



## **BESCHLUSSVORLAGE**

---

**FB 13**

**Tagesordnungspunkt: 2**

**Abfallwirtschaft;  
Entsorgungsverträge - Vorabstimmung Vergabeverfahren zur  
Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten**

**Anlage(n):**

**Ausschuss für Klima, Natur, Struktur, Umwelt und Verkehr am  
02.02.2022**

Alois-Schieß-Platz 2  
85435 Erding

Ansprechpartner/in:  
Andreas Neumaier

Tel. 08122/58-1333  
andreas.neumaier@lra-  
ed.de

Erding, 19.01.2022  
Az.:  
13-6363.2/7

öffentliche Sitzung

**Vorlagebericht:** siehe Rückseite

**Anmerkungen zu den finanziellen Auswirkungen:**

Kosten zu Lasten des Gebührenhaushaltes: ca. 60.000,- € pro Jahr (brutto)

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Klima, Natur, Struktur, Umwelt und Verkehr beauftragt die Verwaltung damit den Entsorgungsvertrag über die Dienstleistung „Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten“ für die Zeit vom 01.01.2023 bis zum 31.12.2028 unter den vorgeschlagenen Bedingungen neu auszuschreiben und an den Bestbietenden zu vergeben.



## **Vorlagebericht:**

Der Vertrag mit der Firma Remondis Chiemgau GmbH über die Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten läuft nach mehreren Verlängerungen zum 31.12.2022 endgültig aus, was eine Neuvergabe der Leistungen zum 01.01.2023 notwendig macht.

Aufgrund der vergaberechtlichen Vorgaben ist die Dienstleistung im Rahmen einer europaweiten Ausschreibung (offenes Verfahren) zu vergeben.

Die Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen sowie die Durchführung und Abwicklung der Vergabe soll in Zusammenarbeit mit einem abfallwirtschaftlichen Ingenieurbüro durchgeführt werden, die einmaligen Kosten hierfür belaufen sich auf etwa 6.000,- €.

Der zu erwartende Auftragswert für die Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten liegt bei ca. 300.000,- € (brutto) und ist für die geplante Laufzeit von 5 Jahren berechnet. Hierbei sind eine Steigerung der Logistikkosten von etwa 20 % im Vergleich zum aktuellen Vertrag sowie Zusatzkosten bei einer der Sammelfractionen berücksichtigt.

Als Vergleich: Das beauftragte Entsorgungsunternehmen erhielt für das Jahr 2021 eine Zahlung (brutto) von 40.000,- €. In den zurückliegende 5 Jahren wurden zu diesen Kosten im Durchschnitt rund 1.000 Tonnen Elektroaltgeräte pro Jahr im Landkreis Erding gesammelt.

Als Zuschlagskriterium zur Vergabe der Dienstleistungen soll eine Bewertungsmatrix mit folgender prozentualer Gewichtung vorgesehen werden:

Kriterium	Titel	Prozentuale Gewichtung
1	Angebotspreis	90 %
2	Einsatz von alternativen emissionsfreien Antriebstechniken	10 %

Mit dem zweiten Bewertungskriterium wird der seit August 2021 geltenden vergaberechtlichen Vorschrift „Clean Vehicles Directive“ gefolgt, die vorsieht, dass bei Neuausschreibung von öffentlichen Dienstleistungsverträgen eine verpflichtende Mindestquote von 10 Prozent emissionsfreier Fahrzeuge (weniger als 1 Gramm CO<sup>2</sup>-Ausstoß pro gefahrenen Kilometer) einzusetzen ist.

Grundvoraussetzung und Teil der Vergabebedingungen ist jedoch mindestens der Einsatz aktueller Euro 6-Norm Fahrzeuge.

