yiyecek artıklarına ve yemek yağlarına kadar tüm çöpleri topluyor.

Tüm bunlar için, WBO'nun kendi motorlu araç atölyesi ile desteklediği iyi işleyen bir filo vazgeçilmez bir ihtiyaçtır. Kış hizmeti ve kanalizasyon bakımı için hazır bulundurulan yeni kuşak çok amaçlı araçlar sayesinde üretimsiz geçen dinlenme süreleri neredeyse ortadan kaldırıldı. Böylece WBO adil rekabet şartlarında en yüksek teknik düzeyde her zaman güvenilir ve maliyeti bilinçli hizmetler sunmaktadır. REMONDIS'in Biodizel'i ile tankları doldurulan özel araçlar bunun üstüne bir de CO₂ emisyonunu azaltarak çevreye katkıda bulunuyorlar.

„İşletme Kurulu açısından da KÖO belirgin avantajlar sağladı. Özel sektör uzmanlığının devreye sokulması hizmetin yoğunlaşmasını artırdı ve modern teknoloji yatırımlarında artış kaydedildi. Bu da bizi kuruluş olarak daha öne taşıırken uzun vadeli görevlerimizi yerine getirmemiz konusunda yardımcı oldu.“ Wolfgang Crämer, İşletme Kurulu Başkanı, WBO GmbH

Fakat WBO'nun hizmetleri sadece yüzeyde kalmıyor. Karayolu şebekesinin altında aynı uzunlukta atık su kanalları var. WBO, kamuya ait atık su tesislerinin, kanalizasyonun, arazi sulama sisteminin bakımı ve buna bağlı planlama ve mühendislik hizmetlerinden de sorumlu. Hizmetler, özel olarak eğitilen uzman kanalizasyon danışmanları tarafından, kanalizasyon alanında uzmanlığın simgesi olan yenilikçi Inliner sürecine göre uygulanan sızdırmazlık kontrollerini kapsıyor. Ayrıca WB, kadastro kapsamında alt yapının ayrıntılı tespitini, yeni yapılaşmalara karşı sürekli güncel bilgilerle tutmaktadır.

WBO-Şirket Müdürü Karsten Woidtke kent ile birlikte yürütülen sorunsuz işbirliğinden memnun: „Oberhausen WBO'nun mutlak güvenilirliğinden ekonomik olmasından kâr sağlıyor. Bizler sürekli olarak kamusal ortağımız ve çalışanlarımızla işlerimizi sıkı bir işbirliği içerisinde kontrol ediyor ve optimize ediyoruz. Bu arada her zaman teknik olarak yapılabilen ve ekonomik olarak sorumluluk yüklenilebilenlerle sağlıklı bir denge oluşturuyor, kentte oturanlarla yakınlığımızı korumaya çalışıyoruz.“

SPD-Belediye Meclisi Üyesi Frank Motschull, WBO-Denetleme Kurulu Başkan Vekili olarak olumlu izlenimi onaylıyor: „Kamu ile WBO arasındaki Kamu Özel Ortaklığı işbirliği son derece iyi işliyor. Özellikle kentin sıkıntılı mâli durumunda bu tür bir işbirliği ile, hem bütçe hedeflerimiz yerine getiriliyor hem de aynı zamanda hizmetlerin kazançlı ve ekonomik biçimde hayata geçirilmesine yardımcı olunuyor. Çevre koruma ve arıtma konularındaki beklentilerin özel sektörün katılımıyla beklenilenden daha hızlı ve daha kazançlı olarak hayata geçirilebildiği kesinlikle söylenebilir.“

WBO İşletme Kurulu Başkanı Wolfgang Crämer bunu onaylıyor: „İşletme Kurulu açısından da KÖO belirgin avantajları beraberinde getirdi. Özel sektör uzmanlığının devreye sokulması hizmetin yoğunlaşmasını artırdı ve modern teknoloji yatırımlarında artış kaydedildi. Bu da bizi kuruluş olarak daha öne taşıırken uzun vadeli görevlerimizi yerine getirmemiz konusunda yardımcı oldu.“

KÖO kamusal bütçe hedeflerine ulaşırken yükümüzü hafifletti.



Özel yatırımlar sayesinde kazanılan modern filo.

Elektro geri dönüşüm Avrupa'da büyüme trendinde

YENİ AB STANDARDI FRANSIZ PAZARININ GELİŞİMİNDE İTİCİ GÜÇ OLUYOR.

Elektro geri dönüşüm konusunda Fransız pazarındaki etkinliklerinin genişlemesiyle REMONDIS Electrorecycling GmbH Avrupa'daki büyüme trendini sürdürüyor. Kuruluş mevcut sözleşmelere uygun olarak dört Fransız geri alım sistemi Récyllum, Eco-Systèmes, EcoLogic ve ERP ile ülkenin çeşitli bölgelerinde elektrikli küçük aletlerin ve soğutma cihazlarının geri alımını ve ayrıştırma işlemlerini yürütüyor. Metz kenti yakınlarında bulunan St. Thibault-Troyes ve Folschillers'da 2007 yılı başarılarından beri Avrupa WEEE normlarına göre (Waste Electrical and Electronic Equipment) tüm on ürün kategorisinde ayrıştırma işlemi yapılıyor.



REMONDIS'in konsolidasyon merkezleri güzergah lojistiğinin önemli bir yapı taşı olup, geri yapılanma merkezlerine malzeme akışında sürekliliği sağlamaktadır. Çünkü sadece orada çevre kurallarına uygun ve yasal zeminde geri dönüşüm garantisi edilir.

Elektro hurdaların geri alımı ve ayrıştırılması ile ilgili AB normlarının devreye girmesi ile birlikte daha genç olan Fransız pazarı Elektro geri dönüşüm için bir gelişim atağı yarattı. Avrupa ilkelerinin hayata geçirilmesi zorunluluğu sayesinde 2007 yılında 220.000 tona yakın bir toplam hacme ulaşıldı. Elektro hurdaların geri alım oranı buna göre bugün kişi başına yaklaşık 4 kg ile Almanya ile karşılaştırıldığında daha aşağıda kalıyor. Yeni kapasitelere yapılan yatırımlar ve aynı zamanda sürekli artan geri alım oranları ile, malzeme miktarının orta vadede Fransa'ya Avrupa'nın orta sahasına sürükleyecek 400.000 tona ulaşacağı tahmin ediliyor. REMONDIS halihazırda 2006 yılında devlete ait yıllık 5.000 ton Fransız elektro hurda işledi ve gelecek yılda pazar payının iki katına çıkması için çabalyor. Fransız aktivitelerinin genişletilmesi bunun ön şartı.

Geleceğin pazarına yatırım

St.Thibault'ta bulunan TCMS S.A.'nın çoğunluk hissesiyle ve Lotharingiya Folschillers'deki PROVALOR SARL'in devralınması ile REMONDIS, temelinde sadece lamba ayrıştırılması için düzenlenmiş tesisleri modern elektro hurda geri dönü-

şüm merkezlerine dönüştürmesiyle bir yatırım avantajına sahip oldu. Toplam 17.000 m² bir başka alanın genişletilmesi St.Thibault'ta planlanıyor ve Lünener Lippewerk'teki tesis örnek alınarak kurulacak komple bir ayrıştırma merkezi için gerekli inşaat ve işletim izinlerinin gerekli mercilerce onayı bekliyor. „Hedefimiz, tüm ürün kategorileri için mümkünse hemen gelecek yıl yeni bir tesisi işleme sokmaktır“, Christian Coulot, Fransa REMONDIS Electrorecycling Genel Müdürü (Directeur Général). „St.Thibault'taki merkezin genişletilmesi ile birlikte toplam kapasitemizi 40.000 tona çıkartabiliriz.“ Coulot, Alman meslektaşları ile birlikte Avrupa'daki komşusunda şirket aktivitelerinin genişletilmesini yürütmektedir. Fransız mercilerle işbirliğimiz çok iyi yönde ilerliyor. Üç vardiyalı sistemde planlanan yaklaşık 50 yeni iş merkezi burada önemli bir argüman.

