

Siedlungsabfälle
Sperrmüll
Problemabfälle
DSD
Bioabfall
Recycling

**Für Kommunen:
Abfallmanagement mit System.**

So einfach ist die Lösung.



**UNTERNEHMENS
GRUPPE**



Wir für Sie – tagtäglich

Abfallbeseitigung war gestern. Heute geht es um Entsorgung als integrierte Dienstleistung. Dahinter steht bei der AGR ein komplexes Zusammenspiel aus Beratung, Management, Service, Logistik und Technologie – angereichert mit einer guten Portion strategischer Planung. Denn für unsere kommunalen Kunden kommt es vor allem auf eines an: Entsorgungssicherheit. Die zu gewährleisten – qualitativ wie quantitativ – sehen wir als unsere Verantwortung. Wir kümmern uns darum, dass die Abfallentsorgung in den Kommunen auf lange Sicht ökonomisch, ökologisch und sozial verträglich gestaltet werden kann. Dies ist Ihr Auftrag an uns. Ein Auftrag, in dessen Dienst wir unser gesamtes Wissen und unsere Entsorgungskapazitäten stellen – tagtäglich.

Unser Service macht den Unterschied

Von Ihrem Entsorgungspartner erwarten Sie umfassenden Service. Service, der die lokalen Gegebenheiten in ihrer Gesamtheit berücksichtigt. Vielleicht liegt es an unserer kommunalen Herkunft, dass wir genau dies leisten. Die AGR ist sensibilisiert für die besonderen Problemlagen in den Städten und Gemeinden. Die Beratung – zum Beispiel zu abfallrechtlichen und abfallpolitischen Fragen – und die konkrete Unterstützung – unter anderem im Nachweiswesen – bilden einen wichtigen Schwerpunkt in unserem Portfolio. Denn Entsorgung braucht Konzepte. Schon um den Kunden die Kapazitäten unserer Anlagen optimal erschließen zu können. Optimal heißt für uns auch: zu marktgerechten Preisen.



In Ihrem Auftrag: Entsorgung mit Konzept.

Beratung und Service in der kommunalen Abfallwirtschaft

Beratung

z. B. zu abfallrechtlichen, abfallwirtschaftlichen und abfallpolitischen Fragen

Unterstützung

z. B. bei der Erstellung von Abfallkonzepten und im Nachweiswesen

Service

z. B.: kaufmännische und personalwirtschaftliche Dienstleistungen, Finanzierungsmodelle

Interessenvertretung

z. B. bei Aufsichtsbehörden, Verbänden und politischen Gremien

Entsorgungssicherheit im Verbund

Thermische Behandlung und energetische Verwertung von Siedlungsabfällen

Deponierung unter anderem von inerten Stoffen und Asche aus der thermischen Behandlung

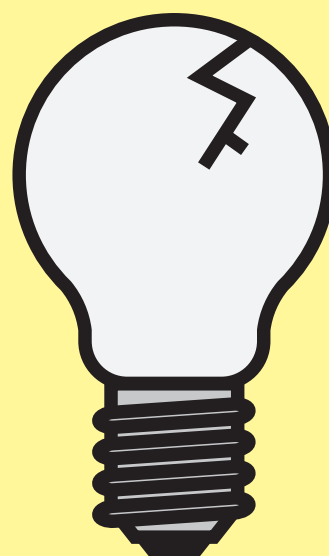
Sammlung und Sortierung von Leichtverpackungen nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz

Integrierte Kompostierung und Methanisierung von organischen Abfällen

Sondermüllentsorgung – Behandlung und sichere Entsorgung von gefährlichen Abfällen

EKOCity: Entsorgung, gut organisiert

Entsorgungssicherheit hat viele Aspekte. Wirtschaftliche zum Beispiel. Weil wir dazu beitragen wollen, die Entsorgung noch effizienter zu gestalten, haben wir uns an EKO-City beteiligt – einem Entsorgungsverbund von Städten und Kreisen des mittleren Ruhrgebiets und des Bergischen Landes für mehr als zwei Millionen Menschen. Durch ein untereinander abgestimmtes Abfall- und Anlagenmanagement werden alle Abfallmengen des EKO-City-Einzugsgebietes in den Betrieben der beteiligten Partner kostengünstig entsorgt.



