



EURITS Secretariat
Church House
Great Smith Street
London SW1P 3AZ, UK

Telefon: +44 (0)20 7222 1265
Telefax: +44 (0)20 7222 1250
E-Mail: admin@eurits.org
www.incineration.info

EURITS
special waste in good hands

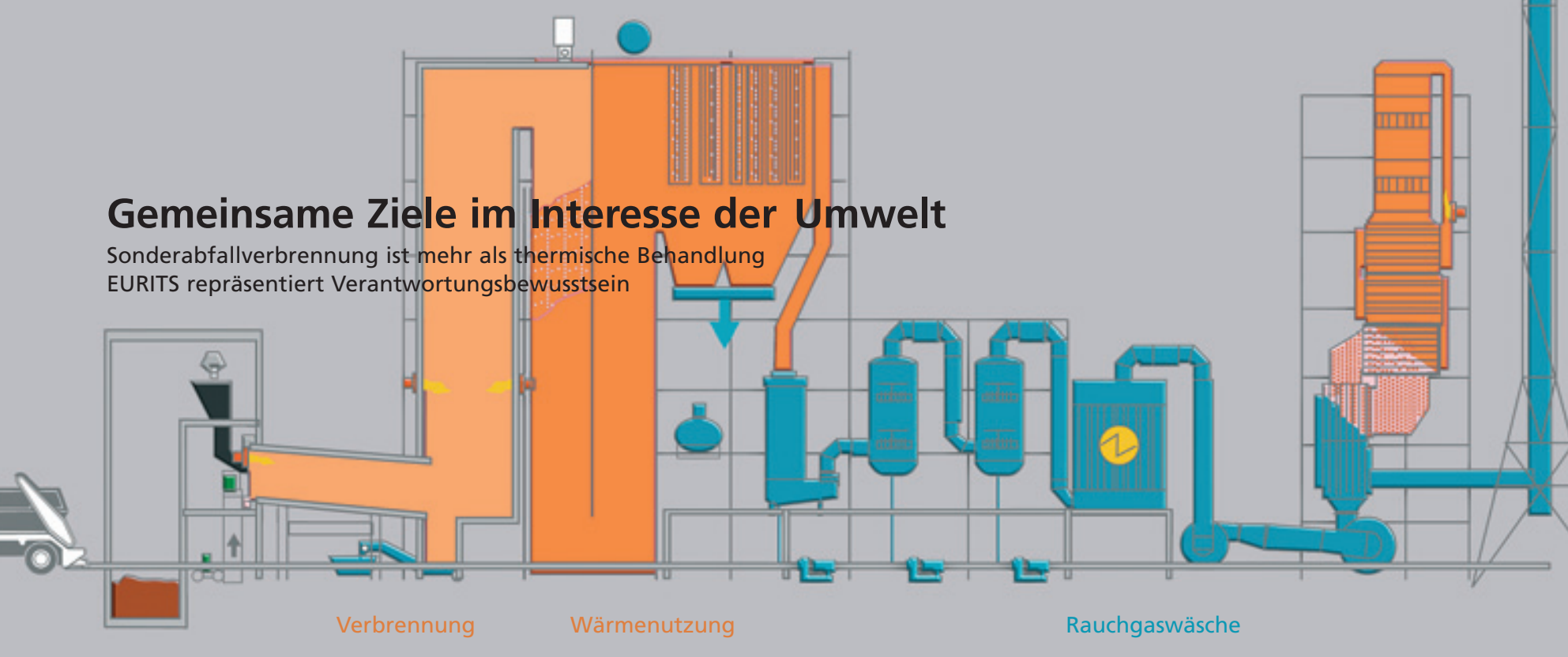
Sonderabfälle in guten Händen

Sonderabfallverbrennung trägt
zur Nachhaltigkeit der Gesellschaft bei

EURITS
special waste in good hands

Gemeinsame Ziele im Interesse der Umwelt

Sonderabfallverbrennung ist mehr als thermische Behandlung
EURITS repräsentiert Verantwortungsbewusstsein