Fransız farklılığı

Fransa'daki geri dönüşüm pazarındaki bir farklılık geri alım sistemlerinin sosyal servislerle işbirliği halinde yürütülmesi ve böylece ortak kullanım hedefinin belirlenmesi için yasal zorunluluktur. Bu beklentiye REMONDIS tüm merkezlerde, hatta Paris'in kuzeyindeki Montpellier'deki ek boşaltma merkezlerinde de gereğince karşılık vermektedir. Sosyal derneklerle yerinde yapılan sıkı işbirliği içerisinde malzeme akışı dönüşüm için hazırlanır. Buna özellikle malzeme akışlarının farklı merkezlerde bulunan asıl geri dönüşüm prosesine girmeden televizyon cihazlarının manuel olarak sınıflandırılması ve ayrıştırılması dahildir. Genişleme planlandığı şekilde hayata geçirilirse St. Thibault-Troyes merkezi ilgili malzemelerin ana alım merkezi olacak. (schneider)

TSR Grubu, Thyssen Alfa'nın çoğunluk ortağı

REMONDIS KARDEŞ ŞİRKETİ TSR THYSSEN ALFA'NIN ARTIK YÜZDE 66 HİSSESİNE SAHİP

Bottroper TSR Recycling GmbH & Co. KG şirketi Thyssen Alfa Rohstoffhandel München GmbH hisselerini hızla topluyor. Büyük bir İtalyan çelik üreticisi olan Alfa Acciai'nın hisselerini almasıyla mevcut yüzde 40 hisseye yüzde 26 hisse daha ekleniyor.

Alışveriş mükemmel. TSR Recycling artık Baviera'nın bir numaralı metal geri dönüşüm, boşaltma ve demir ve demir içermeyen maden işletmecisi Thyssen Alfa'nın çoğunluk hisselerine sahip. 335'ten fazla çalışanı bulunan Thyssen Alfa'nın 21 şirketi var. Bunlar geri dönüşüm merkezleri ve depolar gibi operasyonel şubeler işletiyor. Geçen yıl içinde Thyssen Alfa 294 milyon Avro ciro yaptı.

Thyssen Alfa, REMONDIS kardeş şirketi TSR Recycling gibi aynı iş sahasında faaliyet gösteriyor. Her iki şirketin ana görevi çeşitli hurda türlerini parçalayıcılar, makaslar ve presler yardımı ile ayrıştırmaktır. Burada son ürünler boyut, format

ve birleşim açısından çelik sanayisinin eksiksiz standartlarına göre hazır hale getiriliyor.

TSR, REMONDIS-Grubu'nun bir parçası ve çelik hurda ve NE metalleri geri dönüşümü konusunda Avrupa pazarında lider bir kuruluş. Almanya, Hollanda ve Çek Cumhuriyeti'nde bulunan 90'dan fazla şubesi ve yaklaşık 2.000 çalışanı ile TSR Grubu 2006 yılında 2 milyar Avro ciro elde etti ve 10 milyon tondan fazla hurda işledi. Kısa bir süre önce TSR Grubu buna ek olarak Doğu Alman K&L Rohstoff und Recycling GmbH şirketini devraldı.



THYSSEN ALFA ve TSR artık beraber daha güçlü olarak etkin çevre koruması üzerinde çalışıyorlar, çünkü hurda geri dönüşümü sayesinde doğal hammadde kaynakları korunmuş oluyor.



Güncel

Güvenlik müşteri kazandırıyor

YERİNDE YAPILAN MOBİL DOSYA VE VERİ TAŞIYICI İMHASI MEVCUT SİSTEMİ TAMAMLİYOR

Avrupa'da da mobil dosya imhasının sabit çözümlere mantıklı bir tamamlayıcı öge olduğu fikri artarak kabul görmeye başlıyor. Bir taraftan örneğin hasta dosyaları gibi yüksek hassasiyet taşıyan veri materyallerinin, ceza kanununa göre, ardından imha edilmesi şartı ile nakliye amaçlı bile olsa üçüncü şahıslara verilmesi yasak. Diğer taraftan münferit bir parçalayıcı sistemler ile yapılan imha işleminin ton başına 2.000 Avro masraf açması, daha ekonomik, fakat aynı zamanda azami güvenlik kurallarını gözetemeyen seçenekler aramak için iyi bir neden oluşturuyor.



Bu verilerin yetkisiz olarak başkalarına verilmesinin şirkete ciddi sonuçlar yaratacağından ve hatta mesleki sırlar, yasal hükümler ve kanunlara karşı bir durum ortaya çıkarılabileceğinden, çok küçük, isim olarak bilinen çevredeki erişim yetkilileri ile sınırlanmalıdır.

REMONDIS DATA Office GmbH bu trendi yakaladı ve 2007 başında Frankfurt merkezinde mobil bir parçalayıcı prototipini yerleştirdi. Bu yeni araç, müşteriye dosya materyalinin iş yerinde toplanmasından teslim alındığı yerde doğrudan imhasına kadar kapalı bir güvenlik sistemi sunmaktadır. Dosya ve veri taşıyıcılar özel güvenlik haznelinde erişimi engelleyecek şekilde korunarak toplanır ve doğrudan aracın içinde bulunan parçalayıcıya atılır. Müşteri isterse kurulu monitör üzerinden bütün imha işlemini bir şey kaçırmadan izleyebilir. Mobil parçalayıcı gürültüye karşı izole edilmiş olup, yeni teknolojisi sayesinde emisyonu düşüktür. Güvenlik sistemi REMONDIS DATA Office, DIN EN ISO 9001:2000'e göre sertifikalandırılmıştır. Bilgi taşıyıcı imhası işlemi Federal Veri Koruma Kanunu (BDSG) ve DIN 32757-1'e göre yürütülmektedir.

Hassas veri taşıyıcıların mobil imhası esnasında kapalı güvenlik sistemi devrede.

Kuruluşlarda veri korumasının hayata geçirilmesi açısından farklı beklentiler var. Böylece artık koruma sınıflarındaki müşteriler hangi verilerin ne şekilde işlem den geçeceğini ayırt edebiliyorlar. Örneğin çalışma planları, eğitim materyalleri, telefon listeleri veya genel amaçlı e-postalar daha düşük bir risk taşımaktalar. Bu gibi evrakların yayınlanması ve başkalarına verilmesi şirket açısından sınırlı etki oluşturmaktadır. Çalışanlara, müşterilere, dağıtıcılara ilişkin veriler ve ticari e-postalar orta sınıf risk taşımaktalar. Yetkisiz olarak başkalarına verilmesinin şirkete daha fazla etkisi olur ve sözleşme veya yasal yükümlülük açısından risk taşımaktadır. Buna ek olarak mali sonuçlar, iş planları, fiyat ve pazar stratejileri ve kişisel materyal gibi veriler çok hassas sınıfa girmektedir.

Yeni sistem daha şimdiden birçok müşteri tarafından kabul gördü. Tek başına Frankfurt merkezi bile banka merkezleri ile mobil dosya imhası açısından büyük bir çalışma potansiyeli sunmaktadır. 2008 yılı başında filo yeni özel araçlarla genişletilecek, böylece Avrupa çapındaki bu eşsiz hizmet bir sonraki adımında Belçika, Lüksemburg ve İsviçre'de sunulabilecektir. (schneider)



Uluslararası Veri Güvenliği

Avrupa'nın bilgileri güvende

REMONDIS DATA OFFICE GMBH ULUSLARARASI BÜYÜME ÇİZGİSİNDE

REMONDIS DATA Office GmbH uluslararası alanda da konumunu büyütme istiyor. DATA'nın bugünlerde beş merkezinin bulunduğu, bunlardan Warschau, Stettin ve Posnan'da pazar lideri olduğu 2002 kurulan Polonya pazarından sonra, çekirdek hizmeti olan dosya ve veri taşıyıcı imhası hizmetini Hollanda'daki müşteriler için Bussum ve Mordijk merkezlerinde, Ekim 2006'dan bu yana Budapeşte yakınlarındaki merkezde hizmetini sürdürmektedir.

Her iki merkez 2008 yılında kendilerini amorte etmiş olacaktır. Buradaki hedef de tıpkı Polonya'da olduğu gibi kısa sürede pazar liderliğini ele geçirmek. Bu ülkelerde, tıpkı daha bu sene içerisinde ağı giren Prag şubesinde olduğu gibi veri materyallerinin yerinde imhasına önem verilmeye başlandığında, 2007'den bu yana mevcut olan İsviçre'deki pazar Grup tarafından mobil düzenekle hizmet verecektir.

Grubun hedefi, orta vadede Avrupa pazarında da hassas veri materyallerin imhasında pazar liderliği konumuna yerleşmektir. Bununla ilgili gelecek yıllarda Lüksembur/Belçika, Yunanistan, Slovakya, Slovenya, Avusturya, Romanya ve Baltık ülkelerinde özellikle uluslararası hareket eden banka ve sigorta şirketlerine kapsamlı hizmetler sunabilmeyi planlamaktadır. Avrupa Birliği üye ülkelerinde veri koruma alanındaki yasalarının uyumlaştırılması sayesinde bu hizmet koşullu olarak firmaların artarak birbirine bağlanması sebebiyle özellikle Ortadoğu Avrupa ülkelerinde, öncelikle REMONDIS DATA'nın Alman müşteri portföyüne giren uluslararası çapta faaliyet gösteren firmalar tarafından talep edilmeye başlanacaktır. Kavramsal olarak REMONDIS DATA

Office artık pazarını daha hızlı genişletebilmek amacıyla kendi kardeş ve katılımcı şirketlerin kurulmasının yanı sıra hedef pazarlarda franchise anlaşmaları dağıtma yoluna da gidecektir. Bunun için yeni tasarlanan DATA OFFICE markası altında pazar içerisinde etkin olan girişimcilere bölgesel franchise verilecektir. İlk franchise talepleri bağlamında Atina ve Slovenya ile irtibat kuruldu. Bununla birlikte ilk anlaşmaların 2008 yılında yapılması bekleniyor. (schneider)

Dosya ve veri imhasında beş merkez ile Polonya'da pazar lideri.

