

DIENSTLEISTER Die großen Entsorger bieten ihren Kunden bundesweit eine Vielzahl interessanter Services im Rahmen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes.



Maßgeschneidert

Mit der Richtlinie 2008/98/EG verfolgt das Europäische Parlament das Ziel, die Mitgliedsstaaten der EU in eine „Recycling-Gesellschaft“ überzuführen, um die Umwelt, menschliche Gesundheit und Ressourcen zu schützen. Jedoch betrifft der Anwendungsbereich der Richtlinie nicht alle Abfallarten.

Dennoch greift die Richtlinie 2008/98/EG in alle Abfallbereiche hinein, insbesondere was die sogenannte Abfallhierarchie betrifft. An erster Stelle steht dabei die Vermeidung von Abfällen. Ihr folgt die Abfallvorbereitung zur Wiederverwendung, dem Recycling. Erst nach eingehender Prüfung dürfen dann nicht recycelbare Abfälle einer sonstigen Verwertung, wie der Verbrennung zur Energiegewinnung, zugeführt werden. Die Gruppe von Abfällen, die weder recycelt noch verbrannt werden kann, darf zur Beseitigung schließlich deponiert werden (z. B. radioaktive Stoffe).

Um die Hierarchie der Abfallbehandlung zu fördern, haben die EU-Mitgliedstaaten unterschiedliche Maßnahmen mit Gesetzescharakter erlassen. Gemein ist allen Gesetzen, dass jeder Abfallerzeuger oder -besitzer verpflichtet ist, die Abfallbehandlung entweder selbst durchzuführen oder einen Händler, eine Einrichtung oder ein Unternehmen damit zu beauftragen.

Nicht alle können Akkus entsorgen

Auf dem deutschen Markt gibt es heute für nahezu jedes Abfallproblem einen Entsorgungsspezialisten (siehe Tabelle). Trotzdem sollte man vor der Beauftragung das gebotene Entsorgungsspektrum und alle Servicedienstleistungen genau unter die Lupe nehmen. Denn auch Breitband-Entsorger müssen manchmal passen, wenn es darum geht, explosive und strahlende Stoffe oder Lithium-Ionen-Akkus zu entsorgen.

Viele Entsorgungsunternehmen bieten daher umfassende Beratung im Vorfeld eines Auftrages an. Hier sollte man neben dem Entsorgungsspektrum vor allem auf Kostentransparenz achten, denn viele Abfallstoffe (z. B. Metalle, Kunststoffe u. a.) können ganz im Sinne der Abfallhierarchie als Wertstoffe gewinnbringend vermarktet werden. Wobei die Vermarktung der einzelnen Wertstoffe von den Entsorgern übernommen wird. Das kann vor allem beim Abfallverursacher nicht uner-

Für fast jedes Abfallproblem gibt es in Deutschland einen Entsorgungsspezialisten.

heblich die Entsorgungskosten senken. Voraussetzung hierfür ist in den meisten Fällen eine sortenreine Sortierung der Abfallstoffe beim Verursacher.

Aufgrund moderner Recyclinganlagen rentiert sich heute zusehends auch das Recycling von Verbundabfällen. Hier sollte man sich beim Entsorger erkundigen, welche Möglichkeiten der Trennung und Vermarktung solcher Abfälle ihm zur Verfügung stehen, da hiervon die Entsorgungskosten direkt abhängen können. Auch Stoffe, von denen man erwartet, dass sie aufgrund ihrer Gefährlichkeit deponiert werden müssen (etwa radioaktive Stoffe), können, vom richtigen Entsorgungsunternehmen aufbereitet, noch weiter vermarktet werden. Für einige Unternehmen kann sich daher bei Problemabfällen die zusätzliche Beauftragung eines Spezialentsorgers durchaus rechnen.

Selbstredend sollte auch die Hilfestellung durch den Entsorger bei der Anwendung des elektronischen Abfallnachweisverfah-

rens (eANV) sein. Alle Entsorgungsunternehmen bieten diese seit Einführung des eANV am 1. April 2010 für sämtliche Dokumente zur Nachweis- und Verbleibskontrolle (elektronischer Entsorgungsnachweis, elektronischer Begleitschein, elektronische Registerführung) an. Zu beachten ist, um lästige „Nachbuchungen“ zu vermeiden, dass Beförderer oder Sammler, die Abfälle zum Beispiel von Baustellen oder Arbeitsplätzen ohne die Möglichkeit einer Online-Verbindung einsammeln, über mobile eANV-Lösungen auf Basis von im LKW installierten Endgeräten oder Anwendungen für den Einsatz via Smartphone verfügen.

Verursacher bleibt verantwortlich

Wie sorgfältig ein Entsorger ausgewählt werden muss, belegt auch der Umstand, dass der Abfallverursacher für seine Abfälle bis zu deren endgültiger Entsorgung verantwortlich ist. Dabei spielt es keine Rolle, ob er sich zur Erfüllung seiner Verwertungs- und Beseitigungspflicht eines Dritten bedient (siehe § 16 Abs. 1 KrW-/AbfG, ab 1. Juni 2012 KrWG).

