

Herrn  
Landesrat  
Stefan Kaineder  
Promenade 37  
4021 Linz

Linz, 22. Februar 2024

**Schriftliche Anfrage des Landtagsabgeordneten Thomas ANTLINGER B.Ed.Univ. und der Klubvorsitzenden Sabine ENGLEITNER-NEU, M.A. M.A. an Landesrat Stefan KAINEDER betreffend Nachnutzung von Altakkus**

Sehr geehrter Herr Landesrat!

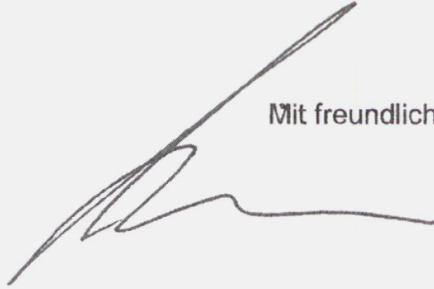
Die 18650er Lithium-Ionen-Zellen wurden 1992 entwickelt, werden seither industriell von Sony, Samsung, LG und auch TESLA etc. produziert und werden an Konsument:innen zum durchschnittlichen Stückpreis von € 8,-- bis € 9,-- verkauft. Sie finden sich inzwischen in allen möglichen Geräten von Elektrozahnbürsten, Akkuschaubern, E-Bikes bis hin zum E-Auto.

18650er Zellen können aber auch nach ihrem Erstgebrauch als Akku einer Nachnutzung als Stromspeicher (Hausspeicher) zugeführt werden. Diese Nutzung von Akkus als Stromspeicher ist selbst für Haushalte ohne PV-Stromgewinnung interessant. Wenn nicht einmal Platz für ein Balkonkraftwerk vorhanden ist, kann man günstige Phasen zum Laden nutzen bzw. gibt es auch Negativstrompreise, d.h., dass für den Strombezug bezahlt wird. Daraus stellen sich für uns Fragen für Oberösterreich:

1. Wie viele Altstoffsammelzentren (Rohstoffsammelstellen) gibt es in Oberösterreich (Es wird um Auflistung je Gemeinde und etwaiger Kategorie ersucht.)?
2. Wie viele 18650er Li-Ion Zellen/Blöcke (Stück / kg) werden in diesen Altstoffsammelzentren (Rohstoffsammelzellen) abgegeben und was passiert dann mit ihnen (Es wird um Auflistung nach Art der Weiterverwertung und jeweiliger Anzahl ersucht.)?
3. Wie viele Gemeinden, Landesdienststellen, Landesunternehmen, Landesliegenschaften etc. bezahlen für die entsprechende Entsorgung der 18650er Zellen wieviel pro Jahr (Es wird um Auflistung nach Gemeinde / Dienststelle / Unternehmen / Liegenschaft und pro Jahr ausgegebener Summen ersucht.)?

4. Wie entsorgt oder wiederverwertet das Land Oberösterreich sonst eigene Zellen aus eigenen Dienststellen, Unternehmen und Liegenschaften?
5. Gibt es ein Konzept - und wenn ja, welches - zur Wiederverwertung von Altakkus beim Land Oberösterreich bzw. bei seinen Dienststellen / Unternehmen und Liegenschaften?
6. Gibt es fachgerechte Abnehmer.innen für diese Altakkus?
  - a. Wenn ja: Welche kaufen jährlich wieviel und zu welchem Preis und was tun diese dann damit?

Mit freundlichen Grüßen



lyl-Ne