Geleceğe yeni adımlar

DÜNÜN ÇÖPÜ YARININ İNŞAAT MALZEMESİ

Almanya'da söz konusu mineral atıkların arıtımı ve ayrıştırılması ve yüksek nitelikli geri dönüşümlü inşaat malzemesi üretimi olduğunda gidilecek ilk adres REMEX Mineralstoff GmbH'dir.

REMEX

Federal Almanya'da yıllık ortaya çıkan yaklaşık 200 milyon ton mineral bazlı inşaat atıklarından 130 milyon tona yakını inşaat yıkımdan, yaklaşık 72 milyon tonu ise inşaat atıklarından, asfalt kırma, şantiye atığı ve alçı tabanlı inşaat atıklarıdır. Bu miktarın şu sıralara % 70'i geri dönüşüme uğruyor veya geri kazanılıyor. REMEX'in yatırımları sayesinde yıllardır yüksekliğini koruyan bir oran.

„ Geri dönüşüm inşaat malzemeleri sayesinde sadece değerli kaynaklardan değil, aynı zamanda ekonomik bir seçenek olması nedeniyle de tasarruf edilir.“

Berthold Heuser, REMEX Mineralstoff GmbH

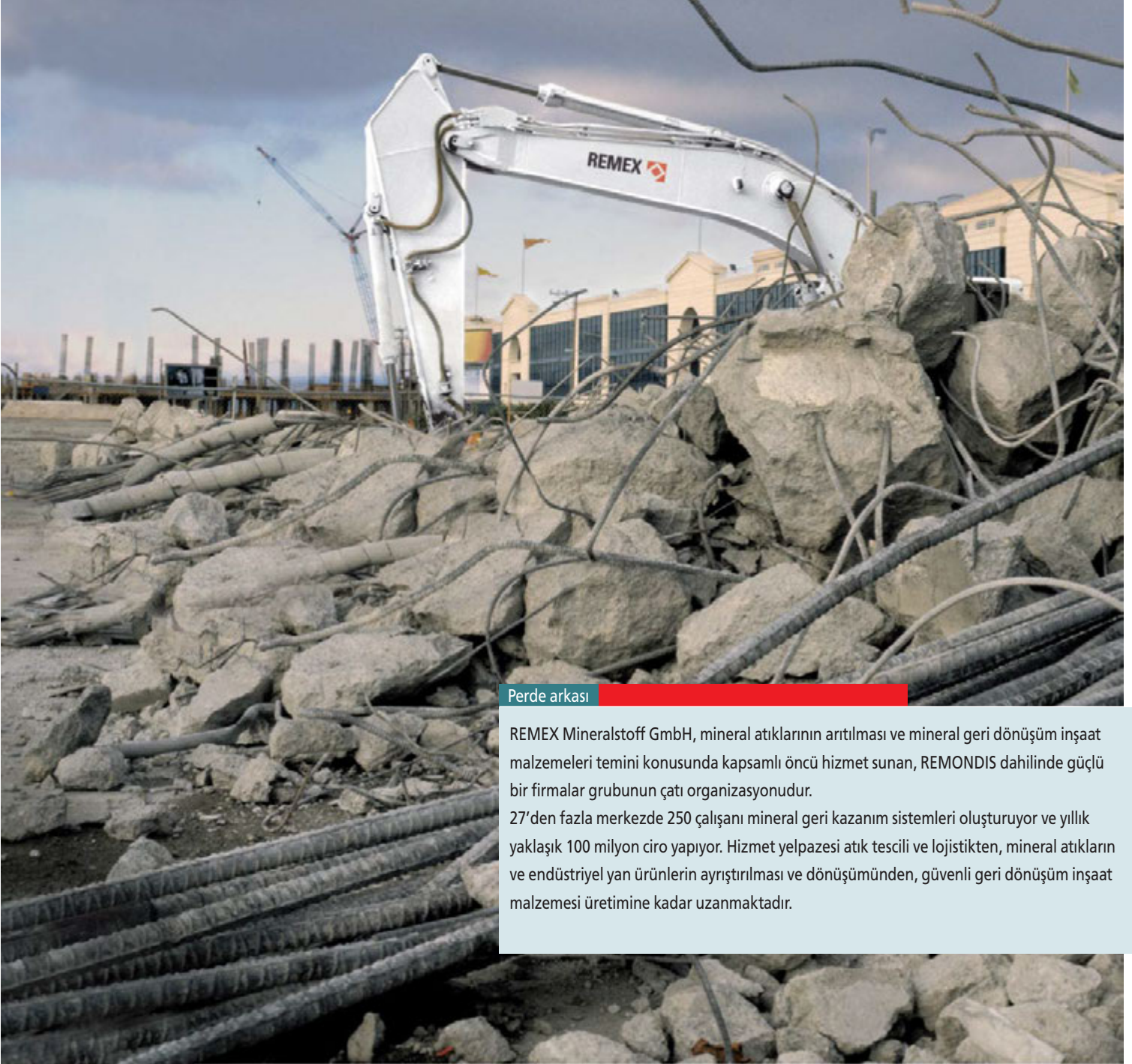
REMEX yüksek miktarlarda mineral bazlı materyalleri taşıma ve işleme konusunda uzmanlaşmıştır. Mineral malzeme arıtma, inşaat malzemesi üretimi ve yenileme hizmetler adlı üç iş sahasında şirket, mineral atıkların ve endüstriyel yan ürünlerin nakliyatını, ayrıştırılmasını ve yeniden değerlendirilmesinin yanı sıra her türden binanın ve alanın yenilenmesini sağlıyor. REMEX CONMIN, REMEX-Grubu içerisinde çeşitli yelpazelerde yenileme görevlerinde uzmanlaşmış bir kol. Eski yükler yenilenir ve bina gibi gayrimenkuller yeniden kullanılabilir hale getirilir. Buraya kadar her şey iyi. Kanun koyucular artık yeni bir düzenlemeyi yürürlüğe koyarak, tüm sektörü derinden etkileyecek sonuçları oluşturdu.

Mineral atıklar için yeni Federal Yeniden Değerlendirme Yönetmeliği

70 milyon ton inşaat molozu artık şu sıralar yürürlükte bulunan Federal Yeniden Değerlendirme Yönetmeliği kurallarına tabi olarak, geri kazanılan inşaat malzemesinin kullanımı ile ilgili olarak eyalet çalışma birliklerinin veya her bir Federal Eyaletin düzenlemelerinde yer alacaktır. Böylece yakın gelecekte ilk defa mineral inşaat malzemelerinin tüm ayrıntılarına kadar düzenleyen tek bir Federal kanun ortaya

çıkmıştır. Esasen sanayi sektörü kapsamlı ve Federal bir kanunlar kompleksinin gerekliliğini görmüştür, fakat yine de eleştiriler olmuştur. Eleştirilerin merkezi görüşüne göre atık değerlendirme ve ürün kullanımında yer altı suları koruma (GAP) önlemleri esasları yönetmeliklerinden ve asgari sınırlar (GFS) sebebiyle bundan böyle örneğin mineral atıkların doldurulması ile bağlantılı drenaj suları için, içme suyu sınır değer yönetmeliklerin altında kalan çok katı asgari sınır değerler beklenebilir. Kağıt üzerinde: Karayolu inşaatında ve dolgu malzemelerinin diğer yerlerindeki drenaj suları prensip olarak içme suyundan temiz olmalıdır. Anlaşılan REMEX için de beklenen hedefin dışına çıkmadı. Geri kazanım ve kaynak ekonomisinin hedefleri arasındaki denge böylece yer ve suların korunması hükümleri çıkarına tek taraflı olarak kaydırılmış oldu. Bunun da sebebi bulunmamaktadır, çünkü mineral atıkların sistemli olarak kullanılmasında, daha önce mevcut bulunan düzenlemeler dahilinde, çevreye bugüne kadar herhangi bir zarar verilmemişti.

