

Japanese Steel Scrap Association Joins BIR

3 April 2009 - Yet another national association has joined the Bureau of International Recycling: The Japan Iron and Steel Recycling Institute (JISRI) has officially applied for BIR membership and will be ratified as new member association during the BIR General Assembly on 26 May 2009 in Dubai. Founded in 1975, the Tokyo-based organisation comprises about 1000 companies involved in recycling, including all major Japanese trading firms, car manufacturers (e.g. JAMA) and the Japan Iron and Steel Federation. Steel scrap accounts for almost 25% of the total annual Japanese steel production of 120 million tons. Since scrap availability exceeds domestic demand, 6 to 7 million tons are being exported to South-East Asia and the Pacific Rim.

Recyclingmärkte sollen gestärkt werden

Das Thema Abfallende stand am 17. März 2009 in Brüssel im Mittelpunkt der Sitzung des Ausschusses zur Anpassung der Richtlinien über Abfälle an den wissenschaftlichen und technischen Fortschritt (Technical Adaptation Committee – TAC; Artikel 6 der Richtlinie 2008/98/EC). Dabei erklärte die Europäische Kommission nach Informationen des bvse, dass es der Zweck der Aufstellung von Kriterien zum Abfallende sei, die Recyclingmärkte zu stärken. Auf der TAC-Sitzung wurden, so der bvse, noch keine formellen Beschlüsse über die Kriterien gefasst, wann bestimmte Stoffe nicht mehr als Abfälle betrachtet werden sollten.

Das Gemeinsame Forschungsinstitut (JRC) der EU in Sevilla präsentierte eine mögliche Methodologie am Beispiel Schrotte. In der darauf folgenden Diskussion wurde die Methodologie von den Vertretern der EU-Länder grundsätzlich als ein geeigneter Ansatz gewürdigt, Kriterien für bestimmte Abfallströme zu entwickeln. Die allgemeine Methodologie müsse jedoch noch im Verlauf der anstehenden Beratungen weiter ausgearbeitet

werden. So sollten für Materialien, die in direkten Kontakt mit der Umwelt kommen, wie Kompost oder Schlacke, zusätzliche Dinge berücksichtigt werden. Auch sollte der Aspekt des Welt Handels mit Abfallende-Materialien berücksichtigt werden.

Bei der Aufstellung von Kriterien zum Abfallende muss der Zweck der Abfallgesetzgebung, nämlich Gesundheit und Umwelt zu schützen, im Auge behalten werden. Die Kriterien sollten sich auf die Qualität des Materials konzentrieren, das aufhört Abfall zu sein. Sie sollten die Aspekte aufgreifen, bei denen sich das wiederverwertete Material von seinem Ausgangsmaterial unterscheidet.

bvse warnt vor Abwrack-Hysterie

4. April 2009 - Immer mehr brauchbare Fahrzeuge wandern nach Meinung des bvse-Fachverbandes Schrott, E-Schrott und Kfz-Recycling in die Verschrottung.

Die Altfahrzeugdemontagebetriebe, so der bvse, erhalten immer mehr Fahrzeuge, die alles andere als schrottreif sind. Ullrich Didszun, Vorsitzender des bvse-Fachverbandes Schrott, E-Schrott und Kfz-Recycling: „Unsere Autoverwerter sagen uns, dass sie zunehmend sehr gute Autos bekommen, die eigentlich nicht in die Shredder gehören.“ Der Rat des bvse: Die Be-

sitzer sollten zuerst einmal versuchen ihr Fahrzeug auf dem Gebrauchtwagenmarkt anzubieten. Oftmals könnten durch den freien Verkauf höhere Summen erzielt werden, als die 2.500 Euro der Abwrackprämie.

A visit to the toilet can help recycle cars and heat 10,000 homes

27. March 2009 - When cars are recycled, it is very difficult to recycle the material from the residual waste that arises. Car furnishings are an example of such material. A completely new solution is to be tested in a full-scale project.

“When the waste is incinerated together with the digested sludge that comes from what we flush down the toilet, we hope to get round the problem and extract large quantities of energy, which were previously lost”, says Christer Forsgren, Head of Technology and Environmental Science at Stena Metall.

At Stena's shredder plants, large quantities of waste are recycled every year. One challenge is that about 20 % of a scrapped car's weight cannot be recycled in an effective way. It is important to overcome this challenge, in order to meet future European legislation on waste and to reduce the volume of landfill. Car fittings, which contain leather, rubber, textiles and mats, are



Abwracken oder noch zu verkaufen?

Foto: Archiv METALL