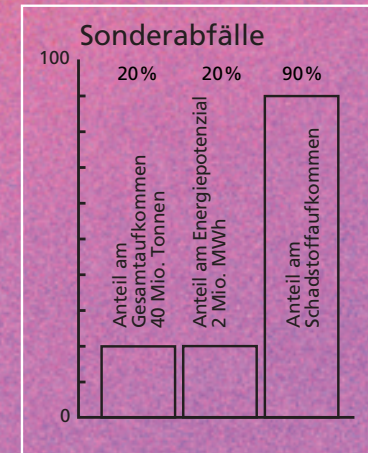
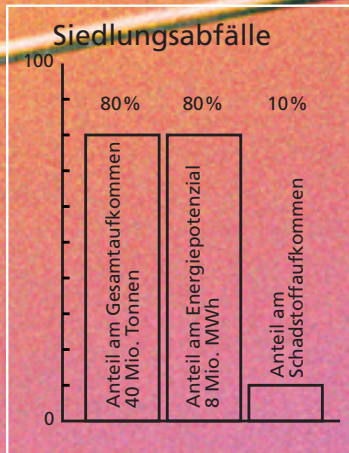


Die Europäische Vereinigung für die verantwortungsbewusste Verbrennung und Behandlung von Sonderabfällen (EURITS) wurde 1994 gegründet und repräsentiert mehr als 90 Prozent der auf die Sonderabfallverbrennung spezialisierten Branche in der EU. Ziel von EURITS ist es, Politik und Bevölkerung für die Notwendigkeit einer Sonderabfallverbrennung in eigens dafür entwickelten und mit den höchsten Umweltschutzstandards arbeitenden Anlagen zu sensibilisieren. Zu diesem Zweck bietet EURITS seinen Mitgliedern eine europaweite Präsentationsplattform, auf der sie ihre Ansicht darlegen können und die Einzelheiten über ihre Dienste liefert. Unsere Mitglieder tauschen Erfahrungen über technische, umwelt- und sicherheitsrelevante Informationen aus und sie verpflichten sich, diese so transparent wie möglich bereitzustellen. Zum Umgang mit Sonderabfällen gehört die Behandlung von gefährlichen Abfällen ebenso wie die von anderen Abfällen, die gefährliche Bestandteile enthalten.

EURITS setzt sich insbesondere dafür ein, die herausragende Rolle der Sonderabfallverbrenner bei der Vernichtung und Beseitigung von Schadstoffen zu betonen. Ohne die Möglichkeit der umweltgerechten Dekontamination in Sonderabfallverbrennungsanlagen ist eine zeitgemäße Kreislaufwirtschaft nicht denkbar. Dass die dabei freigesetzten Energien möglichst effizient genutzt werden, ist nicht nur eine Frage der Ressourcenschonung, sondern auch ein Gebot der Wirtschaftlichkeit. Sichere Dekontamination, effiziente Energienutzung und Abfallverwertung durch Nutzung der Möglichkeiten der Kreislaufwirtschaft sind die Herausforderungen an ein modernes Sonderabfallmanagement. Mit speziell dazu ausgebildetem Personal in zu diesem Zweck gebauten Anlagen ist Sonderabfallverbrennung weit mehr als nur thermische Behandlung. EURITS begleitet alle maßgeblichen Gesetzgebungsverfahren auf europäischer Ebene, informiert unter anderem die Mitglieder des Europaparlaments über die technischen Zusammenhänge, Umweltschutzmaßnahmen und Sicherheitsaspekte der Sonderabfallverbrennung und schafft so die nötige Transparenz für eine politische Entscheidungsfindung.

Ressourcenschonung als ganzheitliche Herausforderung

Sonderabfallverbrennung ist Teil eines komplexen Wirtschaftssystems
Energieeffizienz und Schadstoffentfrachtung im Gleichgewicht



Wie definiert sich eine „umweltgerechte, nachhaltige Abfallbehandlung“? Derzeit richtet sich der politische Fokus sehr stark auf die Nutzung der in Abfällen potenziell vorhandenen Energie. Ein wichtiger Ansatz, der aber über das Ziel hinausschießt, wenn die Energieeffizienz allein das maßgebliche Kriterium für die Akzeptanz einer Maßnahme ist. Umweltschutz und Ressourcenschonung sind zwei Aspekte der gleichen Aufgabe. Ein Balance-Akt zwischen sehr unterschiedlichen Anforderungen.

Ein nachhaltiger Lebenszyklus eines Produktes beginnt in der Entwicklungs- und Herstellungsphase, umfasst die sachgerechte, verantwortungsbewusste Nutzung und schließt mit der richtigen Behandlung, wenn es zum Abfall geworden ist.