Böylece REMEX'te termik atık kazanımından çıkan işlenmiş artık cüruf sadece karayolu inşaatında sadece alt yapı malzemesi olarak kullanılacaktır. Yüzeyde veya yüksek yeraltı su seviyesinin bulunduğu bölgelerde geri kazanılan inşaat malzemesi kullanılmayacaktır. Böylece yıllardan beri yasal yönetmeliklerin yerine getirilmesi sağlanmıştır. REMEX Mineralstoff GmbH, mineral atıklardan elde edilen inşaat malzemesinin hazırlanması ve zemin yenilenmesi alanlarında yıllardan beri çevre korumasına uygun geri kazanım endüstrisinin ilkelerine bağlı kalmıştır. Şirket laboratuvar sonuçlarını baz alarak ayrıntılı biçimde mineral malzemeleri kullanım amaçlarına, zararlı madde sınıfına ve teknik olarak olanaklar elverdiği kadar başka bir işlem esnasında çıkartılan metal gibi geri kazanıma dahil edilebilen artık maddelere göre sınıflandırır. Geri dönüştürülemez mineral malzemeler çevreye uygun depolamanın mümkün olacağı şekilde dönüştürülür. 700.000 ton endüstriyel artık madde her sene REMEX tarafından dönüştürülür. Bunlar arasında termik santrallerden



Perde arkası

REMUX Mineralstoff GmbH, mineral atıklarının arıtılması ve mineral geri dönüşüm inşaat malzemeleri temini konusunda kapsamlı öncü hizmet sunan, REMONDIS dahilinde güçlü bir firmalar grubunun çatı organizasyonudur. 27'den fazla merkezde 250 çalışanı mineral geri kazanım sistemleri oluşturuyor ve yıllık yaklaşık 100 milyon ciro yapıyor. Hizmet yelpazesi atık tescili ve lojistikten, mineral atıkların ve endüstriyel yan ürünlerin ayrıştırılması ve dönüşümünden, güvenli geri dönüşüm inşaat malzemesi üretimine kadar uzanmaktadır.

elde edilen ve hidrolik bağlama aktivitesi yüzünden özellikle değişik alanlarda kullanılan küllerin dönüşümü veya ray molozunun hazırlanması gibi özel uygulamalar bulunmaktadır. Tüm bunların dışında REMEX, termik atık işleminde çıkan 750.000 ton mucuru inşaat malzemesine dönüştürerek bunun sokak ve depo yapımında kullanılmasını sağlıyor.

REMUX, Federal sınırlar dahilinde mineral inşaat maddelerinin en büyük ayrıştırıcısıdır ve ürünlerini kendi markası remexit® adı altında pazarlamaktadır. Almanya çapında 30 merkezde 25 ayrıştırma tesisi yılda yaklaşık 10 milyon ton mineral maddeyi dönüştürüyor. Müşteriler ve çevre şirketin merkezlere yakınlığından eşit seviyede avantaj sağlıyorlar. Konutlara ya-

kın ayrıştırma ve arıtma ve yerinde doğrudan satış sayesinde nakliye yolları birincil malzemelerle karşılaştırıldığında daha kısa. Böylece REMEX Mineralstoff GmbH'nin aktiviteleri, sadece kaynakların korunmasına değil, aynı zamanda sera gazı etkisinin düşürülmesine de katkıda bulunuyor. (schneider)

Çevrenin hizmetinde mineral madde geri dönüşümü. Zararlı madde içeriği içme suyundan düşük.

Tesis inşaatı

EVZA Staßfurt çalışmaya başlıyor

YENİ TESİS DOĞU ALMANYA'DA DOLAŞIM ENDÜSTRİSİNİ TAMAMLIYOR

3 Aralık 2007 tarihinde EVZA'nın termik atık işleme ve değerlendirme tesisi Saksonya Anhalt eyaletindeki Staßfurt'ta işleme başladı. EVZA'nın iki buhar üreticilerindeki kaynak ve montaj işleri Kasım başında tamamlanmıştı. Kazanda üretilen buhar türbinlere iletilmeden önce kazanın pas ve kaynak işlerinden arta kalan tortulardan temizlenmiş olması önemli idi.



EVZA

Üfleme denilen işlemlerle kazan temizlendikten ve buhar üreticilerinin yağ ile çalışan destek brülörlerinin ayarları yapıldıktan sonra teknisyenler tesisi Kasım ayında test işlemine hazırladılar. Brülör tesisinin devreye alınmasıyla birlikte, Mart 2006'daki temel atma töreninden bu yana toplam 15.000 metreküp beton ve 3.000 ton demir harcanan inşaat işleri planlandığı şekilde 48. haftada tamamlandı.

REMONDIS iki yanma hatlı pas yakma tesisi için yaklaşık 150 milyon Avro'luk yatırım yaptı. EVZA Staßfurt, REMONDIS'in Doğu Almanya'daki tek termik işleme tesis olup, tüm bölgedeki atık değerlendirme geri kazanım sistemini üstlenmiştir. Müşteriler bundan böyle üçüncü kişilere bağlı kalmadan, kayıt altına almaktan sınıflandırmaya, yerinde gerçekleştirilen

termik değerlendirmeye kadar REMONDIS'in tüm hizmetlerinden ve tesislerinden faydalanabilirler.

Artık Staßfurt'ta yılda 300.000 tonun üzerinde yerleşim bölgesi atıkları ve konut çöpüne benzer ticari atıkları enerjik biçimde değerlendirebilir. Son derece modern olan bu tesisin verimliliği diğer yakma merkezlerine göre çok daha yüksek. Staßfurt'ta yanma prosesinden elde edilen enerji REMONDIS komşu soda işletmesine verilecektir. Soda işletmesi, aldığı enerjiyi cam endüstrisi, temizlik maddesi imalatı ve kimya endüstrisi için hafif ve ağır soda üretiminde kullanacaktır. Böylece Staßfurt üretim tesisi, petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıt tasarrufuna ve yüksek düzeyde CO₂ emisyonunu engellemeye katkıda bulunmuş olacaktır. EVZA yılda, toplam 63.000 megawatt saat elektrik ve 360.000 megawatt saat buhar üretiliyor.

„ Staßfurt üretim tesisi, petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıt tasarrufuna ve yüksek düzeyde CO₂ emisyonunu engellemeye katkıda bulunmuş oluyor.“

Dr. Jörg von Smuda, EVZA Genel Müdürü



Pazarlar

Avustralya'daki güçlü pazar faaliyetleri

REMONDIS TANINMIŞ RECYCLING FIRMASINI DEVRALİYOR VE ORGANİK MADDE GERİ KAZANIM TESİSİNİ GELİŞTİRİYOR



Eylül ayında Avustralya kaynaklı REMONDIS Pty. Ltd. ilk girişimdeki devir alma işlemini gerçekleştirdi ve Brisbane'deki Recyclers firmasını aldı. Aynı zamanda bu yıl içinde, Port Macquarie'de bulunan Organic Resource Recovery Facility işleme başlatılacak.

Beşinci kıta geri dönüşüm kapasitelerini genişletiyor.

Recyclers'ın devri REMONDIS için, geri dönüşümün gün geçtikçe değer kazandığı Avustralya'da olumlu bir gelişme gösterdi. Devralınan şirket, REMONDIS'İN yerel şubesinin daha önceki hizmet yelpazesini tamamlamış oldu. Sağlam müşteri portföyü her iki şirkete de sinerji getirdi. Recyclers 1980 yılında depozitolu içecek ve şarap şişelerini yıkama ve geri kazandırmak amacıyla kuruldu. İçecek ve ambalaj pazarı maliyet ve çevre koruma koşulları nedeniyle değiştiğinden, firma bir dönüşüm sürecinden geçti. Şirket, iade edilen ürünlerden uzaklaşarak camın ve diğer hafif ambalajların geri kazanımına yöneldi. Bu arada şirket öncelikle taşeron olarak etkindi ve geri dönüştürülen ürünleri guruplandırma ve işleme için topluyordu. 2003 yılında Recyclers, Brisbane Bottle Exchange firmasını satın aldı ve bu

sayede Güneydoğu Queensland'in en büyük bağımsız cam geri dönüşüm şirketi ünvanını aldı.

Recyclers'ın Brisbane'deki müşterileri arasında çeşitli oteller, spor dernekleri ve restoranlar bulunuyor. Tüm bunların dışında şirket pek çok toplu üreticiden, içecek endüstrisi ve büyük bira fabrikalarından atık ve kırık cam topluyor.