Wir halten Sie auf dem Laufenden

Die Abfallwirtschaft ist in Bewegung. Dazu trägt nicht zuletzt die EU mit ihren Vorgaben für die nationale Ausgestaltung des Abfallrechts bei. Die Liberalisierung des Marktes konkretisiert sich dabei in einer zunehmenden Diversifizierung von Stoffströmen. Kommunen, die in diesem dynamischen Umfeld ihre Entsorgungsaufgaben organisieren müssen, brauchen Orientierung. Genau dies bieten die Experten der AGR ihren Partnern aus den Verwaltungen: Informationen und Beratung zu aktuellen abfallrechtlichen, abfallwirtschaftlichen und abfallpolitischen Fragen. Damit Sie schon heute wissen, worauf es morgen bei der kommunalen Entsorgung ankommt.

Ihr zuverlässiger Partner in der Entsorgung.



Sprachrohr für Ihre Interessen

Unsere Zusammenarbeit mit den Kommunalverwaltungen verstehen wir als eine Symbiose – als Partnerschaft zum beiderseitigen Nutzen. Deshalb engagieren wir uns in politischen Gremien, Verbänden und gegenüber den Aufsichtsbehörden für die Belange der Kommunen – zum Beispiel, indem wir über die Abfallwirtschaftspläne diskutieren. Das ist Lobbyarbeit in bestem Sinne – mit dem Ziel, die politischen und wirtschaftlichen Voraussetzungen für ein effizientes Entsorgungswesen vor Ort zu schaffen.

Mit uns können Sie rechnen

Das ist sogar wörtlich gemeint. Denn zu unseren Dienstleistungen rund um die kommunale Entsorgung gehört unter anderem die umfassende kaufmännische und personalwirtschaftliche Unterstützung. Darüber hinaus versorgen wir unsere Partner mit den erforderlichen Daten für die gesetzlich geforderten Nachweise – fix und fertig aufbereitet, versteht sich. Wir unterstützen Sie beim Ausschreibungsmanagement und in Fragen der Finanzierung – und vor allem: Wir erstellen tragfähige Entsorgungskonzepte für alle Stoffströme. Dabei schauen wir uns die Gegebenheiten in Ihrer Gemeinde ganz genau an. Denn Entsorgungskonzepte gibt's bei uns nicht von der Stange.



Marktgerechte Dienstleistungen und Kundenorientierung

Dynamik und fortschreitende Differenzierung prägen den deutschen und europäischen Abfallwirtschaftsmarkt seit Beginn der 90er Jahre. Die AGR Unternehmensgruppe hat sich in einem vom Wettbewerb geprägten Marktumfeld kontinuierlich neue Geschäftsfelder erschlossen. Auf die beständig steigenden Ansprüche der kommunalen und privaten Nachfrager reagieren wir mit konsequenter Kundenorientierung. Diese Ausrichtung am Markt schlägt sich auch in der Unternehmensstruktur nieder. Unter dem Dach der Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet mbH agieren drei Geschäftsbereiche: Entsorgungs- und Kreislaufwirtschaft, Umweltservice und Interner Service.

Entsorgungs- und Kreislaufwirtschaft

Die ökologische, ökonomische und sozialverträgliche Entsorgung von Abfällen aus Haushalten und Gewerbebetrieben zählt nach wie vor zu den wichtigen Aufgaben der AGR Unternehmensgruppe. Im Ruhrgebiet verfügt sie über das insgesamt größte Angebot an Recycling- und Entsorgungsanlagen. Für die Entsorgung kommunaler, gewerblicher und gefährlicher Abfälle stehen unter anderem das RZR Herten, die IMK-Anlage in Herten, die Zentraldeponien Emscherbruch und Hünxe sowie das Zwischenlager Gelsenkirchen bereit. Im Frühjahr 2009 wurden die zwei neuen Verbrennungslinien des RZR Herten II offiziell in Betrieb genommen, um auch zukünftig eine sichere Entsorgung von Gewerbeab-

fällen garantieren zu können. Von der einfachen Altpapiersammlung bis hin zu aufwendigen Verfahren der Produktdemontage – viele Tochterfirmen der AGR Unternehmensgruppe sind auf Ressourcenschonung spezialisiert. Die Palette reicht vom Computerrecycling über die Demontage von Kühlschränken sowie die Verwertung von Gipskarton und Gasbeton bis hin zur LVP-Sortierung für das Duale System. Der Erfolg des Recyclings hängt nicht zuletzt von akzeptierten und funktionierenden Sammelsystemen ab. Schlüssel hierfür sind die erprobten logistischen Konzepte der Unternehmen in der AGR Unternehmensgruppe.

