

STABILITÁS ÉS NÖVEKEDÉS A VÁLTOZÁSOK IDŐSZAKÁBAN

A VÁLSÁGBAN REJLŐ LEHETŐSÉGEK:
A SZOLID HOZZÁÁLLÁS
JÓ KILÁTÁSOKAT EREDMÉNYEZ



Búcsú: Norbert Rethmann emlékezik
Dr. Hermann Niehuesre

Éghajlatvédelem: Andris Piebalgs EU-biztos a
hulladékban rejlő lehetőségekről

**Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdál-
kodás:** AUREC – stabil feltöltőanyagok a
bányászat számára

Emberek: Szakképzés a jövő szakmaiban a
REMONDIS-nál

tartalom



A VÁLSÁGGAL DACOLNI

A pénzügyi világszerte tapasztalható megingása egyre fokozódó mértékben hat a reálgazdaságra. Örülhet, aki most megingathatatlan tőkealappal rendelkezik és nem függ az ingadozó hozzáállású bankoktól. Épp most mutatkozik meg, hogy a REMONDIS hagyományos családi vállalként a válságot nem csak sokkal jobban tudja kezelni, de hosszú távon kiváló növekedési kilátásai is vannak. **6. oldal**



A HULLADÉKBAN REJLŐ LEHETŐSÉGEK

Andres Piebalgs tudja, miről beszél. Az EU energiaügyi biztosként zászlajára tűzte az EU klímavédelmi céljainak megvalósítását. A barátságos litván politikusnak azonban minden eszközt be kell vetnie, hogy a környezetkímélő energiatermeléshez vezető lehetőségek optimálisan kihasználásra kerüljenek. A REMONDIS aktuál adott vendégnyilatkozatában kifejti, hogyan képes az újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás a jövőben még fontosabb szerepet játszani az éghajlatvédelemben. **10. oldal**



BIZTONSÁG A FELHAGYOTT TÁRNÁKBAN

Ha egyes járatok vagy egész bányák kitermelése befejeződött, hosszú távon fennáll a beomlás veszélye. A felszíni épületek és utak károsodásának megelőzésére a föld alatti üregeket ki kell tölteni. A REMONDIS-csoporthoz tartozó AUREC GmbH töltőanyagaival tartós stabilitást biztosít. **28. oldal**

4 Búcsú: Norbert Rethmann emlékezik Dr. Hermann Niehuesre

AKTUÁLIS

- 6 Stabilitás és növekedés a változások időszakában
- 9 Az európai keretirányelv visszalépés
- 10 A hulladékban rejlő lehetőségek
- 12 Hatékony részvétel az éghajlatvédelemben
- 16 Igazságos-e a közbeszerzési törvény?
- 19 Mindent figyelembe véve
- 20 Nemzetközi szintű fejlesztés

REMONDIS I VÍZGAZDÁLKODÁS

- 22 Szennyvízkezelés tiszta megoldásokkal
- 24 Víz és pénz – minden folyik
- 26 Magántelkek szennyvízkezelése biztonságosan

REMONDIS I ÚJRAHASZNOSÍTÁSON ALAPULÓ HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

- 28 Biztonság a felhagyott tárnákban
- 30 Növekedés a trenddel szemben
- 31 A német Bundesrat a rossz utat választotta
- 32 Innotec – költségcsökkentés hulladékgazdálkodással
- 34 CasuBlanca – egy falfesték, mely elnyerte az allergia-védjegyet
- 35 Minden ellenőrzés alatt
- 36 Bitek és byte-ok biztonságos eltüntetése
- 37 Tiszta ügy
- 38 Lengyelország – éghajlatvédelem és művészet a REMONDIS részvételével
- 39 REMONDIS-155 – vízgazdálkodás és újrahasznosításos hulladékgazdálkodás Oroszországban
- 40 A REMONDIS a Nutec-en Frankfurtban
- 40 Az északi régió népes közönségnek mutatkozik be
- 41 WAL-Betrieb – a személyi fejlődés állt a középpontban
- 41 A REMONDIS az Enviro Algérie kiállításon Algírban

EMBEREK

- 42 Beruházás a jövőbe
- 43 Életképek

Impresszum

Kiadó: REMONDIS AG & Co. KG, Brunnenstraße 138, D-44536 Lünen
 Telefon: +49 2306 106-515, Telefax: +49 2306 106-530, www.remondis.com, info@remondis.com
 Főszerkesztő: Michael Schneider
 Nyomdai előkészítés: www.atelier-14.de Nyomdai előállítás: Lonnemann, Selm

SZERKESZTŐSÉGI JEGYZET

Kedves Olvasók!

A véget érő 2008-as év a Remondis és az egész cégcsoport számára jelentős változásokat hozott. Mindannyiunkat mélyen megérintett, hogy balesetben váratlanul elhunyt Dr. Hermann Niehues, aki hosszú évek óta volt a REMONDIS AG & Co. KG felügyelőbizottságának elnöke és a RETHMANN AG & Co. KG vezetőségének elnöke. Az így előállt helyzetben megfontoltan kellett a személyi kérdésekben dönteni, hogy vállalatunkban a folytonosság és az eredményes munka továbbra is biztosított legyen, Dr. Niehues elképzeléseinek megfelelően. Ezért döntött a felügyelőtanács belső jelölt megválasztása mellett.

A felügyelőtanács többi tagjával, kollégáimmal együtt tudatában vagyunk, milyen nagy a felelősségünk a vállalat felé – különösen most, amikor a gazdaságban világszinten nehézségek mutatkoznak. Kinyilvánított szándékunk, hogy eredményességünket hosszú távon biztosítsuk és üzleti tevékenységünket tovább építsük. Ennek során sokféle új kihívással szembesülünk. A világméretű pénzügyi válság egyre fokozódó mértékben alakul valós gazdasági válsággá, melynek hatása a vízgazdálkodásban és az újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodásban is érzékelhető. Az autóiparban tapasztalható jelentős nyereségcsökkenés az öszsgazdasági klíma romlásának jele, és a nyersanyagszükséglet (legalábbis átmeneti) mérséklődésének előhírnöke. A csökkenő termelés kényszerűen az eladási piac helyzetének súlyosbodásához vezet a másodlagos nyersanyagok területén is, továbbá a hulladékmennyiség csökkenését okozza az ipari ágazatban. Ezek azok a közvetlen kihívások, melyekkel a REMONDIS-nak a következő évben meg kell küzdenie.



Reinhard Lohmann,
a REMONDIS AG
felügyelőbizottságának
elnöke és a RETHMANN AG
vezetőségének elnöke

A véges források miatt azonban hosszú távon a termelő ágazatnak egyre fokozódó mértékben kell a másodlagos nyersanyagokra támaszkodnia a költségeket féken tartása és a megfelelő gyártási színvonal tartása céljából. Az elsődleges nyersanyagok ritkábbak és ezért drágábbak lesznek. A WWF (World Wide Fund for Nature) környezetvédelmi szervezet 2008-as „Élő bolygó jelentésében” utal arra a tényre, hogy a természeti kincseket egyre fokozódó mértékben használjuk fel, és hogy a fogyasztásból származó elsődleges nyersanyagszükséglet már 2035-re egyharmadával meghaladja majd a rendelkezésre álló mennyiséget. Mindezek következtében tovább fog növekedni a másodlagos nyersanyagok iránti kereslet a fenntartható termeléshez. A REMONDIS tevékenységi körével és termékínálatával pozitív irányban alakítja a fejlődést, és ezzel jelentős mértékben hozzájárul környezetünk és a természeti kincsek megőrzéséhez.

Ennek feltétele és a valós újrafelhasználási arány növeléséhez vezető első lépés az újrahasznosítási körforgáshoz tartozó tevékenységek kiépítése azokban az országokban, ahol ez a lehetőség eddig kihasználatlan maradt. Különösen Közép- és Kelet-Európa országaiban ismerték fel ennek szükségességét, és választanak a jövő érdekében erős, nemzetközi partnert: a REMONDIS-t!

Ezekről és sok más témáról olvashatnak a REMONDIS aktuális legújabb számában. Kívánjuk most is, hogy érdekesnek találják az olvasottakat!

Üdvözlettel: Reinhard Lohmann

**Kedves Munkatársaink,
tisztelt Ügyfeleink és Olvasóink!**

Mindannyiunkat nagyon megdöbbentett és elszomorított a RETHMANN AG & Co. KG vezetőségi elnökének és a REMONDIS AG & Co. KG felügyelőbizottsági elnökének, Dr. Hermann Niehues úrnak hirtelen bekövetkezett halála.

Dr. Niehues úr egy 2008. szeptember 7-én történt súlyos lovasbaleset következtében vesztette életét. Együttérzésünkről biztosítjuk kedves feleségét, Jutta asszonyt, lányát Katját és a Niehues családot.

Családi vállalatunk egy olyan vezérigazgatót és felügyelőbizottsági elnököt veszített el, aki részt vett a vállalat fejlesztésében, kialakításában és felelős vezetője is volt. Személyesen is nagyon szomorú vagyok a hosszú éveken át hűséges útitárs és barát túlságosan is korai halála miatt.

Hermann Niehues 1947. március 29-én született Münsterben. Az érettségi megszerzése után a münsteri Vesztfáliei Wilhelms Egyetemen kezdte meg üzempazdasági tanulmányait, amelyeket a közlekedéstudományi intézetben, Dr. Hellmut Seidenfus professzornál készített disszertációval zárt le sikeresen. Doktori címének átadása után 1976-ban kezdte szakmai karrierjét a vállalati tanácsadással foglalkozó A. T. Kearny-nél. A vállalkozó szellemű tevékenység nem állt távol tőle, mivel a vállalkozói kedv már szüleit is jellemezte.

A „Bundesverband Junger Unternehmer” (fiatal vállalkozók német szövetségi szervezete) révén volt lehetőségem megismerni Hermann Niehues urat, és 1978. elején sikerült őt az akkor még erősen a fejlődés fázisában lévő RETHMANN Städtereinigung üzletvezetőjéül és munkatársául megnyerni. Vele – és az egy évvel később kereskedelmi vezetőként alkalmazásba került Reinhard Lohmann-nal – megteremtődtek a személyi feltételei a vállalatcsoport nagyon következetes és gyors továbbfejlesztésének.

A környezetvédelem területén zajló társadalmi fejlődés és a hulladékgazdálkodással szemben támasztott elvárások éles szemű megfigyelőjeként nagyon hamar felismerte azokat a kihívásokat, melyeket ez a piaci szegmens rejt. A fejlesztési stratégiák kialakítását szolgáló tiszta gondolatmenetei és jó elemzőkészsége az ésszerű vállalkozási döntések meghozatalának alapját képezte közös beszélgetéseinkben. Rendkívül rövid idő alatt hihetetlen bizalmi viszony alakult ki közöttünk. Ez a kölcsönös tiszteleten és elfogadáson alapult, és azon, hogy emberileg nagyon közel álltunk egymáshoz.

Hermann Niehues-szel és Lohmann úrral együtt kreatív, gyümölcsözően sziporkázó vezetői csapatot hoztunk létre. A motiváció végső soron a következő, mindig kifizetődő vezetési filozófiában rejlett: A felelősséget – a legnagyobbat is – bizalommal és támogatást is adva megosztani, a vállalkozókedvű cselekvést támogatni, a tanulságokat levonni.



Dr. Hermann Niehues,
*1947. március 29. † 2008. szeptember 7.

A Hermann Niehuesbe, széleslátókörűségébe és stratégiai tehetségébe vetett bizalmam nagysága már 1992-ben megmutatkozott, amikor a RETHMANN- csoportért való felelősséget, a vezetőség elnöki posztjával együtt Dr. Niehuesre bíztam, és én magam a családi vállalkozás felügyelőbizottságának elnökévé lettem.

Következő lépésekkel a felelőssége alatt ment végbe a REMONDIS AG-nek a vízgazdálkodással és újrahasznosításos hulladékgazdálkodással foglalkozó vállalat, a SARIA AG-nek vágási termék-hasznosító és állati tetemeket megsemmisítő vállalat, és nem utolsósorban a RHENUS AG-nek a logisztikai ágazat vezető vállalatává történő szélesebb kiépítése. Hermann Niehues haláláig vezette családi vállalatunkat, amely 34.000 alkalmazottat foglalkoztat, és az éves forgalma eléri a 7,2 milliárd eurót.

Nem feledkezhetünk meg a különböző szövetségekben, grémiumokban és bizottságokban kifejtett elkötelezett munkájáról és önzetlenül, tiszteletbeli funkciókban végzett tevékenységeiről sem. Így ő volt például az olimpiai lovasjátékok támogatói körének (Förderkreis Olympischer Reiterspiele – FORS) helyettes elnöke. Fiatal kora óta lelkes és eredményes lovas volt, 1990 óta a Bundeskader Vielseitigkeit tagja. 1997-től 2001-ig a Német Olimpiai Lósport Bizottság (Deutsche Olympiade-Komitee für Reiterei – DOKR) Vielseitigkeit bizottságának tagja volt. Ezenkívül évtizedeken át szoros kapcsolatban állt a FORSSzal, és Dr. Reiner Klimke 1999-ben bekövetkezett halála

után átvette a helyettes elnöki tiszteletet. A Német Szövetségi Hulladékgazdálkodási Egyesület (Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft) alelnökeként fontos ötleteket adott az egyesületnek a vízgazdálkodás és az újrahasznosításos hulladékgazdálkodás fejlesztéséhez. Tartósan részt vett az ágazatról alkotott kép formálásában mind a nyilvánosság, mind pedig az ágazat képviselői felé. Az utóbbi években különösen elkötelezettnek érezte magát a logisztikában érintett leányvállalat, a RHENUS AG felé. A CDU gazdasági tanácsában a közlekedéspolitikai részleg elnöke lett, és aktívan támogatta a tudományos életet a münsteri, lipcei és hamburgi főiskolák grémiumaiban való részvételével. Mindezek mellett a Vesztfáliai Szívalapítvány támogatója is volt.

Családunk nagy úrt érez ennek a tehetséges, jelentős, körültekintő és nemzetközileg is nagyra értékelt embernek a halála nyomán, aki számomra 30 éven át volt barát, társ és üzlettárs. S alig tudjuk felmérni, micsoda veszteség érte feleségét, Jutta asszonyt, lányát, Katját és a családot. Mély-séges együttérzéssel állunk a család oldalán.

A RETHMANN családi vállalat, annak munkatársai és én magam különösen is kötelezettségemnek tartom, hogy emlékét megőrizzem.

Norbert Rethmann

Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Stabilitás és növekedés a változások időszakában

REINHARD LOHMANN, A RETHMANN AG VEZETŐSÉGÉNEK ELNÖKE ÉS A REMONDIS AG FELÜGYELŐBIZOTTSÁGÁNAK ELNÖKE GONDOLATAI A PÉNZÜGYI VÁLSÁG REÁLGAZDASÁGRA VALÓ HATÁSÁRÓL ÉS A REMONDIS NÖVEKEDÉSI KILÁTÁSÁIRÓL

Az utóbbi hetekben és hónapokban nem múlt el nap a pénzügyi válságról szóló jelentések nélkül. A amerikai másodlagos jelzálogpiaci válság kirobbanásával egyik nagy bank a másik után került nehéz helyzetbe. Olyan régi hagyományokkal rendelkező intézmények, mint pl. a Lehman Brothers, olyan mértékben tévedtek a spekulációikban, hogy annak következménye a teljes összeomlásuk lett. A tőzszeindexek ennek következtében világszerte zuhantak. A német pénzügyi intézeteket sem kerültk el a válság hatásai. A német szövetségi kormány 500 milliárd euró nagyságrendű, tőkesegély és kezesség formájában nyújtott mentőcsomaggal ugyan kivédte a dominóeffektus kialakulását, mely legrosszabb esetben akár az egész pénzügyi rendszer összeomlásához vezethetett volna, de a pénzügyi gazdaság még a mai napig igen erős volatilitást mutat.

A funkcióképes és teherbíró bankrendszer fontos előfeltétel a magángazdaság működéséhez.

Mindeközben az adófizetők arra panaszkodnak, hogy az általuk befizetett pénzeket a megkérdésük nélkül fordítják az olyan pénzügyi menedzserek által okozott veszteségek kiegyenlítésére, akik a világpiacon rosszul spekuláltak. Itt az emberileg talán érthető, de zabolátlan mohóság vezetett ahhoz, hogy úgy próbálták a vagyont növelni, hogy nem vették figyelembe, vajon rendelkezésre állnak-e az ahhoz szükséges pénzügyi források. Ha jobban megnézzük, kiderül azonban, hogy a pénzügyi válság mindössze két kivételtől eltekintve csupa olyan bankot érint, melyek állami felügyelet alatt állnak és most állami támogatásra szorulnak, így például az olyan tartományi bankok, mint a West LB, a Bayert LB, a Helaba, az LBBW és a Nord LB, valamint az IKB és a KfW. Elsősorban tehát az állam, illetve annak felügyelő szerepe vallott kudarcot. A pénzügyi válság USA által kezdeményezett és Németország és más államok által támogatott vagy legalábbis jóváhagyott liberalizálása az

összes szabályozási mechanizmus kikerüléséhez vezetett. Így az említett mohóság gátlástalanul fejlődhetett – az ismert következményeket okozva. A most rendelkezésre bocsátott adómilliárdok jelentős része tehát tulajdonképpen állami üzemekbe kerül. Az állam kisegíti az államot, miközben a magángazdaság önként, illetve kényszerűen is magára utalt marad. Mivel azonban a magángazdaság számára fontos feltétel a bankrendszer működés- és teljesítőképessége, minél hamarabb ki kell építeni a gazdaság és a pénzügyi piac közötti bizalmi viszonyt.

