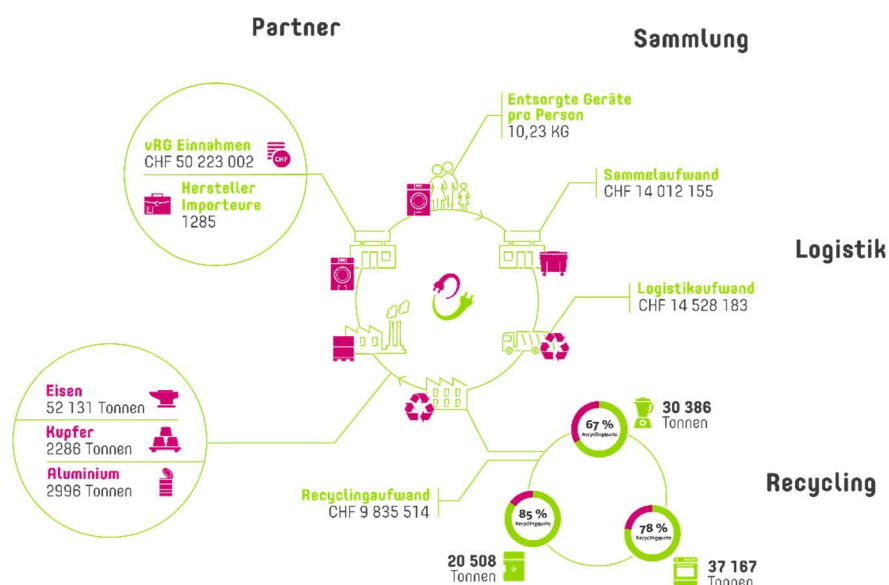


# Medienmitteilung

Zürich, 6. Juni 2023

## SENS eRecycling sammelte fast 90 000 Tonnen Elektroschrott im Jahr 2022

Als privatwirtschaftlich organisierte und nicht-gewinnorientierte Stiftung setzt SENS eRecycling seit über 32 Jahren zusammen mit ihren Partnern zukunftsweisende Massstäbe im eRecycling. Gemeinsames Ziel ist die Rückgewinnung möglichst vieler Wertstoffe, die sichere Entfrachtung von Schadstoffen sowie die Förderung der Kreislaufwirtschaft in der Schweiz. Im Jahr 2022 wurden 89 960 Tonnen Elektroschrott im Rücknahmesystem von SENS eRecycling gesammelt. Die Geräte wurden zerlegt und die daraus gewonnenen Wertstoffe wiederaufbereitet. Parallel dazu entwickelte SENS eRecycling die Circular Plattform für Konsumentinnen und Konsumenten, knüpfte neue Branchenlösungen für E-Zigaretten und Wärmepumpen und erzielte dank künstlicher Intelligenz beeindruckende Fortschritte bei der Erkennung von Elektrogeräten.



Grafik: Kennzahlen SENS eRecycling 2022

Schweizerinnen und Schweizer haben im Jahr 2022 durchschnittlich 10,23 Kilogramm Elektro- und Elektronikgeräte über das SENS-System ins Recycling gegeben. Das entspricht einer Gesamtmenge von **89 960 Tonnen**. Darunter befinden sich 37 167 Tonnen Haushaltsgrossgeräte, 30 386 Tonnen Elektrokleingeräte, 20 508 Tonnen Kühl- und Klimageräte, 3 278 Tonnen Leuchten sowie 936 Tonnen Photovoltaikmodule. Gegenüber dem Vorjahr nahm die gesammelte Menge insgesamt um 2% ab. «Der

Hauptgrund sind die gesunkenen Verkaufszahlen bei Elektrogeräten nach der Corona-Pandemie. Während der Corona-Pandemie wurden in der Schweiz viele neue Elektrogeräte gekauft, was dazu führte, dass wir rekordhohe Einnahmen hatten», erklärt der Geschäftsführer von SENS eRecycling, Pasqual Zopp. «Nun normalisiert sich die Lage allmählich. Den Trend spüren wir auch bei der gesammelten Menge an Elektrogeräten. Denn was nicht neu gekauft wird, wird auch nicht ersetzt. Entsprechend landen weniger Geräte in unserem Sammelsystem», ergänzt Zopp.

### **Stärkung der Kreislaufwirtschaft und mehr Transparenz durch KI**

Ein Highlight des vergangenen Jahrs war das Go-live der **Circular Plattform**. Auf der neuen Plattform <http://circular-plattform.ch/> lernen Konsumentinnen und Konsumenten in einfachen Schritten den effizienten Umgang mit Ressourcen. Zudem erfahren sie auf interaktive Weise, wie sie mithelfen können, die **Schweizer Kreislaufwirtschaft** zu stärken. Um den Recyclingwarenstrom genauer zu untersuchen und daraus genauere Schlüsse zum Recyclingverhalten der Bevölkerung oder der Wiederverwertbarkeit von Geräten zu ziehen, setzt SENS eRecycling zudem neu auf **Künstliche Intelligenz (KI)**. Was im Jahr 2020 mit einem Pilotprojekt begann, wird heute als «Minimum Viable Product» (MVP) weiterentwickelt. Die KI erkennt inzwischen bereits zuverlässig rund 80 Geräteobjektklassen. Bis Mitte Jahr soll der Algorithmus 35 weitere Objekte – von der elektrischen Zahnbürste bis zum Toaster – erkennen und klassifizieren können. Mit dem KI-getriebenen MVP setzt SENS eRecycling Massstäbe in ganz Europa und ein wichtiges Zeichen für die Nachhaltigkeit, indem sie vermehrt Transparenz in den Warenstrom des Elektroschrotts bringt.