Umweltservice

Im komplexen Umweltmarkt bietet die AGR Unternehmensgruppe neben der klassischen Entsorgung und dem Recycling ein breites Spektrum an Umweltdienstleistungen an. Spezialisierte Tochterunternehmen unterbreiten ein Leistungsangebot von der Bedarfsanalyse über die Planung und die Erstellung von Genehmigungsunterlagen bis hin zur Betriebsführung. Im Umweltservice arbeiten wissenschaftlich und technisch qualifizierte Fachleute für koordinierte Lösungen zusammen. Auch für den Umweltservice gilt die ökonomische, ökologische und sozialverträgliche Orientierung der AGR Unternehmensgruppe.

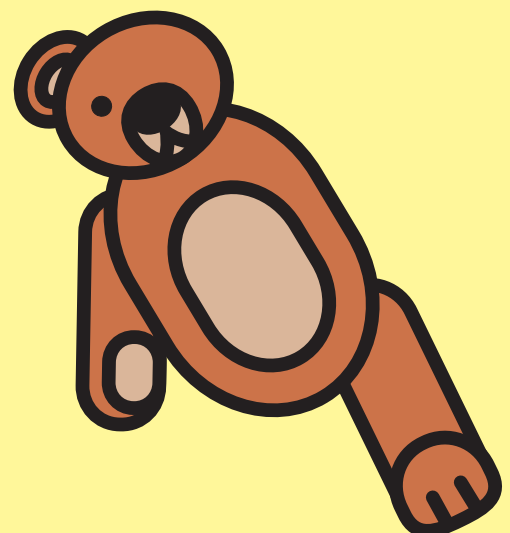
Interner Service

Nicht nur unsere Kunden können sich auf vielfältige Servicedienstleistungen der AGR Tochterunternehmen verlassen. Auch die Unternehmensgruppe greift auf die Fachkompetenz vieler Experten zurück, die unter dem Dach der AGR mbH im Geschäftsbereich Interner Service gebündelt sind: Ob Personalwesen, Recht, Finanzen, Steuern, Controlling, Materialwirtschaft, Zentrale Dienste, Liegenschaften, IT oder Versicherungswesen – unsere Spezialisten haben auch für knifflige Fälle das notwendige Know-how. Die Leistungen unserer IT-Spezialisten bieten wir über eine eigene Tochtergesellschaft auch extern an.



Nähe gehört bei uns zum Konzept

Entsorgung braucht Logistik. Denn: Was nutzen die besten Konzepte, wenn der Transportaufwand die ökologischen und ökonomischen Vorteile zunichte macht? Deshalb betreiben wir ein engmaschiges Netz aus Umlade- und Annahmestellen für Siedlungsmüll, Wertstoffe und Problemabfälle. Verkehrsgünstig gelegen, ermöglichen unsere dezentralen Betriebsstätten eine Entsorgung der kurzen Wege.

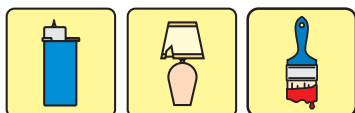


Bei uns stimmen die Entsorgungswege

Mit der TASI wurden der Deponierung von Abfällen enge gesetzliche Grenzen gesetzt. Nur noch maximal 5 % darf der Anteil der organischen Stoffe am Deponiegut betragen. Das heißt: Siedlungsabfälle müssen fast vollständig in Anlagen wie dem RZR Herten vorbehandelt, also verbrannt, werden. Gleichwohl spielen unsere Deponien Emscherbruch und Hünxe auch zukünftig noch eine wichtige Rolle in unserem Entsorgungskonzept – vor allem für die Lagerung von Asche aus der thermischen Behandlung, für andere inerte Abfallstoffe und für wasserunlösliche, besonders überwachungsbedürftige Abfälle. Kurz: Bei uns funktionieren die Entsorgungswege auch nach der Zeitenwende in der Abfallwirtschaft.



Auf unser Entsorgungsversprechen können Sie sich verlassen.