Gelişmekte olan bölgeler için kapasite yükseltimi

Bir başka türden gelişme şu sıralar REMONDIS, Port Macquarie merkezinde gerçekleşmektedir. Orada altı yıl önce bir organik madde geri kazanım tesisi kuruldu. Avustralya'da böyle bir şey ilk kez yaşanmıştır. Organic Resource Recovery Facility (ORRF) 2001 yılından bu yana yenilenmiş işletim



„REMONDIS kapasiteleri genişleterek ürünleri için satış pazarını da genişletiyor.“

Luke Agati, REMONDIS Australya Genel Müdürü

dır. Bu da diğer taraftan atık depolama yerleri için gündüz kamufleji görevi görüyor.

Temmuz 2006'da belediye biyolojik konteynerlerin toplanma sıklığını iki haftadan bir haftaya düşürünce yeşil atıkların yüksek düzeyde toplanmasına sebep oldu. Buna ilaveten bölgenin NSW'deki en hızlı çoğalan nüfusa sahip olmasına neden oldu. Bunun sonucunda tesis onuncu yıl sonunda işlemesi beklenen organik atık mevcudunu, altıncı yılda işlemeye başladı.

Artan müşteri ihtiyaçlarına cevap verebilmek için belediye REMONDIS ile bu sene iki tane tünel daha inşaa etme ve böylelikle organik atık kapasitesini büyütmeye kararı aldı. Bu arada inşaat aşamasından 2007 Aralık ayında gerçekleşmesi planlanan işleme kadar atıkların işleme daha önce olduğu gibi devam edecekti. Genişleme önlemlerinde yeni bir tepe konveyörünün hazır bulundurulması, elek tesisinin donatımı, iyileştirilmesi , karışım ve biyolojik katı madde depolarının kapasitelerinin yükseltilmesi de dahildi. Sonuç olarak üretilen gübrenin hacmi de aynı şekilde artacaktır. Bu bağlamda REMONDIS, ürünlerin satışını güçlendirilmiş pazarlama ve ürün gelişimi (toprak karışımı, ağır saman/zemin kaplama, yüzey gübreleme, çimleme katmanı, vs) ile belirgin bir şekilde yatırım yapmayı planlamaktadır.

(Sonja Beckerhoff)

teknolojilerini kullanıyor. Bu teknoloji ile yeşil atıklardan ve biyolojik maddelerden yüksek nitelikli gübre ürünleri üretilir ve karışık katı maddelerin organik kısmı mekanik olarak ayrıştırılır ve biyolojik olarak stabilize edilir. Böylelikle, New South Wales (NSW) orta kuzey sahilindeki Port Macquarie Hastings belediyesi için REMONDIS ORRF, tüm atık akışının yüzde 60'ını hızlı ve etkin biçimde toplanma yerlerinden aktaran kapsamlı bir işletim çözümü gerçekleştirdi. Belediyenin hedefi 2020 yılına kadar hiç bir atığı saklamamaktır. Mevcut, iki kısımlı olan tesis yılda 40.000 ton kapasite ile yeşil atığı ve parçalanacak atıkları işleyecek şekilde tasarlandı. Burada tesisin ilk kısmı, sekiz gübreleştirme tüneli ile yeşil atıkları, belediyenin yakınlardaki arıtma tesisinden gelen biyolojik katı maddeler ile birlikte yüksek nitelikli gübre elde etmektedir. İkinci kısım içerisinde karışık katı madde atıkların mekanik olarak ayrıştırıldığı ve sonra da biyolojik olarak havalandırılmalı zemin kullanılarak kararlı madde haline getirildiği mekanik-biyolojik işleme tesisinden oluşmakta-

REMONDIS Avustralya'da

25 yıl önce REMONDIS Avustralya Perint bölgesindeki St.Marys'de ilk yurt dışı şubelerini açtı. Bugün ise Avustralya'da St Marys, Port Macquarie, Salisbury, Colarooloo, Sydney ve Brisbane'de şubeleri bulunmaktadır. Eylül 2007'den bu yana REMONDIS Pty. Ltd. Adelaide (Güney Avustralya) ve Perth (Batı Avustralya) bölgelerinde de aktif. Yeni merkezler REMONDIS'i nihayet Avustralya'nın arıtma ve geri dönüşüm endüstrisinde ulusal boyuta ulaştırıyor.

Güç birliği: REMONDİS ve MAN Polonya'da işbirliğini yoğunlaştırıyor

REMONDIS ARAÇ ÜRETİCİSİNİN GELİŞMESİNE 2000 YILINDAN BU YANA DESTEK VERİYOR

7 yıldır REMONDİS Polonya'da MAN'ın güvenilir arıtma ortağı olarak hizmet vermektedir. Dünyadaki araçlarının en büyük üreticisi ve halihazırda doğudaki komşu ülkede 3 üretim merkezi ve gelişmiş bir müşteri hizmetleri noktaları ağına sahip. Polonya'daki MAN'ın yeni yatırımı, adeta „yeşil çimlerin üzerinde“ oluşturulan Kraków yakınlarındaki Niepołomice'deki işletmesidir. Burada da MAN, bütünüyle REMONDİS'e güveniyor.



Polonya'daki işbirliğinin temeli 2000 yılına ve MAN-Grubu'nun Polonya pazarını alabilmek için Starachowice'deki STAR TRUKS projesine katılımına dayanmaktadır. MAN bu adımda tanınmış Polonya araç markası „STAR“ı devralmasıyla kazançlı çıktı. Başından beri kompleks üretim atıkları endüstrisi ve materyal yönetimi için yeterli düzeyde bir ortak aranıyordu ve onu REMONDİS'te buldu.

2003 yılında MAN-Grubu, iki şirket MAN STAR sp. z o.o. Starachowice'den ve MAN Bus Polska sp. z o.o. MAN STAR Trucks & Buses sp. z o.o. şeklinde Poznan yakınlarında Sady'de kaynaştı. MAN yeni işletme kuruluşunu, REMONDİS ile işbirliğini Sady'deki yeni işletmeyi ve bağlanan müşteri hizmetleri merkezlerini genişletmek için bir fırsat olarak gördü. Aynı anda sözleşme, ortaklık bazlı bir zemine oturtularak her iki tarafa çok faydalı hale getirildi. Sözleşme çerçevesinde REMONDİS o günden beri özel atıklar, kamu atıkları ve yenilebilir materyaller dahil üzere atık endüstrisi alanında MAN araçları yardımı ile komple hizmet veriyor. Ortaklığın şekli kazancını çıkardı. Kraków yakınlarındaki Niepołomice'de yeni bir MAN kamyon fabrikası kurulduğunda, dünya pazar lideri uzun yıllara dayanan ortaklığından dolayı REMONDİS'e atık endüstrisi alanında daha yapım aşamasında tüm görevleri güvenerek verdi.

REMONDIS bugün tüm üretim merkezlerinde ve şubelerde atıkların lojistiği, değerlendirilmesinde ve imhasında her zaman etkin ve çevreye duyarlı çözümler sunuyor. Hizmet paketi bunların dışında onaylı atık katalog esasına göre tescil edilen atıkların miktarları ve kalite belgelerinin oluşturulmasını ve işletmelerdeki atık endüstrisinin devam eden optimizasyonuna yarayan raporlar ve atık bilançolarını içermektedir. MAN'ın REMONDİS'i ileride de Polonya'daki merkezlerindeki komple arıtma işlemiyle görevlendirmesi için başka bir anahtar argüman da REMONDİS'in yüksek moderniteye sahip atık sınıflandırma ve dönüştürme tesisleri ile şubelerinin tüm ülke dahilindeki sıkı ağıdır. Polonya'daki MAN merkezleri ilk aşamada Ostrowiec, Poznan, Kraków ve Dabrowa Górnicza bulunan şubelerden hizmet almaktadır. Yedi yıldan beri, büyük angajman ve REMONDİS çalışanlarının yerine sundukları rakipsiz uzmanlıkları, müşterisi MAN'ın güvenini her gün yeniliyor. (schneider)

Tüm arıtma hizmetleri MAN araçlarıyla yapılmaktadır.





Kısa Haber

Buchen, Biermann Hochdruck-Strahltechnik'i devralıyor

11 Ekim 2007'de Buchen Group, Bochum'daki Klaus Biermann Hochdruck-Strahltechnik faaliyetleri ile ilgili sözleşmeleri imzaladı. 25 senedir Klaus Biermann Hochdruck-Strahltechnik firması konvansiyonel santrallerde ve atık yakma tesislerinde tesis ve tesis bileşenlerinin temizliği alanında uzmandır. Biermann'ın, çoğunluğunun santral hizmetleri konusunda uzman olduğu 25 tecrübeli çalışanı vardır. Şirketin faaliyetleri ağırlıklı olarak Kuzey Ren Vest-Vestfalya pazarındadır. Şirketin iyi ve kalıcı müşteri ilişkileri olup, büyük atık yakma tesisi ve santral işletmecileri ile çerçeve anlaşmaları bulunmaktadır. Bu alanda yıllık 2,5 ila 3, milyon Avro ciro

yapılmaktadır. Buchen Kraftwerk- Service GmbH ile Buchen-Grubu kendini güç santrali hizmetleri alanında kanıtlamayı ve iş sahasını zor bir çevrede ekonomik olarak da olumlu olarak yürütmeyi başarmıştır. Klaus Biermann Hochdruck-Strahltechnik'in faaliyetleri Buchen-Grubu'nun sunduğu hizmet yelpazesini güzel bir şekilde tamamlayacak ve bu alandaki mevcudiyeti ve pazar gücünü oldukça yükseltecektir.