Um hier seiner Sorgfaltspflicht Genüge zu tun, muss sich der Abfallverursacher davon überzeugen, dass das Entsorgungsunternehmen über die notwendigen Genehmigungen und technischen Einrichtungen verfügt, die jeweiligen Abfälle ordnungsgemäß zu entsorgen. Vergewissert sich der Abfallerzeuger/-besitzer hierüber nicht, verletzt er seine Sorgfaltspflicht, macht sich unter Umständen sogar strafbar und muss bei entstehenden Kosten in vollem Umfang haften. Grundsätzlich gilt: Je gefährlicher der jeweilige Abfall, desto höher die Anforderungen an die Sorgfaltspflicht.

Marcel Schoch

Fachjournalist, Schwerpunkt Technik



Entsorgungsunternehmen in Deutschland (eine Auswahl)

Anbieter	Entsorgungsspektrum/ Abfallarten	Services	Wertstoff- vermarktung	Stand- orte in D
Alba www.alba.info	Alle Abfallarten, (kein radioaktiver oder explosiver Abfall). › Abscheider-Komplettservice (Wartung, Inspektion, Prüfung, Entsorgung) › Altlasten-Sanierung › Entsorgung von Sonderabfällen und gefährlichen Produktionsresten (auch Komplettentsorgung gemeinsam mit Partnerunternehmen) › Schadstoffsammlung für Kommunen, Landkreise und Gemeinden › Sonderabfall-Zwischenlagerung	› Abfallnachweisverfahren (eANV), siehe: www.albasigner.de › Breites Spektrum von Behältertypen für alle Abfallarten › EDV-Lösungen (Software) › Erstellung des Entsorgungsmanagements bzw. -konzepts › Flexibles Abrechnungssystem › Individuelle Beratung telefonisch oder vor Ort › Information zu allen gesetzlichen Bestimmungen rund um die Entsorgung › Konzeption und Management individueller Entsorgungslösungen › Lagerung › Leerung von Behältern nach Bedarf im Turnus oder auf Abruf › Qualitäts-Management › Sanierungsarbeiten, Demontagen, Wartung und Reinigung von technischen Bauteilen oder Anlagen › Strommanagement und die Erstellung aller notwendigen Dokumentationen › Transportvorbereitung von gefährlichen Abfällen (Deklaration, Verpackung) › Vermarktung von Produktionsresten › Wirtschaftliche Prüfung › Lithium-Ionen-Akku-Entsorgung	› Nationale und internationale Vermarktung von Wertstoffen ohne Zwischenhändler › Wertstoffmanagement und Rohstoffhandel"	Rd. 200 bundesweite Tochter- und Beteiligungsunternehmen
CCR Logistics Systems www.ccrsystems.com	Alle Abfallarten (kein radioaktiver Abfall) › Bodensanierung › Spezialisierung im Bereich Automotive	› Abfallnachweisverfahren (eANV) › Beratung telefonisch oder vor Ort › Breites Spektrum von Behältertypen für alle Abfallarten › Clearing von Bonussystemen › Deklaration › EDV-Lösungen (Software) › Erstellung des Entsorgungsmanagements › Flexibles Abrechnungssystem › Information zu allen gesetzlichen Bestimmungen rund um die Entsorgung › Konzeption und Management individueller Entsorgungslösungen › Lagerung › Leerung von Behältern nach Bedarf im Turnus oder auf Abruf › Qualitäts-Management › Recycling › Reporting › Transport › Sortenreine Sortierung aller Fraktionen › Wirtschaftliche Prüfung › Lithium-Ionen-Akku-Entsorgung	› Vermarktung und Rückführung von Wertstoffen (u.a. Blei aus Altbatterien, Nicht-Eisen-Metallen, PPK und Kunststoff) › Wertstoffmanagement	Bundesweite Niederlassungen (rd. 700 Logistik-Dienstleister und ca. 80 Recycler)
Eckert & Ziegler Umweltdienste www.ezag.com	Strahlerrücknahme und Recycling schwach radioaktiver Abfälle aus Krankenhäusern, Forschungseinrichtungen und Industrie Services im strahlungstechnischen Bereich	› Aufarbeitung › Beratung und Planung › Dekontamination und Rückbau im Kontrollbereich › Entsorgung von Strahlenquellen › Hochdruckverpressung (Reduzierung Abfallvolumen) › Konditionierung › Messung › Optimierung von Logistik und Beförderung › Prüfung auf Wiederverwendbarkeit › Recycling › Rücknahme › Sortierung › Transport › Umwidmung der Strahlenquellen › Verpackung (Container und individuelle Verpackungslösungen) › Zwischenlagerung (alternativ kann eine Konditionierung gemäß den Annahmebedingungen der jeweiligen Landessammelstelle erfolgen)	› Vermarktung und Rückführung durch Umwidmung und Recycling der Strahlenquellen	Bundesweit tätig