Die zuverlässige Sammlung des Abfalls, der sichere Transport, die unbedenkliche Zwischenlagerung, die geeignete Behandlung und schließlich seine saubere Verbrennung sind alles Bestandteile dieses Systems. Dazu zählt auch die effektive Nutzung der Verbrennungswärme zur Dampf-, Strom- oder Wärmeversorgung. Aber auch die Reinigung der Rauchgase, die Aufbereitung der beim Reinigungsprozess anfallenden Abwässer, die Verwertung oder die ordnungsgemäße Beseitigung der dabei zurückbleibenden Reststoffe sind Faktoren, die bei einer ganzheitlichen Betrachtung von Ressourcenschonung und Schadstoffentfrachtung berücksichtigt werden müssen. Unterstützung muss dabei die Technologie erfahren, die allen Ansprüchen gleichermaßen gerecht werden kann. Aus unserer Überzeugung leistet dies nur die Sonderabfallverbrennung in speziell zu diesem Zweck errichteten Anlagen.



„Professionell“ heißt optimierte und ganzheitliche Lösungen für Abfälle

Sonderabfallverbrennung ist unentbehrlich in einer nachhaltigen Gesellschaft
Eine Arbeit für Profis

Schadstoffentfrachtung

Zuverlässige und dauerhafte Zerstörung von organischen Stoffen oder Entfernung anorganischer Komponenten aller toxischen Bestandteile des Sonderabfalls. Die verbleibenden Schlacken und Aschen werden auf Deponien oder in Untertagedeponien verbracht, anstatt in Produkten zu verbleiben.

Professionelles Abfallmanagement

Entwicklung, Beratung und Bereitstellung des nötigen Know-hows für transparente und nachvollziehbare Sammlung, Transport, Lagerung und Verpackung von Sonderabfällen.

Kontrolle

Umfassende Analytik, lückenlose Nachweissführung, Veröffentlichung der Emissionswerte und Stoffströme, direkte Anbindung an Behörden.

Mitarbeiter

Speziell für den Umgang mit Sonderabfällen und die Vermeidung von Risiken ausgebildetes Personal.

Energieeffizienz

Effiziente Nutzung der Energie in diesem Verfahren, sowohl als Ersatz für fossile Brennstoffe, um Abfälle zu zerstören, als auch für eine effiziente Nutzung von Energie zur Produktion von Dampf, Wärme oder Strom für Industrie, Gewerbe und Haushalte.

Lückenlose Professionalität, so formulieren wir unseren Anspruch an den Umgang mit Sonderabfällen. Jeder, der sich als Alternative zu Sonderabfallverbrennungsanlagen definiert, sollte auch nach den gleichen Maßstäben bewertet werden. Bei der modernen thermischen Behandlung von Sonderabfällen ist Folgendes erforderlich:

- Die vorgegebenen Emissionsgrenzwerte müssen nicht nur eingehalten, sondern in einigen Bereichen deutlich unterschritten werden. Wir setzen die besten verfügbaren Techniken in der Hochtemperaturverbrennung ein und haben die niedrigsten Schadstoffemissionen von allen industriellen Sektoren.
- Die umweltgerechte, nachhaltige thermische Behandlung aller Stoffe – und nicht nur einiger, weniger ausgewählter Stoffströme – ist zu garantieren.
- Schadstoffe sind vollständig zu zerstören oder aus den Stoffkreisläufen zu entfernen. Organische Verbindungen werden zerstört und anorganische Verbindungen entfernt und in sicherer Form auf Deponien oder in

Untertagedeponien gelagert. Schadstoffe sollten nicht in neuen Produkten verteilt werden.

- Transport und Vorbehandlung von Abfällen sind von Fachleuten durchzuführen, die im Umgang mit Sonderabfällen geschult sind.
- Alle diese Prozesse sollen von Anfang bis zum Ende in einer Weise rückverfolgbar sein, die für Politik und Bürger gleichermaßen transparent ist.

Alle diese Kriterien unterstreichen die absolute Notwendigkeit von infrastrukturell gut aufgestellten und technisch auf hohem Niveau funktionierenden Sonderabfallverbrennungsanlagen, die alle gesetzlichen Vorschriften erfüllen. Wer der Überzeugung ist, dass mit Sonderabfällen so umzugehen ist, indem die Möglichkeiten der Technologie des 21. Jahrhunderts angewendet werden, wird erkennen, dass es „gleiche Wettbewerbsbedingungen“ für alle Behandlungsanlagen geben muss.

Starke Strukturen für eine gewichtige Aufgabe

Sonderabfallverbrennung hat grenzüberschreitenden Charakter
EURITS Mitglieder liefern europäische Lösungen

Die Sonderabfallverbrenner ermöglichen anderen Industrien ordnungsgemäß zu produzieren. Wir bieten umweltgerechte und sichere Anlagen für die Entsorgung problematischer Industrieabfälle. Unsere Mitglieder besitzen große Erfahrung im Betreiben modernster Entsorgungstechnologien und haben langfristig stabile und sichere Dienstleistungen aufgezeigt.