Kısa Haber

REMUNDIS Industrie Service genişlemeyi sürdürüyor

NEUENBERG MERKEZİNDE SANAYİ TESİSLERİNİN TEMİZLENMESİ VE TADİLATI

1 Temmuz 2007’de alınan HUB Umweltservice GmbH şirketi, REMUNDIS Industrie Service GmbH & Co. KG Neuenburg şubesi olarak entegre edildiğinden bu yana firma adına işletiliyor. Neuenburg merkezi özel atıklar için bir ara depoya sahip ve müşterilere 12 çalışanı ve 7 aracıyla özel atık alanında nakliye, ara depolama ve tüm diğer hizmetleri sunuyor. Bir diğer iş sahası, sodyum alüminat, arıtma tesislerindeki suyun ayrıştırılması için geri dönüşüm ürünü gibi ikincil ürünlerin satışını yürütüyor. „Tank ve üretim tesisleri gibi sanayi tesislerinin temizliği ve tadilatı Neuenburg şubesinin ana faaliyet kollarından birisidir“, Dr. Bernhard Schulze

Langenhorst, REMUNDIS Industrie Service GmbH & Co. KG Genel Müdürü. „Bunun için Neuenburg’daki şube, arıtma uzman işletmeleri yönetmeliği gereğince sertifikalandırmanın yanı sıra uzman işletme olarak da Su tedariki kanununun 19. maddesi gereği sertifikalandırılmıştır.“ 1 Ocak 2008’den itibaren Neuenburg’daki şubenin faaliyetleri Freiburg’daki SUC Sächsische Umweltschutz Consulting GmbH’nin faaliyet sahası ile (i.Br.) REMUNDIS Industrie Service GmbH & Co. KG kapsamı altında bir araya getirilecektir.

Fuar

REMUNDIS, IFAT 2008 Münih fuarında

SU VE DOLAŞIM ENDÜSTRİSİNİN GELECEĞİ SALON B1’DE



5 - 9 Mayıs tarihleri arasında REMUNDIS, Neuen Messe München fuar alanında IFAT kapsamında 21. yüzyılın su ve geri kazanım endüstrisinin son gelişmelerini ve yenilikçi konseptlerini sunacak. „Mekan ve Karşılaşma“ sloganı altında B1 salonunda tamamiyle yenilenmiş fuar standında sanayiden, kamu kuruluşlarından, orta sektör, ticaret ve el işçiliğinden müşteri ve ortaklarını çeşitli REMUNDIS girişim sahalarından yetkili kişilerle diyalog başlatmaları için davet etmektedir. Tüm sektöre, politika ve derneklerden oluşan temsilcilere REMUNDIS kendisini itici güç ve yenilik lokomotifleri olarak iklim ve kaynak koruma olarak temsil edecektir.

Lünen yeni polis karakolu için CasuBlanca

Lünen'deki eski ve yeni polis karakolu arasındaki mesafe yalnızca 300 metre, ancak donanım ve konfor farkı çok fazla. Kasım başlarında Lünen polis karakolundan 150 memur yeni binaya taşındı ve odaların aydınlığını ve ferahlığını çok beğendiler. Artık daha fazla yerleri, daha iyi donanımları ve en iyi çalışma koşullarında odaları var. Bunu sağlayan öğelerden en önemlisi REMONDIS'in ekolojik CasuBlanca renkleriyle bezenmiş iç boya dekorasyonu. Resmi binalarda ve hastaneler gibi özellikle hassas olan yerlerde gıda maddeleri ile ilgili CasuBlanca dispersiyon boyalarının iyi referansları sebebiyle Lünen'deki İnşaat Derneği Genel Müdürü Friedhelm Deuter ile iç mekanların boyanmasında CasuBlanca boyası konusunda karara vardılar. REMONDIS Genel Müdürü Dr. Ansgar Fendel'in tavsiyesi tam başarı sağladı. 2.300 m²'den fazla ala-

na boya püskürtüldü, rulolandı ve fırçalandı. Koku ve zararlı madde içermeyen CasuBlanca boyası ile yapılan dekorasyon işleri bittikten hemen sonra geri kalan işler bitirilebildi ve çalışanlar vakit kaybetmeden yeni odalarına yerleşebildiler. Bu sayede hem zamandan hem maliyetten kazançlı çıkıldı. CasuBlanca boyaları, Lünen'deki REMONDIS Lippewerk'teki bir beyaz pigment olan Casul ile üretilmiş olup, Lünen'de yerinden alınabilir.



Biyojenik maddelerden 10 yıl elektrik ve ısı

VERA: HAMBURG'DA ARITMA ÇAMURU YAKITI

On yıldan bu yana Hamburg limanında arıtma çamuru ve arıtma gazından Hansa şehri için iklim koruyucu elektrik ve uzaktan ısıtma üretilmektedir.

Kısaca VERA adı verilen atık su işleme artıklarını değerlendirme tesisi, atık suda bulunan enerjiyi elektriğe ve ısıya dönüştürerek kullanılabilir hale getirmektedir. Bu tesis arıtma çamurundan ve çürük gazdan her sene 70 milyon kilowatt elektrik üretmektedir. Bu miktar neredeyse 30.000 Hamburg konutuna enerji sağlamak için yeterlidir. Ayrıca üretilen buhardan komşu arıtma tesisinin ve arıtma çamuru yakma tesisinin tüm ısı ihtiyacı karşılanıyor. On yıl önce işletilmeye başlatıldığından bu yana VERA'da 40.000 kamyon'dan fazla arıtma çamuru işlenmiş olup, bu sayede fosil yakıt kullanı-

mında önemli tasarruf sağlanmıştır. VERA pahalı duman gazı temizleme tesislerine sahip olup, sektöründe en düşük emisyon değerlerine sahiptir. Biyolojik maddelerden oluşan CO₂ nötr enerji üretimi ile VERA, özel ve kamu sektörü ortaklarının işbirliğinin başarılı bir örneğini sergilemektedir. REMONDIS Aqua yüzde 33 hisse ile Kamu özel Ortaklığı'na katıldı.



Frank Lange bir Yangın söndürme aracı önünde.

Çalışan Portresi

Yakıcı bir meslek

FRANK LANGE ŞİRKET İTFAİYESİNİ EĞİTİYOR

NRW'nin (Kuzey Ren-Vestfalya) en büyük yangın ihbar merkezlerinden bir tanesi Lünen Lippewerk, REMONDİS'in ana merkezinde bulunmaktadır. Şirketin kendisine ait itfaiyesi 50 gönüllü çalışandan oluşuyor.

İçme suyu ve kullanım su-
yundan dakikada 6.000 litre
söndürme suyu çekilebiliyor.

„Beş aracımız da garajda bulunup da kullanılmadıklarında işimizi iyi yapmışız demektir“, diyor Frank Lange. Bu belki paradoks gibi gelebilir, fakat doğru. Çünkü şirket itfaiyesinin ana görevi yangınları önlemektir. Söndürme araçları mümkün olduğunca ender göreve gitmelidir.

Lippewerk Lünen'de hergün yüksek miktarlarda yüksek derece yangıncılığa sahip materyallerle çalışılıyor: Atık, biodizel, elektrik hurdası, eski ahşap, plastikten oluşan yedek yakıt maddeleri ile. „Şirket itfaiyesinin görevi, işletmelerdeki yangın tehlikesini asgari seviyeye düşürmek ve ciddi durumlarda en hızlı biçimde hazır bulunmaktır“, diye açıklıyor Lange. İki kız babası Lange eğitilmiş gaz-su tesisatçısı ve tesviyeci. Ne var ki şu anki faaliyetinin bu mesleklerle pek alakası yok. 47 yaşındaki Lange kendini yangın denetmeni olarak eğitti ve itfaiyecilerin temel ve ileri eğitiminden ve şirket emniyetindeki personel planlamasından sorumlu. „Bizler tesislerimizde ortaya çıkabilecek yangınlar üzerine uzmanlaştık - Örneğin plastik materyal yangınları“, diyor Lange. Plastik ayrıştırma işleminde onbir yıl önce Lange'nin halen canlı olarak hatırladığı büyük bir yangın çıkmıştı: „Alevler tavandan on

metre yükseğe doğru parlıyordu.“ Söndürme işleminde film tabakası oluşturan ve alevleri boğan bir köpük kullanıldığından o zamanlar daha kötüsü engellenmiş oldu. „Bu köpüğü tatbikatlar esnasında test etmişiz ve büyük miktarlarda depolamıştık.“ Fabrika itfaiyesi için özel söndürme maddeleri ve tesis ve materyal hakkında çok iyi bilgilenme, vazgeçilemez bir öğe. Frank Lange: „Yeni bir tesisin onay sürecine bile bizler dahil edilir ve tüm planlama ve inşaat aşamalarına eşlik ederiz.“ Yangın ihbar merkezinden tüm fabrika sayısız kamera ile kontrol altında tutulmaktadır. Hassas bölgelerde termal kameralar ve otomatik yangın dedektörleri kuruldu.

