ELEKTROALTGERÄTE KOORDINIERUNGSSTELLE
Austria GmbH

NEWSLETTER DEZEMBER 2022
AUSGABE 49

EAK-Jahresbilanz: Starke Zahlen, große Herausforderungen

Die korrekte Entsorgung von Elektroaltgeräten und alten Gerätebatterien stellt nach wie vor eine große Herausforderung dar. Die Einhaltung der vorgegebenen EU-Sammelquoten wird aufgrund rasant steigender Inverkehrsetzungsmassen und eher stagnierenden Sammelmassen immer schwieriger. So wurden im Jahr 2021 in Österreich rund 138.500 Tonnen Elektroaltgeräte und 2.800 Tonnen Gerätealtbatterien gesammelt. Das entspricht in etwa dem Ergebnis aus 2020.

Reges öffentliches Interesse

Das Interesse der Öffentlichkeit an den jährlichen Sammelergebnissen, die die EAK Ende September im Rahmen der Jahres-Pressekonferenz präsentiert hat, war auch heuer wieder groß. Zahlreiche Medienvertreter:innen haben die Pressekonferenz nicht nur online via Live-Stream verfolgt, es kamen auch einige Redakteur:innen in das Café Landtmann, um sich vor Ort ein Bild zu machen. Mit der darauffolgenden Berichterstattung konnten wir durchaus zufrieden sein.

Die Tageszeitung KURIER hat sich in seiner Berichterstattung vorrangig dem Thema Elektrokleingeräte gewidmet. Dabei zitierte die Redakteurin aus der jüngsten BOKU-Studie, die von der EAK erwähnt wurde, laut der in jedem österreichischen Haushalt mind. 8 ungenützte Elektro-, Klein- oder Bildschirmgeräte gehortet werden. Das entspricht ca. 34 Mio. Geräten, die in den Kästen und Schubladen der Haushalte herumliegen und die keiner umweltgerechten Verwertung zugeführt werden. Als Hauptgrund, warum alte Handys, Tablets oder Laptops nicht zur Sammelstelle gebracht werden, führte das Gros der in der BOKU-Studie Befragten Angst vor Datenmissbrauch an.

Neue Bewusstseins- und Informationskampagne

Um diesem Problem verstärkt entgegenzuarbeiten, startet die EAK 2023 mit einer gezielten Informationskampagne mit dem Thema: „Wie lösche ich sensible Daten von meinem Handy, Laptop oder Tablet?“. Dazu wird ein Videospot der Familie Watt sowie ein detaillierter Infofolder produziert, der in Gemeinden, Verbänden und Sammelstellen aufgelegt werden kann.

Neben gezielter Aufklärungs- und Informationsarbeit braucht es in Zukunft jedoch auch einen weiteren Ausbau von möglichst niederschwelligen Sammel- und Rückgabelösungen für die Konsument:innen. Nur so können wir eine Verhaltens- und Bewusstseinsänderung erreichen, die sich wiederum positiv auf die Sammelquoten auswirken kann. Nur gemeinsam können wir es schaffen, Abfall zu vermeiden, die Sammel- und Recyclingmengen zu erhöhen und damit einen wichtigen Beitrag zur Eindämmung der deutlichen Auswirkungen des Klimawandels zu leisten.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Elisabeth Giehser

Nicht vergessen: Die Einreichfrist für den Elektro-Nick 2023 läuft noch bis **10. Februar 2023**. Wir freuen uns auf zahlreiche Einsendungen!

INHALT

Sammelstellenkontrollen – Infrastrukturkostenpauschale 2022 2
Lithium-Batteriefässer richtig befüllen 3
Sammelergebnis des Jahres 2021 4
Sammelmassen 2022 4

WICHTIGE INFORMATION ZUR DSGVO
Diese Nachricht ist ein Informationsschreiben gem. öffentlichen Auftrages an Partner der EAK-Austria GmbH. Sollten Sie dennoch Informationsschreiben zukünftig nicht mehr erhalten wollen, teilen Sie uns dies bitte mit: newsletter@eak-austria.at

MEDIENINHALT Diese Publikation erscheint zweimal jährlich, jeweils im zweiten und vierten Quartal. Inhaltlich werden aktuelle Informationen zu den Gebieten Elektro- und Elektronikaltgeräte-Abfall (EAG) sowie Altbatterien-Abfall und deren Sammlung und Verwertung abgedeckt. Zielgruppe sind Betreiber und Mitarbeiter:innen von Sammelstellen, Abfallwirtschaftsverbänden und Abfallberater:innen.