Außer diesen Diensten für andere Industrien spielen Sonderabfallverbrenner auch eine bedeutende Rolle bei der weltweiten Dekontamination und Säuberung. Viele unserer Mitglieder haben sich zum Beispiel an Projekten zur Entsorgung von überlagerten Pestiziden und PCBs in der ganzen Welt beteiligt, vor allem in Afrika. Eines unserer Mitglieder war an der Entsorgung und Dekontamination einer Mülldeponie bei Abidjan an der Elfenbeinküste nach der tragischen Umweltkatastrophe in 2006 beteiligt. Nicht weit über die Landesgrenzen hinaus ist ein Mitglied an der Sanierung von Schweizer Deponien beteiligt.





Energetische Verwertung

Mehr als nur Stromerzeugung
Einsparung von Ressourcen und Reduzierung
von Kohlendioxidemissionen

Energetische Verwertung bedeutet nicht nur die Nutzung der im Abfall vorhandenen Energie zur Stromerzeugung oder für Fernwärmesysteme, sondern auch die effektive Nutzung für den industriellen Prozess selbst. Der primäre Energienutzungsprozess ist die Verwendung von Abfällen mit hohem Brennwert, um die Prozessbedingungen für die Zerstörung von gefährlichen Abfällen oder solchen mit giftigen Inhaltsstoffen zu erzeugen. Wenn keine Abfälle von ausreichend hohem Brennwert verfügbar sind, müssen fossile Brennstoffe eingesetzt werden.

Energetische Verwertung ist dann einleuchtender, wenn die Energie entweder in einem Dampfkessel oder in einem Wärmetauscher zur Nutzung im Prozess zurückgewonnen wird. Diese Art von energetischer Verwertung kann zur Nutzung von Dampf in anderen Industrieprozessen und in Fernwärmesystemen oder zur Stromerzeugung führen.

	ABFALLART	ANLAGENART	
		VERBRENNUNG	MITVERBRENNUNG
VERWERTUNG	HOHER BRENNWERT	ENERGETISCHE VERWERTUNG	ENERGETISCHE VERWERTUNG
BESEITIGUNG	NIEDRIGER BRENNWERT	BESEITIGUNG	BESEITIGUNG

Höchster Schutz für Gesundheit und Umwelt



- Durch die Sonderabfallverbrennung können andere Industrien und der Recyclingmarkt Materialien dekontaminieren und toxische Bestandteile aus der Umwelt entfernen, ohne Schadstoffe auf Produkte zu übertragen.
- Sonderabfallverbrenner arbeiten nach den strengsten Emissionsgrenzwerten für Industrien in der EU und halten sie ein.
- Betreiber von Sonderabfallverbrennungsanlagen nutzen Energie direkt im Verbrennungsprozess und auch nach der Verbrennung, indem die Wärme in der Rauchgaswaschanlage oder zur Wärme-/Stromerzeugung genutzt wird.
- Die EURITS Mitglieder besitzen eine langjährige Erfahrung in der umweltgerechten und sicheren Sonderabfallbehandlung mit Verbrennungsanlagen nach dem Stand der Technik in Verbindung mit erfahrenen und gut ausgebildeten Mitarbeitern.

EURITS' Mitglieder

Österreich



Fernwärme Wien GmbH
Spittelauer Lände 45
1090 Wien
Österreich
Telefon: +43 1 313266100
Telefax: +43 1 313266158
vi-infocenter@fernwaerme-wien.at
www.fernwaermewien.at



UEG Umwelt- und Entsorgungstechnik AG
Feldkirchner Straße 111
8055 Neuseiersberg
Österreich
Telefon: +43 316 20220 2116
Telefax: +43 316 20220 2120
office@ueg.at
www.ueg.at

Belgien



Indaver nv
Dijle 17a
2800 Mechelen
Belgien
Telefon: +32 15 288040
Telefax: +32 15 288050
info@indaver.be
www.indaver.com

Dänemark



Kommunekemi a/s
Lindholmvej 3
5800 Nyborg
Dänemark
Telefon: +45 6331 7100
Telefax: +45 6331 7300
kk@kommunekemi.dk
www.kommunekemi.dk

Finnland



Ekokem Oy Ab
P.O. Box 181
11101 Riihimäki
Finnland
Telefon: +358 10 7551 000
Telefax: +358 10 7551 300
export@ekokem.fi
www.ekokem.fi