„Her zaman mükemmel seviyede hazır bulunmalıyız - ve bilgilerimizi uygulamak zorunda kalmadığımız için sevinçliyiz“, diye Frank Lange konuya değindi. (dartsch)

REMONDIS, Schaffhausen'daki yerini büyütüyor

İSVİÇRE ARITMA PAZARINDA BÜYÜME BEKLENTİLERİ

8 aylık bir inşaat süresinden sonra REMONDIS Schweiz AG, kardeş şirketi Urs Sigrist AG ile birlikte Schaffhausen'deki yeni yapılarını işletmeye koydular. Bu kısa inşaat süresinde önemli öğelerden birisi, merkezin genişlemesini başından beri destekleyen yerel mercilerle yapılan sıkı işbirliğidir.

REMONDIS Schweiz AG 1994 yılından beri Schaffhausen'de faal ve Genf ve Basel'de şubeleri bulunmaktadır. Şirket bu yıl genişleme sürecine yaklaşık 4 milyon İsviçre Frankı yatırım yaptı ve bunlar kendini Schaffhausen merkezi olarak görmektedir. Genel Müdür Pierre-André Vasseur İsviçre arıtma pazarını genişletilebilir olarak görmektedir: „Özellikle tıbbi atıklar alanında gelecekte büyük bir pazar potansiyeli görmekteyim.“ Şimdiye kadar REMONDIS Schweiz yılda yaklaşık 1.200 ton materyal arıttı. Ne var ki toplam potansiyeli 4.500 ton civarı. „Özel atıkların arıtılmasındaki sıkı devlet yasaları, bireysel arıtma işlemini zor ve pahalı yaptığından yeni müşterilerin kazanılmasını sağladı. Bu konuda bizim hizmetimiz en iyi çözümü sunmaktadır“, diyor Vasseur.

Çevreyi koruyan, sağlam ve güvenilir.

Fakat REMONDIS Schweiz kendini tıbbi atıklarla sınırlandırmadı. Geniş hizmet yelpazesi çevreye duyarlı materyal elektriği yönetimini kapsamaktadır. Bunlar münferit üretimlerin tescilini, lojistiği, sınıflandırılması ve seçimi, işlenmesi ve değerlendirilmesinden pazarlanmasına kadar uzanmaktadır.

„İsviçre arıtma pazarı gelişmeye açık. Özellikle tıbbi atıklar alanında gelecekte büyük bir pazar potansiyeli görmekteyim.“ Pierre-André Vasseur

Geride dönüşüm maddeleri 3.000 m² büyüklüğündeki büyük salonda 30 çalışan tarafından kaydedilir, sınıflandırılır, işlenir ve ambalajlanır. Buna ilaveten matbaalardan ve söz geçen tıbbi atıklardan gelen 10.000 ton özel atık gelmektedir. Yapılan cironun yüzde 40'ı şimdiye kadar bölgedeki ticari atıklardan elde edilmiş olup, geri kalan yüzde 60'ı tüm İsviçre dahilindeki özel atıklardan elde edilmiştir. Bu arada şirket çevre koruma, emniyetli ve güvenilir geri kazanım endüstrisinin tüm şartlarını yerine getirmektedir. Schaffhausen'deki yeni başlangıç ile REMONDIS Schweiz AG gelecekte de gelişme yönünde odaklanacak olup, bunu pazar payını konfedere cumhuriyette genişleterek yapmayı planlamaktadır.

Bilgi Kutusu

REMONDIS Schweiz AG:

- Merkez şubesi Schaffhausen
- Atıklar için Genf ve Basel'de ara depolar
- 2006 cirosu: 8 milyon İsviçre Frankı

Ürünler: REMONDIS Schweiz, kağıt, cam, PET ve eski yapılar ve metaller gibi ticari atıkların yanı sıra artan miktarda tıbbi sektörden ve matbaalardan özel atıklar toplamaktadır.

Müşteriler: REMONDIS Schweiz, Schaffhausen Kantonu dahilinde 30 belediyeye cam arıtma hizmeti vermektedir. Bunun yanı sıra şirket bölgedeki sayısız müşteri için ticari, sanayi ve özel atık arıtma hizmeti vermektedir.



Ne olur ne olmaz

MEDYA PAKETİ İŞ YERİNDE KAZA VE TEHLİKELERİ ÖNLÜYOR

REMONDIS çalışanlarının güvenliğine özen göstermektedir: Kazaların önüne geçebilmek ve güvenlik bilincini güçlendirmek amacıyla REMONDIS personelin eğitimi için öngörülen bir medya paketi hazırladı.

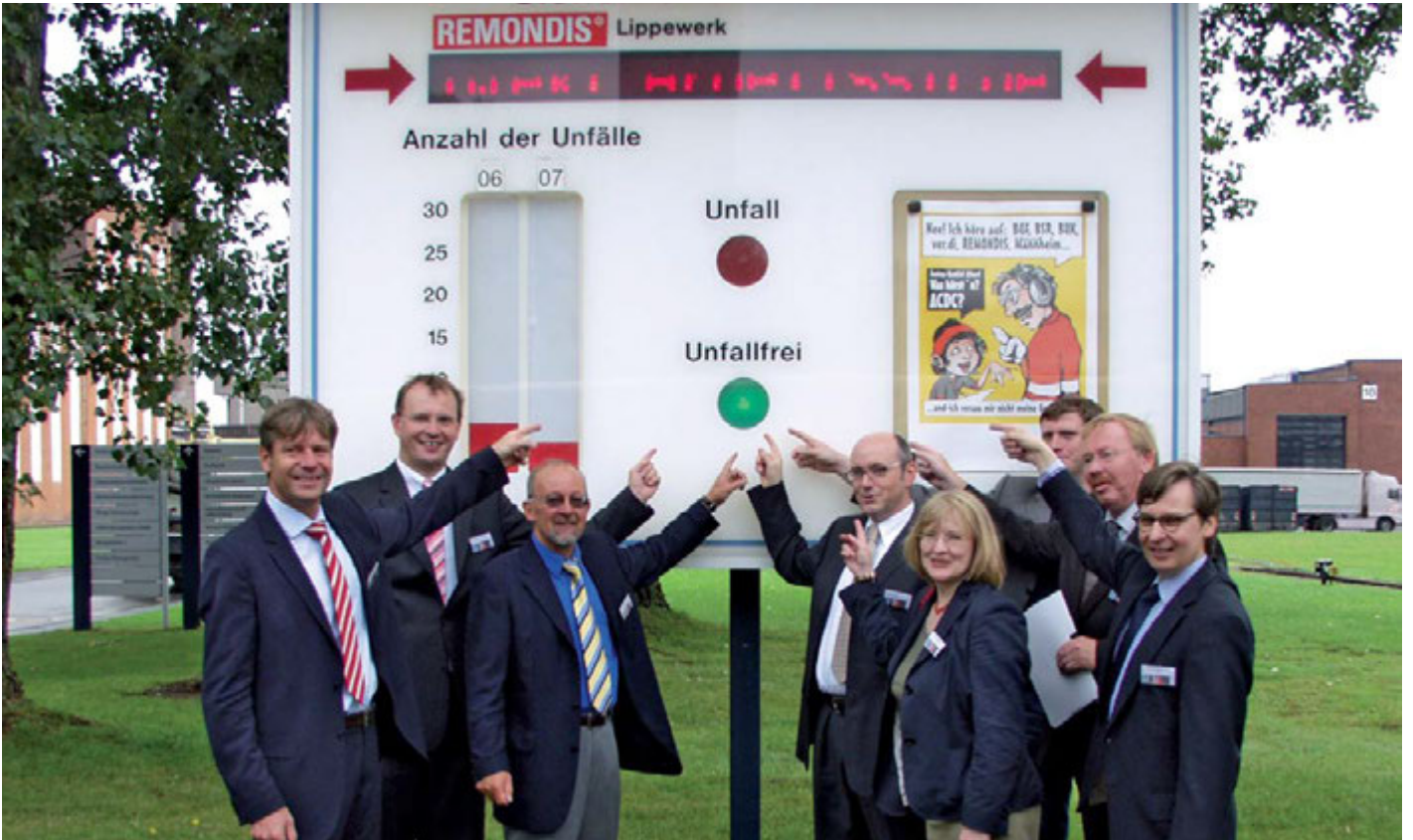
Ayak bilekleri toplama araçlarına uygunsuz inip binme sonucu kolayca incinebilir ve sınıflandırma makinelerinin başındaki işlerde sayısız güvenlik yönetmeliğine dikkat etmek gerekir. „Tüm çalışanlar işletmelerimizde gereğine göre koordine edilir ve tüm olası tehlikelere karşı uyarılır. Tüm sektörde bugüne kadar eksik olan bir şey ise, görsel ve güncel eğitim materyali idi“, Wolfgang Steinberg, REMONDIS Şirketler Grubu İşletme Kurulu Başkanı. Bu da şirket için kapsamlı bir medya paketi hazırlamak için yeterli sebebi.

