

Battery Forum

4. Dezember 2018, Olten

INOBAT



# Stoffliche Verwertung: System ab 2019

Max Zulliger, INOBAT

# Überblick

INOBAT



Ab 2019 neu auf Basis von Merkblättern für:

Sammlung

Transport

**Verwertung**





# Inhalt

1. **Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / heutiges System**
  - 1.1 Heutige Grundlagen
  - 1.2 Heutige Leistungen
2. **Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / neues System ab 2019**
  - 2.1 Grundlagen neu
  - 2.2 Verwertungsleistungen
  - 2.3 Zusätzliche Dienstleistungen
  - 2.4 Anforderungen an Gesuch
3. **Ausblick Umsetzung**



# 1. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / heutiges System

## 1.1 Heutige Grundlagen

- Basis Vereinbarung mit alleinigem Verwerter in der Schweiz; Einheitspreis pro Tonne verwerteter Batterien
- Für Dritte Verwerter gelten die gleichen «Spielregeln» bei gleichen Leistungen



## 1. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / heutiges System

### 1.2 Heutige Leistungen

- Annahmekontrolle / Protokollierung z.H. INOBAT
- Sortieren und stoffliche Verwertung
- Fassmanagement (rund 13'000 Gebinde); inkl. Pfandmeldungen an INOBAT
- Stoffflüsse / Detailstatistiken nach chemischen Systemen
- Kommunikation / Führungen / Beratung



## 2. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / neues System ab 2019

### 2.2 Grundlagen neu

- Unverändert offen für alle Verwerter
- Merkblatt / Registrierung bei der INOBAT
- Gesuchstellung auf Entschädigung / online
- Entschädigungszahlungen per Verfügung;  
Rekursinstanz Bundesverwaltungsgericht



## 2. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / neues System ab 2019

### 2.2 Verwertungsleistungen

- Sortieren der angenommenen gebührenpflichtigen Batterien soweit für die weitere Verwertung notwendig
- Umweltgerechte Verwertung von gebrauchten Batterien nach dem Stand der Technik, aufgeteilt nach Batteriesystemen
- Aussortierte Batterien, welche nicht selber verwertet werden, der umweltgerechten Verwertung zuführen



## 2. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / neues System ab 2019

### 2.3 Zusätzliche Dienstleistungen (Fass-Management)

- Zur Verfügung stellen des notwendigen Lagerraums.
- Bedienen der Transporteure im Austauschverfahren mit leeren Fässern/Gebinden der INOBAT, inkl. Füllstoff und Zusatzmaterial für die Stahlfässer (Lithiumbatterien).
- Abgabe von Gebinden der INOBAT an Transporteure ausserhalb des Austauschverfahrens mit Meldung an die INOBAT mit Name des Transporteurs, Art des Gebindes und Menge, damit die INOBAT das Depot dem Transporteur in Rechnung stellen kann.
- Meldung an die INOBAT mit Namen des Transporteurs, Art des Gebindes und Menge, wenn die abgegebenen Gebinde der INOBAT nicht ausgetauscht werden (das Depot wird an den Transporteur zurückbezahlt).





## 2. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / neues System ab 2019

### 2.4 Anforderungen an Gesuch (Verwertung)

- Rechnung (getrennte Kosten nach Batteriesystemen)
  - Alkaline-, Zink-Kohle-, NiCd-, NiMH-Batterien und Knopfzellen
  - Li-Ionen-Batterien
  - Li-Primärbatterien
  - Kleine Bleibatterien aus dem Batteriegemisch
- Begleitscheine nach Art.6 der VeVA
- kantonale Bewilligung des Entsorgungsunternehmens zur Entgegennahme von Sonderabfällen nach Art. 8 der VeVA
- Falls Verwertung im Ausland geschieht, Ausfuhrbewilligung des BAFU

## 2. Stoffliche Verwertung von gebrauchten Batterien / neues System ab 2019

### 2.4 Anforderungen an Gesuch (zusätzliche Dienstleistungen)

- Zusatzleistungen werden auf Gesuch hin separat entschädigt

INOBAT





### 3. Ausblick Umsetzung

- Merkblätter werden per Ende Jahr aufgeschaltet
- Anpassungen in den Online-Tools (Gesuch für Sammlung und Transport) werden rechtzeitig für die ersten Meldungen im Februar 2019 bereitstehen
- Online-Tool für Gesuch stoffliche Verwertung und Gesuch für Zusatzdienstleistungen werden rechtzeitig zur Verfügung stehen



INOBAT



Besten Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit