

Medienmitteilung

REAL

Reusseggstrasse 19
6020 Emmenbrücke

T 041 429 12 12

info@real-luzern.ch
www.real-luzern.ch

Emmenbrücke, 22. November 2022

REAL sammelt den Abfall jetzt auch elektrisch

Massiv weniger Luft- und Lärmemissionen: Der Gemeindeverband REAL ersetzt bis Anfang 2023 die Hälfte seiner Flotte durch vollelektrisch betriebene Sammelfahrzeuge. Die ersten zwei von insgesamt sieben E-LKW wurden am Dienstag der Öffentlichkeit präsentiert.

Am Dienstag, 22. November 2022, stellte der Gemeindeverband REAL am Hauptsitz in Ebikon/Ibach seine neuen Elektro-Sammelfahrzeuge der Öffentlichkeit vor. Die Delegierten der Verbandsgemeinden sowie zahlreiche Gäste und Mitarbeitende erhielten die Gelegenheit, sich einen Eindruck von den neuen, fahrbaren Aushängeschildern des Luzerner Gemeindeverbands zu machen.

„Nach dem Bau der sehr effizienten KVA Renergia in Perlen und der Lachgaselimination in der Klärschlammverbrennungsanlage auf der ARA Buholz in Emmen setzt REAL das Engagement für den Klimaschutz nun auch bei der Sammlung der Siedlungsabfälle fort“, freute sich Adrian Borgula, Luzerner Stadtrat und Präsident von REAL. „Wir sind überzeugt, dass wir mit der Teil-Elektrifizierung unserer Sammelflotte einen zukunftsweisenden Weg eingeschlagen haben.“

Elektro-Sammelfahrzeuge sind mit Ökostrom unterwegs

Ab Anfang 2023 stellt REAL die grösste Elektro-Kehrachtsammelflotte der Zentralschweiz. Dann werden die sieben neuen Fahrzeuge im ganzen Verbandsgebiet unterwegs sein. Davon ausgenommen ist die Stadt Luzern, deren Sammeldienst vom Strasseninspektorat der Stadt Luzern betrieben wird.

Mit dem Einsatz der elektrisch betriebenen Fahrzeuge reduziert REAL den Verbrauch fossiler Brennstoffe und spart im Verbandsgebiet künftig 1000 Tonnen CO₂ pro Jahr ein. Zudem werden mit den neuen Fahrzeugen auch die Lärmemissionen in den Wohngebieten massiv reduziert.

Ein Teil der Fahrzeuge wird mit Solarstrom vom Dach des Recyclingcenters Ibach versorgt. Die restlichen Elektro-Fahrzeuge werden mit Schweizer Ökostrom aufgeladen. Die elektrische Energie wird in Batterie-Modulen mit einer Kapazität von 450 kWh gespeichert, wobei mit einer Batterieladung knapp zwei Tage gesammelt werden kann.

REAL investiert rund 5,8 Mio. Franken

Die sieben verbleibenden Diesel-Sammelfahrzeuge werden generalüberholt und vorerst weiterhin im Einsatz bleiben. In drei bis vier Jahren sollen auch diese Fahrzeuge durch andere mit einer alternativen Antriebsart ersetzt werden.

Für die Neubeschaffung der Elektro-Sammelfahrzeuge investiert REAL rund 5,8 Mio. Franken. Die Fahrzeuge vom Typ *Low Cab Collect 450 kWh* werden zum grossen Teil in der Schweiz von der Firma Designwerk Technologies AG aus Winterthur entwickelt und hergestellt.

Bildlegenden:

REAL_Elektro-Sammelfahrzeuge_01/02.jpg:

REAL-Geschäftsführer Martin Zumstein (links) und REAL-Präsident Adrian Borgula an der Präsentation vom Dienstag, 22. November 2022 (Foto REAL).

REAL_Elektro-Sammelfahrzeuge_03.jpg:

Die ersten zwei von insgesamt sieben Elektro-Sammelfahrzeugen wurden im November 2022 in Betrieb genommen (Foto REAL).

Für Medienauskünfte:

REAL Recycling Entsorgung Abwasser Luzern
Fabian Zumbühl, Kommunikationsverantwortlicher,
Telefon 041 429 12 17, E-Mail fabian.zumbuehl@real-luzern.ch