Ağustos ortalarında Lünen'deki REMONDIS merkez idaresinde çalışanların eğitimi için hazırlanan medya paketi tanıtılabildi: İki yıllık proje çalışması dahilinde kısa filmler, posterler, broşürler ve sunumlar çalışanların sürekli olarak bilgilendirilmesi için oluşturuldu. Eğitim materyali toplamda çalışma pratiğinden on iki ana temayı kapsamakta olup, bunların dışında tökezleme ve düşme esnasındaki yaralan-

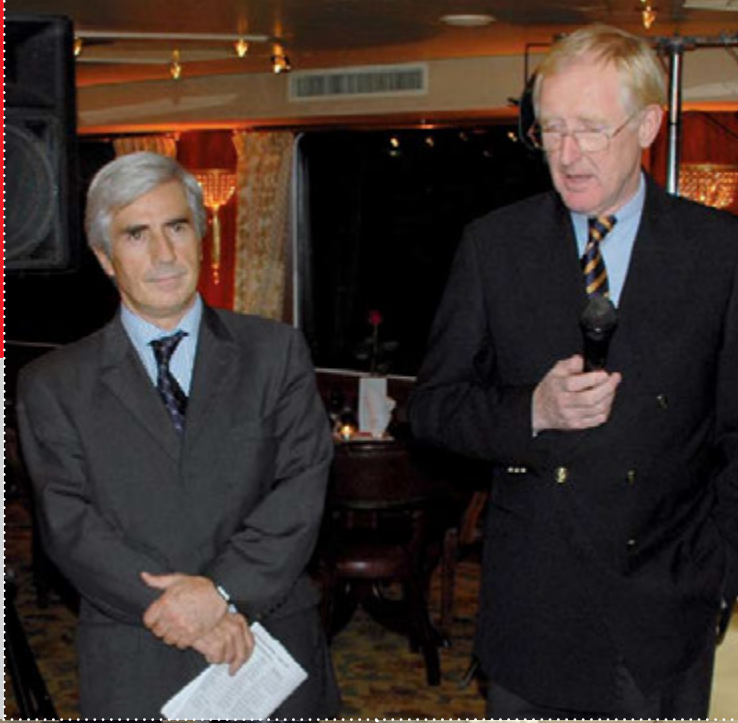
ma riskleri, atık preslerinin kullanımı ve gürültü kirliliğinin önlenmesi hakkında bilgi içermektedir. „Materyal, pratik örnekler ile, iş esnasında kazaların nasıl önlenebileceğini ve iş yerinde sağlık tehlikelerinin nasıl asgariye indirilebileceğini anlatmaktadır“, Wolfgang Liese, REMONDIS Şirket Güvenliği Müdürü, sonuçlardan memnun. Tecrübelerinden, yüksek güvenlik bilincinin ve çalışanlardaki güvenliğe uygun davranışın bu hedefe ulaşmadaki en önemli öge olduğunu biliyor.

„Aritma - Fakat Emniyetli“ adlı medya paketi, Araç Güvenliği Meslek Kooperatifi (BGF), Kaza Sigortaları Federal Konfederasyonu, sendika ve su ve geri kazanım endüstrisinin birçok kaza sigorta kurumu ile işbirliği içerisinde hazırlandı. (dartsch)

Medya paketi ile ilgili daha fazla bilgi için www.medien-der-entsorger.de



Çin delegasyon katılımcısı Wang Kayn ve Federal Çevre, Doğa Koruma ve Reaktör Güvenliği Bakanlığı'ndan Susanne Hempfen görüşme esnasında.



Dr. Hermann Niehues ve Jean-Louis Hurel, 22.11.2007 tarihinde Duisburg yüzen otele düzenlenen Séminaire Français semineri münasebetiyle SARIA France'nin 85 yönetici personeliyle karşılarlarken.

Macaristan Çevre Bakanı Gabor Fodor Budapeşte'deki Öo-Tech fuarında REMONDİS standında.



G8 delegasyonu plastik sınıflandırma tesisinin kontrol merkezinde.



Nico Krukenberg ziyaretçilere elektronik hurda için yapılan yeni geri dönüşüm merkezini anlatıyor.

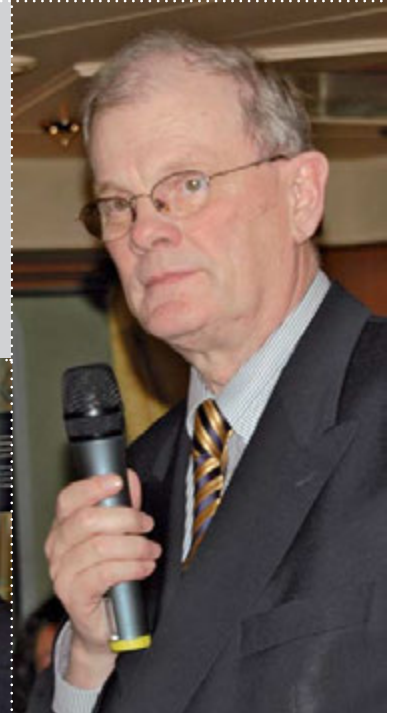


Personel Müdürü Andreas Öllerich, Yönetim Kurulu Sözcüsü Ludger Rethmann ve Araç Güvenliği Meslek Kooperatifi'nden Dr. Christian Felten.



REMONDİS Başkanı Egbert Tölle Rusya Nischni Nowgorod işbirliği anlaşmasını imzalarlarken.

Norbert Rethmann Duisburg yüzen otele uluslararası misafirlerini karşılıyor.



Lippewerk Teknik Genel Müdürü Silvio Löderbusch, UN Bölgesel Gelişme Merkezi'nden Kazunoba Onogawa ile görüşme halinde.



EKO-PUNKT Dual Sistem için karar veren herkese teşekkür ederiz ...

... diğer herkesi 2008 yılında sevinçle bekliyoruz!

> Satış ambalajlarının lisanslanması

Müşterilerimiz satış ambalajları için sıradan dual sistemlerden önemli noktalarda farklılık gösteren bir çözüm seçtiler.

- + Bizler sadece satış ambalajlarının iadesini koordine etmiyoruz. Sarı toplama sistemlerinin içeriğini her dört Federal vatandaştan birinde şahsen kaydediyoruz.
- + Yeniden değerlendirme için de hafif ambalaj, kağıt ve cam için 100'ün üzerinde sınıflandırma ve ayrıştırma tesisi kendi kapasiteleri ile hizmete hazır.
- + Tüm hizmetleri kendimizin yapabilmesi, akıllı yapısal sistemlere izin verip yüksek maliyetlerden kurtarıyor. Size de kazandırmak istediğimiz bir avantaj.
- + Aynı anda can sıkıcı yönetim masraflarını da belirgin biçimde düşürüyoruz: Basit fiyatlandırma, karmaşık olmayan bildirim sistemler ve anlaşılır hizmet sözleşmesi sayesinde bizimle olan işiniz başkaları ile olandan daha az olur.

Ayrıca EKO-PUNKT Dual Sistem'in birçok artısı daha var! Buna karşın katılmak istemiyor musunuz? Fazla tereddüt etmeyin ve hemen şimdi www.eko-punkt.de adresinden somut bir teklif isteyin. Bu yalnızca iki dakikanızı alacak, fakat size çok şey kazandıracak. Söz!

Yüzde 100 kapsama garantili!

Diğer avantajlar: Hukuki güvencilerde yüksek standart ve yardımsever uzman ekibimizle huzurlu işbirliği.

Kendiniz görün: 02161 24763-30