## **Gestaltung der Neuausschreibung**

### ***1. Beibehaltung des bewährten, bisherigen Sammelsystems***

Das im Landkreis bestehende Sammel- und Verwertungssystem hat sich gut bewährt. Die gängigen fünf Sammelgruppen der Elektroaltgeräte werden an den großen und zentral gelegenen Recyclinghöfen im Landkreis Erding angenommen, dies geschieht für die Bürgerinnen und Bürger kostenlos. Folgende Sammelgruppen müssen vorgehalten werden:

- Wärmeüberträger
- Bildschirme

- Lampen
- Großgeräte
- Elektrokleingeräte IT & Unterhaltungselektronik



Bei den Elektrokleingeräten sind zudem Lithium-Akkus (Gerätebatterien) gesondert zu sammeln bzw. falls nicht trennbar, das Gerät samt Akku gesondert zu sammeln.

**LANDKREIS**  
**ERDING**

Die Geräte werden in vorgegebenen Sammelcontainern von 35-40 Kubikmetern erfasst. Akkus und Lampen werden in Fässern bzw. Tonnen und Transportpaletten abgetrennt.

An folgenden Recyclinghöfen wird und soll auch künftig die Sammlung durchgeführt werden:

- Dorfen
- Erding-Rennweg
- Isen-Müllumladestation
- Taufkirchen/Vils
- Wartenberg
- Wörth-Hörlkofen

Zudem werden nur an der Müllumladestation Isen Photovoltaikmodule sowie Nachtspeicheröfen gesammelt, da hierfür besondere Platz- bzw. Annahmebedingungen gelten.

An allen 30 Recyclinghöfen im Landkreis Erding werden Energiesparlampen in Fässern gesammelt.

Die grundsätzlichen Kosten für die Elektroaltgeräteentsorgung trägt das Elektro Altgeräte Register kurz EAR, bei welchem zum großen Teil die Hersteller die Kosten für Transport und Verwertung übernehmen.

Um ein für den Landkreis Erding praktikables System mit schnellen Logistikzeiten und handelbaren Sammelgruppen zu erhalten, muss ein Entsorgungsunternehmen zur Logistik und Vorsortierung zwischengeschaltet werden.

Durch sogenannte Optierung können bei zwei Sammelgruppen minimale Erlöse zu Gunsten des Gebührenhaushaltes erwirtschaftet werden. So wurden im Haushaltsjahr 2020 keine Erlöse erzielt, im Jahr 2021 konnten ca. 4.000 € erwirtschaftet werden. Die Erlöse sind abhängig vom Marktpreis und unterliegen damit nicht präzise kalkulierbaren Schwankungen.

Aktuell führt den Vertrag die Firma Remondis Chiemgau aus, welche die Firma Heinz Entsorgung mit der Logistik beauftragt hat.

Aus Platz- und Kostengründen findet die Sammlung wie im Entsorgungskonzept des Landkreises abgestimmt nur an den ausgewählten Standorten der Recyclinghofstufe 4 statt.

## **2. Zusammenfassung der Eckpunkte der Neuausschreibung:**

Zusammenfassend werden für die Ausschreibung folgende Eckpunkte vorgeschlagen:

Vertragslaufzeit: 01.01.2023 – 31.12.2028 (5 Jahre)



**LANDKREIS**  
**ERDING**

<u>Verlängerungsoption:</u> gung	dreimal jeweils 1 Jahr bei Nichtkündi-
<u>Loseinteilung:</u>	nicht vorgesehen
<u>Bietergemeinschaften:</u>	werden zugelassen
<u>Zuschlagskriterium:</u>	Bewertungsmatrix (Preis/ Einsatz von alternativen emissionsfreien Antriebstechniken)

### **3. Terminplanung:**

Erstellung der Ausschreibungsunterlagen	bis Mitte März 2022
Veröffentlichung der Vergabe- Bekanntmachung im EU-Amtsblatt	Anfang April 2022
Angebotschlussstermin	Anfang/Mitte Mai 2022
Submission und Wertung der Angebote sowie Vergabe	Mai/Juni 2022
Information der Vergabe im AKNSUV	vssl. Juli 2022
Vertragsbeginn	Januar 2023