Hiszen a pénzügyi válság hatásai már egyértelműen érezhetők a reálgazdaságban. Mindezek következtében a nagy nyugati országok gazdaságában a bruttó nemzeti össztermék a második negyedévben csökkenést mutat. S máris mindenki a „recessziót” emlegeti. Ha a gazdasági teljesítmény visszaesik, az mindig a termelés csökkenését is



jelenti. Ha csökken a termelés, akkor csökken az áruforgalom, a vízfelhasználás és a szennyvíz-kezelés, kevesebb lesz a hulladék és kisebb lesz a nyersanyagszükséglet is. A 2008. október eleje óta erősen csökkenő olajárak és a másodlagos nyersanyagok, pl. az ócskavas és az újrahasznosított papír árának csökkenése biztos jele annak, hogy a válság elérte a reálgazdaságot is. Ilyenformán pedig az újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás minden területe érintett, a másodlagos nyersanyagok begyűjtésétől kezdve a szállításon át az újrahasznosított termékek kereskedelméig.

Mit jelent mindez a piacnak általában, és mit speciálisan a REMONDIS-nak? Először is meg kell állapítani, hogy a gazdasági nehézségeket már a pénzügyi válság kezdete előtt minden intézet előre megjósolta, legkésőbb a 2009-es év közepére. A jelenlegi zavarok tehát halmozottan hathatnak ugyan, mégsem ezek felelősek a növekedés megtorpanásáért. Szintén már jóval a tőkepiaci zavarok előtt megkezdődött a konszolidáció a vízgazdálkodásban és az újrahasznosításos hulladékgazdálkodásban. A kisebb vállalatok beolvadnak a nagyobbakba, a piaci résztvevők egyesülnek és vegyesvállalatokat hoznak létre, vagy úgy próbálnak túlélni, hogy a fő üzleti területükre koncentrálnak, mások pedig teljesen eltűnnek a piacról. Ebben a helyzetben az a tény, hogy a bankok a pénzügyi válságra való tekintettel a tőkét igyekeznek megtartani, s csak nehézkesen adnak

„Hosszú távon a piac ingadozása remek növekedési esélyt nyújt. A REMONDIS a lehető legjobb pozícióban van ahhoz, hogy a jelenlegi helyzetből megerősödve kerüljön ki.”

Reinhard Lohmann, a REMONDIS AG felügyelőbizottságának elnöke és a RETHMANN AG vezetésének elnöke

hitelt, erősítőleg hat a konszolidációs folyamatra. Az olyan vállalatok, amelyek nem rendelkeznek megfelelő saját tőkefedezettel, s amelyek így a gazdasági tevékenységük fenntartásához anyagi forrásokra és kezességvállalásra szorúlnak, most a külső tőke hiányában veszélybe kerülhetnek. A REMONDIS helyzete épp ezzel ellenkező. Hagyományokban gazdag, megfelelő finánciális alapokon álló családi vállalkozásként a vízgazdálkodás és újrahasznosításos hulladékgazdálkodás legnagyobb német vállalata. A jelenlegi válságot nem csak hogy sokkal jobban le tudja küzdeni, de hosszú távon a piac ingadozása remek növekedési esélyt is nyújt számára. A REMONDIS a lehető legjobb helyzetben van ahhoz, hogy a jelenlegi történésekből megerősödve kerüljön ki. A recesszió az Equity Fondokat is érinti, melyek kb. két éve egyre erősebben jelen vannak a vízgazdálkodás és az újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás területén. Jelentős külső finanszírozási aránnyal szívesen vettek át ezek az alapok olyan vállalatokat, melyek valós értékkel és konkrét üzleti mintával rendelkeztek. Ugyanak- →

„A vízgazdálkodási és újrahasznosítási tevékenységek operatív végrehajtását ideális esetben teljesen rá kellene bízni a magáncégekre, melyek a tapasztalatok szerint jóval gazdaságosabbak és nagyobb a teljesítőkéességük.”

Reinhard Lohmann, a REMONDIS AG felügyelőbizottságának elnöke és a RETHMANN AG vezetésének elnöke

→ kor most a pénzügyi válság jelentős gondokat okoz abban, hogy az üzleti módszereikhez szükséges magas külső finanszírozási arányt elérjék. Ennek következtében ma már megfigyelhető a Equity Fondok kivonulása erről a piacról. Ezzel az amerikai nagyvállalatok be- majd kiszállását és az energiakonszernek ehhez kapcsolódó aktivitását követően (miután az energiakonszernek jelentős befektetések és nagy veszteségek realizálása után kényszerűen megállapították, hogy az általuk alkalmazott gazdasági modell nem vihető át egyszerűen az újrahasznosítási hulladékgazdálkodásra) a szegmens konszolidációjának harmadik fázisa

azokban az országokban, melyekben még ma is elsősorban lerakókba kerül a hulladék.

Például Oroszországban és Ukrajnában: egyaránt felismerték a valós újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodásba való belépés szükségességét, és számítanak a régóta kidolgozott módszerekkel rendelkező REMONDIS partnerségére. Már is iskolát teremt a magán- és a közszektor legnagyobb nemzetközi együttműködése (Public Private Partnership), melyet az ukrán Zaporizzsja városban hoztunk létre. Több település és közigazgatási terület is aláírt szándéknyilatkozatot a REMONDIS-szal, és a mi segítségünkkel a lehető leghamarabb szeretnék az anyagáramlást valóban körforgássá zární. Oroszországban a REMONDIS az ország egyik legnagyobb építőipari konzernjével alapított vegyesvállalatot, mely segít ennek az óriási piacnak a feltárásában.

Így még a világméretű gazdasági ingadozások idején is kiváló, nemzetközi szintű növekedési esélyek állnak a REMONDIS előtt. Ha azonban az állam nemzeti szinten még tehet valamit ebben a helyzetben a vízgazdálkodás és az újrahasznosítási hulladékgazdálkodás területén tevékenykedő magánvállalatokért, akkor az egyrészt a kedvező keretfeltételek megteremtése hulladékgazdálkodási tervek, ipartörvények és egyenjogú adószabályok formájában, másrészt az állami megbízások igazságos és szabad versenyt lehetővé tevő meghirdetése. A vízgazdálkodási és újrahasznosítási tevékenységek operatív végrehajtását ideális esetben teljesen rá kellene bízni a magáncégekre, melyek a tapasztalatok szerint jóval gazdaságosabbak és nagyobb a teljesítőkéességük. Az ezen a területen működő vállalatok közül soknak ez is segítene ebben a nehéz gazdasági helyzetben. A REMONDIS jelenleg óvatos, de egészséges optimizmussal tekint a vízgazdálkodás és az újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás jövőjére.



Reinhard Lohmann, a RETHMANN AG vezetésének új elnöke a gazdasági válság idején is jelentős fejlődési lehetőségeket lát.

is megkezdődött. És megint csak bizonyosodott, hogy a nagyméretű, megfelelő múlttal és biztos pénzügyi alappal rendelkező cégek a leginkább védettek az idegen bekebelezés ellen. Az amerikai versengőkkel, az energiakonszernekkel és az Equity Fondokkal ellentétben a REMONDIS tartós tevékenységgel vesz részt a piacon, és a jövőben is ellenáll majd minden nyereségelhárításnak, mely a pénzpiac felől fenyegetné. Arra törekszünk, hogy az újrahasznosítási hulladékgazdálkodást továbbfejlesszük Németországban és

PARLAMENT EUROPÉEN

A liberálisok álláspontja: Versengés a magánszektoron belül a hulladékügy terén is

„Az európai keretirányelv visszalépés”

AZ FDP KÉPVISELŐI, GRAF LAMBSDORFF ÉS VAN ESSEN LÁTOGATÁST TETTEK A REMONDIS-NÁL

Az új európai hulladékügyi szabályokról esett szó, amikor az FDP európa parlamenti képviselője, Alexander Graf Lambsdorff látogatást tett a REMONDIS-nál. Jörg van Essen, helyi tartományi képviselő és a helyi FDP más képviselői kíséretében Graf Lambsdorff az úgynevezett "hulladék-keretirányelvről" beszélt a REMONDIS igazgatóságának tagjával, Egbert Tölle úrral.

A REMONDIS visszalépésnek tekinti az új uniós irányelvet, mert az a nemzetközi verseny alapvető szabályait figyelmen kívül hagyja – nyilatkozta Egbert Tölle. Graf Lambsdorff viszont megerősítette a liberálisok részéről, hogy számukra a hulladékgazdálkodás területén is érvényes alapszabály, hogy "a magánszektor előnyt élvez az államival szemben" és "állami irányítás helyett jobb a versenyhelyzet". Az Európai Unió sok esetben növelte tagállamaiban a piacgazdaság és a versenyhelyzet jelentőségét – véli az FDP tiszteletbeli elnökének, Otto Graf Lambsdorffnak unokaöccse. „Mi liberálisok azért küzdünk, hogy ez a hulladékgazdálkodás terén is így legyen.”

Úgy tűnt, hogy Graf Lambsdorff úrra, van Essen úrra és az FDP-delegáció többi tagjára mély benyomást tett, hogy a REMONDIS időközben mennyire nemzetközivé vált. „Örülünk annak, ha a régióban erős vállalatok vannak, melyek európai szinten is jelentősek. Ezért igyekszünk mi liberálisok Berlinben és Brüsszelben is hallatni a szavunkat, hogy a jogi keretfeltételek lehetővé tegyék az igazságos versenyt” – mondta van Essen, az FDP német szövetségi parlamenti frakciójának első vezetője.

A helyi liberális képviselők számára a régióban működő, hulladékfeldolgozással foglalkozó, erős vállalat a közösségi



Az FDP európa parlamenti képviselője, Alexander Graf Lambsdorff a vízgazdálkodás és az újrahasznosításos hulladékgazdálkodás területén is erősebb versenyhelyzetet sürget az állami irányítás helyett.

helyzet szempontjából is fontos. „Az utóbbi időben lezajlott pályázatok (pl. Werne városában) megmutatták, hogy jobb egy erős teljesítőképességű magántulajdonú hulladékkezelő cég, mint a város által szolgáltatott hulladékékszállítás. Ezt megérezzük abban is, hogy az állampolgároknak kevesebbet kell költségre befizetniük” – fűzi hozzá a járási elnök, Christoph Dammermann.

Hosszú távon a lakosság kevesebbet fizet, ha a magáncégek előnyben vannak az államihoz képest.

A hulladékban rejlő lehetőségek

ANDRIS PIEBALGS, AZ EU ENERGIAÜGYI BIZTOSÁNAK GONDOLATAI ARRÓL, HOGY MI A JELENTŐSÉGE A FENNTARTHATÓ ENERGIAPOLITIKA SZEMPONTJÁBÓL A HULLADÉKOK ENERGETIKAI HASZNOSÍTÁSÁNAK AZ EURÓPAI UNIÓBAN



Az Európai Bizottság 2008. januárjában messzeható javaslatokat tett az Európa Tanács klímaváltozás elleni küzdelemre és a megújuló energiaforrások támogatására vonatkozó előírásai teljesítéséhez. A cselekvési terv az üvegházhatást előidéző gázok kibocsátásának legalább 20 %-os mérséklését és egyidejűleg az energiatermelésben a megújuló energiaforrások arányának szintén 20 %-os növelését irányozza elő 2020-ig, az uniós országok vezetőinek 2007. márciusában hozott döntésének megfelelően. A kibocsátás csökkentése 2020-ig akár a 30 %-ot is elérheti, ha megvalósítható egy új, a világot átfogó klímaváltozási egyezmény.

A vízgazdálkodási és újrahasznosításos hulladékgazdálkodási ágazat igyekszik új, innovatív koncepciót kidolgozni a hulladékkezelés és az energetikai hasznosítás terén.

Az olajárak növekedésével és a klímaváltozás miatti növekvő aggodalmakkal jellemezhető időszakban a megújuló energiaforrások nem csupán megfelelő megoldást, hanem nagyszerű lehetőséget is jelentenek. A megújuló energiaforrások segítenek majd a CO₂-kibocsátás csökkentésében és abban, hogy az ellátás biztonságossága növekedjék, és a legmodernebb technikákat alkalmazó szektor tovább fejlődjék. Ha most felvállaljuk a kihívást, akkor Európa vezető helyen lehet a CO₂-csökkentésért folyó versenyben, melyre bolygónknak olyan nagyon szüksége van.

Az EU hulladék-újrahasznosítási stratégiája

Ebben a környezetben szükség van az energiataralommal rendelkező nyersanyagok optimális felhasználására. Különösen is érvényes ez az olyan hulladékokra, melyek érdekes és hosszú távú energiaforrást jelentenek. Az EU, hogy biztosítsa ennek a forrásnak a megfelelő kezelését, szabályokat vezetett be és tematikus stratégiát dolgozott ki

a hulladék mennyiségének csökkentésére és az újrahasznosításra. Az a hosszú távú terv segítheti Európát abban, hogy újrahasznosító társadalommá váljon, és egyrészt csökkentse, másrészt pedig energia- és nyersanyagforrásként használja a hulladékot. Első lépésként a bizottság javasolta az 1975-ben hatályba lépett hulladék-keretirányelv revízióját, hogy újrahasznosítási normákat lehessen rögzíteni, és az EU tagországait a hulladékkezelés csökkentését eredményező nemzeti programok kifejlesztésére kötelezni. Ez a revízió a jogi háttér összefogása, optimalizálása és jobb átláthatósága révén a szabályozás javításához is hozzájárul.

EU-hulladékkezelés az energiatermelés érdekében

Európában jelenleg a hulladék hőjellegű hasznosításának legszélesebb körben elterjedt módja a vegyes hulladék elégetése hulladékégetőkben, energiatermelés céljából. Emellett azonban számos egyéb különféle gyakorlat is

létezik az EU tagállamaiban a hulladék kezelésére. Egyes országokban már ma is magas szintű a nyersanyagként vagy energiatermelésre történő felhasználás, másutt azonban még nem érték el ezt a szintet, ezért ezekben az országokban sürgősen szükséges a piac ösztönzése az újrahasznosítás és az értékesítés terén.

A lerakókban történő elhelyezés még mindig a legszélesebb körben elterjedt hulladékkezelési mód az EU-ban, a teljes hulladékmennyiség mintegy 40 %-ával ez történik. Az újrahasznosítás és komposztálás további 40 %-ot tesz ki, míg a hőtermelési és energetikai felhasználás kb. 20 %. A legjelentősebb hulladékforrások közé tartoznak a városi háztartások. Az Eurostat legutóbbi felmérése szerint az EU-ban 2005-ben kb. 250 millió tonna háztartási hulladék keletkezett, melyben a szerves hulladék aránya meglehetősen magas, 113 millió tonna (azaz 45 %) volt. A vegyes kommunális hulladék újrafelhasználható, „biológiailag lebomló hulladékrész”-ként meghatározott része 30-70 % közötti. Az elégetett újrafelhasználható kommunális hulladék mennyisége 2007-ben 6,1 megatonnára becsülhető, a belőle származó elsődleges energiatermelés pedig 14 TWh. Ez a biomasszából származó teljes elektromosenergia-termelés 18 %-ának felel meg. Jóllehet ez viszonylag csekély rész az összesen mintegy 464 TWh alternatív energiatermelésből, a részarányt a következő években növelni kellene, hogy jobban hozzá lehessen járulni a megújuló energiaforrások tekintetében 2020-ra kitűzött célok eléréséhez. Mivel egyelőre az arra alkalmas hulladék mindössze 20 %-át használják energiatermelésre, szükséges, hogy az újrahasznosításos hulladékgazdálkodás vállalatai tovább dolgozzanak a hulladékkezelés új, innovatív lehetőségein és a hulladékok energiává történő alakításának technológiai fejlesztésén. A hulladék mint nyersanyag jobb felhasználását támogató fontos elem a vonatkozó direktíva, mely szerint 2016-ra a szerves hulladéknak már csak kevesebb, mint 35 %-át lehet lerakóban elhelyezni.

A hulladékból történő energiatermelés fejlődése

Ahhoz, hogy az Európai Bizottság Hulladéklakási rendeletének céljait elérjék, a tagországoknak jelentősen csökkenteni kell a lerakókban elhelyezett hulladék mennyiségét. Ez nem csak a másodlagos nyersanyagok használatában előnyös, hanem az üvegházhatású gázok



Andris Piebalgs, 2004 óta az EU energiaügyi biztosa. Az 51 éves lettországi fizikus öt nyelven beszél folyékonyan.

kibocsátásában is. A következő évtizedben Európában a hulladékkezelési és energiatermelési ágazat növekedésére számítunk. Számos vizsgálat szerint ehhez több mint 100 új energetikai felhasználó berendezés felépítésére van szükség, évente 13-15 millió tonnával növekvő kapacitással. A termikus hulladékmegsemmisítés mellett ezek az új berendezések és technológiák elsősorban az energia- és a hőtermelés célját szolgálják. A hulladékok fosszilis tüzelőanyagokkal együtt történő égetése szintén gazdasági szempontból vonzó lehetőség, ahogy az anaerob bomlással történő biogáztermelés is. A hulladékokból történő gáztermelés és a hőbontás (pirolízis) is nagy lehetőségeket rejt magában a hulladékok energiartalmának visszanyerése terén, de ezek a módszerek még fejlesztési fázisban vannak. Éppen ezért az Európai Uniónak támogatnia kellene az említett technológiák lehető legelőnyösebb fejlődését.