### **Neue Branchenlösungen für neue Produkte**

Auf ein weiteres starkes Netzwerk von Partnern setzt SENS eRecycling unter anderem auch bei ihren Branchenlösungen. Hervorzuheben ist hier die neue **Branchenlösung für E-Zigaretten**, für welche SENS eRecycling im vergangenen Jahr mit der Swiss Vape Trade Association (SVTA) und einigen grossen Importeuren mit der Planung starten konnte. Da E-Zigaretten von den Konsumentinnen und Konsumenten oft gar nicht als Elektrogerät erkannt werden, landeten bisher hohe Mengen im Abfall. Aber auch bei Einweg-E-Zigaretten ist ein fach- und umweltgerechtes Recycling wichtig. Denn nur so gelangen die darin enthaltenen Rohstoffe zurück in den Kreislauf. Mit der neuen Branchenlösung, welche am 1. Juli 2023 lanciert wird, soll die nachhaltige Entsorgung von E-Zigaretten gesichert werden. Einen weiteren Erfolg konnte SENS eRecycling auch mit der neuen **Branchenlösung für Wärmepumpen** in Zusammenarbeit mit GebäudeKlima Schweiz und der Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz erzielen, die per 1. Juli 2023 in Kraft treten wird. Bereits über 80% der Hersteller und Importeure von Wärmepumpen in der Schweiz haben sich an der Branchenlösung angeschlossen und bekennen sich damit klar zu einer unkomplizierten und umweltgerechten Entsorgung der Geräte.

### **Der vorgezogene Recyclingbeitrag bewährt sich**

Alle Branchenlösungen haben gemeinsam, dass die Hersteller, Importeure und Händler dank der Partnerschaft mit SENS eRecycling ihre durch die VREG<sup>1</sup> definierte gesetzliche Rücknahmepflicht von Elektrogeräten einfach und kundenfreundlich erfüllen können. Die Branchenlösungen basieren auf dem **Prinzip der Freiwilligkeit** und stehen allen interessierten Herstellern oder Importeuren offen. Finanziert

<sup>1</sup> VREG = Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte:

<https://fedlex.data.admin.ch/filestore/fedlex.data.admin.ch/eli/cc/2021/633/20220101/de/pdf-a/fedlex-data-admin-ch-eli-cc-2021-633-20220101-de-pdf-a.pdf>

wird das Rücknahmesystem über einen **vorgezogenen Recyclingbeitrag (vRB)**, der von den Herstellern/Importeuren beim Kauf der Geräte bei den Konsumentinnen und Konsumenten erhoben wird. Der Beitrag deckt den gesamten Sammel-, Logistik- und Recyclingaufwand von SENS eRecycling. Von dieser vorgezogenen Finanzierung profitieren auch die Konsumentinnen und Konsumenten: Da die Entsorgung im Kaufpreis inbegriffen ist, fallen bei der Rückgabe der Geräte auf Sammelstellen oder in Verkaufsgeschäften keine zusätzlichen Kosten mehr an.

Mehr über aktuelle Projekte und Zahlen erfahren Sie im aktuellen Geschäftsbericht von SENS eRecycling: <https://www.erecycling.ch/wissenswertes/geschaeftsbericht/overview-2022>

### **Kontakt**

Für weitere Informationen, Interviewanfragen und Auskünfte wenden Sie sich bitte an Nando Erne, SENS eRecycling, Obstgartenstrasse 28, 8006 Zürich  
T: +41 43 255 20 05, [nando.erne@sens.ch](mailto:nando.erne@sens.ch), [www.eRecycling.ch](http://www.eRecycling.ch)

### **SENS eRecycling**

Als Expertin für die nachhaltige Wiederverwertung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten in und um das Haus, Leuchtmitteln und Leuchten, Photovoltaik-Systemen sowie Fahrzeug- und Industriebatterien trägt die Stiftung SENS entscheidend dazu bei, zukunftsweisende Massstäbe im eRecycling zu setzen. Sie schont Ressourcen und leistet damit einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Die im SENS-Rücknahmesystem erbrachten Leistungen werden über einen marktkonformen vorgezogenen Recyclingbeitrag (vRB) finanziert. SENS eRecycling ist Mitglied bei Swiss Recycling und dem weltweiten Kompetenzzentrum für Elektroschrott, WEEE Forum. Im Jahr 2020 feierte SENS eRecycling ihr 30-jähriges Bestehen.