Otto Dörner www.doerner.de	Alle Abfallarten (kein radioaktiver oder explosiver Abfall) › Bodensanierung › Breitband-Entsorgung	› Abfallnachweisverfahren (eANV) › Beratung telefonisch oder vor Ort › Breites Spektrum von Behältertypen für alle Abfallarten › Erstellung des Entsorgungsmanagements › Information zu allen gesetzlichen Bestimmungen rund um die Entsorgung › Konzeption und Management individueller Entsorgungslösungen › Lagerung › Leerung von Behältern nach Bedarf im Turnus oder auf Abruf › Qualitäts-Management › Recycling › Sortenreine Sortierung aller Fraktionen › Transport › Wartung und Reparatur von Sonderfahrzeugen › Wirtschaftliche Prüfung	› Vermarktung und Rückführung von Wertstoffen › Wertstoffmanagement	Niederlassungen in Norddeutschland
Remondis www.remondis.de	Alle Abfallarten (kein radioaktiver Abfall) › Breitband-Entsorgung	› Abfallaufbereitung zu Brennstoff › Abfallnachweisverfahren „REGISTA“ (eANV) › Beratung telefonisch oder vor Ort › Breites Spektrum von Behältertypen für alle Abfallarten › Erstellung des Entsorgungsmanagements › Information zu allen gesetzlichen Bestimmungen rund um die Entsorgung › Konzeption und Management individueller Entsorgungslösungen › Lagerung › Leerung von Behältern nach Bedarf im Turnus oder auf Abruf › Qualitäts-Management › Recycling › Sortenreine Sortierung aller Fraktionen › Transport › Wirtschaftliche Prüfung"	› Vermarktung und Rückführung von Wertstoffen › Wertstoffmanagement	Bundesweite Niederlassungen
RST Veolia www.rst-veolia.com	Alle Abfallarten (kein radioaktiver Abfall) › Breitband-Entsorgung	› Abfallnachweisverfahren (eANV) › Beratung telefonisch oder vor Ort › Breites Spektrum von Behältertypen für alle Abfallarten › Erstellung des Entsorgungsmanagements › Information zu allen gesetzlichen Bestimmungen rund um die Entsorgung › Konzeption und Management individueller Entsorgungslösungen › Lagerung › Leerung von Behältern nach Bedarf im Turnus oder auf Abruf › Qualitäts-Management › Recycling › Sortenreine Sortierung aller Fraktionen › Transport › Wirtschaftliche Prüfung	› Vermarktung und Rückführung von Wertstoffen › Wertstoffmanagement	Bundesweite Niederlassungen
Sita Deutschland www.sita-deutschland.de	Alle Abfallarten (kein radioaktiver oder explosiver Abfall) › Breitband-Entsorgung › Spezialisierung im Bereich Lebensmittel	› Abfallaufbereitung zu Brennstoff › Abfallnachweisverfahren (eANV) › Beratung telefonisch oder vor Ort › Bereitstellung von Dokumenten und Informationen im SITA Extranet › Breites Spektrum von Behältertypen für alle Abfallarten › EDV-Lösungen (Web-Lösungen) › Erstellung des Entsorgungsmanagements › Erstellung von Abfallbilanzen und Statistiken › Information zu allen gesetzlichen Bestimmungen rund um die Entsorgung › Konzeption und Management individueller Entsorgungslösungen › Lagerung › Leerung von Behältern nach Bedarf im Turnus oder auf Abruf › Qualitäts-Management › Recycling › Sortenreine Sortierung aller Fraktionen › Total Waste Management (Werksentsorgung m. Personalgestellung und internen Logistikleistungen) › Transport › Wirtschaftliche Prüfung	› Herstellung von Brennstoffen › Vermarktung und Rückführung von Wertstoffen › Wertstoffmanagement	Bundesweite Niederlassungen
Zentek Deutschland www.zentek.de	Alle Abfallarten (kein radioaktiver Abfall) › Breitband-Entsorgung › Spezialisierung auf Bau, Infrastruktur, Handel und KFZ-Bereich › Bundesweites Entsorgungskonzept für Lithium-Ionen-Akkus	› Abfallnachweisverfahren (eANV) › Entsorgungssysteme für Transportverpackungen, für E-Schrott sowie die komplette Standortentsorgung › Erstellung aller notwendigen Dokumentationen (Abfallbilanzen, Mengentrannachweise, Vollständigkeitserklärung usw.) › Erstellung des Entsorgungsmanagements › Fachberater für Werkstätten, Handel, Büros und Bau (ein Ansprechpartner vor Ort oder in der Zentek-Zentrale) › Individuelle Beratung, Begleitung und Betreuung vor Ort › Optimierung der Abfallströme, Logistik und Entsorgungskosten › Recycling › Sortenreine Sortierung aller Fraktionen › Standard- und Spezialbehälter › Wirtschaftliche Prüfung	› Duales System (Verkaufsverpackungen) › Vermarktung und Rückführung von Wertstoffen über eigenes Dienstleistungernetzwerk	Rd. 220 bundesweite Niederlassungen