A cél az energiahatékonyság növelése és a költséghatékony technikai megoldások megvalósítása a mai korlátozások áthidalására. A bizottság tudatában van a technológiai kihívásoknak, és a 7. Kutatási Keretprogram szerint a kutatáshoz és a technikai fejlődéshez való hozzájárulásával is támogatja a közös törekvéseket.

„A következő évtizedben Európában a hulladékkezelési és energiatermelési ágazat növekedésére számítunk.”

Andris Piebalgs, az EU energiaügyi biztosa

A CO₂-kibocsátás csökkentése

Hatékony hozzájárulás a klímavédelemhez

AZ ENERGETIKAI CÉLÚ HULLADÉKHASZNOSÍTÁS JÓ ÖKOLÓGIAI EGYENSÚLYT BIZTOSÍT



„2,9 fok. Mindössze ennyi a különbség az előző jégkor-
szak és a mai világ között.” Heinz Riesenhuber, Németország 1982 és
1993 közötti Kutatásügyi és Technológiafejlesztési minisztere gondolatai a globális
felmelegedésről

A klímaváltozás napjaink legnagyobb kihívásai közé tartozik. A hajtógázkibocsátás csökkentésére vonatkozó Európai Uniói tervek kellően ambiciózusak. Németország még messzebb megy. Mint éllovas, a Német Szövetségi Köztársaság az EU célkitűzéseit szeretné példamutató csökkentési aránnyal alátámasztani: 2020-ig a belföldi CO₂-kibocsátásnak 40 %-kal kell alacsonyabbnak lennie az 1990-es szinthez képest. Tanulmányok igazolják, hogy az energetikai célú hulladékgyártás fenntarthatóan képes hozzájárulni ennek a célnak az eléréséhez.

Az energetikai területen belüli változások a széndioxid-terhelés csökkentésének lényeges elemét képezik. Ahhoz, hogy a célul kitűzött 40 %-os szintet el lehessen érni, az energiaágazatból származó CO₂-kibocsátást 2020-ig legfeljebb évi 571 millió tonnára kell csökkenteni. A 2007. évvel összehasonlítva ez a csökkentés 290 millió tonnának felel meg.

A teljes ökológiai mérleg egyértelműen pozitív

Az anyagokban nem újrahasznosítható hulladékok termikus hasznosítása áram és hő formájában energiát termel. Ezzel fosszilis energiahordozókat, pl. szenet és a kőolajat helyettesít. Az UBA (Umweltbundesamt – Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal) szerint ezáltal évente 9,75 millió tonna CO₂-kibocsátás előzhető meg.

Ezekre a nagyságrendekre tekintettel gyorsan világossá válik, hogy az üvegházhatású gázok mennyisége megtizedelésének minden értelmes lehetőségét ki kell használni. A termikus hulladékkezelés régóta jó kilátással kecsegtető lehetőségnek számít. Hogy ez egy rendkívül sokat ígérő út, azt most az UBA érvelése is aláhúzza. A legfrissebb számításokra alapozva igazolja klímavédelmi szempontból az energetikai hulladékfelhasználás példaszereit.

Az UBA számítása abból indul ki, hogy az energetikailag felhasznált települési hulladék felerészben biogén frakciókat tartalmaz. A klímavédelem szempontjából ezek semlegesnek minősülnek, mivel elégetésük során csak annyit

széndioxid-kibocsátás történik, mint amennyit az állatok és növények annak előtte a légkörből felvettek. Klimatikus szemszögből tehát csak a hulladék fosszilis részei és a feldolgozási folyamat során esetlegesen felhasznált fosszilis energiák lényegesek. Ezáltal évente nettó 4 millió tonna széndioxid-tehermentesítés adódik. „A hulladékégetés ezzel hozzájárul a klíma védelméhez és kíméli a természetes forrásokat” – hangzik a Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal végkövetkeztetése.

A CO₂-kibocsátás további csökkentésének lehetősége

A mai állapot az UBA meglátása szerint még nem éri el a lehetséges maximumot. A független Öko-Institut (Ökológiai Intézet) tanulmányára támaszkodva a Hivatal azzal számol, hogy az energetikai célú hulladékfelhasználással az üvegházhatású gázok éves mennyisége további 3 millió tonnával csökkenthető. Ez a lehetőség különösen az energetikai hatékonyság növelésével táruhat fel. Ehhez elégséges lehet a nettó áramtermelési arány 10 %-ról 14 %-ra történő növelése és a hőhasználat 30 %-ról 45 %-ra történő emelése. A kedvező kilátások ellenére nyilvánvaló az UBA számára is: A CO₂-kibocsátás további csökkentésének is megfizethetőnek kell maradnia. Ez első sorban abban az esetben várható, ha sikerül a termikus hasznosító berendezéseket jól kihasználni és ezáltal költséghatékonyan üzemeltetni. Ugyanakkor az is valószínű, hogy épp itt van a kutya elásva. Míg Németországban többszörös kapacitás áll rendelkezésre, addig Európa más államaiban a kontingensek gyakran nem kielégítőek. →

Az energetikai felhasználás háromszoros értéktöbbletet jelent: Szabályszerű megsemmisítést biztosít, kíméli az elsődleges energiahordozók természetes forrásait, és hozzájárul a klímavédelemhez.



„Az emberiség manapság egy év alatt körülbelül annyi fosszilis tüzelőanyagot – szenet, gázt, kőolajat – használ fel, amennyi geológiailag egymillió év alatt képződik.”

Hans Joachim Schellnhuber professzor, klímakutató és a Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (Potsdami Éghajlatváltozási Kutatóintézet) vezetője

→ Összeurópai megoldás az ésszerű út

A legjobb megoldás a lehetőségek közös kihasználása. Így ott lehet a hulladékokat felhasználni, ahol a hatékony berendezések rendelkezésre állnak. Az új hulladék-keret-irányelvel az Európai Unió fontos engedményeket tett: A szemétegető műveket energetikai hasznosító üzemként ismeri el, amennyiben azok energiahatékonysága eléri – építési évüktől függően – a 60-65 %-ot. Az ezekbe a művekbe termikus felhasználásra szánt hulladék ezzel az EU-n belül szabad kereskedelmű árunak minősül.

A szállítás kevésbé befolyásolja az előnyös ökológiai mérleget

A szkeptikusok kifogásolhatják, hogy az energetikai hulladékégetés kedvező klimatikus értékét a szállítás vesztesége ellensúlyozza. Ez azonban nem így van: Az ifeu-Institut (Heidelbergi Energia- és Környezetkutatási Intézet Kft.) bizonyította, hogy a mérleg akkor is megfelelő, ha a termikus felhasználás folyamatának egészét vesszük figyelembe. Az Észak-rajna-vesztfáliai Környezetvédelmi Minisztérium felkérésére az intézet minden lépést áttekintett az összegyűjtéstől a szállításon át a válogatásig. A logisztika vonatkozásában a hagyományos tehergépkocsis szállítást vették figyelembe.

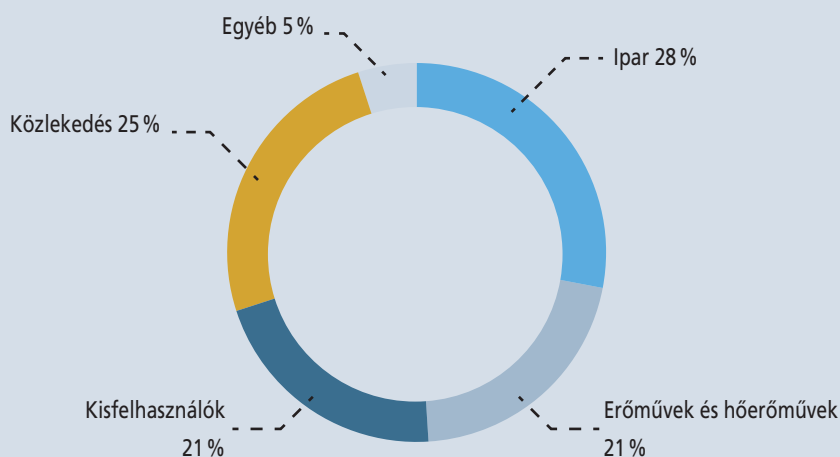
Az eredmény: Még ha az előtárolási kibocsátás is számításba vesszük, az energetikai felhasználásból adódó megtakarítás akkor is akár 750 kilogramm CO₂ is lehet hulladék tonnánként. Háztartási hulladék esetében 150 és 400 kilogramm CO₂-nek felel meg a nettó megtakarítás tonnánként. A hulladékégető-műben történő égetés esetén az eredmények a tartomány alsó értékei felé mozdulnak, erőműben vagy cementműben történő égetésnél a felsők felé.

A biodízel további optimalizálási lehetőséget nyújt

Még szerényebb a környezeti hatás, ha a szállítás biodízelrel történik. A REMONDIS például az összesen 6000, a vállalat

2002 és 2007 között az energiafüggő CO₂-emissziós adatok Németországban évente átlagosan kb. 10 millió tonnával csökkentek.

A legjelentősebb CO₂-termelők



Ökológiai mérlegek – negatívól a pozitív felé a környezet érdekében

Az ökológiai mérlegek vonatkozhatnak a termékekre, a gyártási folyamatokra, az eljárásokra, a pozíciókra és még sok másra is. Minden esetben a mérlegelt objektum környezeti hatásainak összességét tartalmazzák. A környezetből elvett dolgok, például a felhasznált nyersanyagok éppúgy beleszámítanak, mint környezetbe juttatottak, vagyis a károsanyag-kibocsátás és az anyagmaradványok.

tulajdonában lévő haszongépjármű felét biogén üzemanyaggal működteti. Mint környezetbarát üzemanyag, a biodízel a szokásos fosszilis dízelnél egyértelműen jobb. Már a gyártásnál jelentősen alacsonyabb a CO₂-kibocsátás. Az égetés alatt a motorból felszabaduló kibocsátás is lényegesen csekélyebb és klímavédelmi szempontból semlegesnek minősül. Minden liter biodízel összesen mintegy 2,2 kilogramm klímagázt takarít meg. A hagyományos dízellel összehasonlítva ez 60-70 %-os csökkenést jelent.

Az áruk szabad kereskedelmét biztosítani kell

Akárhogyan nézzük is: A tények egyértelműen igazolják, hogy az energetikai hulladékhasznosítás a CO₂-kibocsátás fenntartható csökkentésének kipróbált útja. Ez különösen is igaz korszerű, hatékony berendezések használata esetén.

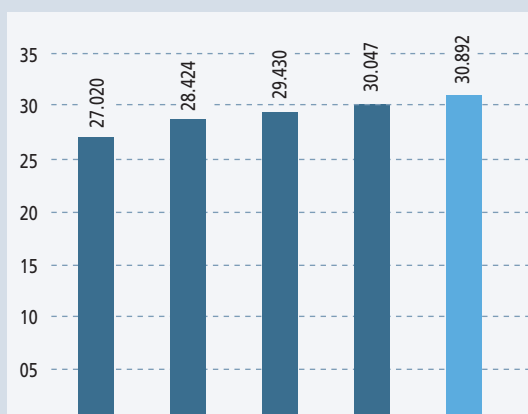
A klímavédelem határokon túlnyúló feladat, ezért azt a hulladékgazdálkodás terén is közösségi szinten kell megközelíteni. A helyi megoldások itt éppúgy hibásak lehetnek, mint a határokon átvitelő hulladékszállítást akadályozó politikai döntések. Különösen kritikusnak látszik ilyen háttér mellett az új hulladék-keretirányelv 14. cikke. Az eredendően a környezetbarát kezelés érdekében kidolgozott önellátási alapelvet itt a háztartásokból származó vegyes települési hulladéokra is kiterjesztik. Egyes államok, de akár városok vagy települések is megakadályozhatják a jövőben – a területükre vonatkozóan – a be- és kiszállítást.

A klímavédelmet ez az intézkedés biztosan nem szolgálja. Ennek megfelelő aktivitással sürgetik a kritikusok, hogy az uniós előírás nemzeti jogba történő átvezetésénél mindezt vegyék tekintetbe. Az energetikai használatra szánt anyagoknak – mint minden más gazdasági árunak – a szabad kereskedelem elve alá kell esniük. Hiszen a klímavédelem globális feladat, amelynek nem szabad véget érnie az országhatároknál. És még kevésbé az első településhatárnál.

Aki globális kihívásokat akar megoldani, annak nem szabad önellátási célkitűzéseknél és szigetszerű megoldásoknál elakadnia.

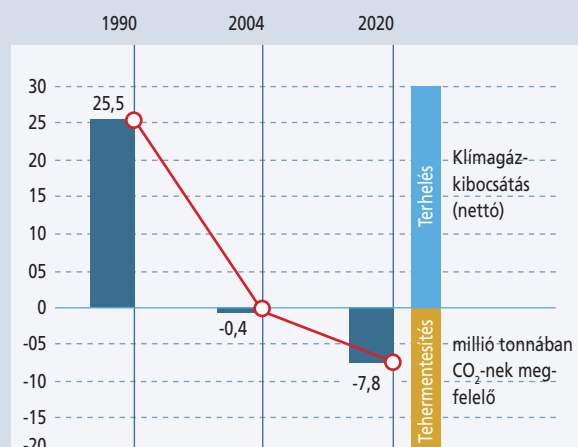
„Minden késlekedés és vonakodás azt idézi elő, hogy az éghajlatvédelmi célok nem lesznek elérhetőek.”

Az energiagazdálkodással kapcsolatos CO₂-kibocsátás világszerte (millió tonnában)



Forrás: Német Szövetségi Gazdasági és Technológiai Minisztérium

Negatívól a pozitív irányba billen a mérleg nyelve: A hulladékgazdálkodás jelentősen tehermentesíti a CO₂-egyensúlyt: A hulladékgazdálkodás CO₂-egyensúlya Németországban 1990-től 2020-ig



Forrás: Umwelt Bundes Amt (Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal)

Beszélgetés Dr. Hüther professzorral, a Német Gazdasági Intézet igazgatójával

Igazságos-e a közbeszerzési törvény?

A VITATOTT 99. PARAGRAFUS 1. BEKEZDÉSE A KÖZEPES MÉRETŰ PÁLYÁZÓK PIACRÓL VALÓ KISZORÍTÁSÁRA

Az állami szervek az éves 360 milliárd euró értékű beszerzéseik révén jelentős hatást gyakorolnak a német gazdaság történéseire. Ezért különösen fontos, hogy a közbeszerzési jog kialakítása igazságos, átlátható és teljesítményorientált legyen, és így a kis és közepes méretű magánvállalatok is megkülönböztetésektől mentesen részt kaphassanak az ilyen üzletekből. Az úgynevezett interkommunális együttműködés újraszabályozásának vitatott tervezetei révén azonban a közbeszerzési jog új változata jogi alapot adhatna a magángazdasági pályázók kihagyására.

IGEN

NEM





Dr. Michael Hüther professor 2004. óta az Institut der Deutschen Wirtschaft (Német Gazdasági Intézet) igazgatója és vezetőségi tagja.

REMONDIS aktuális: Professor Úr! A közbeszerzési törvény reformjának tervezete már elkészült. Gondolja, hogy ez a törvénytervezet lényegesen javítani fogja a közbeszerzési törvényt?

Dr. Hüther professor: Nem hiszem. Inkább attól tartunk, hogy a jövőben kevesebb lesz a közbeszerzési pályázat, s ezzel gyengül majd a versenyhelyzet. Pedig szükség van az élénkebb versengésre ahhoz, hogy a lehető leghatékonyabb formában álljanak rendelkezésre azok a szolgáltatások, melyekért a települések fizetnek. A tervezet azonban nem jelenti a közbeszerzési törvény javulását.

REMONDIS aktuális: Az interkommunális együttműködésről szóló szakasz annak veszélyét rejti, hogy az állam a döntési hatalmát a magángazdasági szolgáltatók kiszorítására fogja használni. Nem ellenkezik ez a szabályozás a hatályos uniós joggal?

Dr. Hüther professor: Mindenképpen ellenkezik az EU Versenyhivatalának szellemiségével. Az interkommunális együttműködés nem okozhatja a magánszektor kiszorítását erről a piacról. Ha valóban nincs piaci helyzet, akkor nem kell pályázatot sem kiírni. Ez az eredendően is magas állami szinten végzett feladatokra vonatkozik. Ha azonban piacról beszélünk, akkor legalább a pályázati versenyt biztosítani kellene, és nem szabadna azt interkommunális együttműködések révén kiiktatni.

REMONDIS aktuális: Milyen következményekkel jár a német közép vállalatok számára, hogy a tervezet szerint a közbeszerzéstől független kritériumokat, pl. szociálpolitikai tényezőket is felvennének az új közbeszerzési törvénybe?

Dr. Hüther professor: A közbeszerzéstől független kritériumok természetesen éppen a közepes nagyságú cégeknek okozhatnak gondokat. Nem arról van szó, hogy a kisebb vállalatok eleve nehezebben tudnának további követelményeket teljesíteni. De a közép vállalatok számára az ezzel járó jelentős bürokratikus ráfordítás egyértelműen akadályozhatja a versenyben való részvételt. Az ilyen kritériumok veszélye különösen az, hogy a pályázati kiírás annak megfogalmazási módjával valamely kívánatos céghez lehet szabni.

„Ha azonban piacról beszélünk, akkor legalább a pályázati versenyt biztosítani kellene, és nem szabadna azt interkommunális együttműködések révén kiiktatni.”