Sammelstellenkontrollen – Infrastrukturkostenpauschale 2022

Wie jedes Jahr, werden von der Koordinierungsstelle auch heuer im Rahmen der Auszahlung der Infrastrukturkostenpauschale stichprobenartige Erhebungen der Ausstattung von abholkoordinierenden Sammelstellen durchgeführt. Diese Erhebungen erfolgen durch Mitarbeiter:innen der Koordinierungsstelle, wie auch in der Vergangenheit, direkt Vorort an den Sammelstellen. Für die Auszahlung der Infrastrukturkostenpauschale des Jahres 2022 werden die Mitarbeiter:innen der Koordinierungsstelle im Laufe des ersten Quartals 2023 bei den ausgewählten Sammelstellen vorbeikommen und Fotos von den Behältern und den Flächen machen. Wir melden uns bei den per Stichprobenkonzept ausgewählten Sammelstellen, wie gewohnt, im Vorfeld der Kontrollen.

Die in den nachfolgenden Tabellen aufgelisteten Behälter zur Sammlung der Elektro- und Elektronikaltgeräte sowie Gerätealtbatterien **müssen** entsprechend der Ausstattung (Teil- oder Vollaustattung) der Sammelstelle **zum Zeitpunkt des Besuchs** durch die Koordinierungsstelle vorhanden sein.

In den nachfolgenden Tabellen sind die Kriterien für vollausgestattete und teilausgestattete Sammelstellen aufgelistet:

SAMMELSTELLE MIT VOLLAUSSTATTUNG		
KATEGORIE	ERFORDERLICHE BEHÄLTER	FLÄCHENBEDARF
Elektro-Großgeräte	2 Wechselcontainer (je 12m³) oder 1 Wechselcontainer (24m³)	35m²
Kühlgeräte	1 Wechselcontainer (24m³)	35m²
Bildschirmgeräte	6 Gitterboxen oder 6 Paloxen und 7 Europaletten	66m²
Elektro-Kleingeräte	3 Gitterboxen oder 3 Paloxen und 1 Gitterbox mit Deckel[3] (für EAGs mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien > 500g)	21m²
Gasentladungslampen	Für stabförmige Lampen: 1 Sammelbox groß gem. Anforderungen[1] Für Sonderbauformen: 1 Behälter 120 Liter Deckelfass mit Spannring oder 1 Sammelbox klein gem. Anforderungen[2]	18m²
SUMME		175m²
Gerätealtbatterien	3 Behälter 120 l Deckelfass mit Spannring oder 2 Behälter 220 l Deckelfass mit Spannring **und** 2 Behälter 60 Liter UN-Stahlfass mit Deckel[3] (für Lithium-Batterien > 500g) (inkl. Entlüftungseinrichtung, Inlay und Vermiculite oder Ähnlichem)	5m²
SUMME		180m²

SAMMELSTELLE MIT TEILAUSSTATTUNG		
KATEGORIE	ERFORDERLICHE BEHÄLTER	FLÄCHENBEDARF
Elektro-Großgeräte	2 Europaletten	12m²
Kühlgeräte	2 Europaletten	12m²
Bildschirmgeräte	2 Gitterboxen oder 2 Paloxen	12m²
Elektro-Kleingeräte	1 Gitterbox oder 1 Paloxe **und** 1 Gitterbox mit Deckel[3] (für EAGs mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien > 500g)	9m²
Gasentladungslampen	Für stabförmige Lampen: 1 Sammelbox groß gem. Anforderungen[1] Für Sonderbauformen: 1 Behälter 120 Liter Deckelfass mit Spannring oder 1 Sammelbox klein gem. Anforderungen[2]	6m²
SUMME		51m²
Gerätealtbatterien	1 Behälter 120 l Deckelfass mit Spannring **und** 2 Behälter 60 Liter UN-Stahlfass mit Deckel[3] (für Lithium-Batterien > 500g) (inkl. Entlüftungseinrichtung, Inlay und Vermiculite oder Ähnlichem)	4m²
SUMME		55m²

[1] Sammelboxen gr.: Außenmaße 1900x800 mm, geschlossene Bauweise, stapelbar, Wände faltbar (Alternativ kann bei einer durchschn. Sammelmenge von 60 Lampen/Jahr auch eine geeignete Kartonfaltbox genutzt werden)
[2] Sammelboxen kl.: Außenmaße 600x800 mm, geschlossene Bauweise, stapelbar, Wände faltbar
[3] Gitterbox (oder vergleichbares Sammelgebinde) mit Deckel und UN-Stahlfass mit Deckel: Aufgestellt in einem nicht öffentlich zugänglichen Bereich und/oder versperrbar