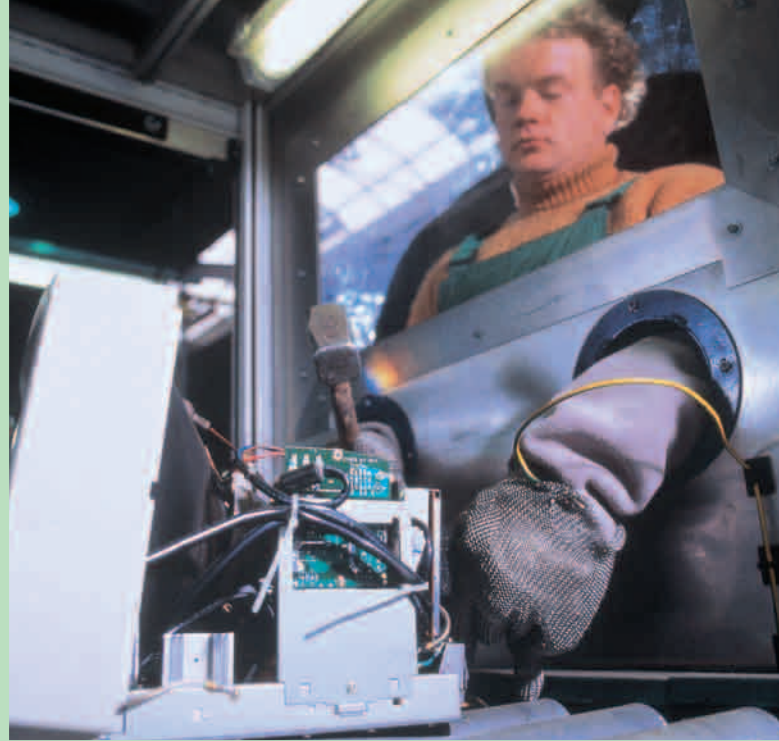
Siedlungsmüll – ein brandheißes Thema

Mehr als eine Million Menschen verlassen sich auf unsere Arbeit. Eine Verantwortung, die wir ernst nehmen – zum Beispiel, indem wir entsprechende Entsorgungskapazitäten vorhalten. Der theoretisch mögliche Durchsatz in den SM-Linien im RZR Herten beträgt in Abhängigkeit von den Heizwerten der Abfälle bis zu 600.000 Tonnen pro Jahr. Mit den gesetzlichen Beschränkungen für die Deponierung von organischen Abfällen, die 2005 in Kraft getreten sind, ist diese Form der sicheren Abfallentsorgung heute Standard in Deutschland.

Thermische Behandlung – sauber und effizient

Die thermische Behandlung ist die wohl effizienteste und dabei umweltverträglichste Form der Entsorgung von Siedlungsmüll. Das Abfallvolumen wird durch die Verbrennung auf ca. 25 % reduziert. Dank der mehrstufigen Rauchgasreinigung liegen die Emissionen unserer Anlage deutlich unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die bei der Verbrennung entstehende Energie wird für die Erzeugung von Strom und Fernwärme genutzt. Sinnvoller lässt sich Abfall nicht verwerten. Das RZR Herten zählt zu den preiswertesten Anlagen bei

der Entsorgung von Siedlungsabfall in NRW und stellt die Entsorgung auf höchstem Standard sicher.



Beim Abfall interessieren uns vor allem die inneren Werte.



Wir holen überall das Beste raus

Erfahrung ist alles. Das gilt zumal für die Kreislaufwirtschaft. Als Anbieter der ersten Stunde haben wir mit unserem Tochterunternehmen DAR in Herten ein Logistik-System aufgebaut, das die Stoffströme zuverlässig lenkt – von der Sammlung über die Sortierung in einer der modernsten Anlagen Deutschlands bis zur konfektionierten Weitergabe der Wertstoffe an die verarbeitenden Unternehmen. Wir sehen uns als Partner der Kommunen – und unsere Dienstleistungen in der Kreislaufwirtschaft als wichtigen Beitrag zur Entsorgungssicherheit und Ressourcenschonung.