REMONDIS aktuális: A legtöbb német gazdasági szövetség abból indul ki, hogy a Versenykorlátozás elleni törvény 99. § 1. bekezdés 2. pontja jelentős korlátozásokat eredményez. Az említett paragrafus tartalma hátrányosan hatna a közfeladatok ellátásának módjára és az építőipari, szállítási és szolgáltatási megbízások alakulására. A nagy szövetségek állásfoglaló nyilatkozatukban úgy vélekednek, hogy ez a közzféra részéről a piac további elszigetelésének eszköze lenne. Hogyan hatna mindez Ön szerint a közpénzek felhasználására, illetve az adókra és járulékokra?

Dr. Hüther professor: A piacot érintő bármilyen elszigetelési és a versenyt gátló folyamat végül az ügyfelek rovására megy, akiknek monopolhelyzetben képzett árakat kell megfizetniük. A monopóliumból adódó nyereség pedig a város pénztárába vándorol. Ez jó ugyan a városok költ- →

A gazdasági szövetségek a szabad verseny korlátozásától tartanak.



Dr. Michael Hüther elítélően nyilatkozik a gazdasági versenyt gátló tényezőkről.

→ ségvetésének, de csak bizonyos ideig, mert hosszú távon a monopolhelyzetű cégek esetében mindig a hatékonyság és a törődés csökkenése tapasztalható. Ennek hatására vagy a monopolnyereség csökken, vagy az árak emelkednek ismét – és általában nem utoljára.

REMONDIS aktuális: Elképzelhető még ilyen körülmények mellett a magángazdaság és a közsféra közötti igazságos versenyhelyzettel jellemezhető, működőképes piac?

Dr. Hüther professzor: A működőképes versenyhez összemérhető feltételek szükségesek. Ezek nem adóttak. Először is: az állami szolgáltatók mindig számíthatnak arra, hogy

„Ma azt kell hangsúlyozni, hogy csak a verseny eredményez jólétet. S ezt kommunális szinten is meg kell valósítani.”

tulajdonosuk nem mehet tönkre, és ezért kérdéses helyzetben további pénzeket is remélhetnek. Másrészt a versenyben torzulások vannak, különösen az adók terén. Épp ezen a területen kellene először változtatni.

REMONDIS aktuális: Elképzelhető megoldásnak tartja-e, ha a kommunális vállalatok az interkommunális együttműködés keretén belül történő megbízások esetében is

kötelezettek a gazdaságossági összehasonlításra, és a belső megbízások esetén is eleget kell tenniük a nyilvános beszámolási kötelezettségnek?

Dr. Hüther professzor: Attól tartok, hogy az ilyen összehasonlítások illetve beszámolók inkább alibi jellegűek, s csak a papírhegyek növekedését eredményezik. A beszámolók ugyanis nem helyettesíthetik a versenyhelyzetet, és legfeljebb a harmadik legjobb megoldásnak tekinthetők.

REMONDIS aktuális: Beszéljünk még röviden a közsféra helyzetéről a jelenlegi gazdasági válság idején. A részleges államosítást manapság pártállástól függetlenül az adópénzek elherdálása elleni, kipróbált módszernek tartják. Még a hagyományosan a középosztályhoz közeli CDU is felvette programjába az úgynevezett általános lakossági szolgáltatások ismételt államosítását. Miközben Németország legdrágábban üzemelő települései listájának élén főképp olyan városok állnak, ahol a lakókat ellátó szolgáltatásokat köztulajdonú cégek végzik. Bár a magángazdaság a kommunális forgalmiadó-privilégium ellenére rendszerint olcsóbban szolgáltat, a járulékfizetők szempontjait figyelembe vevő verseny-összehasonlítás nem is történik. Van még egyáltalán esély arra, hogy a jövőben a magánsféra megállja a helyét a támogatott állami cégekkel szemben?

Dr. Hüther professzor: A magánvállalatok meg fogják keresni a kiutat. De nehéz megmaradni a piacon, ha a versenytársak forgalmiadó-mentesen is szolgáltathatnak, vagy ha a megbízónak eleve nem is kell figyelembe venni minden, a piacon fellelhető ajánlatot. Nem csoda tehát, hogy az érintett üzletágak jogi eszközökkel is igyekeznek az ilyen szabályozások ellen fellépni. Ma azt kell hangsúlyozni, hogy csak a verseny eredményez jólétet. S ezt kommunális szinten is meg kell valósítani. Azt az állítást, miszerint a szükséges általános lakossági szolgáltatásokat csak a települések saját tulajdonában lévő cégekkel lehet biztosítani, végre félreértésnek kellene nyilvánítani, és elvetni a közösségi létre vonatkozó egyéb elavult tanmészekkel együtt.

REMONDIS aktuális: Hüther Professzor Úr, köszönjük a beszélgetést!



Szövetségek álláspontja

Mindent figyelembe véve

A BDE HOZZÁÉRTŐEN ÉS SZÉLES LÁTÓKÖRŪEN TÁMOGATJA A POLITIKAI DÖNTÉSHOZATALT

A vízgazdálkodás és az újrahasznosítási hulladékgazdálkodás fejlődését támogatni – ez a Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft (BDE – a Német Hulladékgazdálkodási Szövetség) célja. A szövetség hozzászól a fontos európai hulladékgazdálkodási történésekhez, és rámutat az aktuális hibákra.

BDE

Világos állásfoglalás és meggyőző érvek – a BDE a folyamatos előrelépésekért küzd a vízgazdálkodás és az újrahasznosítási alapú hulladékgazdálkodás területén.

Uniói politika: Az új irányelv visszalépést jelent
Az Európa Parlament által megszavazott hulladékügyi irányelvről egyértelműen nyilatkozik a BDE: Ez a döntés korlátozza a hulladékértékesítés Unión belüli piacát, és hiányzik belőle az egységes újrahasznosítási kvóták rögzítése. Ez újabb lendületet ad a széttöredezetté válásnak, és megakadályozza az egységes európai újrahasznosítási hulladékgazdálkodás létrejöttét.

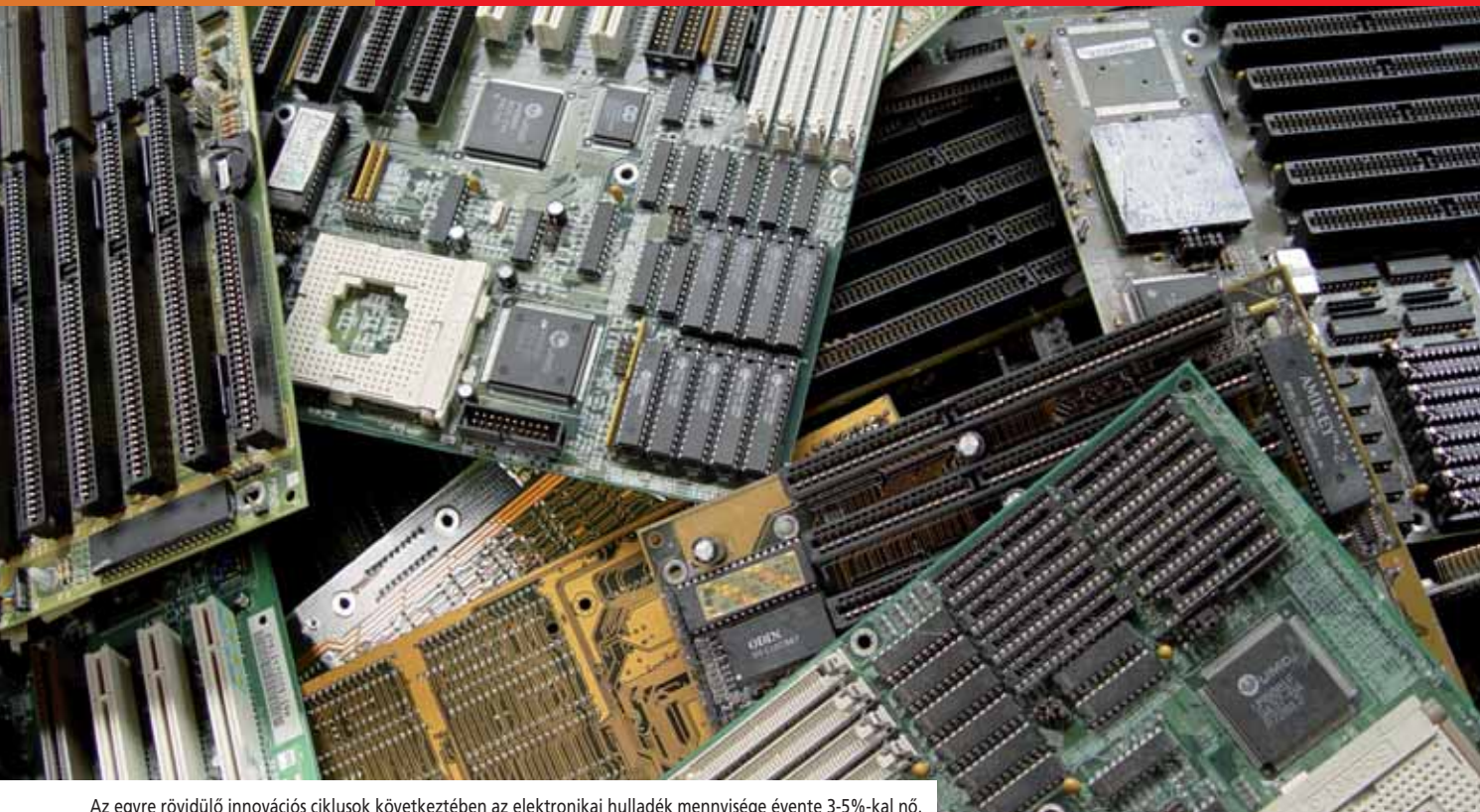
Közbeszerzési jog: A szabad verseny igazságos pályázatokat igényel
A közbeszerzési törvény módosításáról is kritikusan nyilatkozik a BDE. Hangsúlyozza, hogy a jelenlegi tervezet megkönnyíti a pályázat nélküli közbeszerzési folyamatokat – az interkommunális együttműködések javára. A következmény: A magánvállalatok kevesebb eséllyel jutnak megbízásokhoz a közszférától. A szövetség szorgalmazza a tervezet átdolgozását és a megbízások igazságos elosztása lehetőségének megteremtését.

Vízgazdálkodás: Piacgazdaság a fentről jövő intézkedések helyett

A vízgazdálkodás terén kommunális monopolvállalatok uralják a piacot – figyelmeztet a BDE. Ennek az az eredménye, hogy Németország lakossága világviszonylatban a legmagasabb vízdíjat fizeti – ezt a helyzetet nem lehet elfogadni. A változás nagyon is időszzerű. A vízgazdálkodási szolgáltatásokat következetesen, szabad versenyhelyzetet teremtve kell pályáztatni és a pályázatokat elbírálni.

REACH: Egyértelműen felismerhetők gyenge pontok

A vegyi anyagokra vonatkozó REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals – Vegyi anyagok Regisztrációja, Kiértékelése és Engedélyezése) rendelet értelmében csak a törvényileg regisztrált és besorolt vegyszerek hozhatók forgalomba. Az újrahasznosított anyagokra, pl. a műanyagra is vonatkozik ez a költséges kötelezettség. A szövetség véleménye szerint ez hiba. Mert az újrahasznosított anyagok mechanikus feldolgozása úgy zajlik, hogy annak során semmiféle kémiai átalakulás nem történik az anyagban. Helyénvaló lenne tehát ezeket az anyagokat felszabadítani a regisztrációs kötelezettség terhe alól – hogy ezzel az ilyen nyersanyagok felhasználása támogatott, nem pedig gátolt legyen.



Az egyre rövidülő innovációs ciklusok következtében az elektronikai hulladék mennyisége évente 3-5%-kal nő.

Elektronikai hulladékok újrahasznosítása

Nemzetközi szintű fejlesztés

A REMONDIS FRANCIAORSZÁGBAN ÉS AUSZTRIÁBAN IS BŐVÍTI KAPACITÁSÁT

A technikai fejlődés sokrétűen segíti a hulladékképződés csökkenését. Esetenként viszont éppen a hulladékmenyiség növekedését okozza. Például az elektromos és az elektronikus berendezések esetében. Egyre gyakrabban jelennek meg a piacon a vonzó újdonságok. Ezért aztán egyre nő a kiselejtett készülékek száma. A REMONDIS nyolc európai bontóközpontban a legújabb technológiát használva változtatja a tegnap készülékeit a holnap berendezéseinek nyersanyagforrásává.

Évente legalább 120 000 tonna kiöregedett elektronikai készüléket tesz újra értéké a REMONDIS. Németországban a vállalat piacvezető szerepet tölt be.

A REMONDIS ipari méretekben végzi az elektronikai hulladékok újrahasznosítását. A manapság használatos elektronikai készülékek szinte mindegyike feldolgozható – a mélyhűtőtől a hajszárítóig. Készüléktípustól függően két fő tevékenységre van szükség: egyrészt a káros anyagok semlegesítésére, másrészt a nyersanyagok visszanyerésére. A REMONDIS által előirányzott újrahasznosítási és értékesítési arányok mintaszerűek. Ennek alapját főként a napi gyakorlathoz alkalmazkodó begyűjtőrendszerek és a technikailag optimálisan felszerelt bontóközpontok képezik. Jelentős előnyt jelentett továbbá a know-how terén, hogy a cég korán bekapcsolódott a nyersanyagáramlási tevékenységbe. Ezért a REMONDIS Európa számos országában keresett partner, amikor a kimustrált elektronikai berendezések

környezetbarát és gazdasági szempontból is megfelelő anyagáramlásának kialakításáról van szó.

Nézzük az osztrák példát: Az FCKW biztonságos kezelésére alkalmas technika

A startlövés az alpesi köztársaságban is eldőrdült: Szeptember végén rakták le az alsó-ausztriai Kematen an der Ybbs-ben egy hűtőgép-újrahasznosító üzem alapkövét. Jelzésértékű, hogy ez a beruházás a maga nemében európai szinten a legmodernebb. Az üzemeltető az újonnan alapított UFH RE-cycling GmbH – a REMONDIS Electrorecycling és az Ausztriában működő UFH Holding vegyesvállalata. Meggyőzően magas teljesítményszámok jellemzik ezt a modern üzemet. Kematenben ugyanis már 2009-től három műszakos



munkarendben 1 200 hűtőgépet terveznek szétszerelni naponta. A számítások szerint a várható újrahasznosítási mennyiség évente 15 000 tonna. A kinyert, válogatott tiszta nyersanyagok között a műanyag és a vastartalmú, ill. a vasat nem tartalmazó fémek szerepelnek. Az üzem legfontosabb célja az FCKW visszanyerése. Ez vegyes üzemben, egyéb hűtőanyagokkal együtt válik lehetségessé, vagyis az FCKW-mentes készülékeket is egyidejűleg dolgozzák fel. Ez nem csak a gazdaságosságot szolgálja, hanem a káros anyagok megfelelő kinyerését is segíti. A kinyert hűtő- és hajtóanyagok szakszerű kezelésre kerülnek.

A francia példa: A fejlesztés további lehetőségek felé nyit utat

A franciaországi Troyes-ben az elektronikai hulladékok újrahasznosítása már régóta napirenden van. A REMONDIS

Electrorecycling SAS-nak, és társtulajdonosának, a TCMS S.A.-nak egyaránt itt van a székhelye. A TCMS Franciaország-szerte gyűjt és hasznosít újra lámpákat és fénycsöveket. Emellett a vállalat az előregedett elektronikus készülékek bontásával is foglalkozik. Troyes-ben jelenleg képernyők, fénycsövek, valamint takarékos izzók és kompakt fényforrások feldolgozása folyik. A tervek szerint azonban már jövőre jelentősen szélesedik az újrahasznosító üzem spektruma. Még készül a 17.000 m² alapterületű új üzem. A minta a REMONDIS lüneni üzeme, mely Európa legnagyobb és legmodernebb bontótelepe. A troyesi üzem vegyes létesítmény lesz. Azonos gépsoron lehet a hűtő-/fagyasztógépeket és más elektromos és elektronikus készülékeket kezelni. Így válik lehetségessé, hogy rugalmasan fogadhassák a különféle beáramló alapanyagokat. A bontóegység összkapacitása a bővítés után évi 40 000 tonnára nő majd.

Az új osztrák üzem kriokondenzációval működik. Ezzel az újszerű eljárással a hajtó- és hűtőanyagokat biztonságosan ki lehet nyerni.

Az optimálishoz egészen közel

Az elektronikai hulladék újrahasznosítása megmutatja, hogy mire van lehetőség. A REMONDIS már ma szinte tökéletes körforgást valósít meg, hiszen az hasznosítás aránya 90 % feletti, az (anyagában történő) újrafelhasználás aránya pedig 75 %. A régi elektromos és elektronikus készülékek újrahasznosítása ezáltal megközelíti a cradle-to-cradle (zárt ciklus) elvet. A cradle-to-cradle követelmény szerint a termékek intelligens tervezésével az egyes alkatrészek egymástól könnyen elválaszthatók, s így teljes egészében visszajuttathatók az anyagkörforgalomba.

A REMONDIS tovább fejleszti az elektronikai hulladékok újrahasznosítását

A REMONDIS Electrorecycling széles körű logisztikai és bontóhálózat tulajdonosa Európában, nyolc bontóüzemmel, a kemateni telepet is beleértve. És ez még csak a kezdet. Az egész Európára kiterjedő növekedés folytatódik. Végeredményben az a cél, hogy a kidobott elektronikus készülékek újrahasznosítása általánosságban egyre nagyobb mértékű legyen. Ezért hasznos más országokban is kamatoztatni azt a tudást és know-how-t, mely Németországban már jól bevált.