SAMMELSTELLE MIT TEIL- ODER VOLLAUSSTATTUNG		
UNTER-KATEGORIE	ERFORDERLICHE AUSSTATTUNG	FLÄCHENBEDARF
Lithium-Batterien bzw. EAGs mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien	1 Sortiertisch	inkludiert

Lithium-Batteriefässer sicher befüllen

Die richtige Befüllung der Lithium-Batteriefässer ist wesentlich, um diese sicher zu lagern, zu transportieren und den Inhalt bestmöglich behandeln zu können. Im Zuge dieser Ausgabe des EAK-Newsletters werden einige positive und auch negative Beispiele erklärt und mit Bildern der Fa. Saubermacher ergänzt.

Grundsätzlich ist bei jedem Fass bei Neubefüllung zu prüfen, dass das Fass keine starken Beulen, Risse und Roststellen aufweist, und der Deckel das Ventil hat. Auch muss ausreichend Vermiculit mitgeliefert werden. Ein beschädigtes Fass wird von der Fa. Saubermacher umgehend ersetzt.

Beim Hantieren mit Batterien und Akkus müssen Handschuhe getragen werden, schon minimale Mengen der Inhaltsstoffe könnten zu Verätzungen auf der Haut führen oder könnten sonst gesundheitsschädigend sein.

Richtiger Ablauf

Batterie- und Akkupole mit Klebeband abkleben, Kabel einzeln isolieren.

Beschädigte und aufgeblähte Batterien und Akkus einzeln in die vorgesehenen Flachbeutel (150 µm) einpacken.

Die Flachbeutel nur an der Öffnung mit Klebeband schließen, die Beschreibung auf den Batterien und Akkus soll erkenntlich sein.

Batterien und Akkus abwechselnd mit Füllmaterial schichten.

@ Saubermacher

Den vollen Sack mit Vermiculit auffüllen, mit Klebeband oder Kabelbinder verschließen. Das Fass mit dem Spannring verschließen und lagern. Fässer wegen des Ventils bitte nicht Stapeln!

Bei der Fa. Saubermacher werden die Fässer entleert und das Vermiculit abgesiebt. Danach werden die Batterien und Akkus händisch kontrolliert und nach Chemismus getrennt. Die einzelnen Arten werden dann den jeweiligen Verwertern weitergegeben und von ihnen behandelt.

Negative Beispiele

Komplettes Verkleben oder Einwickeln verhindert ein Identifizieren in der Behandlung – nur beschädigte Akkus und Batterien dürfen einzeln in durchsichtigen Flachbeuteln ins Fass.

Batterien und Akkus nicht Sackweise einlegen, es besteht erhöhte Brandgefahr!

@ Saubermacher

Batterien und Akkus müssen beim Entleeren identifizierbar sein. Batterien und Akkus über 5 kg je Stück dürfen nicht in das Fass.

Die Verwendung von Frischhaltefolie als Isolierschutz ist nicht erlaubt.

PR—DOWNLOADBEREICH

Kennen Sie schon den Downloadbereich für PR-Materialien auf unserer Website?

www.eak-austria.at/pr-materialien

Dort finden Sie alle Materialien, die Sie für Ihre Öffentlichkeitsarbeit verwenden können.

IMPRESSUM Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH, Mariahilfer Strasse 84, A-1070 Wien Telefon: +43 (1) 522 37 62 - 0, E-Mail: office@eak-austria.at. Für den Inhalt verantwortlich: Mag. Elisabeth Giehser, Redaktion: Robert Holoubek, Ferdinand Gudenus, Marta Halacinska, Fotos: Saubermacher

Sammelergebnis des Jahres 2021

Die endgültige Sammelmasse des Jahres 2021 kam fast auf dem Niveau des Vorjahres zu liegen. Im Bereich der Elektro- und Elektronikaltgeräte (EAG) lag sie 0,2 % unter der Gesamtsumme des Vorjahres und im Bereich der Gerätebatterien 2 % darunter. So wurden in Österreich im Jahr 2021 rund 138.500 Tonnen EAGs und rund 2.800 Tonnen Gerätealtbatterien gesammelt. Die Sammelmasse der Fahrzeugbatterien stieg dagegen um fast 14 % auf rund 16.900 Tonnen deutlich an. Die sehr volatile Sammelmasse der Industriebatterien erhöhte sich im Jahr 2021 ebenfalls um 26,5 % auf 336 Tonnen.

Die durch die Verordnungen vorgegebenen Sammelquoten von 65 % für EAGs und 45 % für Gerätebatterien, die auf Basis einer durchschnittlichen Inverkehrsetzung vergangener Jahre errechnet werden, liegen für das Jahr 2021 für EAG bei 57 % und für Gerätebatterien bei 45 %. Damit konnte die Quote der Gerätebatterien genau erfüllt, die Quote der EAGs, wie bereits die Jahre zuvor, leider nicht erfüllt werden.

Der Anteil der Lithium-Batterien in der Gerätebatteriensammelmasse liegt im Jahr 2021 bereits bei 9,4 %. Im Vergleich dazu liegt der Anteil an der Inverkehrsetzungsmasse bereits bei rund 50 %. Es ist daher zu erwarten, dass in den kommenden Jahren immer mehr Lithium-Batterien an Sammelstellen abgegeben werden. Auf Grund der erhöhten Brandgefahr von beschädigten Lithium-Batterien, ist daher in Zukunft noch mehr Augenmerk darauf zu richten, diese bei der Übernahme gleich in den dafür vorgesehen speziellen Gebinden zu sammeln.

Aktuelle Sammelmassen 2022, Stand Nov. 2022

EAG – Gesamtsammelmasse aus privatem Haushalten

BUNDESLAND	GROSS (kg)	KUEHL (kg)	BILDS (kg)	KLEIN (kg)	LAMPE (kg)	SUMME (kg)
Ohne Zuordnung	165.827,00	258.000,90	63.309,40	1.282.203,80	16.572,00	1.785.913,10
Burgenland	502.559,00	316.833,00	160.268,00	1.920.617,00	13.110,00	2.913.387,00
Kärnten	534.389,00	776.625,00	196.814,00	985.028,70	24.765,00	2.517.620,70
Niederösterreich	3.247.338,00	2.406.724,00	1.295.581,32	11.444.938,02	138.86800	18.533.449,34
Oberösterreich	3.082.660,00	2.365.245,00	1.062.972,70	5.710.478,00	101.921,00	12.323.276,70
Salzburg	843.048,00	847.620,00	354.735,00	1.358.902,00	52.404,00	3.456.709,00
Steiermark	3.013.338,00	1.652.165,00	835.781,00	4.182.421,10	84.838,00	9.768.543,10
Tirol	1.552.310,00	1.221.536,90	498.290,10	2.238.284,30	67.431,00	5.577.852,30
Vorarlberg	977.914,00	485.204,00	199.760,00	1.241.666,00	24.426,00	2.928.970,00
Wien	3.876.819,00	1.490.878,00	656.690,00	7.289.332,00	72.118,00	13.385.837,00
Summe (kg)	**17.796.292,00**	**11.820.831,80**	**5.324.201,52**	**37.653.870,92**	**596.452,00**	**73.191.558,24**

EAG – Sammelmasse aus privaten Haushalten über die Abholkoordinierung

BUNDESLAND	GROSS (kg)	KUEHL (kg)	BILDS (kg)	KLEIN (kg)	LAMPE (kg)	SUMME (kg)
Ohne Zuordnung	0,00	9.725,00	4.080,00	16.447,00	393,00	30.645,00
Kärnten	55.737,00	32.280,00	19.844,00	65.349,00	581,00	179.791,00
Steiermark	368.702,00	376.715,00	155.510,00	542.987,00	11.384,00	1.455.298,00
Summe (kg)	**424.439,00**	**424.720,00**	**179.434,00**	**624.783,00**	**12.358,00**	**1.665.734,00**

GBATT – Sammelmasse

BUNDESLAND	ES GBATT (kg)	AK GBATT (kg)	SUMME (kg)
Ohne Zuordnung	37.979,00	980,00	38.95900
Burgenland	34.439,00	0,00	34.439,00
Kärnten	113.268,00	1.449,00	114.717,00
Niederösterreich	508.256,00	0,00	508.256,00
Oberösterreich	404.747,00	0,00	404.747,00
Salzburg	171.220,00	0,00	171.220,00
Steiermark	384.547,00	49.923,00	434.470,00
Tirol	215.418,00	0,00	215.418,00
Vorarlberg	97.570,00	0,00	97.570,00
Wien	143.690,00	0,00	143.690,00
Summe (kg)	**2.111.134,00**	**52.352,00**	**2.163.486,00**

EDM-Registerstand für:

ELEKTROALTGERÄTE	
Sammelstellen	2.068
Behandler	101
Hersteller	2.932
ausl. Versandhändler	980
Sammelsysteme	5
ALTBATTERIEN	
Sammelstellen	2.239
Behandler	52
Hersteller	1.523
ausl. Versandhändler	207
Sammelsysteme	5