

Schriftliche Anfrage betreffend Recycling von E-Bike-Akkus

26.5304.01

In Basel-Stadt können Batterien und Akkus an allen Recyclingstationen und -parks kostenlos abgegeben werden. Gemäss dem Abfall-ABC des Kantons werden Gerätebatterien in Wimmis (BE) durch die Firma Batrec rezykliert.¹ Dort werden die Batterien in ihre Bestandteile zerlegt und einzelne Komponenten, wie z.B. Kohle oder Schwermetalle, einer neuen Nutzung zugeführt.

Kürzlich berichtete die Basler Zeitung über das Recyclingkonzept der Walliser Firma Evolium². Diese zerlegt defekte oder kapazitätsschwache E-Bike-Akkus und testet die enthaltenen Akku-Zellen einzeln auf ihre Funktionsfähigkeit. So können Zellen mit verminderter, aber noch nutzbarer Kapazität weiterhin verwendet werden, z.B. als stationärer Stromspeicher.

Der Unterzeichnende erachtet dieses Konzept als innovativ und bittet die Regierung um die Beantwortung folgender Fragen:

1. Begrüsst die Regierung eine Zweitnutzung funktionstüchtiger Akkuzellen aus defekten oder kapazitätsschwachen E Bike Akkus, beispielsweise als stationäre Stromspeicher?
2. Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, damit die Regierung eine Zusammenarbeit mit Evolium oder einer anderen Firma mit einem vergleichbaren Angebot prüfen würde?
3. Hat die Regierung im Rahmen der Beantwortung dieser Schriftlichen Anfrage Kontakt mit Evolium oder einer anderen Firma mit vergleichbarem Angebot aufgenommen?
4. Falls eine solche Zusammenarbeit zustande käme: An welchen Standorten könnten defekte oder kapazitätsschwache E Bike Akkus künftig entgegengenommen werden?

¹ <https://www.bs.ch/themen/umwelt-und-bauen/abfall-und-sauberkeit/abfall-abc/batterien-und-akkus>

² <https://www.bazonline.ch/evolium-sion-e-bike-akkus-werden-zu-solarspeichern-195663949057>

Michael Graber