Vízgyártás

Szennyvízkezelés tiszta megoldásokkal

KÖRNYEZETKÍMÉLŐ SZENNYVÍZKEZELÉS BIOTEJÜZEM RÉSZÉRE

A Gläserne Molkerei GmbH a Mecklenburg-Elő-Pomeránia tartományban lévő upahl székhelyű Gläserne Meierei GmbH leányvállalata. A vállalkozás 2001 óta dolgoz fel északkelet-németországi biotejet bio tejtermékekkel. A vállalati filozófia elsődleges szempontja a természettel összhangban lévő, fenntartható gazdálkodás és ezzel az értékes élelmiszerek környezetel összeegyeztethető előállítás. Hogy a biotermékek előállítása során a hitelességét megőrizze, a Gläserne Meierei GmbH nagy hangsúlyt fektet az átláthatóságra. Ez a megközelítés tükröződik abban is, hogy a legmodernebb szennyvízkezelés érdekében a REMONDIS Aqua partnersége mellett döntöttek.

A Gläserne Molkerei GmbH

A Gläserne Molkerei GmbH olyan biotejüzem, amely 2001 óta dolgoz fel elsősorban az észak-kelet németországi régióból származó biotejet bio tejtermékekkel. A vállalat székhelye a Mecklenburg-Elő-Pomeránia-i Upahl községben van. A Gläserne Molkerei GmbH (korábban Hofmolkerei Münchehofe) nevű leányvállalat működteti a Münchehofe tejüzemet és sajtgyárat Spreewaldban.

Európában elsőként a Gläserne Meierei megfelelt az EU szabványoknál szigorúbb követelményeket állító USA Nemzeti Organikus Program (NOP – National Organic Program) elvárásainak. Erre való tekintettel kapta meg a vállalat a Német Szövetségi Élelmészeti, Mezőgazdasági és Fogyasztóvédelmi Minisztérium bio-élelmiszer feldolgozási innovációs díját.

Szintén különleges a termelés jelenlegi újjáépítése a Berlin és Cottbus között fekvő münchenhofei telephelyen. Az üzem nem csak a Spreewaldból származó összes biotejet fogja feldolgozni a jövőben, hanem bemutatóüzem is lesz, mint valóban „gläserne”, azaz átlátszó, látvány-tejüzem és -sajtgyár. Münchenhofében az érdeklődő látogatók betekintheznek a biotejtermékek előállításába, mindenek előtt a sajtgyártásba. Az újjáépítés következtében a kapacitás is jelentősen megnövekszik. Ebből adódott egy modern szennyvízkezelő berendezés igénye.

A REMONDIS Aqua fejlesztette ki ehhez a koncepciót, hogy az ipari szennyvíz teljes körű kezelés után közvetlenül bevezethető minőségű, vagyis a befogadóba vezethető legyen. Ehhez első lépésben különleges szűrőtechnológia és korszerű lebegtető berendezés kombinációja segítségével a zsirtartalmú anyagok a szennyvízből leválasztásra kerülnek. Az ezt követő biológiai kezelés alapelve a Sequencing Batch Reactor (SBR – sorozatos szakaszos reaktor) technológia: ebben a fázisban a szennyvízben található tápanyagok szerves terhelése kerül megszüntetésre. A REMONDIS Aqua két megrendelést kapott a Gläserne Molkerei szennyvízkezelése területén. Az egyik keretében a REMONDIS Aqua igen korszerű szennyvízkezelő berende-



„A modern biológiai szennyvízkezelési technika összhangban áll a Gläserne Molkerei fenntarthatósági igényeivel.”

Gerhard Simon, a REMONDIS Aqua ipari értékesítési vezetője

zést létesít a münchenhofei ipari szennyvíz tisztításhoz, a másik keretében pedig a REMONDIS biztosítja a hosszú távú, rendeltetésszerű működést. A Gläserne Molkerei így megszabadul a szennyvízkezeléssel járó kockázatoktól, és tartósan számolhat a tisztán tervezhető költségekkel.

A REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG egész Németországban az ipari vízgazdálkodás szerződéses megoldásainak vezető szolgáltatója, így széles körű tapasztalatokkal rendelkezik az élelmiszeripar területén. A lüneri vízügyi szakértők olyan neves ügyfeleknél valósítottak már meg vízügyi projekteket, mint a Humana-csoport, a Lorenz Snack World vagy a Wild-csoport. Más ipari ágazatokhoz tartozó ügyfeleink például a BASF, a MAN vagy a GEA.



Minőségi tejtermékeivel, például a szilázsmentes „szénatejből” készülő sajt-specialitással, a Gläserne Meierei Németországban vezető vállalkozássá fejlődött a bio-tejtermékek terén.

Víz és pénz – minden folyik

ÚJ KOMMUNÁLIS PÉNZGAZDÁLKODÁS A REMONDIS AQUA SEGÍTSÉGÉVEL

A REMONDIS Aqua sikeresen megvetette a lábát a legkülönbözőbb szolgáltatási területeken, a fő tevékenységeken – az ivóvízellátáson és szennyvízkezelésen – túl is. Ide tartozik a közösségek támogatása az „új kommunális pénzügyi menedzsment” bevezetésénél, melynek nyomán az elavult állami pénzügyi megközelítés a végorait élheti. REMONDIS Aqua segítséget nyújt a közösségeknek, hogy a „folyószámlák kettős könyvelésének” bevezetése zavartalan legyen.



„A REMONDIS Aqua támogatja a közösségeket a folyószámlák kettős könyvelése bevezetésében, és segítséget ad a vagyoni helyzet optimális áttekintésében.”

Andreas Bankamp, a REMONDIS Aqua ügyvezető igazgatója

A folyószámlák kettős könyvelése (Doppik) a település minden egyes gazdasági eseményének tervszerű és hiánytalan feljegyzését jelenti azzal a céllal, hogy a vagyoni helyzet és a fizetési kötelezettségek bármikor áttekinthetőek legyenek. Ezzel elválnak a települések a tisztán állami pénzügyi rendszertől. Az átállás folyamata szakmai útmutatást igényel az előkészítési és a megvalósítási szakaszban is. Csak így lehet a hibás befektetéseket, szükségtelen kiadásokat és az azokból következő többletköltségeket kiküszöbölni. Az új kommunális pénzgazdálkodási mód (NKF – neues kommunales Finanzmanagement) bevezetése Németországban döntő szakaszba érkezett, amikor is a Doppik minden területre kiterjedő bevezetése történik az összes településen. Az előkészítés keretében meghozták a szükséges döntéseket, és lefektették az átállás elsődleges jogi alapjait.

Jobb átláthatóság és áttekinthetőség

A könyvelési reform céljai világosan meghatározottak: a települések az átállás után és annak nyomán bármikor átfogó képpel rendelkezzenek a tényleges pénzügyi helyzetről. Ide tartozik

- a teljes forrásfelhasználás és a teljes forrásbevételek megjelenítése,
- az igazgatási tevékenységek céljainak megjelenítése és a célok elérésének dokumentálása („Output” – „Outcome”),
- a közösség vagyonának és finanszírozásának utánkövetése,
- öszvárosi konszernmérleg kialakításának lehetősége,
- minden könyvelési elem egyetlen közös rendszerbe történő integrálása (eredmény, pénzügy, mérleg).

A települési tevékenységek gazdaságossága az új kommunális pénzgazdálkodás segítségével mérhetővé válik. Integrált tervezési alapot nyújt gazdaságossági és forrásfelhasználási szempontból. A települések számára

lehetővé válik a megbízhatóbb és az igényeknek megfelelőbb befektetési politika kidolgozása a következményes költségek tekintetbevételével, valamint a gazdaságosság összehasonlítása a költség- és teljesítményszámítás alapján.

A REMONDIS Aqua a következő támogató szolgáltatásokat kínálja a közösségeknek:

- a kommunális vagyon és a hátralékok értékelése
- a nyitómérleg összeállítása
- a termékképzés/termékháztartás felállítás
- a kettőzött folyószámlák létrehozása
- a költség- és teljesítményszámlák felépítése
- pénzügyi könyvelés

Több dél-brandenburgi település profitál már ma a REMONDIS Aqua szaktudásából. Mivel az új kommunális pénzgazdálkodás egyre szélesebb körben terjed, várható ennek az üzletágnak a kiszélesedése.

Háttér

A könyvelési rendszer megváltoztatása Németországban a települések a települések szorgalmazott, megfordíthatatlan folyamat, amely kihívás különösen a politika és az igazgatás számára, hogy előmozdítsák a kommunális szintű modernizációt. Ezek a folyamatok vezettek egy új, termékorientált igazgatási kultúra kidolgozásához, amelyet a REMONDIS Aqua és más magántulajdonú szolgáltató vállalatok is elősegítettek ismereteikkel. Az kezdetet a REMONDIS Aqua leányvállalata, a dél-brandenburgi Senftenbergben székelő WAL-Betrieb által ebben a témakörben Lausitzban az EuroSpeedway-en rendezett szimpózium jelentette 2006-ban. Azóta mind több település tér át az új kommunális pénzgazdálkodási módra.

Vízgyógyítás

Magántelkek szennyvízkezelése biztonságosan

ERŐS SZÖVETSÉG A CSATORNACÁPÁK ÉS A KÖLTSÉGGROBBANÁS ELLEN – A SAL ÉS A REMONDIS A SAL SERVICE GMBH FORMÁJÁBAN MINŐSÉGET ÉS PÉNZÜGYI BIZTONSÁGOT GARANTÁL

A magántelkek szennyvízkezelő berendezéseinek állapotfelmérése és azt követő javítása magas szintű technikai hozzáértést és komoly munkát igényel.

A magántelkek csatornavízkezelő rendszerének hossza a köztulajdonú gerincvezetékek hosszának háromszorosa, a privát szakaszok mégsem tartoznak szinte semmilyen hivatalos ellenőrzés alá. A sűrűn lakott Észak-Rajna-Vesztfália szövetségi tartományban ez a helyzet az új tartományi vízügyi törvénnyel (61. § LWG NW) gyökeresen megváltozott. Az ingatlantulajdonosok kötelesek 2015. december 31-ig a magántulajdonú szennyvízkezelőik tömítettségét ellenőriztetni. Az új rendelkezés sok olcsó, de kétes értékű szolgáltatást nyújtó vállalkozót – úgynevezett csatornacápat – csábít a felszínre. Ezért is fontos, hogy a telek- és háztulajdonosok a REMONDIS Aqua és a Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen AöR (Lünen Városi Szennyvízkezelő Közintézet) együttműködésben erre a célra újonnan megalakított SAL Service GmbH kompetenciájára és komolyságára hagyatkozassanak.

A magántelkek szennyvízkezelő rendszerének rendezésére ajánló csatornázási vállalkozás annyi van, mint égen a csillag. Kamerás belső csatornavizsgálatot ajánló vállalkozók is gyakran kopogtatnak az ajtón. Több-kevesebb barátságossággal hívják fel a figyelmet arra, hogy az észak-rajna-vesztfáliai tartományi vízügyi törvény 61. § szerint minden tulajdonosnak 2015. december 31-ig tömítettség vizsgálatnak kell alávetnie magántulajdonú szennyvízkezelőit – és ebben igazuk is van. De ezzel az ismerettel a tulajdonosok még nincsenek kisegítve.

Aki a szennyvízkezelő rendszerébe beruházni szeretne, magára marad a javítás és ellenőrzés konkrét megvalósítása terén. Hogyan ismeri meg az egyszerű honpolgár, hogy melyik csatornázási vállalkozó szakember és melyik kontár? És

hogy melyik csatornázási eljárás a megfelelő a számára? Vagy hogy mit kell egyáltalán látni a képeken, melyek a kamerás csatornavizsgálatkor készülnek? És a külső szolgáltató ára valóban arányos, a tanácsa valóban megfogadásra méltó-e? Végülis a felújítással foglalkozó cégek gazdasági szempontokat figyelembe véve gondolkodnak és terveznek, a leendő ügyfeleik igényei mellett a saját nyereségüket is figyelembe veszik és esetleg nem mindig csak azt ajánlják, ami feltétlenül szükséges.

A tanácsadási hálózat rése befoltozva

Claus Externbrink, a Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen (SAL – Lünen Városi Szennyvízkezelő Üzem) igazgatósági tagja elmondja: "Tapasztalatból tudjuk, hogy a polgárok egy ingyenes tanácsadást követően ugyan értik, hogy miről



„Nagy szerencse Lünen polgárainak, hogy a REMONDIS-ban olyan partnerre leltünk, aki magas minőségigényünkben osztozik, és erős vezetési szakértelmével a SAL szaktudását tökéletesen kiegészíti a magántelkek szennyvízelvezetésének terén.”

Claus Exterbrink, a SAL igazgatósági tagja és a Service GmbH új ügyvezetője

van szó, de a következő lépésekhez további segítséget igényelnek és várnak. Kit bízzanak meg? A kiséparos eljárása valóban megfelel-e az igényeiknek? És ki garantálja, hogy a beruházása valóban hosszú távon növeli az ingatlan értékét és a törvényalkotó által elvárt tömítettségi vizsgálaton is megfelel? Sokan kérdezik minket, hogy konkrétan tudunk-e segíteni a megfelelő szolgáltató kiválasztásában, vagy akár a javítási munkákat is figyelemmel kísérni. Mi magunk azonban ilyen segítséget nem tudunk adni és nem is adhatunk.”

A meggyötört tulajdonosok azonban most fellélegezhetnek. 2007. január 1-től a SAL Service GmbH – a Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen (SAL) és a REMONDIS AQUA GmbH & Co. KG közös vállalata – befolytossa a kínálati hálózaton ezt a részt. Független szolgáltatóként a Service GmbH a továbbiakban megrendelés alapján, magas szakmai hozzáértéssel intézi a magántelkek csatornázási rendszerének javítását – kívánság szerint az ajánlatok begyűjtésétől egészen az kivitelezés ellenőrzéséig és minőségbiztosításáig. A szabadon megválasztható finanszírozási modellek teljes pénzügyi biztonságot nyújtanak a tökéletes teljesítéshez.

Nyereség mindkét oldalon, mivel a tömítetlen vezetékek nem csak a tulajdonosoknak okoznak károkat. A szennyvízdíjak emelkednek, a saját tulajdonuk értéke csökken, a kiszivárgó szennyvíz pedig tartósan károsítja a környezetet. Ezért a magántelkek szennyvízelvezető rendszerének tömítettsége fontos, jövőbe mutató téma messze Észak-Rajna-Vesztfália határain túl is. Mindezeknek megfelelően a SAL Service GmbH tevékenysége Lünen városban sokatígérő kezdetet jelent.

Gyümölcsöző együttműködés

Claus Exterbrink, a SAL igazgatósági tagja és a Service GmbH újdonsült ügyvezetője így nyilatkozott: „Nagy szerencse Lünen polgárainak, hogy a REMONDIS-ban olyan

partnerre leltünk, aki magas minőségigényünkben osztozik, és erős vezetési szakértelmével a SAL szaktudását tökéletesen kiegészíti a magántelkek szennyvízelvezetésének terén. Mi a REMONDIS kérésére átvállaljuk a minőségbiztosítási részfeladatokat a Service GmbH-ban.”

A SAL Kék Angyalai évek óta a minőséget és a környezetvédelmet, a partnerek megelégedettségét és az átláthatóságot teszik első helyre. A SAL-t 2007-ben a lüneni csatornahálózati témakörben kifejtett, ügyfélközpontú tanácsadási és innovatív tevékenységéért az IKT Gelsenkirchen nagyraértékelt szakmai innovációs díjával, a Goldener Kanaldeckel (Arany Csatornafedél) díjjal tüntették ki. Ez újabb jó pont a Service GmbH-nak, hiszen a SAL Lünenben a minőségi és elfogulatlan tanácsadást képviseli és évek óta minőségi és ingyenes információs rendezvényeket tart magán csatornarendszerek üzemeltetőinek.

Mindenki számára előny

A kiséparos vállalkozások is profitálnak a Service GmbH ajánlatából. Csak aki képes a SAL és a Service GmbH által kifejlesztett minőségi feltételeket teljesíteni, kerülhet fel a szolgáltató által ajánlott vállalkozók listájára. A legkedvezőbb és az adott javítási eljáráshoz megfelelő ajánlatokat mutatja be a Service GmbH az ügyfélnek, és igény esetén segít a megfelelő jelentkező kiválasztásában. A teljesítés minősége tehát biztosított, a kiséparos vállalkozó számára pedig a munkája minőségének igazolása és az ezzel összefüggően történő felvétele a cégjegyzékbe olyan, mint egy lovaggá ütés – mintegy a megbízhatóságának bizonyítéka. A minőség így utánpótlható, ami minden résztvevő számára nagy előnyt jelent, és nem utolsósorban óriási megkönnyebbülést természeti környezetünk számára.



A SAL a szennyvízkezelés minden kérdésében díjazott innovációt és partnerközeliséget nyújt.



Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Biztonság a felhagyott tárnákban

A FELHASZNÁLÁSI HELYHEZ IGAZÍTOTT TÖLTŐANYAGOKAT BIZTOSÍT AZ AUREC A TARTÓS STABILITÁS ÉRDEKÉBEN

A bányák jelenleg is az emberiség legjelentősebb nyersanyagforrásai. Bár Németország számos vidékén beszüntették az ércek, fémek és kőszén bányászatát, a német sóbányászat továbbra is előkelő helyen áll világszinten. Bár a lehető legjobb biztonsági óvintézkedések történtek a kitermelés során, a föld geológiája egyes részek ismételt feltöltésére kényszerít, az ember és a környezet védelme érdekében. Az AUREC GmbH, a REMONDIS-hoz tartozó REMEX GmbH leányvállalata, a felhagyott üregek vagy bányászati járatok tartós statikai biztosítását végzi. Ez nagyobb biztonságot jelent a bányában és a felszínen egyaránt.