Bioabfall: Hier steckt die Energie

Für uns ist Abfall Rohstoff. Weil das so ist, haben wir mit großem Engagement an der Entwicklung einer Anlage für die Umsetzung von Biomüll zu Methangas und Kompost gearbeitet. Im integrierten Verfahren zur Methanisierung und Kompostierung (IMK) gewinnen wir in Herten jährlich aus der getrennten Sammlung neben 9.000 Tonnen Qualitätskompost etwa 650.000 Nm³ Biogas. Aus der Verstromung des Biogases gewinnen wir 1,2 Mio. kWh Wärmeenergie – mit dieser Kombination aus stofflicher und energetischer Verwertung haben wir einen idealen, weil nachhaltigen Entsorgungsweg geschaffen.

Recycling:

Wir beherrschen das Prinzip Kreislaufwirtschaft

Verwerten geht vor beseitigen. Dieses gesetzlich festgeschriebene Prinzip wenden wir konsequent an. Den entsorgungspflichtigen Kommunen verschaffen wir durch unser mit den Herstellern abgestimmtes Konzept für die Sammlung, den Transport und die Verwertung von Altgeräten entscheidende Entlastung.



Stand der Technik: das RZR Herten

Das RZR Herten ist eine der modernsten Abfallverbrennungsanlagen Europas. Die 1982 in Betrieb genommene Anlage wurde ständig an den Stand der Technik angepasst. Mit dem RZR I + II sowie der Sonderabfallverbrennung verfügt das RZR Herten über insgesamt 6 Verbrennungslinien für die thermische Behandlung und energetische Verwertung von kommunalen und gewerblichen Siedlungsabfällen sowie Industrieabfällen. Der theoretisch mögliche Durchsatz der vier Siedlungs- und Gewerbeabfallverbrennungslinien beträgt in Abhängigkeit von den Heizwerten der Abfälle bis 600.000 mg pro Jahr. Die beiden Industrieabfalllinien verfügen über eine maximale Jahreskapazität von 112.000 mg. Fast sämtliche Abfälle können angenommen und nach den Vorgaben der 17. Verordnung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes entsorgt werden. Mit seinem umfangreichen Abfallarten-Katalog bietet das RZR Herten vielen Unternehmen eine existenziell wichtige Dienstleistung: Entsorgungssicherheit. Dank aufwendiger Filtertechnik liegen die Emissionen des RZR Herten deutlich unter den Grenzwerten – und dies konstant.



Unverzichtbar: die Zentraldeponie Emscherbruch

Hier fing alles an: Die Zentraldeponie Emscherbruch (ZDE) war in den 70er Jahren die erste geordnete Deponieanlage in Deutschland. Und noch immer ist die ZDE ein wichtiger Bestandteil unseres Entsorgungskonzeptes. Nach dem 2005 in Kraft getretenen Ende der Hausmüll-Deponierung wird die Anlage insbesondere für die Einlagerung von konditionierten Gewerbeabfällen, Inertstoffen und Aschen aus der thermischen Behandlung von Siedlungsabfällen weiter genutzt.

Entsorgung im Verbund: die Anlagen der AGR.



DAR: immer bestens sortiert

Eine der modernsten Sortieranlagen Deutschlands bildet das Rückgrat unserer Dienstleistungen in der Kreislaufwirtschaft. Als Schnittstelle zwischen Abfallerzeuger und Verwertungsindustrie hat sich die DAR, Duale Abfallwirtschaft und Verwertung Ruhrgebiet GmbH, auf das Sammeln, Transportieren und Sortieren von verwertbaren Stoffen aus Industrie und Gewerbe spezialisiert. Die saubere Trennung der einzelnen Fraktionen – Papier, Kunststoffe und Metalle – ermöglicht eine optimale Wertschöpfung.

Zwischenlager Gelsenkirchen: auf Problemfälle spezialisiert

Wir gewährleisten sichere Entsorgungswege für „gefährliche Abfälle“. Eine zentrale Funktion kommt dabei dem Zwischenlager Gelsenkirchen zu. Hier werden Problemabfälle aus Haushalten und Kleinbetrieben, wie Farben, Lacke, Altöl und Leuchtstoffröhren gesammelt und für die Entsorgung vorbereitet. Die Umweltbrummis der AGR sind täglich im Einsatz, um kritische Stoffe auch aus Haushalten aufzunehmen und dem Zwischenlager zuzuführen. Darüber hinaus landen alle in den Annahmestellen aufgelaufenen Problemabfälle in Gelsenkirchen.

