

Landkreis Osterode am Harz
Der Landrat
- BWR -

Osterode am Harz, 20.02.2012

Beteiligt: Finanz- und Wirtschaftsausschuss

V o r l a g e

für den Kreisausschuss

Beitritt des Landkreises Osterode am Harz in den Verein „Recycling-Cluster wirtschaftsstrategische Metalle Niedersachsen (REWIMET)“

I. Erläuterung

Am 19. Oktober 2011 gründete sich der Verein „Recycling-Cluster wirtschaftsstrategische Metalle Niedersachsen (REWIMET)“. Das gemeinsame Ziel des Recycling-Clusters ist die Förderung von Wissenschaft und Forschung durch Entwicklung von Recyclingstrategien und -verfahren für sogenannte wirtschaftsstrategische Metalle bis zur industriellen Umsetzung. Damit soll die Rohstoffverfügbarkeit dieser wichtigen Metalle, dazu zählen Gallium, Germanium, Indium und Rhenium, sichergestellt werden.

REWIMET ist ein Netzwerk von Unternehmen, wissenschaftlich arbeitenden Institutionen und anderen Einrichtungen. Bisher umfasst das Recycling-Cluster 13 Partner, die sich auch finanziell an der Cluster-Organisation beteiligen.

Der Recycling-Cluster ist eines von 15 Projekten der Initiative Zukunft Harz (IZH). Ausgangspunkt dieses Clusteransatzes war die Feststellung, dass sich in der Region viele Unternehmen mit dem Recycling von Spezialrohstoffen befassen. Der Westharz ist führend bei Forschung und Industrie im Bereich industriell genutzter Nichteisenmetalle für die Elektro- und Automobil-Industrie. Die TU-Clausthal verfügt in diesem Bereich über herausragende Forschungs- und Technologiekompetenz. Gemeinsam mit dem anwendungsnahen CUTEC-Institut werden Weiterentwicklungen zur industriellen Umsetzung betrieben.

Bei einigen Metallen ist der größere Anteil des Weltvorkommens im Umlauf und nicht mehr im Boden. In modernen Elektrogeräten und Elektronikbauteilen kommen immer

komplexere Verbindungen verschiedenster Elemente zum Einsatz. Für die sortenreine Rückgewinnung der Elemente werden daher immer aufwendigere Recyclingverfahren erforderlich.

Hier setzt REWIMET an: Ziel ist die Entwicklung von Recyclingstrategien und -technologien für wirtschaftsstrategische Metalle wie Germanium, Gallium, Indium und Rhenium, um diese Rohstoffe aus Abfällen wiederzuverwerten.

Durch seine Mitgliedschaft will der Landkreis Osterode am Harz die oben genannten Aufgaben des Vereins unterstützen. Der Landkreis würde es begrüßen, wenn im Landkreis ansässige Firmen der Recycling-Branche sich ebenfalls für eine Mitgliedschaft aussprechen würden um aus der Vernetzung zwischen Unternehmen mit regionalen wissenschaftlich arbeitenden Institutionen profitieren zu können.

Gemäß der Beitragsordnung des Vereins beträgt der jährliche Mitgliedsbeitrag für juristische Personen des öffentlichen Rechts derzeit € 100,- .

II. Beschlussvorschlag

Der Kreisausschuss beschließt den Beitritt des Landkreises in den Verein „Recycling-Cluster wirtschaftsstrategische Metalle Niedersachsen (REWIMET)“.

In Vertretung

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned below the text 'In Vertretung'.