A korábbi vagy jelenleg is aktív bányák körzetében lakók sokat mesélhetnének. Kellemetlen rendszerességgel történnek rázkódások és egyéb terepmozgások, amelyek szélsőséges esetekben utakat és épületeket is károsíthatnak, és veszélyeztethetik a lakók biztonságát. A szász-anhalti Bernburgban székelő AUREC GmbH első kézből ismeri a bányászat kihívásait, hiszen a székhely épp Európa egyik legnagyobb aktív sóbányája fölött van. A vállalkozás ezért

azt tűzte zászlójára, hogy kiváló minőségű töltőanyagokkal gondoskodik a biztonságról a föld felett és alatt egyaránt.

A bányafeltöltés specialistája

Az AUREC GmbH sokéves tapasztalatai alapján gyárt a törvényi előírásoknak megfelelő értékes töltőanyagokat, amelyek minőségét a szigorú ellenőrzés biztosítja. A feltöltéshez használt kiindulási anyagok maradékanyagok és ipari



vagy építőipari hulladékok. A lényeg: a feltöltéshez nem használnak fel semmilyen természetes forrást. A töltőanyagok különleges tulajdonságai régóta bizonyítottak, az AUREC termékei kiváló hatékonyságuknak köszönhetik jó hírüket. Optimálisan töltenek, támasztanak és kötnek, és tartósan stabilizálják a geomechanikus rendszert. Emellett a felhasznált anyagok valamennyi építésfizikai követelménynek megfelelnek, és eleget tesznek a törvényi előírásoknak.

Az AUREC GmbH 30 különböző receptúra szerint készít töltőanyagokat. Az optimális előkészítés és azt követő felhasználás érdekében az ásványi alapanyagok anyagi tulajdonságait mindenekelőtt átfogóan vizsgálják. Így minden egyes egyedi felhasználási területre az igényekhez igazított töltőanyag készül.

Bányabiztonság és hulladékkezelés kéz a kézben

Az AUREC mint minősített hulladékkezelő vállalat, a legmodernebb technológiát, a bevált eljárásokat és a legkiemelkedőbb minőségű termelést valósítja meg. Ehhez tartozik az irányadó minőség- és környezetmenedzsment-rendszer a vállalati koncepció lényeges részeként, amelyben összekapcsolódik a bányabiztonság és a hulladékkezelés biztonsága. A kiindulási anyagokban való hasznosítása jelentős előnyt biztosít ökológiai és gazdasági szempontból is. A maradékanyagok és veszélyes hulladékok bioszférától való tartós elzárása hosszú távon meghiúsítja a káros anyagok ökoszisztémába jutását. Ezáltal az anyagok töltőanyagként történő betöltése jelentős biztonsági előnyt jelent a lerakókban való elhelyezéssel szemben. Az anyagok egyszerű eltávolítása helyett ésszerű felhasználásuk történik. Ebben az értelemben: Jó szerencsét!

Vállalati védjegy: Az AUREC az ásványianyag-kezelés, építőanyag-termelés és tatarozási szolgáltatások terén innovációvezető REMEX GmbH leányvállalata.

Példaképszerű modell

A bernburgi kősbánya egyes szakaszain bányabiztonsági okokból a feltöltés elengedhetetlen. Az AUREC partnereként a bánya szigorúan ellenőrzött, hatóságilag igazolt hosszú távú biztonsági bizonyítvánnyal rendelkezik. Ezzel eleget tesz a törvényalkotó minden elvárásának, melyek a veszélyes hulladékot is tartalmazó anyagok betárolása esetére vonatkoznak.



Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Növekedés a trenddel szemben

A TSR BELFÖLDÖN ÉS KÜLFÖL-
DÖN IS TOVÁBB TERJESZKEDIK



A fém-újrahasznosítási piac jelenleg sok más nyersanyag- és pénzpiachoz hasonlóan dinamikus és hullámzó időket él. Az ilyen rövid távú, ebben a mértékben még soha nem látott piaci fejlődést és az ezzel összefüggő kihívásokat is állja a TSR-csoport, és tovább halad az értékközponitú növekedés útján két új (németországi és csehországi) üzem megnyitásával.

A TSR a helyi piac
növekedési lehetőségeit
használja ki.

Így ez év novemberében a csehországi Jihlavában megnyílt a TSR Czech Republic s.r.o. 38. telephelye. Az új telep közvetlenül a D1 autópálya mellett található Prága és Brno között. Az üzem mindösszesen 18 067 m² szilárd burkolatú tárolófelülettel, egy színesfémek tárolására szolgáló raktár-csarnokkal és egy felújított irodaépülettel rendelkezik. A bejövő anyagot egy új, 18 méteres (sugázmérővel felszerelt) teherautó-mérlegen, a kisebb szállítmányokat pedig egy 3 tonnás mérlegen mérik meg. A fémek elszállítása nagyobbrészt vasúton történik. A vasúti szállítást két saját vágány biztosítja, amelyek közvetlenül a cég területére futnak be. A mágnesezhető és nem mágnesezhető fémhulladék rakodása egy kotrógép és egy emelőkocsi segítségével zajlik. A teljes terület olajleválasztóval biztosított és kamerával megfigyelt. A jihlavi új telep a TSR számára fontos lépés a csehországi ócskavas-begyűjtő hálózat sűrítésére. Jihlava térségében most lehetővé válik a szolgáltatás jelentős javítása a meglévő és jövőbeli ügyfelek számára.

A fentiekén kívül a TSR 2008. szeptember 1-től átvette a REMONDIS-tól az ócskavaskezelési tevékenységet a Rajna-Ruhr régióban lévő hückerwageneri telephelyen. Az ügyfelek és szállítók szempontjából az átmenet teljesen zavartalan volt. A terület kb. 10 000 m² nagyságú, amiből mintegy 5000 m² szilárd burkolatú. A fennmaradó rész égetőterületként és konténerárolóként szolgál. Ezenkívül egy fedett forgácsolóterület is rendelkezésre áll. Jelenleg három teherautó, egy kotrógép és egy homlokrakodó üzemel. Hückerwagenben Sebastian Lehnen telephelyvezető és hat további munkatárs gondoskodik az ügyintézésről, felvételről, diszpozícióról és a szállítási logisztikáról. Ennek a telephelynek az átvételével a REMONDIS leányvállalata, a TSR tevékenysége a logisztika és a fém-újrahasznosítási anyagforgalmazás terén is szélesedik ebben a régióban. A helyi piac ehhez még sok lehetőséget rejt.



A német Bundesrat a rossz utat választotta

AZ ÚJ MŰTRÁGYARENDELET KORLÁTOZZA A TÁPANYGBAN GAZDAG SZENNYVÍZISZAP FELHASZNÁLÁSÁT

A német Bundesrat (Szövetségi Tanács) a műtrágyarendelet új szabályozását hagyta jóvá. A módosítás szerint a szennyvíziszapban a korábbinál alacsonyabb nehézfém-tartalom a megengedett. Ez messzire nyúló következményekkel jár a gazdák és a tisztítóművek üzemeltetőire nézve: az új határértékek alapján a jövőben az iszap akár 70 %-a is alkalmatlan lesz arra, hogy a korábbiakhoz hasonlóan, szerves trágyaként felhasználható legyen.

A kommunális tisztítóművek a szennyvízkezelési folyamatok során Németországban évenként mintegy 2,3 millió tonna szennyvíziszapot termelnek. Ennek a mennyiségnek nagyjából a fele a magas károsanyag-tartalom miatt termikus felhasználásra kerül. A megmaradó rész, körülbelül 1,1 millió tonna, elsősorban a hazai mezőgazdaságban kerül felhasználásra. Itt hatékony és bevált trágyázószerként szolgál. A szerves iszap tápanyagokat tartalmaz, különösen foszfátot, amely a növények egyik legfontosabb tápeleme. Az új rendelkezés ezt az ésszerű újrahasznosítást akadályozza. Az új határértékek miatt a következő években – egy átmeneti időszakot követően – a kommunális szennyvíziszapnak csak a korábbinál kisebb részéből lehet trágya. S messze legnagyobb részét termikusan kell felhasználni. Ez azonban azt is jelenti, hogy a benne lévő tápanyagok visszavonhatatlanul veszendőbe mennek. Így évente 50 000 tonna tiszta foszfát kerül megsemmisítésre.

Az import drágább és a minősége is gyengébb

A következmények előre megjósolhatók: mivel a gazdák a jövőben kevesebb szerves szennyvíziszap trágyát használhatnak, a kiesést ásványi termékekkel kényszerülnek helyettesíteni. Ezekhez a foszfátot ipari termelés során, mesterségesen keverik hozzá. Mivel Németországban nincs természetes foszfátlelőhely, a trágyaelőállítónak a nyersanyagot importálnia kell – ez pedig költséges vállalkozás. A szállítás mellett az is megjelenik az árban, hogy a világ foszfátkészletei apadnak. Ennek következtében a keresett alapanyag ára folyamatosan emelkedik. Következésképpen az egyes trágyák ára emelkedik, ami nem csak a gazdát sújtja, hanem a termékein keresztül a végfelhasználót is. A trágyák minősége is romolhat, főképp az importált foszfát miatt. Az egyre csökkenő mennyiségű készletekre való tekintettel a kitermelő országok egyre gyakrabban bányásznak erősen (például egészségkárosító kadmiummal) szennyezett lelőhelyeken. A műtrágyákba elméletileg ez



a silányabb foszfát is bekeverésre kerülhet. Az új trágyarendelet ugyanis lazítja a műtrágyák kadmiumtartalmának határértékeit, a korlátozások egy része teljes törlésre kerül.

A szennyvíziszap biztonságos és ellenőrizhető minőséget biztosít

A szennyvíziszapból származó szerves trágya ellenben értékes, kadmiumban szegény foszfátot tartalmaz. Hatékony minőségbiztosítási rendszerben szigorúan ellenőrzött. Továbbá egy 1999-ben felállított pénzalap biztosítja a gazdákat a szennyvíziszap használatból eredő esetleges kockázatokkal szemben. Az alapnak a teljes futamidő alatt nem volt tennivalója: nem jelentettek be olyan károkat, amelyekben kártérítési kötelezettség merült volna fel. Sokkal jobb lenne a szennyvíziszap-felhasználási előírásokat optimalizálni, és ennek a tápanyagforrásnak a használatát biztos alapokra helyezni. De ennek az esélye pillanatnyilag elszáll – a fenntartható, újrahasznosításon alapuló hulladék-gazdálkodás kárára.

A szennyvíziszapból nyert trágya a növények egészséges növekedését és a talaj kiegyensúlyozott humusztartalmát szolgálja.

A rendelet sok REMONDIS ügyfelet is érint. A Reterra leányvállalat évente mintegy 600 000 tonna iszaptrágyát forgalmaz Németország-szerte.

Innotec – költségcsökkentés hulladékgazdálkodással

A REMONDIS CSALÁD ÚJ TAGJA HIDAT VER A LAKÁSÜGYEK FELÉ



Innotec

abfall-management

[Das rechnet sich für mich]

A műanyag játékot a sárga gyűjtőedénybe vagy a vegyes szemétkébe? Hová való a régi újság? A helyes hulladékszétválasztást tanulni kell, és helyesen kell alkalmazni. A sorházas lakónegyedekben ez nem okoz nehézséget, az emeletes házas részekben ellenben a háztartások nehezebbek. Akár tudatlanságból, akár egyszerű közömbösségből, de a hulladékkezelők sajnálatára sok szemét rossz kukába kerül, vagy a tartályok mellett köt ki. Az Innotec abfall-management GmbH szakterülete, hogy a helyzet megváltozzon, és a lakótelepeken se legyenek a sorsukra hagyva hulladékgyűjtő konténerek és a gyűjtőszigetek.

Mára már 600 000 háztartás látja előnyét a hulladékokkal kapcsolatos költségek csökkenésének és a lakókörnyezet minősége javulásának.

A kieli Német Lakásgazdálkodási Vállalat már 1996 óta nyújt az ingatlanokhoz kapcsolódó átfogó hulladékkezelési szolgáltatást. Mára több mint 100 városban működő 230 lakásgazdálkodási vállalat döntött a piacvezetővel történő együttműködés mellett. Mára már 600 000 háztartás látja előnyét a hulladékokkal kapcsolatos költségek csökkenésének és a lakókörnyezet minősége javulásának. Összesen 13 telephellyel a vállalat minden szövetségi tartományban jelen van.

Az Innotec abfall-management GmbH a lakásgazdálkodásban érdekelt ügyfeleinek két ésszerű megoldási csomagot ajánl. A hagyományos hulladékgazdálkodás a hárompilléres alapelvekre épül: tanácsadás, ellenőrzés/utánválogatás és tisztítás. A lakásbérletet célzó, a hulladék szétválogatásáról, illetve keletkezésének megelőzéséről szóló tanácsadásnak

köszönhetően, valamint a gyűjtőkonténerek 3-5 alkalommal szemrevételezéssel történő ellenőrzése és egyúttal a gyűjtősziget tisztítása révén a lakókörnyezet minőségének jelentős javítása mellett a háztartások költségeinek csökkentését eredményező lehetőségek is feltárhatók. „A válogatási minőség a szelektíven gyűjtött haszonanyag tekintetében a családi házas városrészek magas szintjére emelkedik, a soron kívüli ürítések száma pedig a nullához közelít” – számol be Sven Kaerkes, az Innotec abfall management GmbH (Innotec Hulladékkezelés) ügyvezetője. „Az Innotec országsszerte körülbelül 50 000 haszonanyaggyűjtő konténer helyszíni ellenőrzését és utánválogatását végzi.” Különösen nagy eredményekre törekszik a vállalat, mint első és piacvezető szolgáltató, a hulladékokhoz igazodó hulladékkezelés területén. Ennek keretében a hagyományos szolgáltatásokat kiegészítik a térfogat-

„A szelektíven gyűjtött haszonanyagok válogatottsága a családi házas övezeteknél tapasztalhatóhoz hasonló szintre emelkedik. A soron kívüli ürítések szinte megszűntek.” – mondja Sven Kaerkes, az Innotec abfall-management ügyvezetője



vagy súlyalapú hulladékmennyiség-mérő berendezések, az úgynevezett kettős hulladékzsilipek alkalmazásával. A hulladékköltségeknek a termelt hulladék mennyiségéhez és fajtájához igazított kiszámítása és elszámolása erős anyagi vonzerő a háztartások számára, hogy a hulladékot gondosabban válogassák, és így a vegyes hulladék mennyiségét jelentősen csökkentsék. Az egész tartományi területen akár 70 %-ot is elérő díjsökkentéssel már kb. 1500 hulladékzsilip és kb. 45 000 háztartás tartozik a hulladékokozáshoz igazodó hulladékkezelés alá.

A lakásgazdálkodási oldal szempontjából az Innotec szolgáltatásának finanszírozása különösen vonzó. A Performance-Contracting, vagyis a célul kitűzött megtakarításokból való részesedés révén minden résztvevő számára valós kölcsönösen nyertes helyzet alakul ki. Az ingatlangazdálkodók mozgásteret nyernek a nettó lakbérek árképzésénél, és tehermentesülnek a hulladékkal kapcsolatos karbantartói feladatok alól. A bérlők és az Innotec abfall-management GmbH számára hasznos a hulladékkezelési költségek csökkenése. A hulladékkezelő pedig végül szabályosan előválogatott másodlagos nyersanyaghoz jut. A REMONDIS-hoz újonnan csatlakozott Innotec már rövid idő

után elérte első sikereit a REMONDIS-szal való együttműködésben a kelet-berlini régióban. Egy friedrichshaini nagy lakótelep közös kezelése kapcsán 2009-től kezdve a két vállalat szaktudását egy jövőbe mutató projekt keretében egyesítik.

Háttér

Miközben a hulladékdíjak átlagosan a rezsiköltség 5-10 %-át teszik ki, az energia- és fűtési költségek 50 %-ra rúgnak. A növekvő energiaárak idején a megtakarítási lehetőségek megteremtésében a kedvező költségű mérési szolgáltatások és a hatékony energia-menedzsment logikus kiegészítései az energia-ellátási terület klasszikus értékteremtési láncának. A lakásgazdálkodásban már régóta partnerként jelenlevő Innotec Schwarzhaidében egy tártulajdonosi társaság révén további szolgáltatásokat kínál. A kb. 170 lakásvállalkozást és 100 000 felhasználóegységet kiszolgáló mérési és elszámolási szolgáltatás mellett ez év elejétől eredményesen tesztelték az emeletes házas környezetben az első energiagazdálkodási pilot-projektet. A klasszikus hulladékkezelő rendszerekhez képest az Innotec-nek a hulladékokozókkal való közvetlen kapcsolata számos lehetőséget rejt, hogy a bérlőkkel folytatott személyes beszélgetések, rendezvények, kiadványok révén a lakosság tájékozottságát növelje. Az új üzleti modell sokat ígérő növekedési lehetőségeket rejt a lakásgazdálkodási szektoron túl is, például az idős- és beteggondozás területén.

Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

CasuBlanca – egy falfesték, mely elnyerte az allergia-védjegyet

A REMONDIS ÁLTAL GYÁRTOTT FALFESTÉK AZ EGYETLEN, MELY ELYERTE AZ ECARF VÉDJEJYÉT

Az Európai Központi Allergiakutatási Alapítvány (ECARF – European Centre for Allergy Research Foundation) a REMONDIS Production GmbH termékét, a CasuBlanca falfestéket az ECARF minőségi védjeggyel tüntette ki. Az alapítvány jelszava: „Jó életminőség az allergia ellenére is.” Ennek szellemében a védjegy az allergiában szenvedőknek a termékek és szolgáltatások közötti választás megkönnyítésével segít, és jelzi, hogy a termék minősége ellenőrzött, valamint hogy a fogyasztók az allergiával kapcsolatos kérdéseikre választ kapnak. A védjegy emellett betölti és támogatja az ECARF alapítványi céljait.

Világszerte egyedülálló. A CasuBlanca az egyedüli falfesték, mely megkapta az allergiásoknak való alkalmasságról szóló ECARF-bizonyítványt.

Az allergiás megbetegedések száma minden iparosodott országban ijesztően növekszik. A szakemberek szerint Európában a lakosság mintegy 30 %-a érintett. Arra számíthatunk, hogy 2015-re minden második ember allergiás lesz. Az allergiák rontják az egészségi állapotot, korlátozzák az életminőséget, és szélsőséges esetben akut vagy akár életet veszélyeztető állapotot is okozhatnak. Ezért olyan fontos az érintetteknek a nap mint nap szükséges termékek kiválasztásánál és használatánál ügyelni arra, hogy a felhasznált alapanyagok sem önmagukban, sem kombinációjukban ne legyenek allergének.

A REMONDIS által kifejlesztett CasuBlanca olyan falfesték, mely kevés káros anyagot tartalmaz, és nem csak a minőség, a ragyogó fehérség és a fedőképesség szempontjából felállított legmagasabb minőségi követelményeknek, de az allergiás betegek egészségügyi elvárásainak is megfelel.

Ezek a jó tulajdonságok a festékekben található CasuBlancának köszönhetőek, melyet a REMONDIS fejlesztett ki. A káros anyagoktól mentes CasuBlanca festékek ezenkívül alkalmasak az élelmiszerek környezetében való problémamentes használatra, és megfelelnek a gyerekszobai használatra való alkalmasságot igazoló védjegy feltételeinek is. Hans-Jürgen Sommer, a



A dortmundi Schmitz húsüzemben a termelés leállítására gond nélkül lehetett jó fedést biztosító festést végezni CasuBlancával.

REMONDIS Production GmbH üzletági igazgatója hangsúlyozza a védjegy jelentőségét: „A CasuBlanca az első és egyetlen falfesték, mely elnyerte az ECARF bizonyítványt. Ezzel egészen egyedülállóak vagyunk a piacon.” Az ECARF Európa-szerte ítél oda minőségi védjegyet az allergiásoknak kedvező szolgáltatások és termékek elismerésére. A védjegy segíti az allergiás betegeket a tájékozódásban, és ellenőrzött minőségbiztosítást jelent. A CasuBlanca így az értékes védjegy tulajdonosaként, a legjobbak közé került. Az ECARF minőségi védjeggyel tüntették ki többek között a Ford-művek autójának egész sorát és a frankfurti Hilton Hotelt. A Provinzial Jörg Peter által vezetett lüneri irodájában nemrégiben az allergiásoknak kedvező CasuBlanca festékek segítségével sikerült különösen kellemes légkört teremteni az ügyfelek és dolgozók részére egyaránt. A dortmundi mészárosmester és partyservice-specialista, Ulrich Schmitz pedig termelőüzemének festésekor használta ki a CasuBlanca azon tulajdonságát, hogy a festék élelmiszerbiztonsági szempontból kifogástalan.

„A CasuBlanca az első és egyetlen falfesték, mely elnyerte az ECARF védjegyet. Ezzel egészen egyedülállóak vagyunk a piacon.” Hans-Jürgen Sommer, a REMONDIS Production GmbH üzletági vezetője



Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Minden ellenőrzés alatt

POZITÍV A REGISTA® VISSZHANGJA, A REMONDIS ÜGYFELEINEK TETSZIK AZ ÚJ ELEKTRONIKUS BIZONYLATVEZETŐ PROGRAM.

A német hulladékjogban megkezdődik az elektronikus korszak. Ahol eddig a sokpéldányos nyomtatványok játszották a fő szerepet, ott a jövőben az elektronikus módszer lesz az uralkodó. A veszélyes hulladékok tekintetében 2010. április 1-től számos igazolást és egyéb dokumentumot elektronikus formában kell elkészíteni. A REGISTA®-val a REMONDIS-csoport minden, a hulladékkezelésben érintett cég számára felhasználóbarát, gyakorlatias megoldást kínál, melyet mára már számos rendezvényen bemutattunk ügyfeleinknek, és nagy érdeklődést tapasztaltunk.

A REGISTA® segítségével minden szükséges iratot elektronikusan, kis ráfordítással elő lehet állítani, a meglévő munkafolyamatok lehető legnagyobb mértékű figyelembevételével. Minősített elektronikus aláírásokkal ellátva, elektronikus úton történik az adatcsera a gyártók, szállítók és hulladékkezelők, illetve az ún. központi koordinációs pont (Zentrale Koordinierungsstelle – ZKS) között. Ez az üzserú megoldás magában foglalja a digitális dokumentumok előírás szerinti hosszútávú archiválását is, és bármilyen méretű vállalatnál alkalmazható. Az összetett számítástechnikai rendszerekbe is könnyen beépíthető a REMONDIS új programja. A végfelhasználó így a megszokott szoftverfelületen keresztül éri el a funkciókat.

Bár csak 2010. április 1-től lesz kötelező az elektronikus kísérődokumentáció készítése, számos vállalat már most áll erre a megoldásra. A REMONDIS 2008. májusa óta nem csak saját munkatársait tájékoztatja részletesen az új termékről, de ügyfeleinek is személyre szabott információs rendezvények keretében biztosít lehetőséget, hogy pontosan tájékozódhassanak a REGISTA®-ról és annak a REMONDIS-nál történő bevezetéséről. Szeptember 18-án volt az első REGISTA® információs rendezvény Mellében, a Hotel Van der Valkban. A Bramschében lévő regionális

„A tájékoztató rendezvények megmutatták, hogy a ügyfelek a gyakorlatban hasznosítható megoldásokat igényelnek a bevezetésre kerülő elektronikus kísérődokumentációhoz. Ennek kapcsán igen jó volt a REGISTA® visszhangja.”

– mondja Helen Backhaus, a REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG projektvezetője.

terjesztési központ 50 üzletfele gyűlt össze, és kapott részletes tájékoztatást az elektronikus bizonylatvezetésről, a REGISTA® -ról és a REMONDIS-nál az áttállással szerzett tapasztalatokról. Helen Backhaus asszony részletes és információgazdag előadást tartott a témáról, és példákat is mutatott a REGISTA®-programból. Az előadás utáni vita és az egyéni beszélgetések kapcsán az ügyfelek a lehetőséggel élve még további jogi és technikai kérdéseket tisztázhattak.

A REMONDIS 2008 novemberétől széles körű vizsgálatokkal kíséri Hannoverben a ZKS feladatainak fokozatos átvételét. Ezeket a tesztek később más szövetségi tartományokban is végrehajtják majd, hogy a REMONDIS telephelyei és az összes csatlakozó ügyfél átállítása 2009 közepétől természetesen megkezdődhessen.

REGISTA®

A veszélyes hulladékok kísérődokumentációját 2010. április 1-től kötelező elektronikusan vezetni. Aki időben dönt a REGISTA® mellett, az egyértelműen előnyben lesz.

Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Bitek és byte-ok biztonságos eltüntetése

MEREVLEMEZEK MOBIL MEGSEMISÍTÉSE A SCHWAB VERSAND GMBH-NÁL

A mobil zúzó az adatbiztonságot egyenesen az ügyfél telephelyére viszi.

Ha az adathordozók élettartama lejárt, a rajtuk tárolt adatokat is biztonságosan és visszafordíthatatlanul meg kell semmisíteni. Ideális esetben az adatok olyan zárt rendszerbe jutnak, ahol jogosulatlanok nem férnek hozzájuk. Ha a zúzó gép ráadásul egyenesen az ügyfél telephelyére érkezik, akkor a megbízó személyesen, a helyszínen győződhet meg az adathordozók és azok tartalmának végleges megsemmisüléséről. Ezt a hesszeni Hanauban működő Schwab Versand GmbH vezetősége is így látta jónak, ezért bízta meg a REMONDIS DATA Office frankfurti részlegét több száz merevlemez és mágnesszalag mobil készülékkel történő megsemmisítésével.

„A biztonsági elvek, a rugalmasság és nem utolsó sorban az ár-érték arány volt az, amiben a REMONDIS teljes mértékben meggyőző volt számunkra.”

Christian Majewski, a Schwab Versand GmbH rendszermenedzsmentjének vezetője

Az adatvédelem a Schwabnál elsődleges fontosságú. Az eredményes csomagküldő vállalat ügyfelei körében bizalmat élvez. Ehhez hozzá tartozik, hogy felelősek az összes ügyféladat biztonságáért és bizalmas kezeléséért, a fizikai adathordozók élettartamán túl is. Összesen 311 merevlemez és mágnesszalag várt megsemmisítésre 2008 nyarának végén. Amikor Christian Majewski, a Schwab rendszermenedzsmentjének vezetője olyan partnert keresett, aki a legmodernebb zúzórendszerek segítségével tud maximális biztonságot nyújtani, eljutott a frankfurti székhelyű REMONDIS DATA Office-hoz.

„A biztonsági elvek, a rugalmasság és nem utolsó sorban az ár-érték arány volt az, amiben a REMONDIS teljes mértékben meggyőzőnek bizonyult számunkra” – indokolja döntését Christian Majewski. A megsemmisítendő merevlemezeket és mágnesszalagokat felügyelet mellett biztonságosan becsomagolva készítette elő a Schwab cég a

zúzásra. Amikor a mobil zúzó, a REMONDIS saját, speciális, az ügyfélnél történő megsemmisítést lehetővé tevő járműve az egyeztetett időpontban megérkezett az üzembe, a Schwab felelős munkatársai személyesen győződhetek meg a folyamat szabályszerű lezajlásáról. Miután megtekintették a berendezést, a megsemmisítőt elindították. A Schwab igazgatóságának tagja és az IT részleg vezetője, Astrid Hasse és munkatársai elsősorban a viszonylag csendes működésen lepődtek meg. A folyamat eredménye is teljesen meggyőző volt. Az adathordozókból nem maradt meg más, mint aprócska darabok sokasága, s ezzel az adatok maguk visszafordíthatatlanul megsemmisültek. A REMONDIS biztonsági elvei és a mobil zúzóberendezés ismét nagyon hatékonynak bizonyultak.

Információ

A SCHWAB csoporthoz a Schwab Versand GmbH, a Witt-csoport és myToys internetes csomagküldő tartozik. A SCHWAB csoport különféle általános és speciális katalógusokkal összesen öt országban (Németország, Nagy-Britannia, Franciaország, Ausztria, Svájc) van jelen, és mintegy 3200 alkalmazottat foglalkoztat. A vállalat a 2007/2008-as gazdasági évben 1,034 millió euró hasznot realizált.

„A kimutathatósági határ alatti emissziós értékekkel a SAVA aktív környezetvédelmet biztosít, a legmagasabb színvonalon.” Dr. Martin Kemmler, a SAVA ügyvezető igazgatója



Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Tiszta ügy

A SAVA RAGYOG – A KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK NEM ÉRIK EL A KIMUTATHATÓSÁG HATÁRÁT

Az Észak-Németországban, Brunsbüttelben lévő, és a REMONDIS csoporthoz tartozó veszélyeshulladék-égető a különösen gondos felügyeletet igénylő hulladékok szakszerű és környezetbarát kezelésére szakosodott. A szilárd, folyékony és pasztózus veszélyes hulladékok kezelésével foglalkozó üzemek között a SAVA Európa egyik legmodernebbje, mely innovatív módon vesz részt a rendezett és biztonságos hulladékgazdálkodás megteremtésében.

Nagy felelőséggel és megbízhatóan dolgozva a SAVA évek óta képes arra, hogy megvalósítsa a veszélyes hulladékok égetése terén meghatározott célokat. A környezetet veszélyeztető szerves anyagokat lebontják és teljesen megsemmisítik, a szállóporban található nehézfémeket felfogják és koncentrálnak. Ennek során a hulladék térfogata csökken, a maradék anyagokat, pl. a gipszet, salakot és fémekeket pedig az újrahasznosítási hulladékgazdálkodás keretén belül felhasználják. A folyamatosan a legmodernebb műszaki szinten működő üzemben afféle kívánatos mellékhatásként a saját szükségletet meghaladó energiatermelés is történik. A többlet áramot az ellátóhálózatba juttatják.

Veszélyes hulladék kezelése ipari létesítmények és települések részére

A csúcstechnológiai brunsbütteli üzem rugalmasságának és szakszerűségének köszönhetően a veszélyes hulladékok kezelése és hasznosítása terén nemzetközileg is igen jó hírű. A kezelendő hulladékok közé tartoznak a vegyipari maradékok, a kereskedelmi forgalomban lévő termékek – pl. festékek, hígítók, kátrány, gyógyszerek, vegyszerek vagy műanyagok – maradványai, a háztartásokból származó termékek – pl. fűvelőszerek, lakkok, vegyszerek, túltárolt

növényvédőszer és mindezek szennyezett csomagolóanyagai. A SAVA 2002. óta vállalja a növényvédőszer és más vegyszerek Németországon kívüli szakszerű elhelyezését is. Ezt a teljes körű szolgáltatást speciálisan képzett és tapasztalt dolgozók végzik.

A 17. német szövetségi immiszióvédelmi rendelet által megadott határértékeknél több tizedessel alacsonyabb kibocsátási értékek

Csak egy pillantást kell vetni a folyamatosan szigorúan ellenőrzött kibocsátási értékekre, s a legszkeptikusabb szemlélő is meg lesz győzve: A SAVA a törvényben meghatározott legnagyobb megengedett emissziós értékeknél sokkal alacsonyabbakat ér el. A problémás dioxin és furán a kibocsátott gázban már nem is mutatható ki. Az időszakos emissziós méréseket 2008-ban is a hamburgi ERGO Forschungsgesellschaft mbH végezte. Ennek során ismét megállapították, hogy nem csak a dioxinkibocsátás van a kimutathatósági határ alatt. A hidróflórsavat, a kadmiumot, az arzént és más, a környezetre veszélyt jelentő anyagokat sikerül gyakorlatilag teljesen eliminálni, így ezek nem mutathatók ki. Ennél tisztábban a modern ipari társadalom veszélyes hulladékai nem semmisíthetők meg.

A SAVA a törvényben meghatározott legnagyobb megengedett emissziós értékeknél sokkal alacsonyabbakat ér el.

Az újrahasznosításon alapuló hulladékgyűjtés nemzetközi hírei

Lengyelország – éghajlatvédelem és művészet a REMONDIS részvételével

POZNANBAN A POLEKO FŐ TÉMÁJA AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLENI VÉDELEM VOLT; SZCZECINBEN A 15 ÉVES ÉVFORDULÓT MŰVÉSZETI AKCIÓVAL ÜNNEPELTÜK.

„Tegy jót és beszélj is róla” – ez minden jól végzett közhasznú tevékenység jelszava lehet. A REMONDIS Szczecinben az ottani telephely 15 éves fennállását ökológiai témájú művészeti akcióval ünnepelte, a poznani POLEKO Nemzetközi Környezetvédelmi Szakkiállításon pedig Lengyelország piacvezető vállalatoként mutathatta be az érdeklődő szakmai közönségnek teljesítőkéességét a vízgazdálkodás és újrahasznosításon alapuló hulladékgyűjtés terén. A kiállítási stand látogatói között üdvözölhettük Maciej Nowickit, a lengyel környezetvédelmi minisztert, aki az ENSZ Poznanban megrendezésre kerülő idei éghajlatváltozási konferenciájának fényében elsősorban a klímavédelem lehetőségei iránt érdeklődött.

A REMONDIS a vízgazdálkodás és újrahasznosításon alapuló hulladékgyűjtés piacvezető vállalatoként Lengyelországban a lakosság és a politikusok elismerését is élvezte.

Jó szereplés a legnagyobb környezetvédelmi szakkiállításon Kelet-Európa

A technika a Föld éghajlatáért – hangzott a POLEKO Nemzetközi Környezetvédelmi Szakkiállítás idei mottója. A három földrész 28 országának mintegy 18 000 látogatója előtt Poznanban a REMONDIS bemutatta legújabb vízgazdálkodási és hulladék-újrahasznosítási fejlesztéseit. A középpontban a szelektív hulladékgyűjtés, az elektronikai hulladékok újrahasznosítása és a másodlagos fűtőanyagok termelése terén kínált szolgáltatások álltak. A jövőbe mutató témák számos szakembert vonzottak a standhoz, például a lengyel környezetvédelmi minisztert, Maciej Nowicki professzort, aki első kézből tájékozódott az éghajlatvédelem és a természeti erőforrások védelmét szolgáló lehetőségekről. A bemutatkozás a látvány szempontjából is jól sikerült, ennek bizonyítéka, hogy a REMONDIS kapta a legszebb kiállítási standért járó Arany Akanthus díjat. A REMONDIS ezzel rövid időn belül második alkalommal kapott díjat. Ezt megelőzően egy országos szintű versenyben már kitüntették a műanyag-hulladékok begyűjtésében elért kimagasló eredményéért.

Az öko-művészet szokatlan módon készlet gondolkodásra

Gyakran a meglepő dolgok váltanak ki különleges hatást. Ez vonatkozik arra a szokatlan művészeti akcióra, mellyel a REMONDIS Lengyelországban népszerűsítésre tett szert, s egyben gondolkodásra is készlet: A cég 15 évvel ezelőtt kezdte tevékenységét Szczecinben. Ennek alkalmából 15 köztéri pad készült haszonanyagokból, s a padokat a város jellegzetes pontjain állították fel. A padokat Monika Szpener stettini művésznő készítette a dolgozók segítségével, s bennük a hulladékanyagok merőben új felfogásban jelennek meg. Arra hívják fel a figyelmet, hogy ami értelmetlennek látszik, az egy új szerepben még hasznos lehet. Ezeket a megszokottól eltérő műalkotásokat a POLEKO-n is meg lehetett tekinteni, ahol egyúttal a legtöbbet fényképezett kiállítási tárgyakkal is bizonyultak. A rendkívül kedvező visszhangnak köszönhetően most felmerült, hogy a padokat az ENSZ Poznanban megrendezésre kerülő éghajlatváltozási konferenciáján is kiállítsák.

A REMONDIS standja a poznani POLEKO Környezetvédelmi Szakkiállításon.

Népszerű műalkotások: Az újrahasznosítást hirdető padok kartonból, PET-palackokból, billentyűzetből és számítógéppalkatrészekből készültek.



REMONDIS-155 – vízgazdálkodás és újrahasznosításos hulladékgazdálkodás Oroszországban

A HARMADIK LEGNAGYOBB OROSZ ÉPÍTŐVÁLLALAT-CSOPORTTAL MOST ALAPÍTOTT VEGYESVÁLLALAT MEGNYITJA A KAPUT AZ OROSZ PIAC FELÉ

Az orosz gazdaság növekedési lehetőségei legalább olyan nagyok, mint az ország. Ebből profitál az SU-155, a harmadik legnagyobb orosz építőipari konszern, mely több mint 50 éve vesz részt az ország alakításában és korszerűsítésében. A fővárosban, Moszkvában elkészülő lakások 20 %-át még ma is a SU-155 építőipari vállalatcsoport építi. A közintézmények építésére vonatkozó megbízásokkal együtt a város épületberuházásainak akár 30 %-áért is ez a vállalat felelős.

Az SU-155 (a cég neve a „155. számú építőipari vállalat” orosz rövidítéséből származik) Oroszország leggyorsabban fejlődő vállalatai közé tartozik, és Moszkván kívül Kalinyingrádban, Szentpéterváron, Tulán és az ország számos más városában vezetnek nagyszabású építkezéseket. Az SU-155 2015-ig 12 millió m²-nyi lakást fog felépíteni. Házakat, melyeket a vízhálózatba kell csatlakoztatni, a bennük keletkező hulladékról pedig gondoskodni kell. Itt jön a képbe a REMONDIS. Az orosz építővállalat már szerzett némi tapasztalatot a hulladékkezelés terén, s most hozzáértő európai társat keresett a jövőbe tekintő üzletág kiépítéséhez. Az SU-155 összesen hat saját cementgyárat üzemeltet, melyekben a termelés során előnyös lenne másodlagos tüzelőanyagok energetikai hasznosítása. A REMONDIS ennek megfelelően a másodlagos tüzelőanyagok előállításában szerzett tapasztalatát viszi az új vegyesvállalatba. REMONDIS-155 néven moszkvai székhelyű vegyesvállalat alakult 2008. szeptember közepén, melyben az SU-155 és a REMONDIS egyaránt 50 %-os részesedéssel van jelen. Mivel az SU-155 Oroszország számos nagyvá-

rosában és megyéjében egész városrészeket épít fel a hozzá tartozó vízhálózattal együtt, a konszern olyan társat keresett, mely a hulladékkezelés mellett a vízügyekben is tapasztalt. A REMONDIS-csoport igazgatósági tagja, Egbert Tölle szintúgy bizakodóan értékeli a közös vállalkozásban rejlő lehetőségeket: „Az SU-155 nevű orosz cégcsoporttal létrejött üzleti kapcsolat révén építjük ki a kapcsolatot a lakóépületépítő társaságokkal, és partnereink segítségével a vízgazdálkodási és újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodási szolgáltatásainkat és szaktudásunkat egyre szélesedő körben bocsátjuk a növekvő orosz piac rendelkezésére.” Az új vegyesvállalat, a REMONDIS-155 így a jövőben hozzájárul a valós újrahasznosításos hulladékgazdálkodás létrejöttéhez Oroszországban és az Oroszországi Föderáció Oroszországgal határos államaiban.

Moszkvában minden ötödik épület az SU-155 munkája.

„Az SU-155 nevű orosz cégcsoporttal létrejött üzleti kapcsolat révén építjük ki a kapcsolatot a lakóépületépítő társaságokkal, és partnereink segítségével a vízgazdálkodási és hulladékújrahasznosítási szolgáltatásainkat és szaktudásunkat egyre szélesedő körben bocsátjuk a növekvő orosz piac rendelkezésére.” Egbert Tölle, a REMONDIS-csoport igazgatósági tagja

Rövidhír

A REMONDIS a Nutec-en Frankfurtban

A világméretű bölcsőtől a bölcsőig (cradle-to-cradle) közösség egyre növekszik



nutec

A Frankfurter Messe (Frankfurti Vásár) területén első alkalommal rendezték meg a Nutec-et 2008. november 12–14. között. Ez az új szakkiállítás és vásár azt tűzte ki célul, hogy a széles nyilvánossággal megismertesse a használati cikkeknek már a gyártása során alkalmazandó 'zárt-ciklus' modell gondolatát. Michael Braungart professzor vezetésével tartottak kerekasztal-beszélgetést a terület szakemberei és az újrahasznosításban gyakorlott üzletemberek, közöttük Norbert Rethmann, a zárt ciklusú termelési körforgás jövőjéről. Ennek kapcsán hangsúlyozták annak

szükségességét, hogy a termékeket már kezdetől úgy kell megtervezni, hogy a lehető legteljesebb mértékben, a környezet terhelése nélkül visszajuttathatók legyenek a gyártási körforgásba. Norbert Rethmann kifejtette, hogy a REMONDIS már évtizedek óta részt vesz a biológiai és technikai hulladék-körforgás ügyében, kutatással, fejlesztéssel, valamint az anyagoknak és termékeknek a gazdasági körforgásba való környezetkímélő visszajuttatását célzó modern berendezésekkel. Ez olyan kezdeményezés, mely világszerte iskolát teremt; ez meggyőzően megmutatkozott a Nutec nemzetközi látogatottságán is.

Rövidhír

Az északi régió népes közönségnek mutatkozik be

Peter-Harry Carstensen, Schleswig-Holstein tartományi elnöke meglátogatta a REMONDIS kiállítási területét a Schleswig-Holstein-Tag idején

Idén a 22. Schleswig-Holstein-Tag (Schleswig-Holstein Napok) került megrendezésre Neumünsterben, 2008. július 11–13. között. A háromnapos rendezvényen az északi régió is bemutatkozott Schleswig-Holstein lakóinak a REMONDIS

Industrie Service-szel, a REMONDIS Electrorecyclinggal és az MBA Neumünsterrel együtt, a vízgazdálkodás és az újrahasznosításos hulladékgazdálkodás innovatív és fejlődő vállalataiként. A REMONDIS tájékoztatást adott többek között a modern hulladékkezelő rendszerekről és az újrahasznosítási szolgáltatások széles köréről. A lakosság köréből pedig sokan tettek fel hulladékkezelésre és újrahasznosításra vonatkozó kérdéseket. Peter-Harry Carstensen tartományi elnök úr is meglátogatta a REMONDIS standját és üdvözölte a cég aktív részvételét a tartomány ünnepében. Megtisztelő, hogy a REMONDIS-t Schleswig-Holstein fontos gazdasági résztvevőjének nevezte.



Balról jobbra: Burkard Stoll (RIS), Peter-Harry Carstensen, Bernd Broska (RIS), Anja Horn, Monika Finke és Andreas Krause

WAL-Betrieb – a személyi fejlődés állt a középpontban

A kommunális célszövetség munkatársainak átvétele sikeres volt

Martin Kamp, a Christlich Demokratische Arbeitnehmerschaft (CDA, Kereszténydemokrata Munkavállalók Szövetsége) főigazgatója augusztus közepén rövid munkalátogatást tett a REMONDIS 100%-os leányvállalata, a Wasserverband Lausitz Betriebsführung GmbH-nál (WAL-Betrieb, Lausitzi Víz- és Üzemvezetési Szolgáltató), a dél-brandenburgi Senftenbergben. Ez a cég vette át 2006. január 1-től a Wasserverband Lausitz technikai és kereskedelmi irányítását. Az eredetileg a kommunális célszövetségnél alkalmazott személyzetet nagyrészt átvette a WAL-Betrieb. A megbeszélések középpontjában az üzem vezetésének privatizálása és a személyi fejlődés állt. Megmutatkozott, hogy a privatizáció a korábbi alkalmazottak számára nem járt hátrányos következményekkel. A felmondás elleni hároméves védelemről szóló megállapodás mellett az IGBCE-vel a dolgozók számára kialakított tartós kedvező díjszabás anyagi biztonságot és a tulajdonviszonyok fennmaradását garantálja. „Örülök, hogy a tarifaegyezség létrejött, mert



balról jobbra: Martin Schulte és Martin Kamp (CDA), Reinhard Mehnerr és Marten Eger (WAL-Betrieb)

ez nem magától értetődő” – hangsúlyozta Martin Kamp. A teljesítésre való készség, a felelősség és a jó minőségű munka döntő tényező a vállalat sikerében és népszerűségében.

A REMONDIS az Enviro Algérie kiállításon Algírban

Az algériai Környezetvédelmi Minisztérium a jövőben az újrahazszenítésre alapuló hulladékgazdálkodás mellett teszi le voksát

Algírban 2008. október 19–21. között rendezték meg az Enviro Algérie szakvásárt. Az algériai Környezetvédelmi Minisztérium védnöksége alatt rendezett környezetvédelmi szakkiallítást a Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (Technikai Együttműködési Társaság) és a Deutsch-Algerische Industrie- und Handelskammer (Német-Algériai Ipar- és Kereskedelmi Kamara). A közel 33 millió lakosú észak-afrikai országban 2,1 millióan Algírban, 3,3 millióan pedig a környező megyében laknak. Az üzletág szakértői egyre növekvő piacra számítanak. A Németországtól mindössze 2,5 órányi repülésre lévő ország államháztartási mérlege évek óta pozitív. Ennek tudatában nem meglepő, milyen neves német vállalatok és intézmények jelentek meg az élénk látogatottságú szakkiallításon. A REMONDIS mellett a Bayerische Institut für angewandte Umweltforschung und -technik (BIFA, Az Alkalmazott Környezetkutatás és Környezetvédelmi Technika Bajorországi Intézete), a



balról jobbra: Cherif Rahmani, Algéria környezetvédelmi és idegenforgalmi minisztere; Udo Zabienski, az algíri Aqua SYSTEMS képviselője; Jörg Albrecht, a REMONDIS Industrie Service képviselője

gépkocsikat gyártó Faun, a Siemens Algerien és számos más cég is bemutatta szaktudását. A REMONDIS sok látogatója között neves személyiségek is megjelentek: Algéria környezetvédelmi minisztere, Cherif Rahmani, valamint Randolf Rodenstock, a Bundesverband der Deutschen Industrie (Német Iparszövetség) elnökségének tagjaként. A REMONDIS a kiállítás ideje alatt konkrét érdeklődést tapasztalt az üzemépítés, vízgazdálkodás, olajkitermelés, elektronikai termelés és építőipar egyes vállalatai részéről.

Beruházás a jövőbe

Beruházás a jövőbe

A REMONDIS 2008-BAN ÖSSZESEN 620 FIATAL SZAKKÉPZÉSÉT VÉGZI

A vízgazdálkodás és újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás három oszlopa a környezetvédelem, az ismételt felhasználás és a természeti erőforrások megóvása. A fiataloknak ebben a szakmai környezetben rögtön több szempontból is a jövőt kínáljuk. Aki az ágazat számos szakterületének egyikén képzésben részesül, az nem csak kitérő szakmai lehetőséget kap, de értékes munkájával hozzájárul a környezet védelméhez, a következő generációk javára. Ezért folytatja a REMONDIS a megkezdett képzési kezdeményezéseket, s kínál ezzel a fiataloknak Németország-szerte idén is bőséges képzési helyet egy sor modern és jövőbetekintő szakterületen.

A REMONDIS 34 különféle szakmában kínál szakképzést és kiváló jövőképet.

Lünenben van Európa legnagyobb ipari hulladék-újrahasznosítási központja, és itt dolgozik Andreas Öllerich is, a személyzeti ügyek irányítójaként. „Aki eredményes akar lenni, annak a legfontosabb tőke a lelkes és megbízható dolgozói kör. Magas szintet értünk el a szakmai képzettség terén. És mivel ezt hosszú távon szeretnénk megtartani, teszünk is érte, és számos szakterületen végzünk képzést” – hangsúlyozza. Kijelentését a számok meggyőzően igazolják: Augusztus elején 443 fiatal kezdte meg képzési idejét a REMONDIS és annak két testvérvállalata, a SARIA és a RHENUS keretein belül. A REMONDIS ezzel 2008-ban összesen 620 pályakezdő képzésében vesz részt. A 34 különféle szakképzési lehetőség pedig a vállalat tevékenységi

körének sokrétűségét tükrözi. A mai vízgazdálkodás és újrahasznosításos hulladékgazdálkodás a legmodernebb technikával, technológiával és logisztikával dolgozik, s ezekhez megfelelően képzett munkatársakra van szükség: vegyszert laboránsokra, ipari műszeresekre, mérés-technikusokra, villanyszerelőkre stb. A technológia fejlődésével együtt a szakterületek is változnak. Az egyes munkaterületek fejlődnek vagy egyre erősebben specializálódnak, így folyamatosan alakulnak ki új szakképzési ágak.

Az ehhez igazodó, újonnan elkülönülő szakmák, pl. „újrahasznosítási és hulladékgazdálkodási szakértő”, vagy „energia- és épületgépészeti műszerész” mellett a REMONDIS ipari és expedíciós kereskedelmi szakembereket is képez. Az egyes szakmákról az érdeklődők részletesebben tájékozódhatnak az interneten. Ott minden egyes területre vonatkozóan részletes leírás szerepel, hogy a jelentkezőknek milyen adottságokkal kell rendelkezni, és hogy milyen munkavégzés vár rájuk. Az online jelentkezéshez űrlap is rendelkezésre áll, mely könnyen kitölthető és egy kattintással elküldhető. Andreas Öllerich: „Manapság a jelentkezések fele online érkezik, de a klasszikus módon, írásban beadott jelentkezéseket is szívesen fogadjuk.”

Nagy hangsúlyt helyezünk arra, hogy a fiatalok az első naptól kezdve részt vegyenek a munkafolyamatokban, és teljes értékű munkatársnak érezhessék magukat. Az érdeklődők a vállalat honlapján (www.remondis.de) találnak részletesebb információt a REMONDIS által nyújtott képzési lehetőségekről.



„Aki eredményes akar lenni, annak a legfontosabb tőke a lelkes és megbízható dolgozói kör.”

Andreas Öllerich, a REMONDIS AG & Co. KG személyzeti osztályának vezetője

> Életrépek



Norbert Rethmann, a felügyelőbizottság elnöke meglátogatta a REMONDIS szeczeni munkatársait, a szeczeni telephely 15 éves fennállása alkalmából.

A REMONDIS igazgatóságának tagja, Bernhard Heiker fogadja a szakképzésüket 2008-ban kezdő fiatalokat a lüneni Lippewerkben. ▽



Aloys Oechtering, a Reterra ügyvezetője ügyfelekkel beszélget a POLEKO-n. ▽

A REMONDIS kiállítási területe az idei POLEKO Szakképzési Kiállításon Poznanban.




Balról jobbra: Ansgar Frieling; Friedrich Buchholz, az A&S és a REMONDIS Ukraine ügyvezetője; Egbert Tölle, a REMONDIS igazgatósági tagja és Dimitrij Sjtsov, Melitopol polgármestere Ukrajnában a szándéknyilatkozat aláírásakor. ▽



Sigmar Gabriel környezetvédelmi miniszter által vezetett gazdasági delegáció Moszkvában. A harmadik sorban jobb oldalon: Hans Vornholt, a REMONDIS GmbH & Co. KG nyugati régióért felelős ügyvezetője.



Reinhard Mehnert és Martin Eger beszél a látogatóknak a WAL-Betriebéről.

**REMONDIS®**

„Nyersanyagokhoz a földből jutunk. Vagy a REMONDIS-tól.”

> Újrahasznosításon alapuló hulladékgazdálkodás

Egyetlen nyersanyag sem áll korlátlanul rendelkezésünkre. Teszünk tehát azért, hogy a meglévő természeti erőforrásokat a lehető legnagyobb mértékben kíméljük. Például azzal, hogy következetesen újrahasznosítjuk mindazt, amit a termelési körforgásba vissza lehet juttatni vagy energiatermelésre fel lehet használni. Szeretne többet megtudni a természeti erőforrások és az éghajlat védelme érdekében végzett sokrétű tevékenységünkről? Telefonáljon, vagy küldjön e-mailt! Szívesen adunk tájékoztatást!

Szolgáltatás, víz, nyersanyagok, termékek és energia. Ma és holnap is.