Frankreich



SARP Industries
427, Route du Hazay
78520 Limay
Frankreich
Telefon: +33 134 972525
Telefax: +33 134 772225
contact@sarpindustries.fr
www.sarpiweb.com



sedibex
5, Rue Montaigne
BP 5
76038 Rouen Cedex 1
Frankreich
Telefon: +33 23 2794910
Telefax: +33 23 5205692
sophie.foehr@sedibex.net
www.sedibex.fr



Tredi-Goupe Séché
31/33, Rue de Mogador
75009 Paris
Frankreich
Telefon: +33 153 215353
Telefax: +33 153 215354
communication@groupe-seche.com
www.groupe-seche.com

Deutschland



AGR
Abfallentsorgungs-
Gesellschaft Ruhrgebiet mbH
Im Escherbruch 11
45699 Herten
Deutschland
Telefon: +49 2366 300379
Telefax: +49 2366 300601
grotllaender@agr.de
www.rzr-herten.de



AVG
Abfallverwertungs-
Gesellschaft mbH
Borsigstraße 2
22113 Hamburg
Deutschland
Telefon: +49 40 733510
Telefax: +49 40 7325164
info@avg-hamburg.de
www.avg-hamburg.de



BDSAV
Bundesverband Deutscher
Sonderabfallverbrennungs-
anlagen e.V.
c/o HIM GmbH
Waldstraße 11
64584 Biebesheim
Deutschland
Telefon: +49 6258 8951181
Telefax: +49 6258 8953333
info@bdsav.de
www.bdsav.de



Currenta GmbH & Co. OHG
Gebäude G8
41538 Dormagen
Deutschland
Telefon: +49 2133 5121156
Telefax: +49 2133 514617
info@currenta.de
www.currenta.de



GSB
Sonderabfall-Entsorgung
Bayern GmbH
Äußerer Ring 50
85107 Baar-Ebenhausen
Deutschland
Telefon: +49 8453 91397
Telefax: +49 8453 91230
kontakt@gsb-mbh.de
www.gsb-mbh.de



HIM
Waldstraße 11
64584 Biebesheim
Deutschland
Telefon: +49 6258 8953133
Telefax: +49 6258 8953333
info@him.de
www.him.de



MEAB
Märkische
Entsorgungsanlagen-
Betriebsgesellschaft mbH
Am Galluner Kanal
15806 Zossen
Deutschland
Telefon: +49 33764 74201
Telefax: +49 33764 74203
r.madla@meab.de
www.meab.de



REMONDIS
Industrie Service GmbH
Am Kanal 9
49565 Bramsche
Deutschland
Telefon: +49 5461 9510
Telefax: +49 5461 951333
bramsche@remondis.de
www.remondis-industrie-service.de



SAVA GmbH & Co. KG
Ostertweute 1
25541 Brunsbüttel
Deutschland
Telefon: +49 4852 830862
Telefax: +49 4852 830812
info@sava-brunsbuettel.com
www.sava-brunsbuettel.com



TRV
Thermische Rückstands-
verwertung GmbH & Co. KG
Rodenkirchener Straße
50389 Wesseling
Deutschland
Telefon: +49 2236 943240
Telefax: +49 2236 9432453
info@trv-wesseling.de
www.trv-wesseling.de

Italien



ECOLOGIA AMBIENTE srl
(Gruppo HERA)
Via Baiona 182
48100 Ravenna
Italien
Telefon: +39 0544 241240
Telefax: +39 0544 241465
cosetta.penazzi@gruppohera.it
www.gruppohera.it

Spanien



GRECAT
Avd. d'Europa s/n
P. Ind. de Constanti
43120 Constanti
Tarragona
Spanien
Telefon: +34 977 296561
Telefax: +34 977 296565
comercial@grecat.es
www.grecat.es

Schweden



SAKAB AB
SE-692 85 Kumla
Schweden
Telefon: +46 19 305100
Telefax: +46 19 577027
info@sakab.se
www.sakab.se

Schweiz



Valorec Services AG
Postfach 118
4019 Basel
Schweiz
Telefon: +41 61 4688888
Telefax: +41 61 4688634
karine.schnyder@valorec.com
www.valorec.com

Türkei



Izaydas
Solaklar Köyü Mevkii
PK 66 Izmit/Kocaeli
Türkei
Telefon: +90 262 3194444
Telefax: +90 262 3194446
him@izaydas.com.tr
www.izaydas.com.tr

Großbritannien



Veolia Environmental
Services (UK) Plc
Veolia House
Pentonville Road
London, N1 9PE
Großbritannien
Telefon: +44 20 78125000
Telefax: +44 20 78125001
info@veolia.co.uk
www.veolia.co.uk