

Opslag gebruikte li-ion batterijen consultatie

Over opslag gebruikte li-ion batterijen in de handel in gebruikte goederen bestaat weinig tot geen regelgeving anders dan dat ze als nieuw beschouwd worden (7.1). Indien hier aan gewerkt gaat worden dient het volgende in aanmerking genomen te worden:

In- en uitgebouwd

Batterijen kunnen zowel opgeslagen worden in een voertuig als erbuiten. Denk hierbij aan gebruikte voertuighandel en aan gebruikte onderdelenhandel. In beide gevallen geldt in geval van professionele opslag dat bekend moet zijn wat de toestand van de batterij is, zowel qua geladenheid als qua conditie en mogelijke schade. (5.1 Houdt geen rekening met schade.)

Bepalen toestand batterij

Om te bepalen wat de toestand van een batterij is, kan bij ontvangst zowel eenvoudigweg naar uiterlijk gekeken worden, als geur waargenomen of warmte gevoeld/gemeten worden. Ook kan gemeten worden wat de lading en wat de conditie van een batterij is.

Afvoer

In geval een batterij als niet stabiel beoordeeld wordt, dient hij zsm (indien nog ingebouwd, eerst uitgebouwd te worden) ingezameld te worden en afgevoerd naar een erkende verwerker. Wachtend op inzameling moet de batterij zodanig opgeslagen worden dat de inzamelaar en hulpdiensten er gemakkelijk bij kunnen en geen uitbreiding van een eventuele brand mogelijk is. Hier kan met eenvoudige maatregelen aan voldaan worden. De producent is verantwoordelijk voor de afvoer(kosten) van een batterij.

Opslag

Afhankelijk van de toestand kunnen regels ten aanzien van opslag en monitoring gesteld worden. Dat kan gaan over wijze van opslag, hoeveelheid opslag in een ruimte, mogelijkheid tot opladen of hoeveelheid en afstanden. Monitoring zou met eenvoudige maatregelen al mogelijk moeten zijn. Ook kan gelden dat bij een hogere graad van monitoring, geconcentreerdere opslag mogelijk is.

Hergebruik

Verkoop van uitgebouwde stabiele batterijen voor het oorspronkelijke doel (zoals bijvoorbeeld tractiebatterijen voor een specifiek voertuig) moet mogelijk blijven.

Hoeveelheden

Mogelijk is het verstandig om niet enkel over hoeveelheden in de vorm van gewicht of capaciteit te praten, maar ook van stuks of grootte/capaciteit per stuk.

Voorwaardes voor verantwoorde opslag

Voorwaardes zijn eenvoudige, betaalbare systemen zodat naleving makkelijk is en zo min mogelijk vermeden wordt en toegang tot testprotocollen van batterijen voor zowel beoordeling voor afvoer en opslag als voor consumentengarantie.

Graag praten wij mee over voorschriften voor beoordeling en opslag van gebruikte batterijen.